

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Cahit Zarifoğlu, 1950 sonrası modern Türk şiirinin en önemli şairlerinden biridir. Bugün rahatlıkla bir Cahit Zarifoğlu şiirinden söz edilmekte ve bu şiir keşfedilmeyi bekleyen bir hazine olarak tanımlanmaktadır.

Bu parçada altı çizili sözle Cahit Zarifoğlu ile ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eleştirmenlerin dikkatini çekecek şiirler yazdığı
- B) Sanatının kimlerin etkisinde geliştiğinin araştırılması gerektiği
- C) Sanat görüşleri üzerinde sanatçılar arasında ortak bir kanının olmadığı
- D) Şiirlerinin tamamının konuları yönüyle incelenmediği
- E) Kendine özgü sanat anlayışının tam olarak bilinmediği

2. Bu romancımız, romanlarındaki kişilerin tümüyle kurgusal bir nitelik taşıdığını savunur. Ancak romanlarında kahraman olarak gördüğünüz kostümlerin içini açsanız içinden kendisi çıkar. Ama bunu siz kolay kolay fark edemezsiniz romanı okurken.

Bu parçada geçen “romanlarında kahraman olarak gördüğünüz kostümlerin içini açsanız içinden kendisi çıkmak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Romanda kişisel sorunlarını anlatmak
- B) Roman kişilerinin inandırıcılığını sağlamak
- C) Roman kişilerini gerçek yaşamdan seçmemek
- D) Kişisel duygular yerine roman kişilerinin özlemlerini anlatmak
- E) Kahramanların kişiliğinde kendi duygu ve düşümlerini anlatmak

3. Bizler, bir anda ünlü olmuş insanlar değiliz. Müziğe kafa yormuş insanlarız. Daha da önemlisi biz, çok yoğun bir eğitim alarak, tırnaklarımızla kazıya kazıya bu noktaya geldik. O yüzden yavaş yavaş ama yere sağlam basarak tırmanacağız ve asla sabun köpüğü olmayacağız.

Bu parçadaki altı çizili sözlerin yerine aşağıda verilenlerden hangisi getirilirse parçanın anlam bütünlüğünde bozulma olmaz?

- A) canımızı dişimize takarak – saman alevi
- B) el ele vererek – kolay lokma
- C) gemimizi yürüterek – gölge oyunu
- D) ayak direyerek – ateş pahası
- E) ekmeğimizi taştan çıkararak – kurşun gibi

4. Yapıtları sayesinde, edebiyatta gün yüzüne çıkmayan tartışmaların nasıl sonuçlandığını, bu tartışmalarda kimlerin hangi tarafta durduğunu öğreniyoruz. Diyebiliriz ki o yazdıklarıyla olayların üzerindeki sis perdesini kaldırıyor.

Bu parçada altı çizili sözle, söz konusu sanatçı ile ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yapıtlarında o güne kadar işlenmeyen konuları ele aldığı
- B) Araştırmalarında çok titiz olduğu
- C) Yargılarına kişisel görüşlerini katmadığı
- D) Yapıtlarıyla, edebiyat dünyasında yaşayanlarla ilgili gerçekleri gün yüzüne çıkardığı
- E) Sanatla ilgili tartışmalara katıldığı

5. (I) Gördüğünüz bir düşün herkesin görmesini sağlamak yönetmenlik. (II) Oyunun nasıl oynanacağını bir plan üzerine oturtmak, yönetmen için çocuk oyuncağı. (III) Çünkü o aşamada yönetmen kendi kendinedir. (IV) Ama sonra koca bir ekiple yan yana gelecek ve herkesin nabzının bir atmasını sağlayacak, üstelik de bunu birkaç hafta gibi kısa bir sürede sağlamak zorunda. (V) Bu, gerçekten kolayca yapılacak bir şey değil.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde tanımsal bir nitelik vardır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

6. I. Resim eğitimine yoğunlaşmak, heykel sanatına ilgiyi beraberinde getirir.
II. Heykel, mimariyi de kapsayan hacim sanatlarından biridir.
III. Günümüzde heykel sanatına gereken ilgi gösterilmemektedir.
IV. Heykel sanatının ilgi görmesi için resim eğitimine önem vermek gerekir.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

- A) I. ve II. B) II. ve III. C) I. ve III.
D) II. ve IV. E) I. ve IV.

7. Eleştirmenlerin, edebiyatın hemen her türünde ürün veren bir sanatçıyı yalnızca bir türde ön plana çıkarması, ---.

Bu cümlelerin sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) yazarın sanatsal kişiliğini derinlemesine incelemek anlamına gelir
B) eleştiri biliminin bütüncülük ilkesiyle çelişir
C) yazarın çok yönlü tanınmasını sağlar
D) yazarla ilgili gereksiz birçok bilgiyi okurla paylaşmak demektir
E) yazarların büyük bölümünün hoş karşılayacağı bir durumdur

8. (I) Tatlı bahar, usul usul yüzünü gösterdi. (II) Erik ağaçları, bademler çiçek açmaya başladı. (III) Ara sıra bereketli yağmurlar yağsa da genellikle gökyüzü masmavi, ıslık ıslık... (IV) Az ötede çam ağaçları beni yanlarına çağırıyor usulca. (V) Çalışkan arılar, sarı çiğdemler üzerinde vızıldıyor neşeyle.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede öznellik söz konusudur.
B) II. cümlede gerekçeli bir anlatım vardır.
C) III. cümlede sanatsal bir anlatım vardır.
D) IV. cümlede insan dışındaki varlığa insana özgü nitelik verilmiştir.
E) V. cümlede yansımadan doğmuş sözcük kullanılmıştır.

9. (I) Herkesin kendine göre bir zevki vardır. (II) Kimi bahçeyle meşgul olmak, güzel çiçekler yetiştirmek ister. (III) Kimileri de insan yetiştirmekten hoşlanır. (IV) Bahçesinde çiçek yetiştiren kişi, çiçekten bir şey bekler mi? (V) İnsan yetiştiren kişi de çiçek yetiştiren kişideki hislerle hareket etmelidir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir öneri söz konusudur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde aynı düşünce değişik sözlerle yinelenmiştir?

- A) Yazar, düşüncelerini kanıtlamak isterken duygusalıktan kurtulamadığı için amacına ulaşamıyor.
B) Gençliğin günöbirlik heveslerle çıkardığı yazınsal dergiler, ardında iz bırakamaz.
C) Eserlerinde içeriğe daha çok önem veren yazar, olayların hiçbir ayrıntısını atlamıyor.
D) Eleştirel yazılarında nesnel bir tavır sergileyen sanatçı, kişisel görüşlerinden ve duygularından uzak duruyor.
E) Eleştiri, yazarların kendilerini yetiştirmelerinde son derece önemlidir.

11. (I) Usta şairin dumanı üstünde şiir kitabı, rafları süslemeye, şiirsevenlerin ellerinde dolaşmaya başladı. (II) Kitapta, hece ölçüsüyle yazılmış şiirlerle serbest tarzdaki şiirler karma olarak yer alıyor. (III) Bu şiirlerde, herkesin hissettiği duygular, oldukça çarpıcı bir anlatımla dizelere dökülmüş. (IV) Şiirlerde sevgi, umut ve mutluluk üzerine yoğunlaşmış. (V) Şair, kitabın sonuna, çocukluk dönemine ait birkaç şiiri de eklemiştir.

Bir şairin yapıtından söz edilen bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede kitabın piyasaya yeni çıktığından söz edilmiştir.
B) II. cümlede kitaptaki şiirlerin farklı ölçülerle yazıldığına değinilmiştir.
C) III. cümlede şiirlerin etkileyici bir sunumla yazıldığı üzerinde durulmuştur.
D) IV. cümlede ele alınan temalara değinilmiştir.
E) V. cümlede şiir yazmaya çocukluğunda başladığından söz edilmiştir.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisi ayraç içinde verilen kavramı örneklemez?

- A) Genç yazar, büyük şehir insanının sorunlarını bu öykülerinde çarpıcı biçimde dile getirmiş. (Değerlendirme)
B) Yazar, romanında kişileri, yaşadıkları bölgenin diliyle konuşturuyor. (Öznellik)
C) Şair, bu kitabındaki şiirlerini önceki şiirlerinin aksine çocukluk anıları üzerine kurmuş. (Karşılaştırma)
D) Dün akşam sinemada seyrettiğim filmin etkileyici bir müziği vardı. (Beğeni)
E) Diyelim ki kitabı basacak bir yayınevi bulamadım, o zaman kendi olanaklarımla bastırırım. (Varsayım)

13. Üstü açık bir otomobille geçtiğimiz ovada pamuk tarlalarının beyazlığı ile bütün tarlalarının yeşili, bir renk cümbüşü oluşturuyordu.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Türemiş fiil
B) İyelik eki almış sözcük
C) Belgisiz adıl
D) Sıfat-fiil eki almış sözcük
E) Zincirleme ad tamlaması

14. (I) Yaklaşık 400 basamaklı bir merdivenden çıkılan tapınak, bir tepenin zirvesinde yer alıyor. (II) Yöre halkı bu merdivenlerden çıkarak tapınağa ulaşmayı tercih ediyor. (III) Böylece daha çok arınacaklarına inanıyorlar. (IV) Yerli halkla birlikte ben de basamakları yürüyerek tapınağa ulaşıyorum. (V) Zirveye ulaştığımda yüreğimi tatlı bir his kaplıyor, içinde tapınağın da yer aldığı muhteşem bir doğa tablosu önüme seriliyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle, yüklemi birleşik fiille oluşturulmuş girişlik bir cümledir.
B) II. cümle, öznesi belirtisiz isim tamlaması olan basit bir cümledir.
C) III. cümle, kurallı bir fiil cümlesidir.
D) IV. cümlede hem ilgeç hem bağlaç kullanılmıştır.
E) V. cümle, olumlu ve sıralı bir cümledir.

15. Teknolojinin son sürat ilerlediği günümüzde iletişimsizlik sorunu yaşanıyor. İletişimi kolaylaştıracı I

çağı düşünülen birçok teknoloji ürünü, insanı II

yalnızlaştırıyor, mutsuz ediyor. Kendine bir cep III

telefonu ya da tablet alan, kabuğuna çekiliyor. IV

Karşılıklı sohbet ederek içilen ve hatırı kırk yıl süren kahveler artık çok eskilerde kaldı. V

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. sözcük, birden çok yapım eki almıştır.
B) II. sözcük, belgisiz sıfattır.
C) III. sözcük, dönüşlülük adıdır.
D) IV. sözcük, tamlayanı düşmüş ad tamlamasıdır.
E) V. sözcük, anlam kaymasına uğramış bir fiildir.

16. Küçükken, okullar tatile girince dedemle at sırtında, yakın dostlarımızın yaşadığı, yemyeşil meyve bahçeleri olan bir yayla köyüne giderdik.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Azlık çokluk zarfı
B) Dolaylı tümleç
C) Ek fiil almış sözcük
D) Zarf-fiil
E) Geçişsiz çatılı fiil

17. Benim gönlüm doğuşundan deliydi
Başka dünyaların şaşkın seliydi
Bunun böyle olacağı belliydi
Her şey biter sel yerine döndü mü

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Kaynaştırma
B) Ünlü daralması
C) Ünsüz yumuşaması
D) Ünlü düşmesi
E) Ünsüz benzeşmesi

18. Sabahattin Ali, içinde yaşadığı toplumla uzlaşa-
mayan bir şair ve yazardır. Şiirlerinde, öyküle-
rinde ve romanlarında egemen güçler tarafından
belirlenmiş kurallara başkaldıran, bu güçlerin ken-
dilerini ezmesine izin vermeyen, bireylerin bilinci
mevcuttur. Yazdıklarından ötürü kendini bekleyen
kötü yazgının farkındadır, bunu şiirlerinde gizli
veya açık ortaya koyar.

Bu parçadaki numaralanmış virgüllerden han-
gisi yanlış kullanılmıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

19. "Rüzgâr" şiirinde şairin yaşadığı dünya, toplumda-
ki yozlaşmalar, insan ilişkilerindeki bozulmalar
ve bunlardan duyduğu kaygı açıkça dile gelir.

Öyleki şair, bu dünyada hiçbir "değer"in değer

olarak kalamayacağına, "gerçek" sıfatı taşıyan
hiçbir şeyin kalmadığına, artık şairlerin yazdığı
şiirlerin, filozofların düşüncelerinin gerçek olmadı-
ğına hükmederek üzüntü ve öfke duyacaktır.

Bu parçadaki altı çizili sözlerden hangisinin
yazımı yanlıştır?

- A) I B) II. C) III. D) IV. E) V.

20. Her sürücü, işlediği trafik cezasının sonucuna kat-
lanmalı.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tamlayan eki eksikliği
B) Sözcüğün anlamına ve işlevine uygun kullanıl-
maması
C) Gereksiz sözcük kullanılması
D) Özne - yüklem uyumsuzluğu
E) Anlamca çelişen sözcüklerin bir arada kullanıl-
ması

21. Dört yıl önce, oğlumu kaydettirmek için bir okula
gitmiştim. Okulun duvarlarında dikkatimi çekecek
kadar çok delikanlının fotoğrafı yan yana asılmıştı.
Bu çocuklar on altı-on sekiz yaşlarında Çanakkale
Savaşı'na gönüllü gitmiş ve orada ölmüşlerdi.
Aynı yıl bir tarih dergisinde yayımlanmış olan iki
asker mektubu okudum. Bu mektuplar askerler
tarafından annelerine yazılmıştı. Hemen o yaz Çan-
akkale'ye doğru serüvenim başladı ve defalarca
Gelibolu Tarihî Millî Park'a gittim. Orada gördük-
lerim ve okuduklarım beni Çanakkale romanı yaz-
maya itecek kadar etkiledi; aklımı, zamanımı işgal
etti. Böyle bir durumda romancı, o konuyu yazma-
dan asla kurtulamaz ve ben de kurtulamadım.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine ce-
vap olarak söylenmiştir?

- A) Çanakkale Savaşı'nın romanlarla daha mı iyi
anlatılacağını düşünüyorsunuz?
B) Çanakkale Savaşı'nı anlattığınız son romanınızın
öncekilerden ne gibi farkları var?
C) Çanakkale Savaşı gibi çok yönlü bir konuyu
romanda anlatmak güç olmadı mı?
D) Romanlarınızda tarihi kişiliklere özel bir yer ver-
menizin altında yatan gerçek nedir?
E) Son romanınızda Çanakkale Savaşı gibi tarihi
bir konuyu işlemek nereden aklınıza geldi?

22. Vaktinizi bazen okumaya bazen de seyretmeye
ayrılmalısınız. Bu etkinlikler için vakti iyi seçmelisiniz.
Çünkü okumak ve seyretmek birbirinden oldukça
farklıdır. Bir filmi izlerken sahneler, önünüzden hızlı
ya da yavaş biçimde fakat kesintisiz olarak akar gi-
der, bir nehrin akışı gibi... Her sahne, bir süre son-
ra yerini başka bir sahneye bırakır. Bundan dolayı
dikkatinizi belli bir noktaya yoğunlaştıramazsınız.
Kitap okurken ise istediğiniz sayfaya geri döner, ki-
mi satır ve sayfaları tekrar tekrar okur, çağrışımın
geçersiniz. Kitabı kapatıp okumaya bir
süreliğine ara verebilirsiniz.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden
hangisi söylenemez?

- A) Alıntıya yer verilmiştir.
B) Öneri nitelikli cümleler kullanılmıştır.
C) Somutlamadan yararlanılmıştır.
D) Düşünceler kanıtlanmaya çalışılmıştır.
E) Karşılaştırma yapılmıştır.

23. Granata, sonsuz bir sessizlikle çevrili. Sessizliği
ipil ipil yağan bir yağmurun damlaları apansız bo-
zuyor. Bu şehir, iki dağın arasındaki yemyeşil bir
yamaca kurulmuş. Az ötede, şehre yukarıdan ba-
kan yüksek bir tepenin üzerindeki muhteşem El-
hamra Sarayı el sallıyor usul usul. Diğer yanda Si-
era Nevada Dağları'nın karlı tepeleri, kentin genel
görünüşüne yabancı bir görünüm katıyor. Soylu ai-
lelerin oturdukları Elbeyzain Mahallesi, eski sahip-
lerini bekliyor sabırsızlıkla...

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden han-
gisi yoktur?

- A) Pekıştırmeli sözcük kullanma
B) Yinelemelere yer verme
C) Görsel öğelerden yararlanma
D) Yansız bir söyleme dayanma
E) Nitelendirmelere başvurma

24. (I) Atilla İlhan, çağdaş Türk edebiyatının yeni
ufuklara açılmasında çok büyük rol oynamış bir
ustaydı. (II) Yazın dünyamızda kemikleşmiş de-
ğer yargılarını kökünden sarstı. (III) Bu yüzden
ona, "Edebiyatımızda bir fırtınaydı." demek iste-
rim ben. (IV) Atilla İlhan, bunu başardı, hepimizin
çok beğendiği, ezberden okuduğu çok güzel şiirler
yazdı. (V) Bize yeni bakış açıları getiren, Türkçenin
tadını çıkaracağımız şiirlerdir onun şiirleri.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine
düşüncenin akışına göre "Herkesin sevebileceği
şiirler yazmak kolay sanılır ama çok güçtür." cüm-
lesi getirilmelidir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

25. (I) Yahya Kemal'in "Açık Deniz"inin ilk dizeleri, be-
nim de lise yıllarımdan bu yana ezberimdedir: "Bal-
kan şehirlerinde geçerken çocukluğum; Her lahz
bir alev gibi hasretti duyduğum." (II) Elbette çocuk-
luğum Balkan şehirlerinde geçmedi. (III) Balkan
şehirleriyle kültürel bağımız var bizim. (IV) Buna
karşılık, Balkan şehirlerine ne zaman yolum düşse
Yahya Kemal'in şiirine benzer duygular hisse-
derim... (V) Sanki uzak düşmüş fakat çok yakın
bir akrabayla karşılaşmış gibi olurum.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden han-
gisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

26. Bu sanatçı, sürekli yazıyor. Vakit bulduğu zaman-
larda halk türkülerini derliyor; bu alanda besteler
yapıyor. Dergilerdeki yazılarında tiyatro, dans, şiir
gibi konulardan söz ediyor. Gazetede köşesinde
ise bir gazeteci olarak yaptığı yurt dışı gezilerinden
edindiği izlenimler başta olmak üzere değişik alan-
larda fikir yürütüyor, sorunları irdeliyor. Üstelik de
herkesin kolayca anlayacağı açık, anlaşılır bir dille...
Çeşitli kişilere, değişik yerlere ilişkin tanıklıklarını
anlatırken olabildiğince samimi bir tutum sergili-
yor.

Bu parçada sözü edilen sanatçıyla ilgili olarak
aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yazılarında yalın bir dil kullandığı
B) Müzik alanında çalışmalar yaptığı
C) Dergi ve gazetelerde yazılar yazdığı
D) Gazeteciliğinin, sanatçılığını gölgelediği
E) Gözlemlerini anlatırken içten davrandığı

27. Balıkçı, bir süre kayığa yaslanıp durdu ve karanlık
denizi seyretti. Sonra doğruldu, ayaklarını sürükle-
yerek biraz önce kıyıya çektikleri kayığın yanına git-
ti. Uzanıp küreklerden birini aldı. Küreği çakıllarda
sürükleyerek getirip eski kayığın içine attı. Ardından
kendisi de tırmandı. Küreğin halatını aşınmış tahta-
ya geçirip eliyle sağlamlığını yokladı. Kayığın kü-
çük dalgalarla denizin dibindeki çakıllara sürtünür-
ken çıkardığı sesi dinleyerek oturdu.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden han-
gisi ağır basmaktadır?

- A) Tartışma B) Açıklama
C) Öyküleme D) Karşılaştırma
E) Örneklendirme

28. Bir tür zorunluluk benim için yazmak. Belki de bir
tutku hâli... Yazıyorum. Eksilmemek için, sorularımı
sorabilmek için... Ayna olmak için, insanlara sesle-
nip buradan kendinize ve bana bakın demek için...
Malzemeden çılmadan, hayatta ne varsa onları an-
latmak için... Yoksa niye yazayım ki?

Bu parçanın yazarı aşağıdakilerden hangisine
açıklık getirmektedir?

- A) Yazmanın önemine
B) Niçin yazı yazdığına
C) İnsanların yazıya olan ilgisine
D) İnsanın mutluluğunda yazmanın etkisine
E) Yazılarında niye kişisel yaşamına değindiğine

29. —. Yani olabildiğince ölçülü ve dengeli olmaya çalıştım. Nesnel olmaya çok büyük bir özen gösterdim. Bu tavrım sayesinde, eleştirdiğim sanatçılar bana büyük güven duydu. Çekemeyenlerim, kızanlarım, kıskananlarım az; takdir edenlerim ise çok oldu. Bu da gayet doğaldır. Çünkü edebiyat dünyasında herkesin sevenleri de olur sevmeyenleri de.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Eleştirilerimde ne kimseyi göklere çıkardım ne de yere batırdım
- B) Eleştiri yaparken övgüde de yergide de sınır tanımayan bir tutum takındım
- C) Bir yazan takdir etmek, değerlendirmek sanıldığı kadar zor bir iş değildi benim için
- D) Sanatçılığına güvenmediğim yazarların yaptılarını eleştirmekten uzak durdum
- E) Bir yapıtı eleştirirken her eleştirmen gibi ben de kendi beğeni ölçütlerimi kendim koydum

30. Sahafılık, okulu olmayan, eğitimi bitmeyen nadir işlerdendir. Sahafılık, işin içinde ve yavaş yavaş pişerek öğrenilir. Yüksek tahsil yapmış olanlar da dahil bu meslekteki herkes, usta-çırak ilişkisi içinde yetişir. Yani sahaf, ustalardan ders alarak yetişir. —. Bazen de bir kitap düşmanındır çırak için usta. Sahaf, farkına varsın varmasın, bunların hepsinden kendince bir şeyler alır ve eğitimi bu şekilde devam eder gider.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Bu usta, kimi zaman kitapsever bir okur, kimi zaman başka bir sahaftır
- B) Ders almadan, kendi kendini yetiştiren bir sahaf yoktur
- C) Sahaflık zor, zor olduğu kadar da eğlenceli bir meslektir
- D) Bir ustaya bağlanmayanlar, asla sahaf olamaz
- E) Kendini geliştirmek isteyen sahaf, herkese bir usta gözüyle bakar

31. Dilimiz, henüz bilimsel ölçüler içinde incelenememiştir. Büyük bir lügati ve grameri hâlâ oluşturulmamıştır. İhtiyacı karşılayacak sözlüğü ve grameri şöyle dursun, dilimizin kelime hazinesi bile şu anda açık ve tam olarak bilinmemektedir. Dile giren, dilden çıkan kelimeler için tamamen keyfi ölçüler kullanılmaktadır.

Bu parçada dilimizle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinden yakınılmaktadır?

- A) Yabancı sözcüklerin girmesiyle birlikte ortaya çıkan yozlaşmadan
- B) Bilimsel ölçülerle ve yeterince incelenmemiş olmasından
- C) Sözlüklerin ve gramer kitaplarının özensiz biçimde hazırlanmasından
- D) Dil alanında yeterli sayıda uzman yetiştirilememesinden
- E) Söz dağarcığının her geçen gün fakirleşmesinden

32. Edebiyatımıza büyük katkılar yapmış yazarlarımızın bütün kitapları yeniden basılmalı. Türk şiirinin, denemesinin, tiyatrosunun, romanının, öyküsünün büyük yapıtları, kitapçıların raflarında bulunmalı. Bütün bunlar olmalı ki genç yazarlar ve ozanlar edebiyatımızın köklerine, derinliklerine inebilsin. İnebilsin ki gençlerin yapıtlarının kökü de derinlerde olsun. En küçük rüzgârda yıkılıp giden ürünler vermesin onlar.

Bu parçaya göre edebiyatımıza büyük katkılar yapmış yazarların kitaplarının yeniden basılmasının gerekçesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gençlerin kitaplarına olan ilgiyi daha da artırmak
- B) Gençlere okuma zevki ve alışkanlığı kazandırmak
- C) Edebiyatımızın geldiği noktayı daha doğru anlamak
- D) Gençlerin nitelikli ve kalıcı yapıtlar vermesine yardımcı olmak
- E) Unutulup gitmiş büyük yazarlara vefa borcunu ödemek

33. Yazarlar çocukluk günlerinin etkisinden kolay kolay kurtulamazlar. Bir şekilde çocukluk yıllarının duyarlılığını eserlerine yansıtırlar. Yani yazılan her eserde yazarların çocukluğunun izleri sürülebilir. Camus'nün çocukluğu yoksulluk ve yalnızlık içinde geçer. Onun *Tersi ve Yüzü*'nü okuyunca yazar da, o yılların nasıl silinmez bir iz bıraktığını rahatlıkla görebiliriz.

Bu parçada öne sürülen düşünce, aşağıdaki yargılardan hangisiyle çelişir?

- A) Her sanatçının eserlerinde çocukluk hatıralarının izleri vardır.
- B) Yazarlar, çocukluk yıllarını hiçbir zaman tam olarak silmezler.
- C) Yazarlar her zaman çocukluk günlerine dönmek isterler.
- D) Kimi sanatçılar, kendilerini çocukluk yıllarının hatıralarını yaşamamış sayarlar.
- E) Çocukluk anıları yazarların vazgeçemediği zengin bir hazinedir.

34. Sözlüklerin bir köşesinde kalmış, günlük yaşamdaki işlevi tükenmiş sözcükleri koparıp, bir pul gibi şiire yapıştırarak kullanamazsınız. Böyle sözcükler yapay durur. Sözcüklerin yaşar olması ve estetik bir bütünlük içinde şiirin dilsel ortamına taşınması gerekir. Buna sözcüklerin olgunlaştırılması ya da demlendirilmesi diyebiliriz. Canlılığını yitirmiş bir sözcüğü ne kadar demlenmeye bırakırsanız bırakın o sözcük, şiire bir şey kazandırmaz.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiire estetik bir güzellik kazandıran sözcükler, günlük yaşamda kullanılan sözcüklerdir.
- B) Şairin görevi gündemden düşmüş sözcükleri bulup onlara yaşarlık kazandırmaktır.
- C) Estetik bir değeri olmayan sözcükleri şiirde kullanmak doğru değildir.
- D) Kimi sözcüklerin anlamı, kullanılacak şiire uygun düşmeyebilir.
- E) Şiirde kullanılan sözcüklerin, okura yorumlama olanağı vermesi gerekir.

35. Şiirin temel öğelerinden olan imge yeni bulunan bir şey değil. O, zaten Türk şiir geleneği içinde vardı. Divan ve halk şiiri geleneğinden gelen şiirlere baktığımızda imgenin sayısız örneğini görürüz. İmge, divan edebiyatında halk edebiyatına göre daha yoğun olarak kullanılmıştır. Neticede imge, Türk şiirinin bütün dönemlerinde kullanılagelmiştir.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halk şiirinde imgeye gerekli önemin verilmediği
- B) İmgenin, Türk şiirinde eskiden beri kullanıldığı
- C) İmgenin, şiirin yardımcı unsurlarından biri olduğu
- D) Ancak büyük şairlerin imgenin güzel örneklerini verdiği
- E) Şiirde imgenin belli bir amaç gözetilmeden kullanıldığı

36. Roman, değişik tanımları olmasına rağmen tanımlanması zor bir edebî türdür. Gelişmesini tamamlamamış tek türdür denebilir. Bunun bir nedeni romanın tarihsel koşullara bağlı olması, diğer nedeni ise yazarına geniş bir özgürlük ve deney alanı bırakmasıdır. Roman düzyazıyla yazılır, anlatılan olaylar kahramanlık öyküleri değil, sıradan insanların günlük yaşantılarıdır. Olaylar, saraylar ve savaş alanları gibi destansı mekânlarda değil, sokaklar, evler gibi sıradan mekânlarda geçer. Olaylara yön veren tanrılar değil, kişilerin kendi tutum, davranış, duygu ve düşünceleridir. Kullanılan dil, nazım türlerinde olduğu gibi ağırdal değil, günlük ve sıradandır.

Bu parçadan romanla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Halkın kullandığı günlük dille yazıldığı
- B) Belli bir tanıma sığdırmanın güç olduğu
- C) Sıradan insanların yaşamlarını anlattığı
- D) Olağanüstü olaylardan yola çıkılarak yazıldığı
- E) Konusunu basit ve yaşanmış olaylardan aldığı

37. Yazı, söylenen sözlerin kayda geçirilmesi yöntemidir. Bilim adamlarına göre insanlık tarihinin en önemli buluşu olan yazının, ilk olarak MÖ 3000 yıllarında Sümerler tarafından kullanıldığı bilinmektedir. İlk yazı, yumuşak kil üzerine sivriltilmiş uçlu kameş parçaları ile şekiller çizilerek gerçekleştirilmiştir. Kullanılan kil tabletin kızgın fırınlarda pişirilmesi ile yazıların kalıcılığı elde edilmiştir. İlk yazılar, tapınak ve depolarda bulunan malları kaydetmek amacı ile kullanılmıştır. Tarih çağları, yazının bulunması ile başlamıştır. Çünkü insanların yaşadıkları olaylar yazının bulunması ile kayda alınmış ve bu zamana kadar gelebilmiştir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Sözün yazıyla kayda geçirildiğine
- B) Yazının ilk defa Sümerler tarafından kullanıldığına
- C) Tarih çağlarının yazının bulunmasıyla başladığına
- D) Yazının bulunmasından sonra sözün, önemini yitirdiğine
- E) Yazının insanlığın en önemli buluşlarından olduğuna

38. Ebrunun tarihi, ortaya çıkış yeri ile ilgili kesin bilgiler bulunmamaktadır. Ancak, köklerinin 9. ve 10. yüzyıla kadar uzandığı varsayılmaktadır. Bilinen o ki bu sanat, kâğıdın tarih sahnesine girmesiyle gelişmiştir. Hindistan'da yapılmaya başlandığı rivayet olunan ebru, buradan İran'a ve sonra da İstanbul'a kadar yayılmıştır. Daha sonra Avrupa'da da yapılmaya başlanmıştır. Ebru, her ülkenin sanat anlayışına göre bir başkalık gösterir. Belgeleyen en eski ebru örneği 16. yüzyıla aittir.

Bu parçadan ebru sanatı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Kâğıdın bulunmasının ardından geliştiğinin düşünüldüğü
- B) Ortaya çıkışı hakkında kesin bilgilerin olmadığı
- C) Hindistan'dan değişik ülkelere yayıldığı
- D) Ülkelerin sanat anlayışına göre farklılık gösterdiği
- E) Avrupa'da gerekli ilgiyi görmediği

39. Güzel konuşan insan, düşündüklerinin hepsini söylemez ancak söylediklerini düşünüp söyler. Güzel yazan da düşüncelerini en güzel ifadelerle kâğıda döker. Güzel konuşmak, güzel yazmak isteyen bir insan bulunduğu toplumda konulan dil bilgisi kurallarını bilmek ve bunlara uymak zorundadır. Bunun için aynı kelimeleri tekrarlamaktan kaçınmalı, devrik cümlelerden uzak durmalıdır. Ayrıca kelime seçimine özen göstermeli, seçtiği kelimeleri doğru söylemeye ve yazmaya, sözcüklerin vurgusuna dikkat etmelidir. Güzel konuşma ve yazma bu nedenle başlı başına bir sanattır.

Bu parçada güzel konuşma ve güzel yazmanın ölçütleri arasında aşağıdakilerden hangisi sayılmamıştır?

- A) Konuştuğu dilin kurallarını özümsemek
- B) Sözcükleri yerli yerinde kullanmak
- C) Sözcüklerin anlam ayrıntılarını iyi bilmek
- D) Kurallı cümleler kullanmak
- E) Sözcüklerin vurgusuna önem vermek

40. Toplumun her katmanında yer alan kişilere katkı sağlayacak bir kitap bu. Birinci bölümde, Türk dilinin tarihsel gelişimi, dönemleri, lehçeleri irdeleniyor. Dil ve anlatım bölümündeyse anlatım biçimi, düzgün ve etkili konuşma, anlatımı etkili kılmaya ilgili soruların yanıtları aranıyor. Kitap, didaktik olmaktan çok, dili benimsetici, dilin kullanımını kolaylaştırıcı önerilerde bulunuyor. Kitabın sonuna konulan geniş kaynakça da kitaplara kolayca ulaşmak isteyenlere önemli bir katkı olarak değerlendirilmelidir.

Bu parçada sözü edilen kitapla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İki bölümden oluştuğu
- B) Duygusal yönünün ağır bastığı
- C) Herkes için çok yararlı olduğu
- D) Türkçenin tarihî gelişimi hakkında bilgi verdiği
- E) Kaynakça bölümünün okurlar için kolaylık sağlayacağı

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Tarihî bir olayın ortaya çıkmasında kendisinden önce gerçekleşen birtakım olaylar etkilidir. Aynı şekilde bu tarihî olay da ortaya çıkardığı sonuçlarla başka olayların başlamasına ortam hazırlar.

Bu durumun tarih araştırmalarında aşağıdaki yöntemlerden hangisini gerekli hâle getirdiği savunulabilir?

- A) Olayların konularına göre sınıflandırılmasını
- B) Olaylar ile ilgili kaynak taraması yapılmasını
- C) Olayların neden - sonuç ilişkisi içinde incelenmesini
- D) Olayın meydana geldiği yerde araştırma yapılmasını
- E) Elde edilen kaynakların incelenmesinde diğer bilimlerden yararlanılmasını

2. Avrupa Hunları ile Bizans arasında imzalanan Margos Antlaşması'nın bazı hükümleri şunlardır:

- Devlete isyan ederek Bizans'a sığınan Hunlar geri verilecektir.
- Bizans, Hunların egemenliği altındaki kavimlerle iş birliği yapmayacaktır.

Bu hükümler Avrupa Hunlarının aşağıdakilerden hangisine önem verdiğini gösterir?

- A) İç işlerine karışılmasını önlemeye
- B) Ülke sınırlarını genişletmeye
- C) Bizans ile savunma ittifakı kurmaya
- D) Hoşgörülü bir yönetim oluşturmaya
- E) Millî kimliklerini korumaya

3. Aşağıdakilerden hangisi Abbasiler Döneminde bilimsel çalışmalara önem verildiğinin en önemli göstergesidir?

- A) Divanın devlet yönetiminde en etkili kurum hâline getirilmesi
- B) Arap milliyetçiliği politikasının terk edilmesi
- C) Hint rakamlarının yeniden düzenlenmesi
- D) Beytül-Hikmenin kurulması
- E) Bağdat şehrinin kurularak devlet merkezi yapılması

4. Türk İslam devletlerinden,

- Karahanlılar, ilk kez ribat adını verdikleri kervansaraylar yapmışlardır.
- Büyük Selçuklular, kervansarayları yaygınlaştırmışlardır.
- Türkiye Selçukluları, Anadolu'da birçok kervansaray yapmışlardır.

Buna göre bu devletler için aşağıdaki genellemelerden hangisi yapılabilir?

- A) Saltanat ile yönetildiklerine
- B) Ticarete önem verdiklerine
- C) Dinî mimariyi geliştirdiklerine
- D) Hükümdarların yönetim işlerinde devlet ileri gelenlerine danıştıklarına
- E) Merkezî otoritelerini güçlü tuttuklarına

5. Yıldırım Bayezid, Niğbolu Savaşı'ndan sonra halifeden Sultan-ı İklim-i Rum (Anadolu Sultanı) unvanını almıştır.

Bu durumun Osmanlı Devleti'ne,

- I. Anadolu'da Türk siyasi birliğini sağlama,
- II. Hristiyan birliğini parçalama,
- III. İstanbul'u alarak Bizans İmparatorluğu'na son verme

politikalarının hangilerinde kolaylık sağladığı savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

6. I. Şeyh Bedrettin İsyanı
II. Cem Sultan Olayı
III. Şahkulu İsyanı

Yukarıdakilerden hangilerinin Osmanlı - Safevi ilişkilerinin bozulmasında etkili olduğu savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

7. Osmanlı Devleti'nde kapıkulu askerlerinin sayısının artması, devletin ordu üzerindeki denetiminin zayıflamasına neden olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Ulufe giderlerinin artması
B) Yeniçerilerin sık sık isyanlar çıkarması
C) Şehzadelerin sancağa çıkarılması usulüne son verilmesi
D) Yeniçerilerin padişah değişikliklerinde cülus bahşişi almaları
E) Timar topraklarının iltizama verilmeye başlanması

8. Tanzimat Fermanı'nın,

- I. her türlü yargılama yetkisinin mahkemelere verilmesi,
II. padişah dahil herkesin fermanın hükümlerine uymakla yükümlü olması,
III. mahkemelerin herkese açık olması

maddelerinden hangileri, Osmanlı Devleti'nde "hukuk devleti" anlayışının güçlendiğini gösterir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

9. Osmanlı Devleti Mısır sorununun çözümünde destek alabilmek için İngiltere ve Fransa'ya önceden tanıdığı ayrıcalıkları genişletmiştir.

Bu durum öncelikle aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Osmanlı sınırlarının daraldığına
B) İngiltere ve Fransa'nın, Osmanlı Devleti'ne karşı birlikte hareket ettiğine
C) Mısır sorununun uluslararası bir sorun olmaktan çıktığına
D) Osmanlı Devleti'nin sorunlarını tek başına çözmekte zorlandığına
E) Osmanlı Devleti'nin Avrupalı devletlerle ticari ilişkilerini geliştirmek istediğine

10. Mustafa Kemal, Manastır Askerî İdadisinde arkadaşı Fethi Okyar'ın yardımıyla Fransız İhtilali'nin öncüleri Voltaire ve J.J. Rousseau gibi yazarları tanımıştır.

Bu durumun Mustafa Kemal'in,

- I. laiklik,
II. milliyetçilik,
III. ulus egemenliği

ilkelerinin hangilerinden etkilenmesine yol açtığı savunulabilir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

11. Amasya Genelgesi'nin,

- I. Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir.
II. Milletin bağımsızlığını yine milletin azmi ve kararı kurtaracaktır.
III. Osmanlı Hükûmeti üzerine aldığı sorumluluğu yerine getirememektedir. Bu durum milletimizi yok duruma düşürmüştür.

hükümlerinden hangileriyle Millî Mücadelenin yöntemi belirtilmiştir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

12. Bir ulusun, ulusal hedeflerine ulaşabilmek amacıyla kullanabileceği maddi ve manevi kaynaklarının toplamına millî güç denir.

Buna göre,

- I. savaş,
II. seçim,
III. sıkıyönetim

durumlarından hangilerinde millî güç unsurlarının tamamının kullanılması gereklidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

13. Anlaşma Devletleri, Sevr Antlaşması'nda yapılacak değişiklikleri görüşmek üzere düzenlenen Londra Konferansı'na davet ettikleri İstanbul Hükûmetinden oluşturulacak heyetin içinde TBMM temsilcilerinin de bulunmasını istemişlerdir. Ancak Mustafa Kemal Paşa doğrudan davet edilmedikleri takdirde konferansa katılmayacaklarını duyurmuştur.

Mustafa Kemal Paşa'nın bu tutumuyla,

- I. TBMM'nin, İstanbul Hükûmetinden bağımsız hareket ettiğini gösterme,
II. Anlaşma Devletlerinin, TBMM'yi Türk milletinin yasal temsilcisi olarak tanımamasını sağlama,
III. İstanbul Hükûmeti ile iş birliği yapma

hedeflerinden hangilerine ulaşmak istediği savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

14. Cumhuriyet Döneminde,

- Tarım faaliyetlerinde traktör kullanılması teşvik edilmiş, çiftçilere ucuz alet ve makine dağıtılmıştır.
• Yüksek Ziraat Enstitüleri kurulmuştur.
• Tohum ıslah istasyonları kurulmuş, gübre kullanımı yaygınlaştırılmıştır.

Bu bilgilere dayanarak,

- I. Modern tarıma geçilmesi hedeflenmiştir.
II. Tarım faaliyetlerinin bilimsel verilerle desteklenmesi amaçlanmıştır.
III. Tarımda ürün kalitesini ve verimi artırmaya yönelik çalışmalar yapılmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

15. Türkiye, 1923 - 1932 yılları arasında Lozan Barış Antlaşması ile çözüme kavuşturulamamış sorunların çözümüne yönelik politika izlemiştir. Ayrıca komşu devletlerle iyi ilişkiler kurmak, çıkan sorunları barışçı yollarla halletmek ve diğer devletlerle olan ilişkileri geliştirmek istemiştir.

Yeni Türk Devleti'nin dış politikada benimsediği bu anlayış ile,

- I. uluslararası alanda saygınlık kazanma,
II. sosyal devlet anlayışını güçlendirme,
III. ticaret hacmini genişletme

yararlarından hangilerini gözettiği savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

16. Mustafa Kemal Paşa, Başkomutanlık Kanunu'nun verdiği yetkiyle yayımladığı Tekalif-i Milliye Buyrukları ile aşağıdakilerden hangisini amaçlamıştır?

- A) Kuvayimilliyeye yerine düzenli ordu kurmayı
B) İstiklal Mahkemelerinin yetkilerini artırmayı
C) Dış borçları ödemek için öz kaynak oluşturmayı
D) Türk ordusunun ihtiyaçlarını karşılamayı ve savaş gücünü artırmayı
E) TBMM'ye baş kaldıranların mal varlıklarına el koymayı

17. Cumhuriyet Döneminde Medeni Kanun'un kabul edilmesiyle birlikte kanunlar din ayrımı olmaksızın bütün vatandaşlar için uygulanabilir hâle getirilmiştir.

Buna göre Medeni Kanun'un öncelikle aşağıdaki hedeflerden hangisine ulaşılmasına katkı yaptığı savunulabilir?

- A) Millî kültürün korunmasına
B) Hukuk birliğinin sağlanmasına
C) Çok partili hayata geçmesine
D) Ekonomik bağımsızlığın sağlanmasına
E) Eğitim kurumlarının devlet denetimine alınmasına

18. Yeryüzü karaların, denizlerin, atmosferin ve canlıların birbirlerini sürekli olarak etkiledikleri alandır. Bu etkilenmeler sonucu yeryüzünün çeşitli bölgelerinde farklı doğal koşullar, farklı görünümeler ortaya çıkar. Bütün canlılar gibi insan da yeryüzünün bir bölgesinden ötekine değişen bu doğal ortam koşulları içinde yaşar. İnsanların yeryüzündeki dağılımları, yaşayış biçimleri, ekonomik etkinlikleri, yetiştirdikleri ürünler doğal ortamı belirleyen çeşitli etkenlere az ya da çok bağlıdır.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde doğal koşulların insan yaşamına etkisi daha azdır?

- A) İsveç, Norveç ve Finlandiya gibi ülkelerde sanayinin gelişmiş olması
B) Sibirya, Grönland ve Kanada gibi kutba yakın bölgelerde nüfus ve yerleşmenin seyrek olması
C) Çin, Endonezya ve Japonya gibi ülkelerdeki halkın beslenmesinde pirincin önemli bir yer tutması
D) Kuzey Afrika ülkelerinde kırsal kesimlerdeki konutların yapımında kerpicin yaygın olarak kullanılması
E) Japonya, Şili ve Peru gibi Büyük Okyanus'a kıyısı olan ülkelerde deprem, tsunami ve tayfun gibi doğal afetlerin sık yaşanması

20. Ekvator'dan 4440 km uzakta bulunan X noktasının yerel saati başlangıç meridyeninin yerel saatinden 180 dakika ileridir.

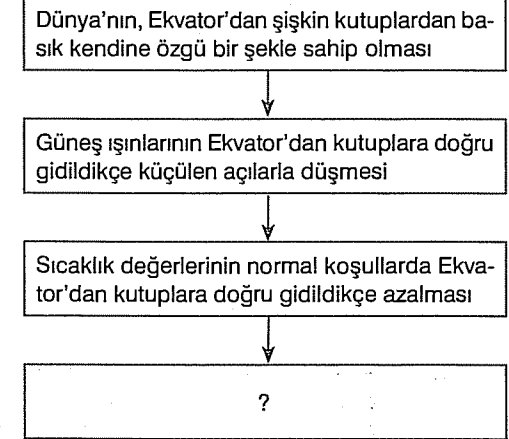
Bu bilgiye dayanarak K noktasıyla ilgili ortaya atılan yargılar aşağıda verilmiştir:

- I. Orta kuşakta yer alır.
II. 3. saat dilimi içerisinde yer alır.
III. 75° doğu meridyeni üzerindedir.
IV. Kuzey Yarım Küre'de yer alır.

Buna göre, bu yargılardan hangilerinin kesinlikle doğru olduğu söylenebilir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

21. Aşağıdaki diyagramda, Yer'in şekli ve sonuçlarıyla ilgili bazı durumlar verilmiştir.

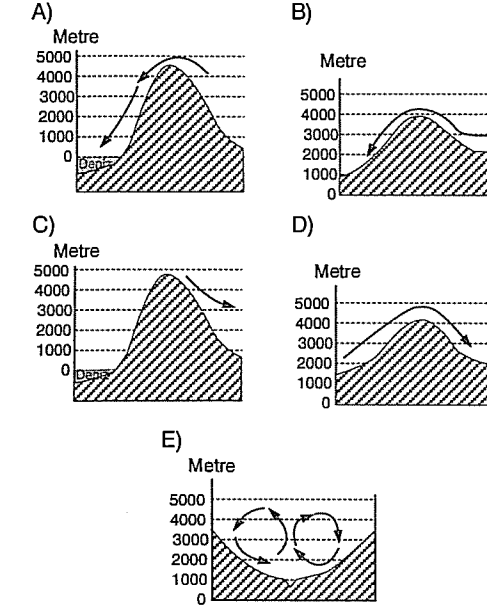


Buna göre, diyagramda verilen durumların sonucuyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) Kutuplar ve çevresinde buzulların etki alanının fazla olması
B) Denizlerdeki tuzluluk oranının Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe azalması
C) Kutuplara yakın yerlerdeki akarsuların donma süresinin orta kuşaktakilere göre uzun sürmesi
D) Bitkilerin yeryüzünde geniş yapraklılar, karma ve iğne yapraklılar şeklinde kuşaklar oluşması
E) Ekvator'daki gece ve gündüz süreleri değişmezken, orta kuşaktaki merkezlerde değişimin fazla olması

22. Bir dağ yamacından aşağıya doğru esen rüzgârlar sıcaklığı artırır. Çevrede nem açığı ortaya çıkar. Alçalma ne kadar fazla olursa nem açığı da o kadar fazla olur.

Buna göre, aşağıda esme yönleri gösterilen rüzgârlardan hangisinin estiği yerde nem açığının daha fazla olması beklenir?

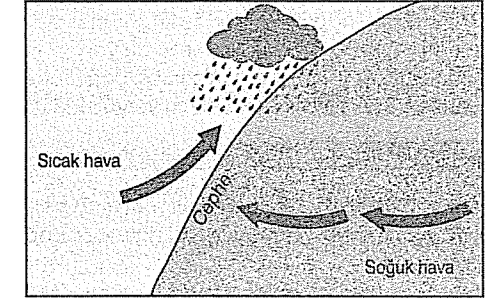


23. Çoğunlukla bilim ve tekniğin gelişmesine katkıda bulunabilecek nitelikli elemanların başka ülkelere çalışmak amacıyla göç etmesine beyin göçü denir. Doktor, mühendis, ekonomist, sanatçı vb. çeşitli meslek gruplarından yetişmiş, yetenekli ve başarılı insanların göç etmesi, göç veren ülkeler için büyük bir kayıptır.

Bu bilgilere dayanarak, beyin göçleriyle ilgili, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Ülkeler arasındaki gelişmişlik farkını artırmaktadır.
B) Göçler, geri kalmış ülkelerin kalkınmasını zorlaştırmaktadır.
C) Gelişmiş ülkelerdeki iş ve fırsat olanakları beyin göçünü artırmaktadır.
D) Beyin göçlerinin en önemli özelliği, isteğe bağlı değil zorunlu olmasıdır.
E) Ekonomik ve siyasi nedenler, bilim ve teknolojiye yetersizlikler, işsizlik, eğitim sistemindeki çarpıklıklar göçün başlıca nedenleridir.

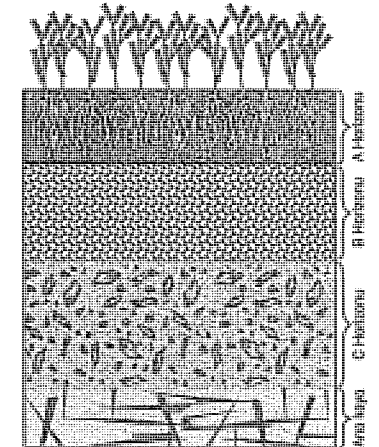
24. Aşağıdaki şekilde, yeryüzünde yaygın olarak görülen bir yağış türü gösterilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi, bu yağışlarla ilgili ortaya atılacak yargılardan biri olamaz?

- A) Geniş alanları etkileyerek, uzun süreli yağışlara yol açarlar.
B) Farklı karakterdeki hava kütlelerinin karşılaşma alanlarında görülür.
C) Her iki yarımkürede, ortak kuşaktaki ülkelerde yaygın olarak görülür.
D) Akdeniz ikliminin görüldüğü yerlerde, kış aylarında yaygın olarak görülür.
E) Bu yağışların oluşumunda denizden gelen nemli rüzgârların etkisi fazladır.

25. Herhangi bir bölgede iklim koşullarının etkisiyle oluşmuş, düzenli olarak A, B ve C horizonları bulunan topraklara yerli topraklar adı verilir.



Buna göre, yukarıda oluşum kesiti verilen topraklara, aşağıdakilerden hangisi örnek olarak gösterilemez?

- A) Alüvyal topraklar
B) Tundra toprakları
C) Çernezyom topraklar
D) Terra rossa toprakları
E) Kahverengi orman toprakları

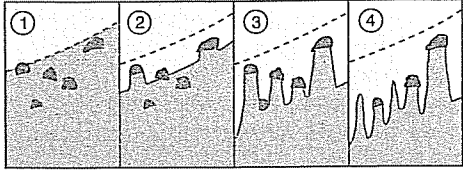
19. Aşağıdaki tabloda, bir bölgenin 1/250 000 ve 1/1000 000 ölçekli topoğrafya haritalarındaki bazı özellikleri karşılaştırılarak verilmiştir.

	1/250 000	1/1 000 000
I Ayrıntılan gösterme gücü	Fazladır	Azdır
II Gerçekte gösterdiği alan	Azdır	Fazladır
III Ölçeğin paydasındaki rakam	Büyüktür	Küçüktür
IV Kâğıt üzerinde kapladığı alan	Fazladır	Azdır
V İzohipsler arasındaki yükselti farkı	Küçüktür	Büyüktür
VI Hata payı ve bozulma oranı	Fazladır	Azdır

Buna göre, karşılaştırmalardan hangileri yanlıştır?

- A) I ile V B) II ile III C) III ile VI
D) IV ile V E) IV ile VI

26. Aşağıda bir yer şeklinin oluşum aşamaları gösterilmiştir.



Buna göre, yer şeklinin oluşumunda aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?

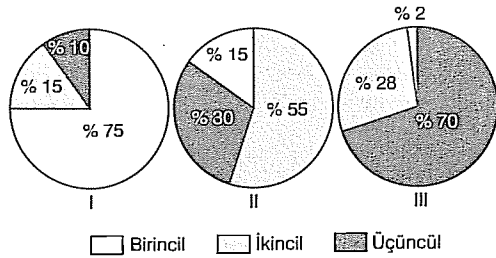
- A) Bitki örtüsünün orman olmasının
B) Kar ve buzulların ilkbaharda erimesinin
C) Akarsu boyunda eğimin birden azalmasının
D) Buzulların yamaç boyunca hareket etmesinin
E) Sel sularının, eğimli volkanik arazileri aşındırmasının

27. Yer şekillerinin biçimi iç ve dış kuvvetlerin etkisiyle sürekli olarak değişir. İç kuvvetler enerjisini Yer'in iç kısmından alan kuvvetlerdir. Dış kuvvetler ise iç kuvvetler tarafından meydana getirilen yer şekillerini aşındırarak yeni şekiller meydana getirir.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisinin oluşumunda iç kuvvetlerin payı yoktur?

- A) Kıta oluşumunda
B) Vadi oluşumunda
C) Sıradağların oluşumunda
D) Horst ve grabenlerin oluşumunda
E) Deprem ve volkanizma oluşumunda

28. Aşağıdaki grafiklerde, bir ülkede çalışan nüfusun zaman içinde ekonomik faaliyet kollarına göre dağılımı gösterilmiştir.



Buna göre, dağılımın tarihsel sıralaması eskiden yeniye aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) I, II ve III
B) I, III ve II
C) II, I ve III
D) II, III ve I
E) III, II ve I

29. Nüfusu hızla artan yerlerde işsizlik, gecekondulaşma, alt yapı hizmetlerinin yetersizliği, tarım alanları ile yeşil alanların yapılaşması, çevre kirliliği gibi sorunlar yaşanmaktadır.



Buna göre, haritada numaralandırılan yerlerin hangisinde bu tür sorunlar daha az yaşanmaktadır?

- A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

30. Coğrafi Keşifler, 15. yüzyılın sonlarından başlayıp 16. yüzyılın sonlarına kadar devam eden, Avrupalıların Dünya'yı keşfetme ve yeni yerler bulma girişimine verilen addır.

Bu keşiflerin;

- I. İspanya,
II. Portekiz,
III. İngiltere,
IV. Almanya

Ülkelerinin hangi ikisinin öncülüğünde gerçekleştiği söylenebilir?

- A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

31. Karadeniz Bölgesi'nde yer alan Gümüşhane ve Trabzon şehirleri, fiziki haritada farklı renklerle gösterilmektedir.

Aynı bölgede yer alan bu iki şehrin farklı renklerle gösterilmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yükseltilerinin farklı olması
B) Bitki örtülerinin farklı olması
C) Akarsu rejimlerinin farklı olması
D) Yıllık yağış miktarının farklı olması
E) Matematik konumlarının farklı olması

32. Platon'a göre gerçek güzellik, gördüğümüz nesnelerin oluşturduğu evrendeki güzellikler olmayıp idealar evrenindeki "güzel" ideasıdır. Tabiatın varlıkları, güzel ideasından pay aldığı ölçüde bize güzel görünürler.

Platon bu görüşleriyle aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Doğa güzelliği asıl güzellik değil, güzelliğin kopyasıdır.
B) Sanat, insanın güzeli farketmesini sağlar.
C) İnsanda beğeni oluşturan her obje güzeldir.
D) Güzelliğin anlamı sanatçıya ve alımlayıcıya göre değişir.
E) Doğal olan her obje güzeldir.

33. Zamanla bazı yemeklerin sindirim sistemimize iyi geldiğinin, bazılarının ise bozduğunun farkına varırız. Bunun sonucunda "Şu yemek veya yiyecek sindirim sistemini bozar." genellemesine ulaşırız. Gündüzleri sıcak olsa da akşam üstü veya sabaha doğru havanın hafif serinlediğini, akşamları çay ya da kahve içtiğimizde uykumuzun kaçtığını yaşayarak öğrenmişizdir. Bütün bunlar gündelik bilgidir.

Parçadan gündelik bilgilerle ilgili hangi sonuca ulaşılabilir?

- A) Doğrulanabilmesinin imkansız olduğu
B) Sistemli bir çalışmayla elde edildiği
C) Kişisel deneyimlere dayandığı
D) Sorgulamalara kapalı olduğu
E) Bilimsel yöntemlerle üretildiği

34. • La Mettrie yer kaplayan, duyarlı ve hareket eden tek bir maddi tözün varlığını kabul eder. Organik (bitki, hayvan, insan), inorganik (taş, toprak) ve bütün varlıklar bu maddi tözden türemiştir.

- Thomas Hobbes tüm evrenin mekanik hareket yasaları tarafından yönetildiğini söyler. Ona göre varlık, maddenin şekil almasıyla oluşan cisimlerdir.

Aşağıdaki yargılardan hangisi bu iki düşünürün varlık görüşüne temel olusturmaz?

- A) Dış dünya bireyden bağımsız olarak vardır.
B) Herşey mekanik bir nedensellik sonucu ortaya çıkar.
C) "Varlık"ın varlığı onu düşünen bireye bağlıdır.
D) Metafiziksel olanın değeri yoktur.
E) Var olan her şey maddedir.

35. İktidar kaynağını nereden alır?", "Meşruiyetin ölçütü nedir?", "Egemenliğin kullanılış biçimleri nelerdir?", "Bireyin temel hakları nelerdir?", "Sivil toplumun anlamı nedir?", "Bürokrasiden vazgeçilebilir mi?"

Bu sorular aşağıdaki felsefe alt dallarından hangisinin sorgulama alanına girmektedir?

- A) Siyaset
B) Epistemoloji
C) Etik
D) Ontoloji
E) Estetik

36. Mehmet Akif Ersoy, İstiklal Marşı'nın yazıldığı dönemi anlatırken; "O günler ne samimi, ne heyecanlı günlerdi. O şiir, milletin o günkü heyecanının bir ifadesidir. Binbir fecayı karşısında bunalan ruhların ıstırapları içinde kurtuluş dakikalarını beklediği bir zamanda yazılan o marş, o günlerin kıymetli bir hatırasıdır..." der.

Parça aşağıdaki yargılardan hangisini desteklemektedir?

- A) Sanatta önemli olan eserin kendisidir.
B) Sanatçıların görevi toplumu aydınlatmaktır.
C) Sanat eseri eskidikçe değer kazanır.
D) Sanat eserinin ortaya çıkışında yaşantıların önemli katkısı vardır.
E) Sanat hakkında bilgi sahibi olmak için sanata eleştirel bakmak gerekir.

MATEMATİK TESTİ

37. Pyrrhon'a göre duyulara güvenilmez. Çünkü duyular bize nesneleri olduğu gibi değil, göründükleri gibi gösterir. Örneğin suya daldırılmış bir çubuk kırık gibi görünür. Bu nedenle her türlü yargıdan kaçınmak gerekir. Timon, Pyrrhon'un öğretisini üç soruyla özetler: "Nesnelerin gerçek yapısı nedir?", "Nesneler karşısında durumumuz ne olmalıdır?", "Nesneler karşısında doğru bir duruştan ne kazanırız?" Timon, bu soruların birincisine, "Nesnelerin gerçek yapısı bilinemez."; ikincisine, "yargıdan kaçınmak"; üçüncüsüne, "sarsılmazlık" cevabını verir.

Parçadan, Pyrrhon ve Timon'un görüşlerini aşağıdakilerden hangisine dayandırdıkları sonucuna ulaşılabilir?

- A) Doğrunun herkes için aynı olduğu
- B) İnsanın sorgulamalarla genel geçer bilgilere ulaşabileceği
- C) Bilgilerimizin tek kaynağının akıl olduğu
- D) Sağlam ve sarsılmaz bilgilere duyular aracılığıyla ulaşılabilmesi
- E) Gerçekliğin özünü bilmenin imkânsız olduğu

39. Eylemlerine özgürce yön veremeyen bir kişinin, bu eylemlerin sonuçlarını üstlenmesinden söz edilemez. Bu anlamda bir çocuğun ya da akıl hastasının, hatta bir mahkumun sorumluluğundan söz etmek mümkün değildir.

Parçadan, insanların eylemlerinden sorumlu tutulabilmesi için aşağıdakilerden hangisinin gerektiği sonucu çıkar?

- A) Eylemde toplum yararının gözetilmesi
- B) Eylemin bireye haz sağlaması
- C) Belirli bir amaca yönelik olması
- D) Özgür iradeyle gerçekleşmesi
- E) Bireye yarar sağlaması

40. Felsefe, İlk Çağ'da mitolojik açıklamaların yerini akla dayalı açıklamaların almasını sağlamıştır. Orta Çağ'da Batı'da dinin akılcı yorumlanabilmesi için insanlara yol göstermiştir. Yeni Çağ'da Rönesans ve reform hareketlerinin temelini hazırlamıştır. Bu çağda felsefe bilimsel düşüncenin gelişmesinde etkili olmuştur. Yakın Çağ'a geldiğimizde felsefe, aydınlanmanın önderi olmuştur. Gelişen bilimin önermelerini çözümleyip açıklama görevini üstlenmiştir. Ayrıca en iyi yönetim şekli olarak kabul edilen demokrasinin gelişmesine ve işleyişine önemli katkıları olmuştur.

Parça, felsefenin hangi özelliğinin vurgulanmasıdır?

- A) Eleştirel bir etkinlik olduğunun
- B) İşlevinin sürekli değiştiğinin
- C) Öznel bir etkinlik olduğunun
- D) Akılcı temel aldığına
- E) Evrensel bir bilgi alanı olduğunun

38. Felsefe bir ağaç gibidir. Kökleri metafizik, gövdesi fizik ve bu gövdeden çıkan dallar diğer bilimlerdir.

Descartes'in bu sözüne dayanarak felsefe hakkında hangi genellemeye ulaşılabilir?

- A) Farklı alanlarla ilişkilidir.
- B) Kuşatıcı bir alandır.
- C) Bilimlerin doğuşuna kaynaklık etmiştir.
- D) Varlığını sürdürmektedir.
- E) Sorgulamalarında olguları temel alır.

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

$$-4 + 4 : 4 - 4$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -8
- B) -7
- C) -4
- D) 0
- E) 4

2.

$$(-1)^{x+4} = 1$$

olduğuna göre, x in alabileceği en büyük negatif tam sayı değeri kaçtır?

- A) -5
- B) -4
- C) -3
- D) -2
- E) -1

3.

$$\sqrt{(3!)^4}$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 6^{10}
- B) 6^{12}
- C) 12^{12}
- D) 24^{12}
- E) 24^{24}

4.

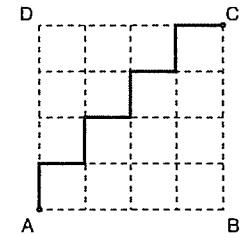
Eren, Yusuf ve Mehmet ellerinde bulunan kâğıtlara birer sayı yazıyorlar. Bu üç kişiden ikisinin kâğıtlarına yazdıkları sayıların birbiriyle çarpımı, üçüncü kişinin kâğıdına yazdığı sayı ile toplandığında sonuç 24 çıkıyor.

Buna göre, bu üç kişinin kâğıtlara yazdıkları sayılar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Eren	Yusuf	Mehmet
A)	2	3	4
B)	1	8	8
C)	2	2	6
D)	6	6	3
E)	5	5	5

5.

Aşağıdaki şekildeki çizgiler bir ilçenin birbirini dik kesen sokaklarını göstermektedir.



ABCD bir kenarının uzunluğu $150\sqrt{3}$ m olan bir karedir.

Buna göre, A dan hareket edip C noktasına kalın çizgi ile gösterilen yolları kullanarak yürüyen Ömer kaç m yol yürümüştür?

- A) $50\sqrt{3}$
- B) $75\sqrt{3}$
- C) $90\sqrt{3}$
- D) $120\sqrt{3}$
- E) $300\sqrt{3}$

6.

$$\frac{3}{7}$$

Yukarıda verilen kesir üzerinde aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılırsa, bu kesre denk bir kesir elde edilebilir?

- A) Pay ve payına 10 eklenirse
B) Pay ve payından 2 çıkarılırsa
C) Payı 2, paydası 3 ile çarpılırsa
D) Payı 3, paydası 7 ile bölünürse
E) Payına 3, paydasına 7 eklenirse

7. Yedi arkadaş 2 kuşbaşı, 3 kıymalı, 2 peynirli pide olmak üzere toplam 7 pide sipariş veriyorlar. Sipariş edilen pideler kapalı kutularda ve üzerlerinde hangi çeşit pide olduğu belirtilmeden geliyor.

İlk kutu açıldığında kutudan kıymalı pide çıkmadığı bilindiğine göre, kutudan peynirli pide çıkma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{7}$

8.

$$-(-7)^2$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -49 B) -14 C) -7 D) 14 E) 49

9. Boyutları 10,4 m, 12 m ve 28,8 m olan dikdörtgenler prizması şeklindeki bir deponun bütün yüzleri, parçalanmamış mermerlerle döşenecektir.

Buna göre, aşağıda kenar uzunlukları cm olarak verilen dikdörtgen şeklindeki mermerlerden hangisi kullanılamaz?

- A) 8; 20 B) 15; 40
C) 20; 20 D) 16; 40
E) 20; 80

10.

$$0,1 + 0,2 + 0,3 + 0,4 + 0,5 + 0,6 + 0,7 + 0,8 + 0,9$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3,85 B) 4,7 C) 5
D) 6,13 E) 7

11. Sıfırdan farklı gerçel sayılar kümesi üzerinde, $\star$ işlemi

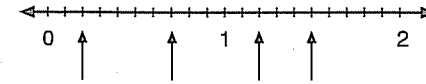
$$a \star b = 2 \cdot \left(\frac{a-b}{b} \right)$$

biçiminde tanımlanmıştır.

Buna göre, $2^{20} \star 2^{19}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 64 E) 128

12. Aşağıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası ve 1 ile 2 arası 10 eşit parçaya ayrılmıştır.



Buna göre, aşağıdaki ondalık kesirlerden hangisi yukarıdaki sayı doğrusunda okla gösterilen bir ondalık kesre karşılık gelmez?

- A) 0,2 B) 0,7 C) 1,2
D) 1,3 E) 1,5

13. $A = \{1, 2, 3, 12, 13, 23, 123\}$

$$B = \{2, 3, 13, 21, 32, 321\}$$

$$C = \{2, 3, x\}$$

Yukarıda verilen kümelerle göre, C kümesinin hem A hem de B kümelerinin alt kümesi olabilmesi için, x yerine hangi eleman gelmelidir?

- A) 12 B) 13 C) 23 D) 32 E) 123

14. Saatteki hızları 85 km ve 95 km olan iki araç aynı yerden zıt yöne doğru hızı az olan saat 09.00 da diğeri ise 10.30 da hareket ediyor.

Buna göre, saat 12.00 da bu iki aracın aralarındaki uzaklık kaç km olur?

- A) 112,5 B) 115 C) 220
D) 322,5 E) 397,5

15. Bir ailedeki kişilerin boyları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Boy (cm)
Ahmet	125
Buket	100
Cengiz	135
Davut	180
Emine	140

Buna göre, kızların (Buket, Emine) boyları toplamının erkeklerin (Ahmet, Cengiz, Davut) boyları toplamına oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{6}{11}$ E) $\frac{7}{15}$

16. Aşağıdaki koşullardan hangisinin verilmesi halinde dört basamaklı $xyx4$ doğal sayısı, iki basamaklı xy doğal sayısına tam olarak bölünebilir?

- A) $x = 4$ ve $y = 2$ B) $y = 4$
C) $y < 4$ D) $x > 7$
E) $x = y = 2$

17.

$$A = 0! + 1! + 2!$$

$$B = 1! + 2! + 3!$$

olduğuna göre, $(B - A)!$ kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 6 D) 24 E) 120

18. Aşağıdaki sayıların her biri ayrı ayrı kâğıtlara yazılıyor.

$$-\frac{1}{5}; 1\frac{2}{3}; \frac{\sqrt{16}}{4}; \frac{0}{2}; \sqrt{3}; \sqrt{8}; 7,2; 56$$

Bu sayılardan rasyonel olanlar A kutusuna, irrasyonel olanlar B kutusuna atılıyor.

Buna göre, A kutusuna atılan kâğıtların sayısı B kutusuna atılan kâğıtların sayısından kaç fazladır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

19.

$$K = -\sqrt{2}$$

$$L = |K|$$

$$M = |L|$$

olduğuna göre, M kaçtır?

- A) $-\sqrt{2}$ B) $\sqrt{-2}$ C) $\sqrt{2}$
D) $-\sqrt{-2}$ E) 2

20. Aylin (A), Buket (B), Ceyhun (C), Dursun (D) ve Engin'in (E) bir işi bitirme süreleri ile ilgili olarak aşağıdaki eşitlik verilmiştir.

$$\frac{A}{2} = \frac{3B}{4} = \frac{2C}{5} = \frac{D}{7} = \frac{15E}{2}$$

Buna göre, bu iş kim tarafından yapılırsa en erken biter?

- A) Aylin B) Buket C) Ceyhun
D) Dursun E) Engin

21. Nuri hastalanıyor ve ateşi çıkıyor. Annesi Nuri'nin, termometrede sıcaklığını 39 °C olarak görüyor.

Buna göre, bu sıcaklığın fahrenheit (F) olarak karşılığı kaçtır?

$$\left(F = \frac{9}{5} \cdot ^\circ\text{C} + 32\right)$$

- A) 102,2 B) 102,3 C) 102,5
D) 103,3 E) 105,5

22. Bir manav, kilogramı 1 TL olan portakaldan x kilogram ve kilogramı 2 TL olan portakaldan ise y kilogram alarak karıştırıyor. Bu manav elde ettiği karışımın kilogramını 1,8 TL den satarak % 20 kâr elde ediyor.

Buna göre, x ile y arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x = y$ B) $2x = y$ C) $x = 2y$
D) $2x = 3y$ E) $3x = 2y$

23.

$$f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = (k-3)x + 3k$$

fonksiyonu sabit fonksiyon olduğuna göre, f(99) kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 9 D) 99 E) 999

24. Bir tüccar, kilogramı 12 TL den 400 kg ceviz alıyor. Tüccar cevizin yarısını aldığı fiyattan satıyor.

Tüccarın tüm satıştan % 25 kâr yapabilmesi için, kalan cevizin kilogramını kaç TL den satmalıdır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

25.

$$L = -1 - \frac{1}{2}$$

olduğuna göre, aşağıdaki seçeneklerde bulunan hangi değerler için $K < L < M$ sıralaması yanlış olur?

	K	M
A)	-2	$-\frac{1}{2}$
B)	$-\frac{1}{2}$	0
C)	$-\frac{5}{2}$	1
D)	-2	-1
E)	-3	$-\frac{1}{10}$

26. Bir okulun ziyaretçi kayıt defterinde çarşamba gününün son ziyaretçi kayıt numarası 1457, cuma gününün ilk ziyaretçi kayıt numarası ise 1988 olarak görülmektedir.

Buna göre, bu okula perşembe günü gelen ziyaretçi sayısı kaçtır?

- A) 529 B) 530 C) 531 D) 532 E) 533

27. $\mathbb{Z}/5$ kümesinde,

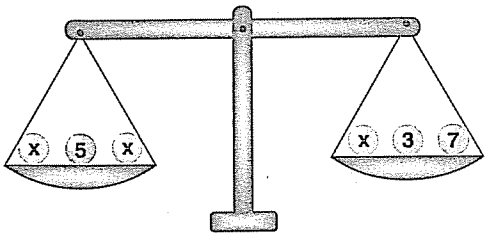
$$1 - 6^{-1}$$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

($6^{-1} : 6$ nın çarpma işlemine göre tersidir.)

- A) $\bar{0}$ B) $\bar{1}$ C) $\bar{2}$ D) $\bar{3}$ E) $\bar{4}$

28. Aşağıdaki modelde terazi denge durumunda bulunmaktadır.



Daire şekillerinin üzerinde yazan sayılar her birinin kütlesini gösterdiğine göre, x kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 7 E) 10

29. Her biri 0,12 L çay alan fincanlar, bir termostaki çay ile dolduruluyor.

Yirmi birinci fincan tam dolmadığına göre, termostaki çay miktarı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 2,3 L B) 2,36 L C) 2,4 L
D) 2,5 L E) 2,52 L

30. x bir tam sayı olmak üzere,

$$2 < |x - 7| < 5$$

olduğuna göre, x in alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

31. a, b, c birbirinden farklı birer pozitif tam sayı ve

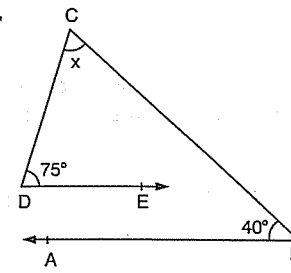
$$b - a - c = -4$$

$$2a + 4b - c = 11$$

olduğuna göre, a nın alabileceği en büyük değer için c kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 5 E) 7

32.



[DE // BA

$$m(\hat{B}) = 40^\circ$$

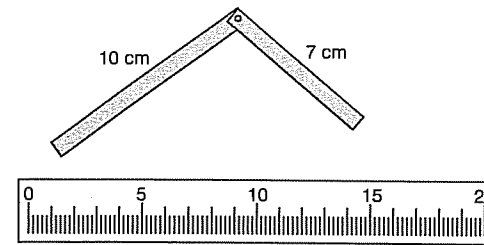
$$m(\hat{D}) = 75^\circ$$

$$m(\hat{C}) = x$$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 55 B) 65 C) 70 D) 75 E) 85

33.

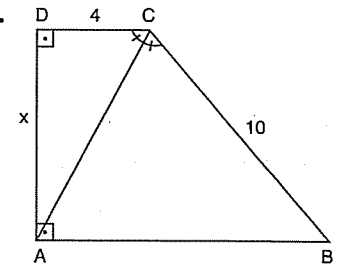


Yukarıdaki şekilde bir cetvel ile uzunlukları 10 cm ve 7 cm olan iki çubuğun uç noktalarından birleştirilmesiyle oluşan düzencek veriliyor.

Çubuklar üst üste gelmeyecek ve doğrusal olmayacak şekilde, düzeneğin bir ucunu sıfır noktasına koyduğumuzda diğer ucu en fazla kaç tane tamsayı noktasına denk getirilebilir?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

34.



ABCD bir dik yamuk

[CA] açıortay

$$|DC| = 4 \text{ cm}$$

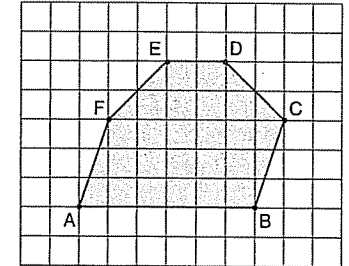
$$|BC| = 10 \text{ cm}$$

$$|AD| = x$$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 6 B) $3\sqrt{3}$ C) $4\sqrt{3}$ D) $5\sqrt{2}$ E) 8

35.



Yukarıdaki birim kareli zeminde verilen ABCDEF altıgeninin alanı kaç birim karedir?

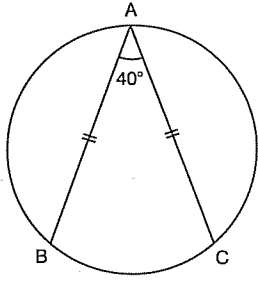
- A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 E) 32

36. Bir ABC dik üçgeninde, hipotenüse ait yüksekliğin hipotenüsde ayırdığı parçaların uzunlukları 4 cm ve 6 cm dir.

Buna göre, $A(ABC)$ kaç cm^2 dir?

- A) $12\sqrt{3}$ B) $8\sqrt{6}$ C) 24
D) $10\sqrt{6}$ E) $20\sqrt{6}$

37.

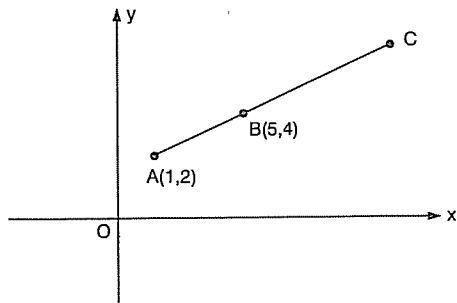


Yukarıdaki şekilde; A, B, C noktaları çember üzerinde, $|AB| = |AC|$ ve $m(\widehat{BAC}) = 40^\circ$ dir.

Çemberin yarıçapı 9 cm olduğuna göre, AB yayının uzunluğu kaç cm dir?

- A) 7π B) 9π C) 10π D) 12π E) 14π

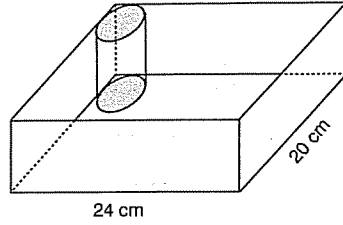
38.



Şekildeki dik koordinat düzleminde; A(1, 2), B(5, 4), C noktaları doğrusal ve $|AC| = 3|AB|$ olduğuna göre, C noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (11, 8) B) (12, 8) C) (13, 8)
D) (13, 9) E) (13, 7)

39.



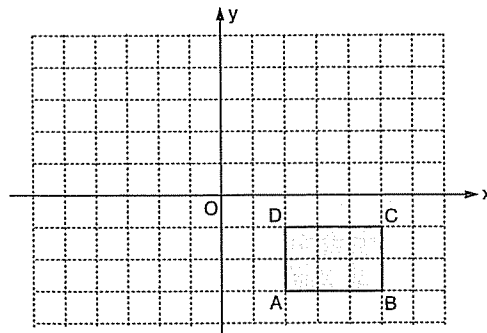
Yukarıda verilen dikdörtgenler prizması şeklindeki kutunun taban ayrıtları 24 cm ve 20 cm dir.

Bu kutunun içerisine taban yarıçapı 2 cm ve yüksekliği kutunun yüksekliği ile aynı olan silindirik şeklindeki pastalardan yerleştirilecektir.

Buna göre, bu kutuya en fazla kaç adet pasta yerleştirilebilir?

- A) 24 B) 30 C) 32 D) 36 E) 40

40.



Şekildeki birim karelere bölünmüş koordinat düzleminde verilen ABCD dikdörtgeninin x eksenine göre simetriği alınarak A'B'C'D' dikdörtgeni ve A'B'C'D' dikdörtgeninin orijin etrafında saatin tersi yönünde 90° döndürülmesi ile A''B''C''D'' dikdörtgeni elde ediliyor.

Buna göre, aşağıda koordinatları verilen noktalardan hangisi A''B''C''D'' dikdörtgeninin köşelerinden biridir?

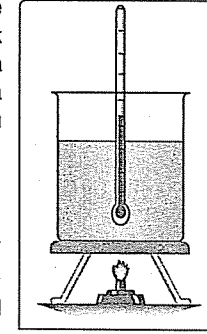
- A) (-1, 3) B) (-1, 5) C) (-4, 2)
D) (-3, 4) E) (-2, 5)

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Şekilde verilen kaba eliyle dokunan Kemal, kabın sıcak olduğunu söylüyor. Daha sonra termometreyi sıvıya daldırarak sıvının sıcaklığı 45°C imiş diyor.



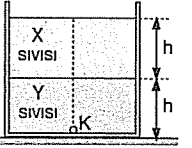
Buna göre;

- I. Nitel gözlem yapılmıştır.
- II. Nicel gözlem yapılmıştır.
- III. Nicel gözlemler nitel gözlemlere göre daha bilimseldir.

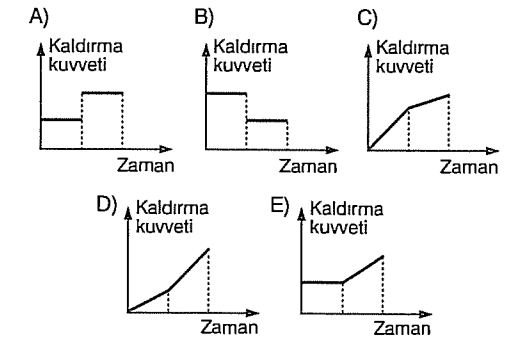
yargılarından hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

3. Birbirine karışmayan X ve Y sıvıları içindeki K cismi serbest bırakıldığında sıvı yüzüne çıkıyor.



Cisme Y ve X sıvıları içinde etki eden kaldırma kuvvetlerinin zamanla değişimi aşağıdakilerden hangisi gibi olur? (Cismin sıvılar arasındaki geçiş süresi önemsenmiyor.)



2. • Akışkanlık
• Hacim
• Kütle
• Koku
• Tat

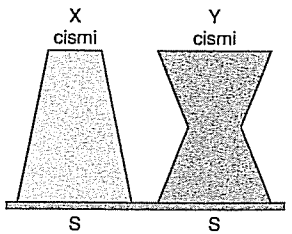
Yukarıda verilen özelliklerin tamamını taşıyan maddeler arasında,

- I. Şeker
- II. Kolonya
- III. Hava
- IV. Süt

verilenlerden hangileri vardır?

- A) I ve II B) II ve III C) III ve IV
D) I ve IV E) II ve IV

4. Düşey kesiti verilen katı X ve Y cisimlerinin yere temas alanları eşit ve S dir



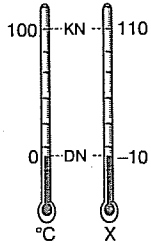
Cisimlerin yere yaptığı basınçlar eşit olduğuna göre, cisimlerin;

- I. Ağırlık
- II. Hacim
- III. Öz ağırlık

niceliklerinden hangileri kesinlikle eşittir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

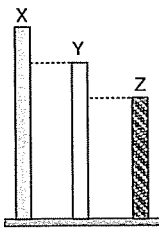
5. Normal şartlarda ölçeklendirilmiş X termometresi ve Celcius termometresinde arı suyun donma ve kaynama noktaları şekilde verilmiştir.



Celcius termometresinin 50 °C u gösterdiği bir ortamın sıcaklığını X termometresi kaç °X olarak gösterir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

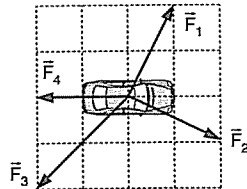
6. Uzunlukları şekilde verilen X, Y, Z metal çubuklarının boyca uzama katsayıları α_X , α_Y , α_Z dir. Çubukların sıcaklıkları eşit ve ΔT kadar artırıldığında boyları arasındaki farklar değişmiyor.



Buna göre, α_X , α_Y , α_Z arasındaki ilişki nedir?

- A) $\alpha_X < \alpha_Y < \alpha_Z$ B) $\alpha_Z < \alpha_Y < \alpha_X$
C) $\alpha_X = \alpha_Y = \alpha_Z$ D) $\alpha_Y < \alpha_Z < \alpha_X$
E) $\alpha_X < \alpha_Z < \alpha_Y$

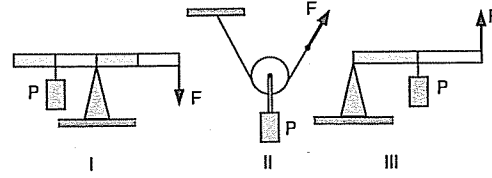
7. Sürtünmesi önemsiz ortamda, oyuncak arabaya düzleme paralel ölçekli kuvvetler uygulanmıştır.



Buna göre, oyuncak arabanın hareketi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (Bölmeler eşit aralıklıdır.)

- A) Hareketsiz kalır.
B) $\vec{F}_1$ yönünde hareket eder.
C) $\vec{F}_2$ yönünde hareket eder.
D) $\vec{F}_3$ yönünde hareket eder.
E) $\vec{F}_4$ yönünde hareket eder.

8.



Şekildeki basit makinelerde çubukların ve makaranın ağırlığı önemsiz, yükler özdeş, kuvvetler de aynı büyüklüktedir.

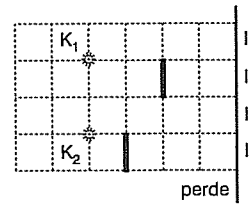
Buna göre, basit makinelerden hangilerinin kuvvet kazancı birbirine eşittir?

(Sürtünmeler önemsizdir.)

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) I, II ve III E) Hiçbiri

9.

Noktasal iki ışık kaynağı ve iki engel bir perdenin önüne şekildeki gibi konulmuştur.

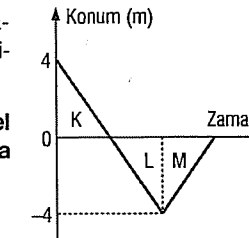


Buna göre, hangi bölgelerde yarı gölge alanları oluşur? (Bölmeler eşit aralıklıdır.)

- A) I, II ve III B) I, III ve IV C) II, III ve IV
D) I ve III E) I, II, III ve IV

10.

Bir cismin konum - zaman grafiği şekilde gibidir.



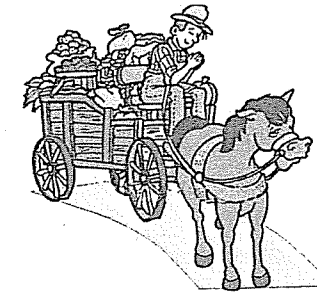
Yer değiştirme vektörel bir büyüklük olduğuna göre,

- I. K ile L
II. K ile M
III. L ile M

verilen zaman aralıklarının hangilerinde yer değiştirmeler eşittir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

11.



Şekildeki at, arabayı yatayda sabit süratle çekmektedir.

Bununla ilgili;

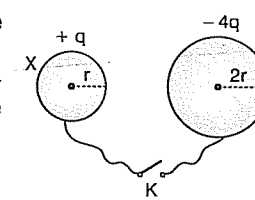
- I. Araba dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.
II. At iş yapmaktadır.
III. Atın arabaya uyguladığı kuvvet at ve arabaya etki eden sürtünme kuvvetlerinin bileşkesine eşit büyüklüktedir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

12.

Yan çapları sırasıyla r ve 2r olan X ve Y iletken kürelerinin elektrik yükleri de sırasıyla +q ve -4q dur.



Buna göre, K anahtarı kapatılırsa;

- I. X ten Y ye doğru elektron geçişi olur.
II. X in son yük miktarı değişmez.
III. Y nin yük miktarı azalır.

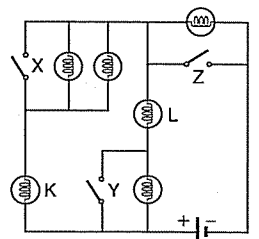
yargılarından hangileri doğru olur?

- A) Yalnız III B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

13.

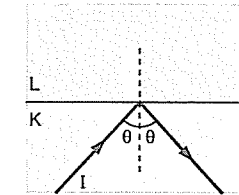
Şekildeki elektrik devresinde X, Y, Z anahtarları açık iken lambalar ışık vermektedir.

K ve L lambalarının eşit parlaklıkta ışık vermesi için hangi anahtarların kapatılması gerekli ve yeterlidir?

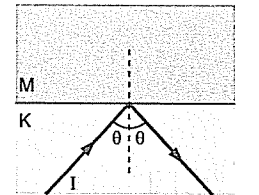


- A) Yalnız X B) Yalnız Y C) Yalnız Z
D) X ve Y E) Y ve Z

14.



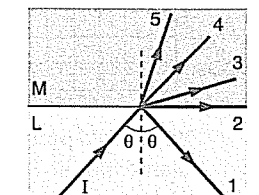
Şekil - I



Şekil - II

Tek renkli I ışık ışını K saydam ortamından L saydam ortamına ve yine K den M saydam ortama gelerek Şekil - I ve Şekil - II deki yolu izliyor.

Aynı ışın L ortamından M ortamına gelirse, Şekil - III te verilen hangi yolları izleyebilir?



Şekil - III

- A) Yalnız 4 ve 5 B) Yalnız 2 ve 3
C) Yalnız 1 ve 2 D) Yalnız 2, 3 ve 4

E) 1, 2, 3, 4 ve 5

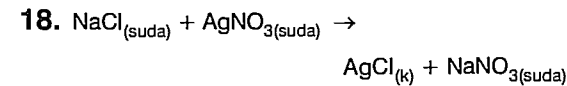
15. X : 1A grubu metalidir.
Y : 6A grubu elementidir.
Z : Hidrojen atomudur.
T : Atom numarası 10 olan elementtir.

Yukarıda özellikleri verilen atomlar arasında oluşan iyonik ve kovalent bağlı bileşikler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	<u>İyonik bağlı</u>	<u>Kovalent bağlı</u>
A)	$XZ - X_2Y$	Z_2Y
B)	$XZ - XY_2$	$Z_2Y - Z_2T$
C)	$XZ - X_2Y$	$Z_2Y - Z_2T$
D)	$XT - X_2Y$	Y_2Z
E)	X_2Y	$XT - Z_2T$

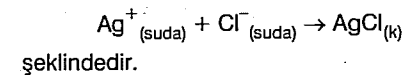
17. ${}^{55}_{25}\text{X}$ atomunun X^{5+} iyonu için proton, nötron ve elektron sayıları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	<u>Proton</u>	<u>Nötron</u>	<u>Elektron</u>
A)	25	30	30
B)	25	30	20
C)	30	55	25
D)	30	25	20
E)	55	30	25



tepkimesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Reaktifleri NaCl ve AgNO_3 çözeltileridir.
B) Net iyon denklemi



- C) Sodyumun iyon yükü değişmiştir.
D) Ürünleri heterojen karışım oluşturur.
E) Çözünme – çökelme tepkimesidir.

- 16.**

[illegible]

Yukarıdaki periyodik sistemde yerleri belirtilen elementler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) X ile Z aynı gruptadır.
B) Z ile Y arasında iyonik bağlı bileşik oluşur.
C) Proton sayısı en büyük olan Z dir.
D) K ve Y ametaldir.
E) En kolay elektron veren X tir.

- 19. Aristo'nun dört temel element kabulüne göre,**

- I. Ateş elementi kuru ve sıcak özelliklerine sahiptir.
- II. Kuru ve ıslak özelliklerine sahip bir element yoktur.
- III. Toprak ve suyun ortak özelliği soğuk olmalarıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

- 20. X : Glikol ($C_2H_6O_2$) sıvısı**
Y : Pirinç alaşımı

Yukarıdaki maddeler için,

- I. X ve Y maddeleri homojendir.
- II. Y maddesi fiziksel yöntemlerle daha basit maddelere ayrılabilir.
- III. X kimyasal yöntemlerle bileşenlerine ayrıştırılır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

- 21.** “Sabit sıcaklık ve basınçta, eşit hacimdeki gazlar eşit sayıda molekül içerir.” diyen bilim insanı aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Berzelius B) Avogadro C) Lavoisier
D) Aristo E) Dalton

- 22.** I. Kış aylarında kar yağış düzenindeki değişim
II. Büyük şehirlerdeki astım hastalarının daha çok rahatsızlık hissetmesi
III. Yaz aylarının hava sıcaklık ortalamasının artması

Yukarıdakilerden hangileri fosil yakıtların kullanımının bir sonucudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

- 23.** Çay şekerinin formülü $C_{12}H_{22}O_{11}$ dir.

Buna göre,

- I. Bileşiminde C, H ve O elementlerinin bulunması
- II. Suda çözünmesi
- III. Hidroliz ile parçalanması

özelliklerinden hangileri çay şekeri için bir kimyasal özelliktir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

- 24.** Birden fazla cins atomun oluşturduğu, bakıldığında tek bir madde gibi görünen, her tarafında aynı özelliği gösteren, beklendiğinde görünümü değişmeyen maddelere homojen karışım denir.

Buna göre, aşağıdaki maddelerden hangisi homojen karışımlara örnek olarak verilebilir?

- A) Demir metali
B) Cıva sıvısı
C) Şekerli su çözeltisi
D) Yemek tuzu katısı
E) Zeytinyağı – su karışımı

- 25.** 25 °C ve 1 atm basınçta X maddesi katı, Y maddesi sıvı, Z maddesi ise gaz hâldedir.

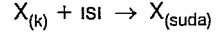
Buna göre,

- I. Y ve Z akışkandır.
- II. X ve Z için esneklik ayırt edicidir.
- III. X ve Y nin belirli bir kütlesi vardır, Z nin yoktur.

yargılarından hangileri yanlıştır?

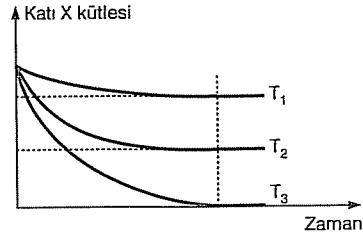
- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

26. X katısının suda çözünme denklemi,



şeklinde dir.

T_1 , T_2 ve T_3 sıcaklıklarında eşit miktarda su içeren özdeş üç kaba eşit kütlelerde X katısı eklendiğinde, kaplardaki katı kütlesi,



grafisindeki gibi değişiyor.

Bu bilgilere göre,

- T_1 sıcaklığındaki çözelti doygun dur.
- Sıcaklıklar arasında $T_3 > T_2 > T_1$ ilişkisi vardır.
- X in T_3 sıcaklığındaki çözünürlüğü en büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

27.

	Karışım	Ayırma aleti
I	Kum – demir tozu	Mıknatıs
II	Su – şeker	Ayırma hunisi
III	Naftalin – su	Süzgeç

Yukarıdaki tabloda belirtilen karışımlardan hangilerini ayırmada kullanılan alet doğru olarak verilmiştir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

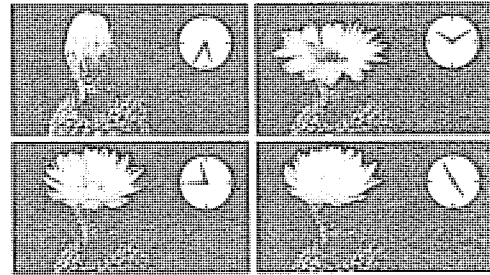
28. Bir bitkideki bütün canlı hücreler,

- DNA larını eşleme
- CO_2 özümlemesi yapma
- Oksijenli solunumu gerçekleştirme
- RNA sentezini yapma

olaylarından hangilerini gerçekleştirebilirler?

- A) Yalnız III B) I ve II C) I ve IV
D) II ve IV E) III ve IV

29. Bir bitkide uyarının yönüne bağlı olmadan gerçekleşen irkilme hareketi şekilde gösterilmiştir.



Belirtilen hareket, aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Fototropizm B) Geotropizm C) Fotonasti
D) Hidrotropizm E) Kemotaksis

30. Kapalı dolaşım sisteminde, kanın basıncı normal değerinin çok altında düştüğünde, aşağıdaki durumlardan hangisi oluşur?

- Doku hücrelerine, yeterli oranda besin ve oksijen iletilmemesi
- Doku hücreleri ile kılcal damarlar arasında bulunan doku sıvısı miktarının artması
- Doku sıvısındaki metabolik artıkların, kılcal damarlara geçişinin zorlaşması
- Kılcal kan damarlarında, kanın akış hızının normalden daha hızlı olması
- Atar ve toplar damarlardan da madde değişiminin gerçekleşmeye başlaması

31. Bir araştırmacı, belli bir bölgede yaşayan insanlar üzerinde yaptığı bazı çalışmalar sonucunda şu verileri elde ediyor:

- Ülkenin, sığırların yaşaması için uygun koşullar taşımayan güney kesiminde yaşayan kabilelerinde; süt, süttan kesilme yaşından sonra, geleneksel besinin bir parçası olmaktan çıkar ve bu kabilelere ait bireyler sütte bulunan laktozu sindiremezler.
- Sığırlar için uygun koşullar taşıyan kuzey kesiminde, göçebe olarak yaşayan kabileler ise, binlerce yıldır süt ineği beslerler ve bunlarda laktoz sindirimi ömür boyu devam eder.

Bu verilere göre,

- Laktozun sindirilmesiyle ilgili enzimleri üreten gen veya genler, kalıtsal olarak dölden döle aktarılır.
- Bireylerin yaşadıkları ortamlar ve beslenme şekilleri, genlerin işleyişini etkileyerek bazı enzimlerin üretilmesini engelleyebilir.
- Güney kesimlerden kuzey kesimlere doğru göç eden insanlarda, laktoz sindirimini sağlayan enzim hemen sentezlenmeye başlar.

şeklindeki açıklamaların hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

32. Hareketsiz duran bir fare; bir saatte 2500 mm^3 oksijene ihtiyaç duyarken, hareket halindeyken bir saatte 20.000 mm^3 oksijene ihtiyaç duyar.

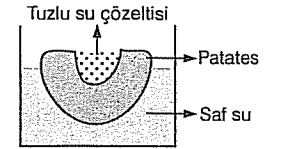
Yukarıda anlatılan olaydan, çıkarılabilecek en önemli sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- Canlılar oksijen ihtiyaçlarını kendileri ayarlayabilirler.
- Her canlı türünün ihtiyacı olan oksijen miktarı farklıdır.
- Canlının vücut büyüklüğü arttıkça oksijen ihtiyacı da artar.
- Canlının aktivite durumuna göre oksijen ihtiyacı değişir.
- Farelerin oksijen ihtiyaçları günün belirli saatlerinde farklılık gösterir.

33. Aşağıda verilen faktörlerden hangisi bakterilerin üremesini sınırlayıcı etki yapmaz?

- Sıcaklık değişimleri
- Besin maddelerinin yetersiz olması
- pH oranının değişmesi
- Metabolizma artıklarının birikmesi
- Yaşama alanının genişlemesi

34. Yeni soyulmuş bir patatesin ortası oyuluyor ve içine bir miktar tuzlu su konuyor. Daha sonra da, saf su bulunduran bir kaba yerleştiriliyor.



Belli bir süre sonra, düzenekte;

- Tuzlu suyun temas ettiği kısımlarda, patates hücreleri plazmolize uğrar.
- Saf suyun bulunduğu kaba, patates hücrelerinden su geçişi olur.
- Patates hücreleri, saf su ortamından su alarak gerginleşir.

değişikliklerinden hangileri meydana gelir?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

35. Omurgalılar veya omurgasızlar şubesindeki hayvan gruplarında, aşağıdaki üreme çeşitlerinden hangisi görülmez?

- Rejenerasyonla çoğalma
- Dış döllenme ile üreme
- Tomurcuklanmayla üreme
- Konjugasyon yapma
- Hermafrodit olarak üreme

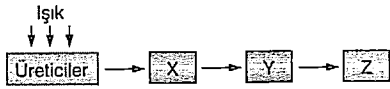
36. Hücresel solunum sırasında glikoliz reaksiyonlarını gerçekleştiren bir canlıda;

- I. Asetil Co - A'nın oluşması
- II. Reaksiyonların başlangıcında ATP harcanması
- III. Pirüvik asitin oluşması
- IV. Krebs devri reaksiyonlarının gerçekleşmesi

şeklinde verilenlerden hangileri kesin olarak meydana gelir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

37. Doğal bir ekosistemdeki bazı canlılar arasında kurulmuş olan besin zinciri, şekilde verilmiştir.



Bu besin zincirindeki canlılarla ilgili;

- I. X, ökaryot özellikte bir canlı olabilir.
- II. Y, karnivor (etçil) beslenen bir hayvandır.
- III. Z, (ototrof) beslenen bir bakteridir.

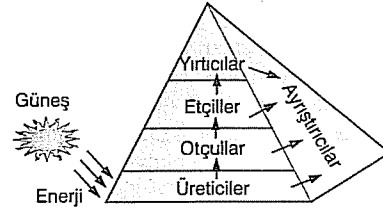
İfadelerinden hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

38. Aşağıda verilenlerden hangisi, Lamarck'ın evrimle ilgili görüşlerinden değildir?

- A) Çevre şartlarının etkisiyle doğadaki türler değişebilir.
- B) Tür içinde belirli özelliklere sahip bireylerin seçilerek çoğaltılması evrimsel değişimin temelidir.
- C) Canlıların kullandığı organ gelişir, kullanmadığı organ ise körelir.
- D) Çevrenin etkisi ile oluşan özellikler kalıtsaldır ve dölden döle aktarılır.
- E) Canlılar dıştan gelen etkilere karşı, içten gelen uyarılarla cevap verir.

39. Bir ekosistemde farklı canlılar arasındaki besin ve enerji piramidi şekilde gösterilmiştir.



Bu canlılar arasındaki etkileşimlerle ilgili;

- I. Üreticiler, güneş ışığını kullanarak klorofilleri yardımıyla organik besin sentezler.
- II. Bu ekosistemde üreticilerden yırtıcılara doğru birey sayısı azalır.
- III. Toplam biyokütlesi en fazla olan etçil canlılardır.
- IV. Ayrıştırıcı canlılar üreticilerin dışındaki canlıların artıklarından beslenir.

şeklindeki açıklamalardan hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

© Güvender Yayınları

40. Ekosistemde abiyotik faktörlerden olan sıcaklığın canlıların dış görünüşünü etkilemesine;

- I. Hayvanların kuzey kutbuna yaklaştıkça açık renkli, ekvatora yaklaştıkça koyu renkli olmaları
- II. 30 °C üzerindeki sıcaklıklarda solunum sayısının artması
- III. Çöldeki sürüngenlerin yüksek sıcaklığa uyum sağlaması

gibi durumlardan hangileri örnek olarak verilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Öteden beri şairlerde biçimde ya da anlatımda hep bir yenilik arayışı görülmüştür. Yaklaşık yüzyıllık serüveni olan modern şiirimiz de şiir dilinin gündelik dille örtüşmediğini bizlere göstermiştir.

Bu cümledeki altı çizili bölümde anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Konuşma dilinin, şiir dilini beslediği
- B) Şiir dilinin, günlük yaşamda kullanılan dilden farklı olduğu
- C) Şiirin, varlığını modern bir çizgide sürdürdüğü
- D) Gündelik dilin şiire gereksinim duymadığı
- E) Sözcüklerin tüm anlam boyutlarının düşünülmeden şiirde kullanıldığı

2. Günümüzde bir tablosuna milyonlarca lira verilen bu ressam, çağdaşlarına göre henüz yaşanmamış bir çağın resimlerini yaptığı için o dönemde tek bir tablo dahi satamamıştı.

Bu parçada geçen “yaşanmamış bir çağın resimlerini yapmak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teknik açıdan yetersiz olmak
- B) Gelecek çağın zihniyetine uygun yapıtlar vermek
- C) Çağın sanat özelliklerini kavramakta zorlanmak
- D) Özgün yapıtlar ortaya koyamamak
- E) Soyut konularla ilgili resimler yapmak

3. Her dönemde insanların yüreğini ıstın ve yüzyıllarca dilden dile dolaşan eserler, nefesini yaşamın akciğerlerinden almıştır. O eserler, hayatın içinden geçtiği ve halkın duygularına, düşüncelerine tercüman olduğu için kalıcı olmuştur.

Bu parçada geçen, “nefesini yaşamın akciğerlerinden almak” sözüyle eserlerle ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlara seslenmek
- B) Samimi bir üslupla yazılmak
- C) Gerçek yaşamdan beslenmek
- D) Duygusal bir anlatımla oluşturulmak
- E) Yaşamdaki gerçeklerle birebir örtüşmek

4. Aşağıdakilerin hangisinde, altı çizili söz ile ayraç içinde verilen açıklama birbiriyle uyuşmaktadır?

- A) Bir sanatçı, içinde bulunduğu koşullardan yakınmaya başladığı anda, gerçek anlamıyla sanata yan çizmiş demektir. (Kimi ilkelere aykırı davranmak)
- B) Bu usta yazar, yayınevindeki mütevazı odasında her gün yeni bir konuya ışık tutmaktadır. (Ay-dınlatmak)
- C) Bir zamanlar, birçok genç, Orhan Veli gibi şiir yazmaya yeltendi. (Denemek, girişmek)
- D) Cumhuriyet, geçmişten devraldığı zengin mirası çağdaşlıkla sentezleyerek kendi kültür ve sanatını yaratmıştır. (Ayrıştırmak)
- E) “Akbaba”, güçlü yazar ve çizer kadrosuyla döneme damgasını vurmuştur. (Etkisini hissettirmek)

5. (I) Bir arkadaşımın okumam için verdiği kitap ilk başta hacimli oluşu nedeniyle gözümü korkutmuştu. (II) Bu kaygımın üstesinden gelerek aldım kitabı elime ve okumaya başladım. (III) Öyle akıcı bir dili vardı ki yarısına geldiğimde bile okumaya ara vermek gelmedi içimden. (IV) Anadolu'nun bir köyünde çobanlık yapan bir gencin sıradışı hayatını anlatıyordu kitap. (V) Anlatılanlar bildik şeyler olsa da sunumu, olaylara yaklaşım tarzı son derece özgündü kitabın.

Bu parçadaki sözü edilen kitapla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede kitabın okunmasına yönelik bir endişe dile getirilmiştir.
- B) II. cümlede doyurucu bir içeriğinin olduğu belirtilmiştir.
- C) III. cümlede sürükleyici bir anlatımının olduğu dile getirilmiştir.
- D) IV. cümlede içeriğinden söz edilmiştir.
- E) V. cümlede bir değerlendirmede bulunulmuştur.

6. (I) Okuduğum kitabın adı *Çarpıcı Hikayeler*. (II) Kitapta, bir solukta okunacak, çok hoş öyküler var. (III) Bu öyküler insanın zihninden kolay silinecek türden değil. (IV) Bu yüzden yazar, kitabın adını *Unutulmaz Hikayeler* koysaydı daha güzel olurdu. (V) Yine de isimde takılıp kalmadan büyük bir keyifle okudum bu kitaptaki öyküleri.

Yukarıdaki numaralı cümlelerin hangisinde, öne-ri söz konusudur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

7. Dil, kılıçtan daha — bir silahtır çünkü dilin yol açtığı — kolay kolay kapanmaz.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisleri getirilmelidir?

- A) somut – izler
B) iyi – katmanlar
C) keskin – yaralar
D) büyük – kötülükler
E) önemli – hastalıklar

8. (I) Dışa vurumculuk, 20. yüzyılda ortaya çıkmıştır. (II) Olayların, varlıkların gerçekten olduğu gibi değil de sanatçının iç dünyasına göre anlatılması anlayışına dayanan bir sanat akımıdır dışa vurumculuk. (III) Toplumsal kimliklerin reddedilmesi ve insan yaşamını belirleyen toplum karşısı veya uygarlık karşısı güçlerin öne çıkmasıyla belirlenir bu akım. (IV) Dışa vurumculuk, şiddetli, fırtınalı ve tanımsız duyguları vurgulamasıyla; abartma, karikatürleştirme, çarpıtma ve soyutlama tekniklerinden yararlanılmasıyla bir tür “yeni romantizm” olarak da değerlendirilir. (V) Dostoyevski, Kafka, Beckett gibi dışa vurumcu anlayışla eser veren farklı uluslardan sanatçılar vardır.

Dışa vurumculuk akımının anlatıldığı bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede ne zaman oluştuğundan söz edilmiştir.
B) II. cümlede tanımlı yapılmıştır.
C) III. cümlede ortaya çıkışında etkili öğelere değinilmiştir.
D) IV. başka düşünce ve sanat akımlarını ortaya çıkmasında etkili olduğu belirtilmiştir.
E) V. cümlede etkilediği sanatçılar örneklenmiştir.

9. (I) Bazı ülkeler vardır, bunlar geleneklerine sıkı sıkıya bağlıdır. (II) Çin, Japonya, Kore bu ülkelerdendir. (III) Bu ülkeler, geleneklerine olduğu kadar, geleneksel tatillerine de çok büyük önem verir. (IV) Tatillerde neredeyse dünyayla bağlarını koparır bu ülkede yaşayanlar. (V) Evlerine çekilip dinlenirler veya uyurlar. (VI) Siz siz olun, bu ülkelerdeyseniz öğle saatlerinde çarşıya çıkmayın.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi, kendinden önceki yargıyı örneklendirmektedir?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

10. Edebiyat ölkü hâline gelmedikçe ortaya konan ürünlerin sanat eseri olması mümkün değildir.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hedefsizlik, edebiyata ve sanat eserlerine zarar verir.
B) Edebiyat araç değil, amaç hâline geldiğinde ortaya konan ürünler sanat değeri kazanır.
C) Sanat eseri, belli bir amaca hizmet ederse topluma yararlı olur.
D) Sanat yapıtı, bir düşünceyi bayraktarlığını yaptığı özünü yitirir.
E) Sanatsal ölçütlere sıkı sıkıya bağlı olan yapıtların beğenilmemesi olanaksızdır.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, tamlayanı ile tamlananı arasına sözcük ya da söz öbeği girmiş bir isim tamlaması vardır?

- A) Köy evlerinin bacasından kapkara dumanlar yükseliyor.
B) Okul korosunun konserine bu akşam hepimiz katılacağız.
C) Geceleyin bahçe tarafından birkaç kişinin sesi duyuldu.
D) Kış gelince kuşlar elektrik tellerinde mola verirdi.
E) Kilimlerin dilden dile aktarılan gizemli öyküleri vardır.

12. (I) Picasso 1908’de çizdiği bir resimle, resim sanatında ilk büyük devrimi gerçekleştirdi. (II) O, bu ilginç resmiyle yeni bir çığır açtı. (III) Bir eleştirmen, bu yeni resmi küçük küplere benzetti. (IV) Onun yaptığı bu benzetmeyle, kübist akım başladı. (V) Eleştirmen bu ismi vermese akımın ismi kübizm olmazdı belki de.

Yukarıdaki parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede ek eylem almış bir yüklem vardır.
B) II. cümlede bir sözcük hem belirtme hem niteleme sıfatı almıştır.
C) III. cümlede sıfat tamlaması özne görevinde kullanılmıştır.
D) IV. cümle, olumlu ve girişlik birleşik bir cümledir.
E) V. cümle olumsuz, devrik bir fiil cümlesidir.

13. Burada toprak öyle verimli ki kuru dalı dikseniz

toprağa, neredeyse yemyeşil yaprak vermeye başlayacak dal. Az ötede dağların eteklerinde, dal-
lan ağırlıktan kınacak meyve ağaçları hayretten
hayrete düşürebilir sizi.

Yukarıdaki parçada geçen altı çizili sözcüklerden hangisi hem yapım hem çekim eki almıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

14. (I) Deve güreşi denince akla ilk gelen yer Selçuk oluyor. (II) Biz de insanların anlata anlata bitiremediği deve güreşlerini görmek üzere Selçuk’a geldik. (III) Kentin girişinde büyük bir kalabalık var. (IV) Binlerce insanın çevrelediği meydanın ortasında, iki deve inatla birbirlerine üstünlük sağlamak için çabılıyor. (V) Davulcu hızla indiriyor tokmağı gergin deriye, devenin biri diğerini çelmelemeye çalışıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede sıfat-fiil ve bağ-fiil kullanılmıştır.
B) II. cümlede ikileme zarf görevinde kullanılmıştır.
C) III. cümle, dolaylı tümleş, özne ve yüklemden oluşmuştur.
D) IV. cümlelerin yüklemi geçişli bir fiildir.
E) V. cümle, öge ortaklığı bulunmayan sıralı cümledir.

15. Kestane, gürgen ve meşe ağaçları arasında kıvrılarak inen yolda yürürken kulağımıza gelen son derece güzel kuş sesleri bizi şaşırtmıştı.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Ünsüz benzeşmesi
B) Ünlü düşmesi
C) Ünsüz yumuşaması
D) Kaynaştırma ünsüzü
E) Ünlü daralması

16. Çıralı açıklarında tekneyle ilerliyorduk (I) Denizin dinginliğinde yol almaya devam ediyorduk (II) Şiddetli bir rüzgâr çıktı bir süre sonra (III) Dalgalar üstümüze üstümüze gelmeye başladı (IV) Tekneyi neredeyse parçalayacak kadar büyük dalgalar (V)

Yukarıdaki numaralanmış yerlerden hangisine diğerlerinden farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Edebiyat dergileri de ekonomik nedenlerden ötürü bir bir kapanmaya başladı.
B) Türk Dilinin yazıldığı gibi okunduğu görüşü gerçeği tam olarak yansıtmaz.
C) Şiiri diğer sanat dallarından ayıran en temel özellik, sese en çok bağlı sanat olmasıdır.
D) Masanın başına geçip yazmaya başlayınca çevresiyle ilgisini tümüyle keserdi.
E) Okullarda kompozisyon yazma çalışmalarına ağırlık verilmeli.

18. Nereden çıktı şimdi bu hüznün () Sevgi üstüne, aşk üstüne şiir yazmak için oturmuştum masaya () şimdi zihnim, yüreğim hüznle yüklü. Az önce seyrettiğim filmde mi kaynaklanıyor yoksa bu hüznün () Bir çiftçinin toprakla yaptığı mücadeleyi anlatan film ne kadar etkileyiciydi ()

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde amaç söz konusudur?

- A) (?) (.) (!) (...)
B) (...) (.) (?) (.)
C) (?) (:) (?) (!)
D) (!) (.) (.) (...)
E) (?) (:) (...) (.)

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Stüdyoda zaman zaman farklı kesimden insanları ağırlıyor; onların, gündemdeki konularla ilgili görüşlerine başvuruyoruz.
- B) Stüdyoda canlı olarak ağırlayacağımız ünlü gezgin, bize Hindistan gezisini anlatacak.
- C) Sanatçı, üst kattaki tek odayı bir çalışma stüdyosu hâline getirmişti.
- D) Stüdyoda canlı bağlantı sırasında kimi zaman aksilikler yaşıyor.
- E) Bu stüdyoda şimdiye dek birçok başarılı filmin çekildiğini hatırlıyorum.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) İki eski dost arasında o günden sonra büyük bir rekabet başladı.
- B) Toplantıda yeni bir teklif getiren üyeye, kimse karşı çıkmadı aksine şaşırtıcı bir şekilde destekledi.
- C) Kendisine yapılan haksızlığa dayanamayıp fabrikadan ayrılmak zorunda kaldı.
- D) Babam, yemekten sonra çay içmeyi ihmal etmezdi.
- E) Emekli olduktan sonra bir çiftlik evi aldı ve orada yaşamaya başladı.

21. Kafamda öteden beri ünlü bir yönetmenle görüşmek, onun fikirlerini almak düşüncesi vardı. Nihayet bu isteğimi gerçekleştirdim. Bir hafta önce sinemaya meraklı bir arkadaşımınla birlikte, ünlü yönetmeni ziyaret ettik. Sade döşenmiş odasının penceresinden dışarıyı seyreliyorduk. İçeri girdiğimizi görünce hâlimizi anlayan bir bakışla süzdü bizi. Sinema tutkumuzdan söz ettik, bize yol göstermesini istedik ondan. Hareketlerimizden içimizdeki heyecanı ve isteği fark eden bir tavırla ve gülümseyerek şöyle dedi: "Daha yolun başındasınız. İçinizdeki sinema ateşine bir göz atın. Bu sönecek ya da küllenecek bir ateşe boşuna uğraşmayın. Ancak içinizde sönmeyen bir sinema ateşi varsa o sizi gideceğiniz yere ulaştırır zaten." Arkadaşım da en az benim kadar şaşırmıştı. Defter ve kalemimiz elimizde kaldı. Kafamız eskisinden daha karışık bir hâlde odasından çıktık yönetmenin.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Karşılaştırma
- B) Koşul
- C) Öyküleme
- D) Betimleme
- E) Tanımlama

22. Sinema, hemen hemen her ülkede edebiyattan yani roman, öykü ve tiyatrodan büyük ölçüde yararlanmıştır. Ülkemizde de ilk filmler romanlardan yararlanılarak çekilmiştir. Ateşten Gömlek, Yaprak Dökümü, Kuyucaklı Yusuf, İnce Memed filmi yapılan romanlardan birkaçıdır. Bu, sadece bizde görülen bir durum değil, Batı'da birçok edebiyat eseri sinemaya uyarlanmıştır. Sanırım önümüzdeki dönemde de roman ve öyküden yararlanılarak filmler çekilecektir.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Benzetmeye başvurulmuştur.
- B) Karşılaştırma yapılmıştır.
- C) Açıklamaya başvurulmuştur.
- D) Bir tahminde bulunulmuştur.
- E) Örneklere yer verilmiştir.

23. (I) Ülkemiz, nakış yönünden eşine az rastlanan bir zenginlik gösterir. (II) Burada nakış, kundaktan mezar taşına kadar bizimle beraberdir. (III) Nakış, kumaş üzerine pamuk, keten, ipek veya sim iplikler kullanılarak yapılan süsleme sanatıdır. (IV) Resim ve heykel sanatlarından alınacak tadı nakıştan çıkarmak için öylesine nakışlar yapmışız ki bugün bu zenginlik karşısında insanın neredeyse "isabet olmuş" diyesi geliyor. (V) Böylece resim ve heykelin yokluğu pahasına süsleme sanatı kollarının çoğunda bütün dünya sanatçılarını şaşırtan bir açıklığa, bir sadeliğe ve bu sadelik içinde sonsuz bir zenginliğe ulaşmışız.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

24. (I) Eğitim merkezlerindeki donanım yetersizliği, çiraklık eğitiminin sorunlanndandır. (II) Bu soruna, ülkemizdeki mesleki eğitim merkezlerinin tümünde rastlanmaktadır. (III) Ancak bu eğitim merkezlerinin, donanımlarını yenileyebilme şansları yoktur. (IV) Bu durumda, mesleğin gerektirdiği becerilerin öğrenciye gerçek iş koşullarında kazandırılması gerekir. (V) Gelişmiş toplumlar, çocuk emeğini kullanmaktan vazgeçme eğilimindedir. (VI) Geri kalmış ve gelişmekte olan ülkelerde ise çocuk emeğinin ekonominin her alanında kullanıldığı görülmektedir. (VII) Ülkemizde de çocuk emeğinden yoğun olarak yararlanıldığı bilinmektedir.

Bu parça iki paragrafa ayrılacak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

25. Doğanşehir'e kırık dökük surlar arasından girdik. İlk durağımız, bir kahvenin önüydü. İn cin top oynuyordu sokaklarda. Tarlasında, bahçesindeydi herkes. Anadolu'nun çok uzak ve sapa bir kasabasında olduğumuzu ancak sonradan anladık. Uzaklarda gülümseyen mor dağlar... Güneş gören pırl pırl doruklar... Yamaçlar, kuytu vadiler, akşam karanlığına gömülürken dağ başlarında güneş, bir taç gibiydi. Vakit ilerledi, lacivert gökte dağlar koyu bir karaltı hâline geldi.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Pekıştırmeli sözcüklere yer verilmiştir.
- B) Eksiltili cümleler kullanılmıştır.
- C) Gözlemler öne çıkarılmıştır.
- D) Öznellik söz konusudur.
- E) Sayıp dökmelerden yararlanılmıştır.

26. Yeni okuluma ilk gittiğimde çocukları sınamak için onlara "Herkes çağdaş Türk edebiyatından bir kitap okuyacak; okuduğu kitabı sınıfta tanıtacak." dedim. Sanki kötü bir şey söylüyormuşum gibi, "Yok, ben kitap okumam. Başka bir şey yapsam?" gibi bahanelerle karşılaştım. Aynı ödevi yazılı olarak istediğimde sorun olmamıştı çünkü bunun kaçamak yollarını bulmak kolaydı. Bir kitabın sınıfta tanıtılacak olması ise okumayı zorunlu kılıyordu. — Okumaktan hiç hoşlanmayan bir kuşağa öğretmenlik yapmak, doğrusu beni çok üzmüştü.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Okumanın, zahmetli, ama çok yararlı bir etkinlik olduğunu onlara anlatmaya çalıştım.
- B) Zorluklarla nasıl mücadele edileceğini çocuklara bir an önce anlatmalıydım.
- C) O zaman anladım ki çocuklar okumayı hiç mi hiç sevmiyordu.
- D) Kitap okumanın sadece okulda yapılan bir etkinlik olmadığını onlara hatırlatmalıydım.
- E) Ödev yapmak, çocukların pek sevmediği bir şeydi.

27. ---- Bu nedenle halıdan kilime, heybeden günlük kullanılan eşyaya kadar hemen her alanı kapsayan el sanatları insanın doğayla olan ilişkisini yansıtmaktadır. Yaşanan coğrafyanın çiçekleri, hayvanları ve diğer nesneleri el sanatlarında yerini almıştır her zaman. Ama bunu yaparken kendi özlülerini, sevdalarını acı ve kederlerini katmayı da ihmal etmemişlerdir.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) El sanatları hayatın içinden gelen ve hayatı anlamlaştırarak güzelleştiren sanatlardır.
- B) El sanatlarıyla yaşanan çevre arasında doğrudan bir ilgi vardır.
- C) Süsleme ve el sanatlarına olan ilgi günümüzde de devam etmektedir.
- D) İnsanlar, çok eski dönemlerden beri duygu ve düşüncelerini çeşitli sanatlarla ortaya koymuştur.
- E) Atalarımızdan bize yadigar olan halk sanatlarını yaşatmak için çaba göstermeliyiz.

28. Yazın dünyasında kitap tanıtımı yazıları sıkça karşımıza çıkmaya başladı. Kitap tanıtımı aslında yeni çıkan kitapların basın duyurusunun biraz genişçe biçiminden başka bir şey değil. Bu yazıları herkes kendince yorumluyor. Böyle olunca da tanıtım yazılarının her yazar tarafından kabul edilen belli başlı kuramlarından söz etmek mümkün olmuyor. Her yazar veya her tanıtım yazısı yazar kişi kendi ölçütlerini yine kendisi koyuyor. Bu da o kitap tanıtma yazılarının gerçekten bir "yazınsal tür" olabilmesi ni engelliyor.

Bu parçaya göre kitap tanıtımı yazılarının yazınsal bir tür olamamasının gerekçesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okurlarca çabuk tüketilmesi
- B) Son dönemde çok ilgi görmesi
- C) Tanıtılan kitapların çok çeşitli olması
- D) Geçmişinin çok eskilere dayanmaması
- E) Herkesçe uyulan, belirli ölçütlerinin oluşmaması

29. Evet, kesinlikle öyle görüyorum. Kendimi hırpalıyorum, iç dünyamda olan her şeyle yüzleşiyorum şiirlerimde. Yaşamda karşıma çıkan bütün oluşumları, var oluşları kendi içime çağırıyorum ve çatışıyorum onlarla. İçimi bir meydan savaşı alanına dönüştürüyorum. İşte şiirlerim bunların bir yansıması olarak ortaya çıkıyor. Bu nedenle onlara iç hesaplaşmamın yansımaları ya da itiraflarım olarak bakıyorum ben.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak söylenmiştir?

- A) Şiiri bir iç hesaplaşma olarak mı görüyorsunuz?
- B) Şiirlerinizi yaşamın aynası olarak mı görüyorsunuz?
- C) Şiirlerinizi, bir aydınlatma aracı olarak mı görüyorsunuz?
- D) Şiirlerinizde anlattıklarınızın gerçeklerle ilgisi var mıdır?
- E) Şiirlerinizi yaşama tutunma aracı olarak mı görüyorsunuz?

30. Yazar, eserini yayımladıktan, okura ulaştırdıktan sonra ortalıktan kaybolmalı. Bir yazarın kendi romanı üzerine konuşmasını anlayamıyorum pek. Roman yazılıp kitap hâline gelecek, okura ulaşacak, sonra yazar kalkıp şurada şunu demek istedim, şu şu olgularla şu bildiriye iletmek istedim, diyecek... Bunlar bana gereksiz geliyor. Hatta okura saygısızlık olarak görüyorum bunları. Okur, bilgi ve birikimiyle o romanı yorumlamaktan, anlamlandırmaktan aciz mi ki yazarlar açıklamalarda bulunuyor?

Bu parçanın yazarı aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

- A) Yazarların eleştirilere hoşgörülle yaklaşmamasından
- B) Kimi yazarların, okurla iyi bir iletişim kuramamalarından
- C) Yazarların, yayınladıkları eserler hakkında görüşlerini açıklamamasından
- D) Eserlerinin gereken ilgiyi görmemesinin, yazarların rahatsız etmemesinden
- E) Yazarların eserlerinde gereksiz uzatmalardan kaçınmamasından

31. Öykü, kısa ve yoğun yapısı, anlam açıklığı ve gündelik hayata denk düşen yalın, dolaysız anlatımı ile modern insanın beklentilerine cevap verebilecek bir özelliğe sahiptir. Ayrıca modern insanın ritmiyle, temposuyla ve yaşadıklarıyla örtüşen bir türdür. Ben de kendimi ancak bu türde izah edebiliyordum. Öyküde karar kılmamın nedeni budur. Ama yanlış anlaşılacak istemem. Burada amacım, yazınsal türleri çarpıştırıp onların birbirlerine üstünlüğünü, zaafıların sıralamak değil. Öykünün bendeki karşılığını izaha çalışıyorum.

Bu parçada yazar aşağıdakilerden hangisine açıklık getirmektedir?

- A) Öykü türünün şiirle olan ilişkisine
- B) Öykünün tarihsel gelişim sürecine
- C) Niçin öykü türünde eser verdiğine
- D) Okurların öyküyü neden sevdiğine
- E) Öyküyü besleyen diğer yazınsal türlere

32. Her insanın şiir yazıp şiir düşündüğü dünya, düşün, ne hoş bir dünya olurdu ama ne yazık ki böyle değil. Asla şiir denemeyecek pek çok manzume yazılıyor. Ancak, şiirin az okunduğunu nasıl söyleyebiliriz? Şiir, hayatın bütün alanlarında ışıyor, okunuyor. Şiirin okunmasını, kitap satışlarından hareketle düşünemeyiz. Şiir kitapları az satılabilir ama şiirin dolaşım olanaklarını düşünürseniz çok okunduğunu görürsünüz. Şiir her zaman her yerde okunuyor ve okunmaya devam edilecektir. Öteki yazın türleri için aynı şeyi söyleyemeyiz.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanların şiirden uzak durduğu
- B) Şiirin günümüz insanlarına seslenmediği
- C) Şiirin çok okunan bir yazın türü olduğu
- D) Şiir kitaplarının az satıldığı
- E) İnsanların şiir okumaya zaman ayırmadığı

33. Her insanın içinde; bazı yerlerde, bazı sesleri dinlerken, bazı şeylere bakarken yeni his ve hayaller uyanır. Fakat çokları bunları fark etmez, fark etse bile anlatamaz. İşte şairler burada devreye girer. Onlar hissedilip de fark edilemeyen, fark edilip de anlatılamayan duyguları dizelere döker. Okur da bu dizelerde kendini bulur. Bu dizeleri, kendi duygularını yansıtan söz varlığı olarak görür.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Şairlerin, okurları dikkate alarak şiirlerini yazdığı
- B) Düşünceleri dile getirmenin tek yolunun şiir olduğu
- C) Şairlerin, algılama yeteneği gelişmiş kimseler olduğu
- D) Şairlerin, şiirlerinde insanların algılayıp anlatamadığı duyguları dile getirdiği
- E) Şairlerin diğer insanlardan daha duygusal olduğu

34. Bir sanatçı ile sokaktaki insanın doğaya, olaylara, nesnelere bakışı aynı değildir. Ressam için Ren Irmağı, duyguları ve hayal gücünü güzellik fikirleriyle uyaran büyük görüntüler dizisidir. Ne var ki kişisel işleriyle uğraşan yolcu için, Ren Irmağı ve kıyıları bir çizgi, köprülerse ilk çizgiyi kesen başka çizgilerdir.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Sanatçılar, sokaktaki insanlardan daha rahat bir yaşam sürerler.
- B) Sanatçılarla sıradan insanların çevresindeki varlıkları algılayışı birbirinden farklıdır.
- C) Sanatçıların beğendiği bir manzarayı, öteki insanlar beğenmeyebilir.
- D) Rahat bir yaşam süren sanatçıların, sıkıntı içindeki insanları anlaması mümkün değildir.
- E) Aldıkları eğitim, sanatçıları sıradan insanlardan daha üstün bir konuma çıkarır.

35. Her şiir bir dış etkenle başlar. Bu, havuza düşen bir taşın suda halka halka kıpırtılar oluşturmaya benzer. İlk dize bu şekilde ortaya çıkar. Ortaya çıkan eksten etrafında gerekli imge ve sözcükleri toplamak, biçimlendirmek sonraki çalışmalara bakar. Bir anda yazılan şiirler bence sağlam değildir. Çay demlendirir gibi şiiri de uzun bir süre bekletmek, zaman zaman eksikliklerini, fazlalıklarını çıkarmak için, tekrar tekrar gözden geçirmek gerekir.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyi şiirin uzun zaman içinde yazılabileceği
- B) İlham gelirse şiirin bir anda yazılabileceği
- C) İmgeden yoksun şiirlerin ilgi görmediği
- D) Şiirin mutlaka ölçülü ve uyaklı yazılması gerektiği
- E) Kusurlu bir şiirin varlığını sürdürmeyeceği

36. Şiir çevirisinde belli evreler vardır. Hazırlık evresi, şiirin ve şairinin hayatının incelenmesini gerektirir. Bu aşamada çevirmen, sabırla işe koyulur ve bir bilim adamı gibi, zamanının büyük bir kısmını bu işe verir. Özdeşleşme evresinde çevirmen, duygu ve düşüncelerini şairin duygu ve düşünceleri ile özdeşleştirir. Bunu başarmak için çevirmenin, şaire yakınlık duyması gerekir. Şiir çevirmeni kendini kaynak şiirin şairi ile özdeşleştirdikten sonra şiiri kendi diline çevirir. Bu, şiiri âdeta yeniden yazmaktır. Buna da yaratıcı evre denir. Böylece çeviriyle âdeta yeni bir eser ortaya çıkmış olur.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Şiir çevirisinin, bir şiiri yeniden yazmak anlamına geldiği
- B) Çevirmenin şiiri çevirirken sabırlı davranması gerektiği
- C) Çevirmenin, şiirlerini çevireceği şairi iyi tanıması gerektiği
- D) Şiir çevirisini yalnız şairlerin yapması gerektiği
- E) Şiir çevirisinde birtakım aşamaların olduğu

37. *İnternet* çok önemli, kitap okumak da çok önemli. *İnternet* çok yararlı, kitap okumak da öyle. Onları birbirine rakip gibi ortaya koymak çok yanlış. Her ikisi de insanın hızlanmasını, daha yetkin düşünmesini ve üretmesini sağlayan birer araç. Dahası bu iki araçtan biri, diğerine yardım da edebiliyor. Örneğin *İnternet*, kitapların tanıtımının yapılmasında büyük bir işlev üstlenmiş durumda. Dahası, *İnternet*'in kitap okumaya olumsuz bir etkisinin olmadığını da görüyoruz.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değil nilmemiştir?

- A) *İnternet* ve kitap okumanın farklı etkinlikler olduğuna
- B) *İnternet*'in kitap okumanın önünde bir engel olmadığına
- C) *İnternet*'in ve kitabın insanın gelişmesini sağlayan araçlar olduğuna
- D) *İnternet*'in kitapların tanıtılmasında önemli rolünün olduğuna
- E) *İnternet*'in kitap okuyarak edinilen duygusal derinlik ve zenginliği sağlamaktan yoksun olduğuna

38. Sözlük kullanma ilköğretimde öğretmenler tarafından kazandırılmaya çalışılan bir alışkanlıktır. Öğrenciler, okullar için hazırlanmış olan "Küçük Türkçe Sözlük"leri, okuma parçalarından hemen sonra gelen "okuduğumuzu anlayalım" köşesindeki kelimelere bakmak için yanlarında bulundurur. Daha sonra İngilizce derslerinin başlamasıyla, İngilizce-Türkçe sözlükler öğrencinin elinden düşmez olur. Üniversitede ise Hukuk Terimleri Sözlüğü, Biyoloji Sözlüğü, Latince Terimler Sözlüğü gibi alan sözlükleri kullanılır. Günümüzde sözlükler klasik anlamının dışına çıkarak başka bir boyut kazanmıştır.

Bu parçadan sözlükle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Öğretmenlerin pek ihtiyaç duymadığına
- B) Türkçe, İngilizce gibi derslerde kullanıldığına
- C) Yakın zamanda yeni anlamlar kazandığına
- D) Değişik ihtiyaçlara göre örneklerinin olduğuna
- E) Kimilerini öğrencilerin yanlarında taşıdıklarına

39. Sözlük okumayı severim. Oturur, kitap okur gibi sözlük okurum. Sadece dili değil, anlatacağım konuları da oturup araştırıyor, ders çalışır gibi çalışıyorum. Ben eğer Osmanlı'yı anlatacaksam, oturup Osmanlı üzerine epey bir araştırma yapıyorum. Benzer şekilde dinler tarihi, kültürel tarih, gündelik yaşam tarihçiliği gibi konuları da araştırıyorum. Bu araştırmanın sonucunda da romanlarımda bilgi ile duyguyu iç içe geçiriyorum.

Bu parçanın yazarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Roman dışındaki türlerde eser vermediği
- B) Romanlarında bilgiyle duygunun bütünleştiği
- C) Farklı konularda araştırmalar yaptığı
- D) Sözlük okumayı sevdiği
- E) Anlatacağı konuyla ilgili mutlaka araştırma yaptığı

40. İyi bir eleştirmendi. İşini severek yapardı. Seminerlerde sorduğu sorularla kendini fark ettirdi. Sorularıyla hepimizin ufkunu açar ve konunun anlaşılmasına katkıda bulunurdu. Hiçbirimizin göremediği açıdan bakardı olaylara. Eleştirel bakış açısının, bir felsefi bakış açısı olduğunu, bunu kavramadan bilimsel eleştirinin olmayacağını belirtirdi. Kendisi de kafasına takılan en küçük bir ayrıntıyı ilgili kişilere sorar ve tatmin olana kadar her yönü ile sorgulardı.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada sözü edilen eleştirmenin özelliklerinden biri değildir?

- A) Mesleğini çok iyi yapması
- B) Sorgulayıcı bir anlayışa sahip olması
- C) Meslektaşlarıyla iyi geçinmesi
- D) Olayların farklı yönlerini görmesi
- E) Bilimsel eleştiriye önem vermesi

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Asurlular tarihte bilinen ilk kütüphaneyi başkentleri Ninova'da kurmuşlardır. Anadolu'daki ilk yazılı kaynaklar Asurlu tüccarların bıraktıkları tabletlerdir.

Bu bilgiye dayanarak Asurlular ile ilgili aşağıdakilerden hangisi savunulamaz?

- A) Yazılı kültüre önem verdikleri
- B) Bilgi birikiminin korunmasına katkı yaptıkları
- C) Yazıyı icat ettikleri
- D) Yazının yayılmasını sağladıkları
- E) Anadolu ile ticaret yaptıkları

2. Türk boyları arasında kültürel, ekonomik ve siyasi farklılıklar meydana gelmesinde,

- I. Orta Asya'dan göç eden Türk topluluklarının farklı coğrafyalara yerleşmeleri,
- II. Türk boylarının birlikte yaşadıkları uluslardan etkilenmeleri,
- III. Türkler arasında çeşitli dinlerin yayılması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

3. Abbasiler Döneminde Arap milliyetçiliği politikası terk edilmiştir.

Bu anlayış değişikliğinin,

- I. Müslüman ulusların birbiriyle kaynaşması,
- II. Arap olmayan Müslüman ulusların devlet kademelerinde görev alması,
- III. halifeliğin Araplardan Türklere geçmesi

durumlarından hangilerine ortam hazırladığı savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

4. Aşağıdaki tabloda Türk İslam devletlerinin yaptığı bazı savaşlar ve sonuçları eşleştirilmek istenmiştir:

I.	?	Anadolu kapılarının Türklere açılması
II.	?	Gazneliler Devleti'nin zayıflaması ve yıkılış sürecine girmesi
III.	?	Büyük Selçuklu Devleti'nin dağılma sürecine girmesi

Tabloda "?" olan yerlere sırayla aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

	I	II	III
A)	Malazgirt	Dandanakan	Katvan
B)	Malazgirt	Katvan	Dandanakan
C)	Pasinler	Katvan	Dandanakan
D)	Pasinler	Talas	Katvan
E)	Katvan	Dandanakan	Talas

5. II. Bayezid'in hükümdarlığını tanımayan Şehzade Cem, Bursa'da hükümdarlığını ilan etmiştir. Ancak İstanbul'dan gönderilen orduya yenilerek Memlük'lere sığınmış, ardından Karamanoğullarıyla anlaşarak yeniden Anadolu'ya geçmiştir. II. Bayezid'e ikinci defa yenilince bu defa Rodos Şövalyelerine sığınmıştır.

Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) II. Bayezid döneminde taht kavgalarının yaşandığına
- B) Devşirme kökenli devlet adamlarının Şehzade Cem'i desteklediğine
- C) Karamanoğulları ve Memlüklerin Osmanlıların iç sorunlarına karıştığına
- D) Devlet adamları ve ordunun genelde II. Bayezid'i desteklediğine
- E) Osmanlı Devleti'nin bir iç sorununun dış sorunla dönüştüğüne

6. XVIII. yüzyıl başlarında Paris'e elçi olarak gönderilen, Yirmi Sekiz Mehmet Çelebi Efendi, gördüklerini "Sefaretname" adlı eserinde toplamıştır. Bu eser Osmanlı'nın Batı'ya açılan ilk penceresi olarak değerlendirilmektedir.

Sefaretname'nin "Batı'ya açılan pencere" olarak değerlendirilmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Bir Osmanlı elçisi tarafından yazılmış olması
B) Avrupa toplumları hakkında bilgiler içermesi
C) Avrupa tarzında yapılan yenilikler için örnek oluşturması
D) XVIII. yüzyılda yazılması
E) Eserin kişisel gözlemleri içermesi

7. I. Senedi İttifak
II. Tanzimat Fermanı
III. Islahat Fermanı

Osmanlı Devleti'nin yukarıdakilerden hangilerini uluslararası konferanslarda azınlık sorunlarının gündeme gelmesini engellemek için yayınladığı savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

8. Yunanistan, 1829 yılında Osmanlı Devleti ve Rusya arasında imzalanan Edirne Antlaşması ile bağımsızlığını kazanmıştır.

Bu durumun öncelikli aşağıdakilerden hangisine yol açtığı savunulabilir?

- A) Balkanlarda milliyetçilik ayaklanmalarının artmasına
B) Rusya'nın Mısır sorununda Osmanlı Devleti'ne yardım etmesine
C) Boğazların uluslararası bir statü kazanmasına
D) Osmanlı Devleti'nin Avrupa devleti sayılmasına
E) Yeniçeri Ocağının kaldırılmasına

9. I. Dünya Savaşı'nın sonlarına doğru yayınlanan Wilson İlkelerinin bazı maddeleri şunlardır:

- I. Mağlup devletlerden toprak ya da savaş tazminatı alınmayacaktır.
II. Devletler arasında barışı sağlamak ve sorunlara çözüm bulmak amacıyla Milletler Cemiyeti kurulacaktır.
III. Boğazlar, bütün devletlerin gemilerine açık olacak ve bu durum uluslararası denetim altında tutulacaktır.

I. Dünya Savaşı'nın sonunda bu maddelerden hangilerine uyulmamıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

10. Mondros Ateşkes Anlaşması'ndan sonra Osmanlı ülkesinde farklı amaç ve görüşlere sahip cemiyetler faaliyet göstermeye başlamıştır. Anlaşma Devletleri bu cemiyetlerden kendi çıkarlarına uygun hareket edenleri desteklemişlerdir.

Buna göre Anlaşma Devletlerinin aşağıdaki cemiyetlerden hangisini desteklemeleri beklenebilir?

- A) Wilson İlkeleri Cemiyeti
B) Hınçak ve Taşnak Cemiyetleri
C) Kilikyalılar Cemiyeti
D) İngiliz Muhipleri Cemiyeti
E) Etniki Eterya Cemiyeti

11. 24 Nisan 1920 günü yapılan toplantıda Mustafa Kemal'in, Meclisin yetkileri ve hükümetin kurulması konusundaki önergesinin,

- I. Geçici olarak bir hükümet başkanı tanımak ve ya padişah vekili atamak doğru değildir.
II. Büyük Millet Meclisi yasama ve yürütme yetkisine sahiptir.
III. Mecliste toplanmış olan millî iradeyi vatanın kaderine hakim kılmak temel ilkedir. Büyük Millet Meclisi üzerinde güç yoktur.

kararlarından hangileri, egemenliğin millete verileceğinin göstergesidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

12. Aşağıdakilerden hangisi, Erzurum Kongresi'nde gündeme gelmemiştir?

- A) Manda ve himayenin reddedilmesi
B) Düzenli ordunun kurulması
C) Millî sınırlar içinde bütünlüğün korunması
D) Geçici hükümet kurulması
E) Hristiyan azınlıklara ayrıcalıklar verilmemesi

13. Gümrü Antlaşması, TBMM'nin uluslararası alanda imzaladığı ilk antlaşmadır. Bu antlaşma ile Kars ve çevresi kurtarılmış, Ermeni Hükümeti Sevr Antlaşması'nın geçersiz olduğunu kabul ederek Anadolu toprakları üzerindeki iddialarından vazgeçmiştir. Antlaşmanın imzalanmasıyla Doğu Cephesi'ndeki savaş durumu sona ermiş, buradaki birliklerimizin bir kısmı Batı Cephesi'ne kaydırılmıştır.

Buna göre Gümrü Antlaşması'nın,

- I. Misakımillî'nin gerçekleşmesi,
II. TBMM'nin saygınlığının artması,
III. Batı Cephesi'nin güçlendirilmesi

durumlarından hangilerine katkı sağladığı ile ri sürülebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

14. Lozan Antlaşması'nın aşağıdaki hükümlerinden hangisinin, Türk Devleti'nin egemenlik haklarını sınırlandırdığı savunulabilir?

- A) Kapitülasyonlar bütün sonuçlarıyla birlikte kaldırılacaktır.
B) Türkiye'deki Rumlarla Yunanistan'daki Türkler yer değiştirecektir.
C) Yunanistan savaş tamaratı olarak Karaağaç'ı Türkiye'ye bırakacaktır.
D) Boğazlar uluslararası bir komisyon tarafından yönetilecektir.
E) Düyun-ı Umumiye İdaresi kaldırılacaktır.

15. İlke İnkılap

- I. Halkçılık Kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesi
II. Milliyetçilik Türk Dil Kurumunun kurulması
III. Laiklik Yabancı işletmelerin satın alınması

Yukarıdaki eşleştirmelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

16. Türkiye, Avrupa ile Asya kıtası arasında uzanmış bir köprü gibidir. Dünyanın en önemli su yollarından olan İstanbul ve Çanakkale Boğazlarını elinde tutmaktadır. Petrol rezervleri yüksek Orta Doğu ülkeleri ile sanayisi gelişmiş Avrupa ülkeleri arasında yer almaktadır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisi üzerinde doğrudan etkili olduğu savunulamaz?

- A) Türkiye'ye yönelik tehditlerin fazla olması
B) Türkiye'nin demokrasi ile yönetilmesi
C) Bazı ülkelerin Türkiye'ye yönelik terörü desteklemesi
D) Türkiye'nin güçlü bir orduya sahip olmak zorunda kalması
E) Türkiye'nin uluslararası ilişkilerde önemli bir yere sahip olması

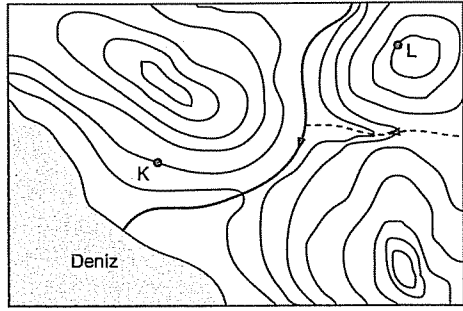
17. 3 Mart 1924 tarihinde Erkan-ı Harbiye Vekaleti'nin kaldırılması ile,

- I. çok partili hayata geçme,
II. orduyu siyasetin dışında tutma,
III. laikliğe aykırı kurumları kaldırma

hedeflerinden hangilerine ulaşılacak istendiği savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

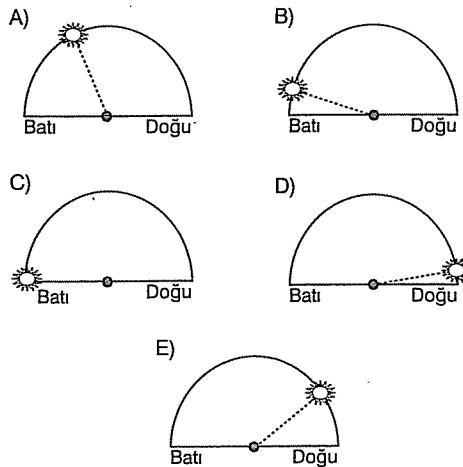
18. Aşağıdaki topoğrafya haritasında, K noktasıyla gösterilen yerde bulunan bir kişi, L noktasıyla gösterilen yerde bulunan arkadaşıyla aralarında kaç metre yükselti farkı olduğunu öğrenmek istemektedir.



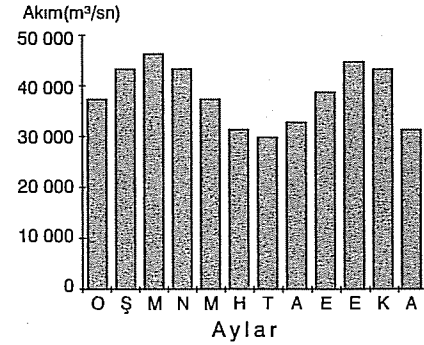
Bu kişi, aşağıdakilerden hangisini öğrenirse arkadaşıyla arasındaki yükselti farkını bulabilir?

- A) Haritanın kesir ölçeği ile çizgi ölçeğini
B) K ve L noktalarının coğrafi koordinatlarını
C) Akarsuyun yatağı boyunca yaklaşık eğimini
D) K ve L noktalarının hangi yönlerde bulunduğunu
E) Deniz kıyısından itibaren ilk izohips eğrisinin yükselti değerini

19. 21 Mart günü, aynı anda Güneş'in gün içindeki konumları verilen aşağıdaki merkezlerin hangisinde, yerel saat en ileridir?



20. Aşağıdaki grafikte, Afrika'da yer alan Kongo Nehri'nin aylara göre ortalama akım değerleri gösterilmiştir.



Grafikteki bilgilere göre, Kongo Nehri'yle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

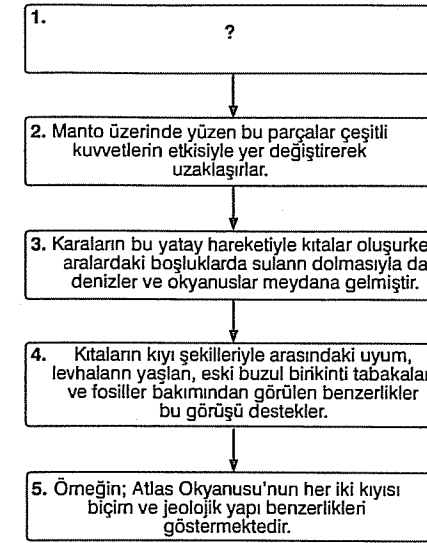
- A) Rejiminin düzenli olduğu
B) Havzasının çok dar olduğu
C) Akımında iki kez yükselme meydana geldiği
D) Aylık ortalama akımının 30 000 m³/sn'den fazla olduğu
E) Akım düzeni üzerinde Ekvatorial iklimin etkisinin fazla olduğu

21. Ay'da Dünya'da görülmeyen olaylar gözlenir. Her gün yüzlerce gök taşı Ay yüzeyine düşmektedir. İri ufaklı olan bu taşlar, hızla Ay yüzeyine çarpmakta ve derin çukurlar oluşturmaktadır. Ay yüzeyinden bakıldığında gökyüzü siyah görünür. Ay'da bulut, sis, yağmur, kar, rüzgâr gibi hava olayları oluşmaz. Güneş'ten gelen zararlı ışınlar hiçbir tutulmaya uğramadan Ay yüzeyine kadar ulaşır. Ay'da sıcaklık gündüz 130 °C iken, gece de -173 °C'ye kadar düşer. Bu büyük sıcaklık farkından dolayı taşlar parçalanmış ve Ay yüzeyi kumlarla kaplanmıştır. Gölge yerler tam karanlık ve soğuk, ışık alan yerler tam aydınlık ve sıcaktır. Hiç bir ses olayı duyulmaz.

Ay'la ilgili verilen yukarıdaki bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Fiziksel ufalanma çok fazladır.
B) Meteorolojik olaylar görülmez.
C) Güneş ışınlarının dağılması söz konusu değildir.
D) Volkanik faaliyetlere bağlı olarak çok sayıda krater çukurlukları oluşur.
E) Gök taşları herhangi bir parçalanma ve yanmaya uğramadan Ay yüzeyine düşer.

22. Aşağıdaki diyagramda, Yer Yuvarlağı'nın oluşumuyla ilgili bir süreç yer almaktadır.



Buna göre, diyagramda soru işareti ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisinin gelmesi gerekir?

- A) Yer kabuğunun üst kısmına kıtasal kabuk, alt kısmına okyanusal kabuk adı verilir.
B) Yer Yuvarlağı geosfer denilen, birbirini kuşatan ve iç içe geçmiş kürelerden oluşmaktadır.
C) Kıtaların kayması teorisine göre yer kabuğu başlangıçta bir bütündür; sonradan parçalara ayrıldı.
D) Jeolojik zamanlar, karakteristik canlıları ve yer kabuğu hareketleri bakımından daha küçük parçalara ayrılmıştır.
E) Yer kabuğunun bazı kesimlerinin yükselmesi, bazı kesimlerinin kırılarak çukurlara, havzalara dönüşmesi olaylarına tektonik hareketler denir.

23. İnsanların ticaret faaliyetlerini deniz aşırı ülkelerle yapmaya başlamasıyla birlikte liman şehirleri doğmuştur. Liman şehirlerinin gelişmesinde özellikle Coğrafi keşiflerin çok büyük etkisi olmuştur.

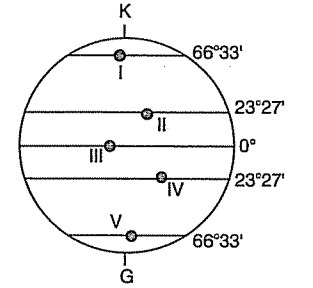
Buna göre;

- I. Paris,
II. Moskova,
III. Marsilya,
IV. Amsterdam

şehirlerinden hangileri, liman şehirlerine örnek olarak gösterilebilir?

- A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

24. Hızları aynı olan beş uçak, küredeki numaralı noktalardan hareket etmiş ve yerden aynı yükseklikte uçarak Dünya çevresindeki turlarını tamamlamışlardır.



Buna göre, turunu en geç tamamlayan uçak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I
B) II
C) III
D) IV
E) V

25. Bir bölgede, mantar kaya ve kumullar yaygın olarak görülüyorsa, bölgeyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi kesinlikle yanlıştır?

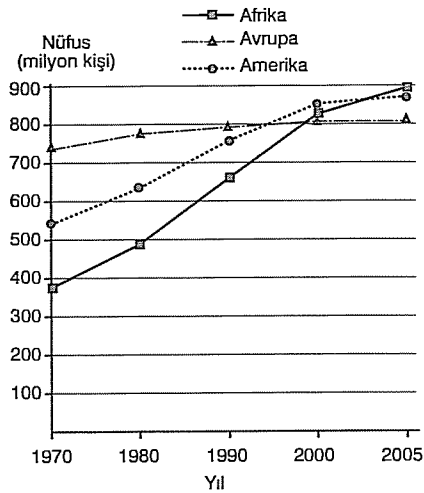
- A) Bitki örtüsü fakirdir.
B) Kimyasal çözünme yetersizdir.
C) Yıllık yağış miktarı az, kuraklık fazladır.
D) Şekillenmesinde akarsuların etkisi fazladır.
E) Gece ile gündüz arasındaki sıcaklık farkları fazladır.

26. Türkiye, bitki tür ve çeşitliliği bakımından Dünya'nın en zengin ülkelerinden biridir. Avrupa Kıtası, Türkiye'nin yaklaşık 15 katı büyüklüğüne sahip olmasına rağmen 12 000 bitki türü yer alırken Türkiye'de 12 000'den fazla bitki türü bulunmaktadır.

Buna göre, Türkiye'deki bitki çeşitliliğini sağlayan etkenler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Toprak türlerinin çeşitli olması
B) Yer şekillerinin engebeli olması
C) İklimin özelliklerinin çeşitli olması
D) Akarsu rejimlerinin farklılık göstermesi
E) Kısa mesafelerde yükseltinin değişmesi

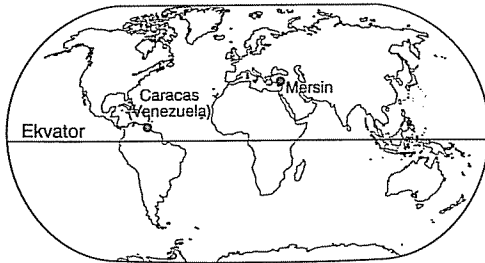
27. Aşağıdaki grafikte, 1970 – 2005 yılları arasında Afrika, Avrupa ve Amerika kıtalarının nüfusları gösterilmiştir.



Grafikteki bilgilere dayanarak, aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) 2005 yılında üç kıtanın nüfusları toplamı 3 milyon üzerindedir.
 B) Avrupa'da nüfus artış hızı en yüksek 1970 – 1980 yılları arasındadır.
 C) Avrupa'da 2000 - 2005 yılları arasında nüfus miktarı fazla değişmemiştir.
 D) Verilen yılların tümünde, nüfus artış hızının en yüksek olduğu kıta Afrika'dır.
 E) 1970 – 2005 yılları arasında Afrika Kıtası'nın nüfusu % 100'den fazla artmıştır.

28.



Venezuela'nın Caracas Limanı'nından gemisine yüklediği ham petrolü Mersin Limanı'na en kısa yolu kullanarak götürmek isteyen bir kapitan, aşağıdaki kanal veya boğazların hangisini kullanmak zorundadır?

- A) Süveyş Kanalı
 B) Panama Kanalı
 C) İstanbul Boğazı
 D) Cebelitarık Boğazı
 E) Babülmendep Boğazı

29. 2005 yılına göre, Bulgaristan'da çalışan nüfusun % 21'i birincil, % 29'u ikincil, % 50'si üçüncül ekonomik faaliyetlerde çalışmaktadır.

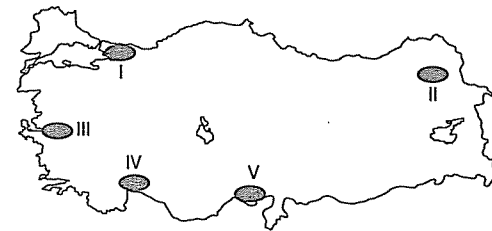
Bu bilgi, Bulgaristan'la ilgili;

- I. gelişmişlik düzeyi,
 II. nüfus yoğunluğu,
 III. çevre sorunları

durumlarından hangileri hakkında yorum yapmak için kullanılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
 D) I ve II E) II ve III

30.



Haritada numaralandırılan yörelerden hangisinin, turistik tesislerde çalışmak üzere mevsimlik göç alışları diğerlerinden daha fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

31. – Muson yağmurlarının şiddetli şekilde etkili olduğu bir bölgedir. Bazı yıllarda yağışlar alışılmışın dışında daha fazla olur.
 – Tarım ve yerleşme amaçlı büyük boyutlarda orman alanları tahrip edilmiştir.
 – Orman alanlarının tahrip edilmesiyle, yağmur suları Ganj ve Brahmaputra nehirlerine kolayca ulaşmakta, bu nehirlerle toplanan sular kısa sürede Bangladeş'e ulaşmaktadır.
 – Bangladeş'in % 80'i deniz seviyesinden sadece 6 metre yüksekte olan alçak ve düz bir ülkedir. Ganj ve Brahmaputra nehirleri Bangladeş'in bu düzlüklerinde birleşerek Bengal Körfezi'ne boşalır.
 – Sıcaklığın etkisiyle yüksek kesimlerdeki kar erimeleri birden Ganj ve Brahmaputra nehirlerine ulaşmaktadır.

Yukarıda anlatılan olaylar, Bangladeş'te aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin etkisini daha fazla artırır?

- A) Depremlerin
 B) Çığ olaylarının
 C) Sel ve taşkınların
 D) Toprak erozyonunun
 E) Olağanüstü hava olaylarının

32. • Sokrates'e göre felsefe, neleri bilmediğini bilmektir.
 • Aquinolu Thomas'a göre felsefenin konusu Tanrı'dır.
 • Kant'a göre felsefe, bilginin nasıl mümkün olabileceğini öğrenme çabasıdır.
 • August Comte'a göre felsefe, bütün bilimlerin birleştirilen bir bilimdir.

Bu yaklaşımlar;

- I. Felsefe, herkes için aynı anlamı ifade eder.
 II. Felsefenin ne olduğu konusunda genel bir uzlaşma yoktur.
 III. Felsefenin anlamı düşünürlere göre farklılık gösterir.

yargılarından hangilerini destekler niteliktedir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) Yalnız II
 D) II - III E) Yalnız III

33. İnsan, doğuştan kendini sevmek ve kendini koruma güdüsüne sahip bir varlıktır. Dolayısıyla insan doğası gereği bencildir. Herkes kendi çıkarı için çalışır ve başkalarıyla çatışma hâlinindedir. Ahlak ise insanın kendini koruma güdüsünün dışı vurulmasından başka bir şey değildir.

Bu görüşün temelindeki düşünce aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) İnsan eylemlerinin kökeninde ben sevgisi vardır.
 B) Ahlaki eylemlerin temelinde toplum yararı olmalıdır.
 C) İnsanlar, davranışlarını başkalarına göre düzenlemelidir.
 D) İnsanlar evrensel ilkelere göre hareket etmelidir.
 E) Bilgiye dayalı olan her eylem değerlidir.

34. Bilimin amacı, günlük yaşamda insanlara kolaylıklar sağlamak değil, sadece bilmektir. Ama biz bilimin sonuçlarından günlük yaşamımızda yararlanırız. Bunu sağlayan teknik bilgidir.

Buna göre teknik bilgi aşağıdakilerden hangisini sağlar?

- A) Evrensel bilgilere ulaşılmasını
 B) Bilginin pratik alanda kullanılmasını
 C) Farklı bilgilerin uzlaşmasını
 D) Bilimin felsefeden uzaklaşmasını
 E) Özgür düşünce ortamı oluşturmayı

35. "İnsan nedir?", "İnsanın özsel nitelikleri nelerdir?", "İnsan kendisini nasıl anlayıp özgürleştirebilir?", "İnsanın varlık koşulları nelerdir?", "İnsanla diğer varlıklar arasında nasıl bir bağ vardır?"

Bu sorulara aşağıdaki felsefe disiplinlerinden hangisinde cevap aranabilir?

- A) Estetik B) Bilim C) Ontoloji
 D) Epistemoloji E) Siyaset

36. Felsefe dümene yerleşir. Gemiye kayalıklar arasından geçirir. Onsuz, güvenle yolumuza devam edemeyiz. Öğütlerine, öncülüğüne ihtiyacımız vardır.

Seneca'nın bu sözleri aşağıdaki yargılardan hangisiyle örtüşür?

- A) Felsefe, iyi bir yaşam sürmelerinde insanlara yol gösterir.
 B) Felsefe, gündelik yaşamın sorunlarına cevap aramaz.
 C) Felsefe yapabilmek için bilgiye ihtiyaç vardır.
 D) Herkes felsefi düşünce ufkuna ulaşamaz.
 E) Felsefe, filozoflara bağlı bir söylemdir.

37. İnsan hakları, insanın insan olarak doğuştan sahip olduğu devredilemez ve vazgeçilemez haklardır. İnsan hakları ırk, din, dil ayrımı gözetmeksizin tüm insanların yararlanabileceği haklardır. Yaşama, özgürlük, eşitlik, mülkiyet, eğitim ve sağlık hakları temel haklardır. Bu hakları insana devlet vermez. Devlet bu hakları tanır ve güvence altına alarak korur.

Parçaya dayanarak hangi genellemeye ulaşamaz?

- A) Haklar bakımından insanlar arasında ayrım yapılamaz.
- B) İnsan haklarının korunmasında devletin sorumluluğu vardır.
- C) Özgürlük ve eşitlik temel haklardandır.
- D) İnsan haklarının sınırları meşru yönetimlerce belirlenir.
- E) İnsan hakları evrensel niteliktedir.

39. Bazı düşünörlere göre bilimsel ilerleme, eski bilimsel kuramın evrimsel bir gelişmeyle yerini yeni bir kurama bırakmasıyla gerçekleşir. Bazılarına göre ise ilerleme, devrimsel bir sıçramayla gerçekleşmektedir.

Parça, düşünörlerin aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt aradıklarını göstermektedir?

- A) Bilimsel bilgi nasıl elde edilir?
- B) Bilimsel düşünce felsefeden ileride midir?
- C) Bilimi diğer insani etkinlik alanlarından ayıran özellikler nelerdir?
- D) Bilimsel yöntem nedir?
- E) Bilimsel ilerleme nasıl gerçekleşir?

38. “Yalan söylemek nasıl bir davranıştır?” diye sorulduğunda buna bazıları “Yanlış bir davranıştır.”, bazıları “Çirkin bir davranıştır.” diye yanıt verebilir. İlk yanıtta “Yanlış” sözcüğü, bilimsel bir önermenin doğruluk ya da yanlışlığından farklıdır. Aynı şekilde ikinci yargıdaki “Çirkin” sözcüğü de güzel olmayan anlamında kullanılmamıştır. Ama her iki yanıtta da anlatılmak istenen davranışın kötü olduğudur. Öyleyse öncelikle iyi ve kötünün ne olduğunun sorulması gerekmektedir. Filozofların işi de tam burada başlamaktadır.

Parçaya göre, ahlaki konu edinen filozofların öncelikle yapması gereken nedir?

- A) Evrensel ahlak yasasının varlığını sorgulamak
- B) Ahlakın temel kavramlarının anlamını belirlemek
- C) Ahlaki anlamda özgürlüğün olup olmadığını irdelemek
- D) İnsanların iyiye yönelmesine yardımcı olmak
- E) Temel ahlaki değerleri belirlemek

40. Sanat bilinçaltıdır; bir gerçekliğin kopyası değildir.

Delacröix’in bu sözü aşağıdaki yargılardan hangisiyle çelişir?

- A) Sanat eseri yaratıcı bir faaliyetin ürünüdür.
- B) Sanat doğanın taklidi olamaz.
- C) Sanatçı dünyayı olduğu gibi yansıtmalıdır.
- D) Sanat eseri sanatçının gördüklerini değil, iç dünyasını yansıtır.
- E) Sanat öznel bir etkinlikler.

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. a, b, c ve d birer gerçel sayı ve

$$\frac{a^2 \cdot b^3 \cdot c^4 \cdot d^5}{2^{-2}} > 0$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $|a+1| = a+1$
- B) $|b \cdot d| = b \cdot d$
- C) $|a \cdot b| = a \cdot b$
- D) $|b \cdot c| = -b \cdot c$
- E) $|a+b-2| = a+b+2$

2.

I. $3x - 5 = 11 - x$

II. $4x = 16$

III. $x = 4$

Yukarıdaki denklemler özdeştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) II. denklemi elde etmek için I. denklemdeki eşitliğin sol yanına x, sağ yanına 5 eklenmelidir.
- B) III. denklemi elde etmek için II. denklemdeki eşitliğin sağ yanı 4 ile sadeleştirilmelidir.
- C) II. denklemi elde etmek için I. denklemdeki eşitliğin her iki tarafına x + 5 eklenmelidir.
- D) III. denklemi elde etmek için II. denklemdeki eşitliğin sağ yanından $3x + 12$ çıkarılmalıdır.
- E) II. denklemi elde etmek için I. denklemdeki eşitliğin her iki tarafına x eklenmelidir.

3. Aşağıdaki grafik bir ailenin 1 aylık gelirinin harcamaya dağılımını göstermektedir.



Bu ailenin 1 ayda sağlık için harcadığı para 60 TL olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ailenin biriktirdiği para 120 TL dir.
- B) Ailenin giyecek için harcadığı para 150 TL dir.
- C) Ailenin yol için harcadığı para 30 TL dir.
- D) Ailenin gıda için harcadığı para giyecek için harcadığı paradan 80 TL fazladır.
- E) Ailenin aylık geliri 600 TL dir.

4.

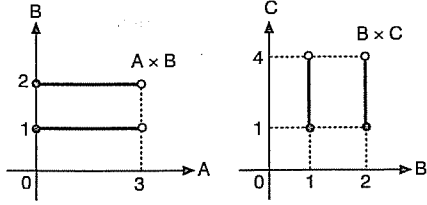
$$a + b = 6$$

$$a + \frac{b}{2} = 3$$

olduğuna göre, b kaçtır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 6
- E) 5

5.



Yukarıda $A \times B$ nin grafiği (yatay iki doğru parçası) ile $B \times C$ nin grafiği (düşey iki doğru parçası) verilmiştir.

Buna göre, $A \cup C$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{x : 1 \leq x < 3 \text{ ve } x \in \mathbb{R}\}$
 B) $\{x : 0 \leq x < 4 \text{ ve } x \in \mathbb{R}\}$
 C) $\{x : 1 < x < 3 \text{ ve } x \in \mathbb{R}\}$
 D) $\{1, 2, 3\}$
 E) $\{1, 2\}$

6.

$$(\exists x \in \mathbb{R}, x^2 = 4x) \Rightarrow (\forall x \in \mathbb{R}, x \leq 0)$$

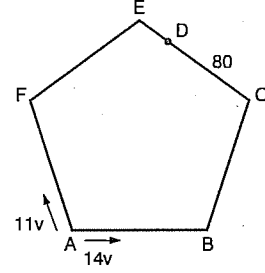
önermesine denk olan önerme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(\forall x \in \mathbb{R}, x^2 = 4x) \wedge (\forall x \in \mathbb{R}, x \leq 0)$
 B) $(\forall x \in \mathbb{R}, x^2 \neq 4x) \wedge (\forall x \in \mathbb{R}, x \leq 0)$
 C) $(\exists x \in \mathbb{R}, x^2 \neq 4x) \vee (\exists x \in \mathbb{R}, x > 0)$
 D) $(\exists x \in \mathbb{R}, x^2 \neq 4x) \vee (\forall x \in \mathbb{R}, x \leq 0)$
 E) $(\forall x \in \mathbb{R}, x^2 \neq 4x) \vee (\forall x \in \mathbb{R}, x \leq 0)$

7. n reel (gerçek) sayı olmak üzere, $2n + 1$ çift sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle tek sayıdır?

- A) n B) $2n$ C) $3n$ D) $4n$ E) $5n$

8.



Şekildeki ABCEF düzgün beşgeninin, A köşesinde bulunan iki hareketliden biri B'ye doğru saatte 14v metre sabit hızla, öteki de F'ye doğru saatte 11v metre sabit hızla aynı anda harekete başlıyor ve ilk kez [EC] üzerindeki D noktasında karşılaşıyorlar.

$$|CD| = 80 \text{ m}$$

olduğuna göre, $|BC|$ kaç m dir?

- A) 90 B) 100 C) 120 D) 150 E) 180

9. Tanım:

Bir pozitif tam sayının karesi biçiminde yazılabilen sayılara karesel sayı denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi iki karesel sayının toplamı olamaz?

- A) 5 B) 13 C) 24 D) 37 E) 41

10. A liranın yıllık % 40 tan 3 yılda getirdiği faiz, B liranın yıllık % x ten 10 ayda getirdiği basit faize eşittir.

$$3A = B$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 45 B) 48 C) 50 D) 52 E) 55

11. Aşağıda $M = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesi üzerinde tanımlı $\diamond$ işleminin tablosu verilmiştir.

$\diamond$	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	1
2	3	4	5	1	2
3	4	5	1	2	3
4	5	1	2	3	4
5	1	2	3	4	5

$$(2^{-1} \diamond x)^{-1} \diamond 1 = 4$$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

(x^{-1} : x in $\diamond$ işlemine göre tersidir.)

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

12. x ve y, 10 ile tam olarak bölünebilen doğal sayılardır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi 5 ile daima tam olarak bölünebilir?

- A) $\frac{x+y+10}{5}$ B) $\frac{x+y+5}{10}$ C) $\frac{x-y}{10}$
 D) $\frac{x \cdot y}{5}$ E) $\frac{2 \cdot x \cdot y}{25}$

13.

$$2^x \cdot 2^3 = 2^7$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

14. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi gerçek (reel) sayılar kümesinde çarpma işleminin birleşme özelliğini örneklemek için kullanılabilir?

- A) $\sqrt{3} \cdot (\sqrt{7} \cdot \sqrt{2}) = (\sqrt{3} \cdot \sqrt{7}) \cdot \sqrt{2}$
 B) $\sqrt{2} \cdot \sqrt{5} = \sqrt{5} \cdot \sqrt{2}$
 C) $1 \cdot (-\sqrt{2}) = -\sqrt{2}$
 D) $(-1) \cdot (-\sqrt{3}) = \sqrt{3}$
 E) $0 \cdot \left(-\sqrt{\frac{1}{2}}\right) = 0$

15. abcde beş basamaklı bir sayıdır.

$$abcde = 167^2 - 7^2$$

olduğuna göre, e kaçtır?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) 0

16. Bir sınıftaki kız öğrenci sayısı erkek öğrenci sayısının $\frac{2}{5}$ i kadardır.

Buna göre, sınıftaki öğrencilerin kaçta kaç kızdır?

- A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{2}{9}$ D) $\frac{3}{10}$ E) $\frac{1}{4}$

17. 16 sayısı 5 tabanında iki basamaklı AB sayısına eşittir.

Buna göre, $A - B$ kaçtır?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) -2 E) -4

18. a, b ve c birer asal sayıdır.

$$(a - b) \cdot c = 47$$

olduğuna göre, $a + b + c$ kaçtır?

- A) 49 B) 50 C) 52 D) 55 E) 57

19. Bir elektrik devresindeki üç lamba $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$ ve $\frac{4}{5}$

dakikalık aralarla yanıp sönmektedir.

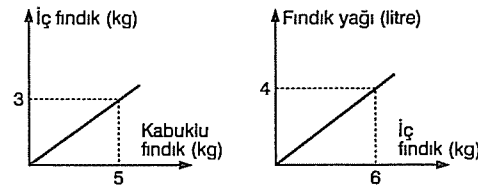
Üçü aynı anda yandıktan x dakika sonra tekrar aynı anda yandığına göre, x aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

20. 2, 5, 6, 8 rakamlarının ikisinden oluşturulan iki basamaklı bir sayı pay, öteki ikisinden oluşturulan iki basamaklı bir sayı da payda olmak üzere elde edilebilecek kesirlerden en büyüğü ile 0,2 ondalık kesrinin çarpımı kaçtır?

- A) 0,468 B) 0,688 C) 4,96
D) 0,992 E) 1,096

21. Aşağıdaki doğrusal grafiklerden birincisinde kabuklu fındıktan elde edilen iç fındık miktarı, ikincisinde ise iç fındıktan elde edilen fındık yağı miktarı gösterilmiştir.



Buna göre, 5 kg kabuklu fındıktan x litre fındık yağı ve 10 kg kabuklu fındıktan y litre fındık yağı elde edildiğine göre, x ile y nin geometrik ortası kaçtır?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{6}$ C) $2\sqrt{2}$
D) 4 E) 8

- 22.

$$\sqrt{2 \cdot \sqrt{2 \cdot \sqrt{3}}} = \sqrt{x}$$

olduğuna göre, x^4 kaçtır?

- A) 194 B) 192 C) 198 D) 204 E) 206

23. Ahmet ile Necdet'in bugünkü yaşları toplamı 24 olduğuna göre, 10 yıl sonraki yaşları toplamı kaçtır?

- A) 24 B) 36 C) 38 D) 40 E) 44

24. 9 kişilik bir arkadaş grubundaki her kişi arkadaşlarından her birinin ismini ayrı ayrı kâğıtlara (her kâğıtta bir isim olacak şekilde) yazarak bir torbaya atıyor.

Buna göre, isimleri birbirinden farklı bu 9 kişiden herhangi biri torbadan en az kaç kâğıt çekerse kendi isminin yazılı olduğu kâğıdı kesinlikle çekmiş olur?

- A) 10 B) 28 C) 49 D) 65 E) 72

25. $\mathbb{Z}/6$ kümesi aşağıda tanımlanmıştır.

$$\mathbb{Z}/6 = \{\bar{0}, \bar{1}, \bar{2}, \bar{3}, \bar{4}, \bar{5}\}$$

Buna göre, $\mathbb{Z}/6$ kümesinde hangi elemanların karekökü yoktur?

- A) $\bar{2}, \bar{3}, \bar{4}, \bar{5}$
B) $\bar{0}, \bar{1}, \bar{2}, \bar{4}, \bar{5}$
C) $\bar{0}, \bar{1}, \bar{2}, \bar{3}, \bar{4}$
D) $\bar{2}, \bar{3}, \bar{5}$
E) $\bar{2}, \bar{5}$

- 26.

$$a = \sqrt{10}$$

$$b = \sqrt[3]{29}$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < 1$ B) $a < 1 < b$
C) $1 < a < b$ D) $1 < b < a$
E) $b < a < 1$

27. xyz ve zyx üç basamaklı doğal sayılar olmak üzere,

$$xyz - zyx$$

farkı bir doğal sayının karesine eşit olduğuna göre, kaç farklı xyz sayısı yazılabilir?

- A) 64 B) 72 C) 81 D) 90 E) 810

29. a, b birer tam sayı ve

$$\frac{2}{3} - \frac{2}{4} = \frac{a}{b}$$

olduğuna göre, a sayısı aşağıdakilerden hangisine eşit olabilir?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24

30. A, B, C birer sayma sayısıdır.

$$A - 3 = 4B$$

$$B - 2 = 3C$$

eşitlikleri verilmiştir.

A sayısı C ile tam bölünebildiğine göre, B nin değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

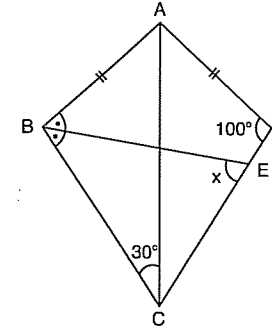
- A) 34 B) 35 C) 36 D) 38 E) 41

31. Kilogramı 8 TL ye alınan yaş üzüm kurutulduğunda kütlesinin % 25 ini kaybediyor.

Kuru üzümün satışından % 50 kâr edilebilmesi için, kuru üzümün kilogramı kaç TL ye satılmalıdır?

- A) 10 B) 12 C) 13,5 D) 15 E) 16

32.

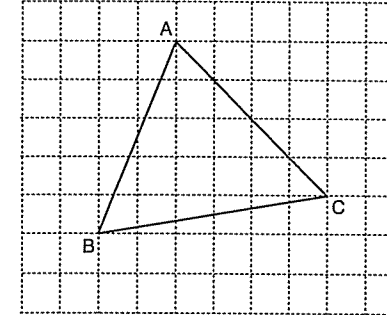


Yukarıdaki şekilde; ABCD bir deltoid, [AC] köşegen, [BE] açıortay ve $|AB| = |AD|$ dir.

$m(\widehat{ACB}) = 30^\circ$ ve $m(\widehat{ADC}) = 100^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BEC}) = x$ kaç derecedir?

- A) 60 B) 65 C) 70 D) 75 E) 80

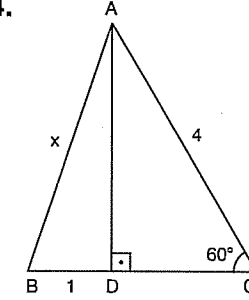
33.



Şekildeki karesel zeminde verilen ABC üçgeninin açıları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $m(\widehat{A}) < m(\widehat{B}) < m(\widehat{C})$
 B) $m(\widehat{B}) < m(\widehat{A}) < m(\widehat{C})$
 C) $m(\widehat{B}) < m(\widehat{C}) < m(\widehat{A})$
 D) $m(\widehat{C}) < m(\widehat{B}) < m(\widehat{A})$
 E) $m(\widehat{C}) < m(\widehat{A}) < m(\widehat{B})$

34.



ABC bir üçgen

$[AD] \perp [BC]$

$m(\widehat{C}) = 60^\circ$

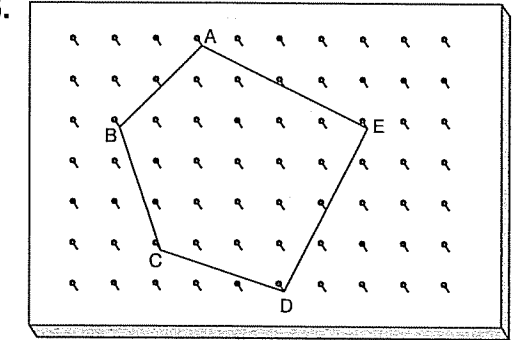
$|AC| = 4$ cm

$|BD| = 1$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|AB| = x$ kaç cm dir?

- A) $\sqrt{13}$ B) $\sqrt{14}$ C) $\sqrt{15}$ D) 4 E) $3\sqrt{2}$

35.



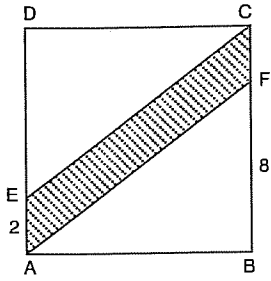
Bir öğrenci kareli zemin oluşturmak için yukarıdaki çivili tahta düzeneğini hazırlıyor.

Daha sonra bir lastiği şekildeki gibi A, B, C, D ve E noktalarındaki çivilere tutturarak ABCDE beşgensel bölgesini elde ediyor.

Bu öğrenci seçtiği köşelerden hangisini iptal ederse kalan dört çiviye tutturulan lastik bir yamuk oluşturur?

- A) A B) B C) C D) D E) E

36.

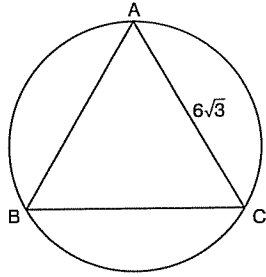


ABCD bir kare
 $[AF] \parallel [EC]$
 $|AE| = 2 \text{ cm}$
 $|BF| = 8 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, A(AFCE) kaç cm^2 dir?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

37.



Yukarıdaki şekilde ABC eşkenar üçgeninin köşeleri çember üzerindedir.

$|AC| = 6\sqrt{3} \text{ cm}$ olduğuna göre, $\widehat{BC}$ yayının uzunluğu kaç cm dir?

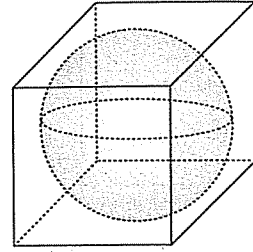
- A) 2π B) 3π C) 4π D) 6π E) 9π

38. Analitik düzlemde; A(-2, -3) noktasının $x = 1$ doğrusuna göre simetriği B ve B noktasının $y = 1$ doğrusuna göre simetriği C noktasıdır.

ABCD bir dikdörtgen olduğuna göre, D köşesinin koordinatları toplamı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

39.

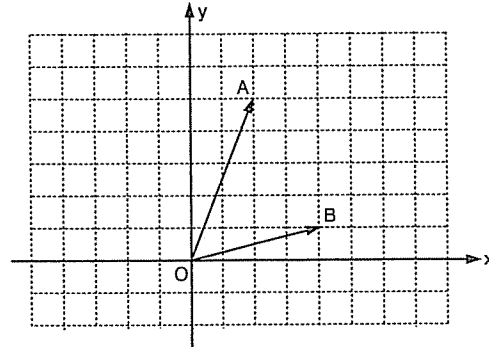


Şekildeki küpün içerisindeki küre, küpün yüzeylerine teğettir.

Buna göre, küpün hacminin kürenin hacmine oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{\pi}$ B) $\frac{4}{\pi}$ C) $\frac{5}{\pi}$ D) $\frac{6}{\pi}$ E) $\frac{8}{\pi}$

40.



Şekildeki birim karelere bölünmüş dik koordinat düzleminde $\vec{OA}$ ve $\vec{OB}$ vektörleri verilmiştir.

Buna göre, $\vec{OA} + \vec{OB}$ toplamının bileşenleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (5, 6) B) (6, 6) C) (6, 7)
D) (6, 8) E) (7, 7)

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

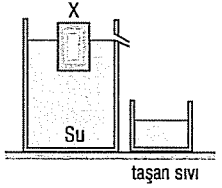
FEN BİLİMLERİ TESTİ

- Bu testte 40 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Periyodik bir dalganın dalga boyunu tanımlayan ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dalganın 1 saniyede aldığı yoldur.
B) 1 saniyede elde edilen dalga sayısıdır.
C) Tepe noktasının denge noktasına olan en büyük uzaklıktır.
D) Bir dalga tepesi ve bir dalga çukuru arasındaki yatay uzaklıktır.
E) Dalganın kendini tekrar ettiği en kısa mesafedir.

3. Taşma düzeyine kadar su dolu olan kaba bir X cismi bırakıldığında şekildedeki gibi denge sağlanmıştır.



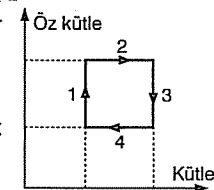
Buna göre, taşıma kabında alkol olsaydı;

- Taşan alkol hacmi, taşan su hacminden büyük olurdu.
- Taşan alkol kütlesi, taşan su kütlesine eşit olurdu.
- X e etki eden kaldırma kuvveti daha büyük olurdu.

yargılarından hangileri kesinlikle yanlıştır?
(Suyun özkütlesi alkolünkünden büyüktür.)

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

2. Bir sıvının öz kütle - kütle grafiği şekildedeki gibidir.



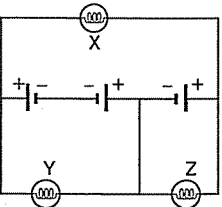
Buna göre;

2. ve 4. aralıklarda sıcaklık sabittir.
3. aralıkta sıcaklık artmıştır.
1. aralıkta sıcaklık azalmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

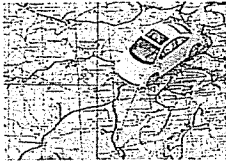
4. İç dirençleri önemsiz özdeş üreteç ve özdeş X, Y, Z lambalarıyla kurulan devrede lambaların ışık şiddetleri I_X , I_Y , I_Z dir.



Buna göre, lambaların ışık şiddetleri arasındaki ilişki nedir?

- A) $I_X = I_Z > I_Y$ B) $I_Z > I_Y > I_X$
C) $I_X > I_Z > I_Y$ D) $I_Y > I_Z > I_X$
E) $I_Z > I_X > I_Y$

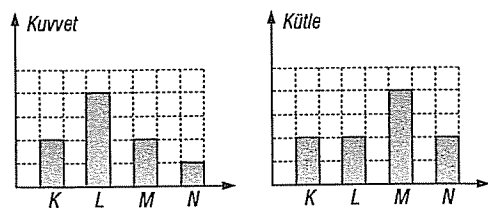
5. İstanbul - İzmir arası uzaklık kuş uçuşu yaklaşık 320 km, karayolu ile ise yaklaşık 400 km dir. Ahmet, bu yolu otomobili ile 8 saate alıyor.



Buna göre, Ahmet'in bu yolculuğunda sırasıyla hızı ve sürati kaç km/h dir?

	Hız (km/h)	Sürat (km/h)
A)	50	40
B)	40	50
C)	20	40
D)	30	50
E)	50	30

6.

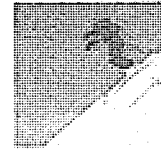


Sürtünmesi önemsiz yatay düzlemde, yatay kuvvetlerin etkisindeki K, L, M, N cisimlerine uygulanan kuvvetlerin büyüklüklerine ve cisimlerin kütlelerine ait sütun grafikleri şekildeki gibidir.

Buna göre, **durgun hâlden, aynı anda** harekete geçen bu cisimlerden hangi ikisinin herhangi bir t anındaki yer değiştirmeleri eşit büyüklüktedir?

- A) K ile L B) M ile N C) K ile N
D) L ile M E) K ile M

7. Şekildeki kayakçı dağdan aşağı doğru kayak sopalarını da kullanarak kaymaktadır.



Kayakçının mekanik enerjisi değişmediğine göre;

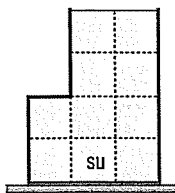
- I. Sürtünmeye harcanan enerji; kayakçının kas kuvvetinin yaptığı işe eşittir.
II. Kayakçı aşağı doğru sabit süratle kaymaktadır.
III. Kayakçının kazandığı kinetik enerji; kayakçının kaybettiği potansiyel enerjiye eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

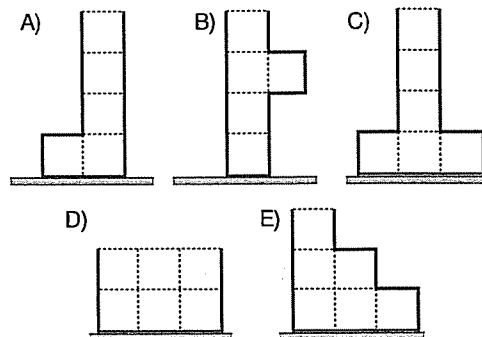
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

© Güvender Yayınları

8. Şekildeki eşit hacim bölmeli kap su ile doludur. Kaptaki su eşit hacim bölmeli aşağıda verilen kaplara eşit olarak paylaştırılıyor.



Buna göre, hangi kabın tabanına etki eden su basıncı en büyük olur?

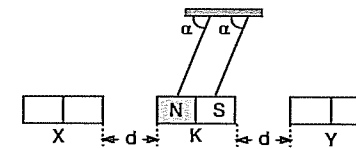


9. Direnci R olan bir ütü 110 voltluk gerilimle çalışabilmektedir.

Bu ütüyü 330 voltluk gerilimde kullanabilmek için kaç R lik direnç, ütüye nasıl bağlanmalıdır?

- A) 2R, paralel B) 2R, seri C) 3R, paralel
D) 3R, seri E) R, seri

10.



K mıknatısı aynı kutup şiddetli X, Y mıknatısları arasında şekildeki gibi asılı hâlde dengede kalıyor.

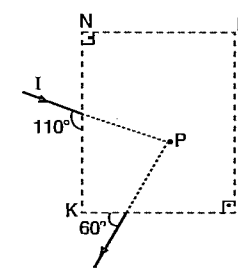
Buna göre, mıknatısların kutupları için;

- I. N S S N
X Y
II. S N N S
X Y
III. N S N S
X Y

gösterilenlerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

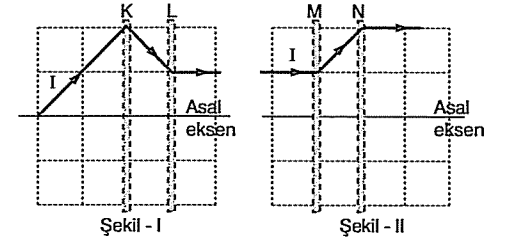
11. P noktasında bulunan ve KLMN yüzeyine paralel olan bir düzlem aynaya, KN kenarından giren I ışık ışınının KL kenarından çıkışı şekildeki gibidir.



Buna göre, düzlem aynanın doğrultusu ile KL doğrultusu arasındaki açı kaç derecedir?

- A) 35° B) 45° C) 55° D) 65° E) 70°

12.



Asal eksenleri çakışık K ile L ve M ile N merceklerinden oluşan düzende I ışık ışınlarının izlediği yollar Şekil - I ve Şekil - II deki gibidir.

Buna göre, K, L, M, N merceklerinden hangi ikisi özdeş olabilir?

(Mercekler aynı ortamdır. Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) K ile L B) K ile M C) K ile N
D) L ile M E) L ile N

13. Deniz düzeyinde 0 °C taki suyun içine - 10 °C ta bir miktar buz atılıyor. Isıl denge sağlandığında suyun tümünün donmadığı gözleniyor.

Buna göre,

- I. Denge sıcaklığı 0 °C tır.
II. Başlangıçta suyun kütlesi, buzunkinden fazladır.
III. Son durumda buz kütlesi suyun kütlesinden fazladır.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

(Isı alış veriş yalnız su ile buz arasındadır.)

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

14. Aşağıdakilerden hangisi doğadaki temel kuvvetlerin en zayıf olanıdır?

- A) Güçlü nükleer kuvvet
B) Zayıf nükleer kuvvet
C) Elektromanyetik kuvvet
D) Kütle çekim kuvveti
E) Kaldırma kuvveti

© Güvender Yayınları

25. Elektron dizilimi,

2) 8) 14) 2)

şeklinde olan X elementine göre,

- I. X^{2+} yüklü iyonun elektron sayısı 24 tür.
 II. X^{3+} yüklü iyonun proton sayısı 23 tür.
 III. 4. periyot geçiş elementidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
 D) I ve III E) I, II ve III

26. Aşağıdakilerin hangisinde metalin kimyasal özelliği değişmemiştir?

- A) Saf bir gümüş çubuğun açık havada zamanla renginin değişmesi
 B) Bakır telin elektrik akımını iletmesi
 C) Saf sodyum metalinin açık havaya bırakıldığında zamanla kütlesinin artması
 D) Bir metal çubuğun asit çözeltisine daldırıldığında zamanla kütlesinin azalması
 E) Nikel metalinin elektroliz yoluyla altın ile kaplanması

© Güvender Yayınları

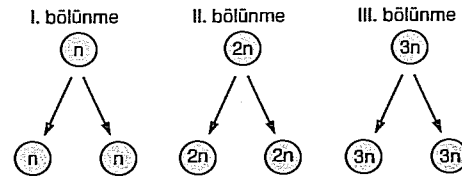
28. Oksijenli ve oksijensiz solunum olayında;

- I. Başlangıçta glikozun ATP harcanarak aktifleştirilmesi
 II. Pirüvik asitin mitokondrinin içerisine girerek asetil Co-A ya dönüşmesi
 III. Pirüvik asitin organik yapıları son ürüne dönüşmesi

şeklindeki durumlardan hangileri ortak olarak gerçekleşmez?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
 D) I ve III E) II ve III

29. Farklı kromozom sayısına sahip hücrelerin bölünmesi ve oluşan hücrelerin kromozom sayıları şekilde gösterilmiştir.



Bu bölünme olaylarından hangileri mitoz bölünme ile sağlanmıştır?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
 D) II ve III E) I, II ve III

30. Virüsler, yapılarında bulunan nükleik asitin çeşidine göre DNA lı virüsler ve RNA lı virüsler olarak iki grupta toplanır.

Buna göre, bütün hayvan ve bakteri virüslerinde, aşağıdaki yapılardan hangisi ortaktır?

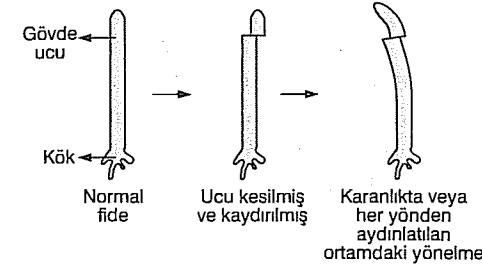
- A) Adenin bazı
 B) Timinli nükleotit
 C) Deoksiriboz şekeri
 D) Urasil nükleotit
 E) Glikoz şekeri

27. I. Genleşme kat sayısı
 II. Tanecikli yapıda olma
 III. Esneklik kat sayısı

Yukarıdakilerden hangileri katı X maddesi için ayırt edici özellik olarak kullanılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
 D) I ve III E) I, II ve III

31. Gövde ucu kesilen ve biraz kaydırılarak yerine konulan bitkide şekildeki gibi bir yönelim meydana gelmiştir.



Bitkideki bu yönelim olayıyla ilgili olarak;

- I. Kaydırılan tarafın tersine doğru yönelim gerçekleşir.
 II. Kaydırılan tarafın alt kısmına daha fazla hormon iletilir.
 III. Bitkinin gövde ucunda orantısız bir büyüme ve bükülme gerçekleşir.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
 D) I ve II E) I, II ve III

32. İnsan vücudunda canlılığın devamını sağlayan olaylardan bazıları şunlardır:

- Solunum sistemiyle, oksijen alınması ve karbondioksitin atılması
 ➤ Kandaki metabolik atıkların boşaltım sistemiyle vücuttan uzaklaştırılması
 ➤ Kan pH'nın çeşitli yapı ve olaylarla 7,4 olarak dengede tutulması
 ➤ Vücut sıcaklığının terleme ve diğer biyolojik olaylarla 36,5°C'de tutulması

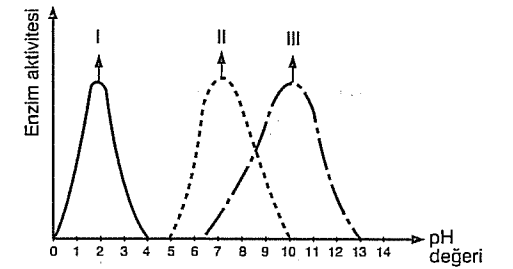
Buna göre belirtilen olayların vücutta gerçekleşmesi, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Homeostasinin sağlanması
 B) Bireyin çevresine uyum sağlaması
 C) Metabolik reaksiyonların yeterli hızda meydana gelmesi
 D) Büyüme ve gelişme olaylarının hızlanması
 E) Organların birlikte çalışmasının sağlanması

33. Aşağıdakilerden hangisi, yeşil bitkilerin bazı canlı hücreleri tarafından yapılmaz?

- A) Solunumla ATP sentezleme
 B) Aktif taşımayla madde alma
 C) Ribozomlarında protein sentezleme
 D) Fotosentezle organik besin sentezleme
 E) Enzim sentezleyerek kullanma

34. İnsan vücudunda görev yapan, bazı enzim çeşitleri ve aktivite gösterdikleri pH aralıkları grafikte verilmiştir.



Bu enzimlerin, uygun aktivite gösterebilecekleri vücut kısımları, aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

	I	II	III
A) Ağız	Mide	İnce bağırsak	İnce bağırsak
B) Mide	İnce bağırsak	Ağız	Ağız
C) İnce bağırsak	Mide	Ağız	İnce bağırsak
D) Mide	Ağız	İnce bağırsak	Mide
E) Ağız	İnce bağırsak	Mide	

35. Su ekosisteminde yaşayan canlılar arasında oluşturulan besin ağında, aşağıdaki canlılardan hangisi yer almaz?

- A) Yengeç B) Tavşan C) Balık
 D) Su yosunu E) Zooplankton

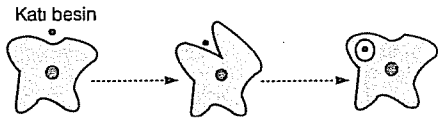
© Güvender Yayınları

36. Diğer türlere göre komüniteye hakim olan türlere baskın türler denir. Çevre şartlarının değişmesine paralel olarak baskın türler değişebilir. Bu olaya denir.

Yukarıdaki tanımlamada boş bırakılan yere aşağıdaki ekolojik kavramlardan hangisi gelmelidir?

- A) Popülasyon
B) Ekolojik niş
C) Biyom
D) Süksesyon
E) Abiyotik faktör

37. Amipin bir besin maddesini alması sırasında gerçekleşen olaylar şekilde gösterilmiştir.



Bu madde geçişi sırasında aşağıda verilenlerden hangisi meydana gelmez?

- A) ATP enerjisinin harcanması
B) Yalancı ayak oluşturulması
C) Enzimlerin görev yapması
D) Lizozomların besini parçalaması
E) Pinositoz cebinin oluşması

38. Ekmek küfünün üremesi sırasında;

- I. Hiflerin oluşması
II. Merozoitlerin gametositleri meydana getirmek üzere bölünmesi
III. Spor keselerinin gelişmesi
IV. Sporların besinler üzerinde çimlenmesi

olaylarından hangileri meydana gelmez?

- A) Yalnız II
B) I ve III
C) II ve III
D) III ve IV
E) I, II ve IV

39. Mide bezlerinde üretilen bir sindirim enziminin üretimi ve salgılanması sürecinde;

- I. RNA sentezlenmesi
II. Amino asitlerin ribozomlara taşınması
III. Amino asitler arasında peptit bağlarının kurulması
IV. Ribozomun büyük ve küçük alt birimlerinin ayrılması

şeklindeki olayların gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) I - II - III - IV
B) II - IV - III - I
C) III - I - IV - II
D) III - II - I - IV
E) IV - II - III - I

© Güvender Yayınları

40. Farklı canlı türlerine ait olan aşağıda verilen durumlardan hangisi, bir öğrenilmiş davranış örneğidir?

- A) Bal arılarının, çiçeklerin bulunduğu yeri özel danslarla diğer arılara bildirmesi
B) İpek böceği tırtılının, erginleşince yumurtalarını koyabileceği süngerimsi yapıyı oluşturmaya başlaması
C) Yumurtadan çıkan ördek yavrularının, annesinin sesini takip etmesi
D) Kazların toplu hâlde uçarken "V" biçimde şekil oluşturmaları
E) Bir çok kuş türünün, bir yıl içinde farklı bölgelere göç etmesi

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Tam bir Donkişotluk örneği gösteren arkadaşlarım, altı ay içinde bir edebiyat dergisi çıkardı. Fakat bu dergi üç beş sayı sonra kapandı.

Bu parçada geçen "Donkişotluk örneği göstermek" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Herkesin sanat zevkine hitap eden ürünler vermek
- B) Kendini başkalarından üstün sanmak
- C) Gerçekleri dikkate almadan hareket ederek zor duruma düşmek
- D) Getirdiği eleştiriler ile okur kitlesini küstürmek
- E) Sanata özgü temel çizgilerden yoksun olmak

2. Bizim gençlik yıllarımızda şairler şiir yazıp bir kenara çekilmezdi. Şiir söz konusu olduğunda her ortamda taşın altına ellerini sokarlardı çünkü onların, şiir üstüne diyecekleri vardı.

Bu parçada geçen altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiir sevgisi aşılamak
- B) Şiirin anlamını açıklamak
- C) Şiir tarihi hakkında konuşmak
- D) Şiirle ilgili söyleyecek sözü olmak
- E) Şiirlerinin nitelikli olduğunu söylemek

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim, açıklamasıyla birlikte kullanılmıştır?

- A) Canını dişine takıp kamyondaki bütün malları indirmişti.
- B) İki ay içinde elinde avucunda bir şey kalmamış, bütün parasını harcamıştı.
- C) Dişinden tırnağından artırdığı parayla oğlunu okutuyor.
- D) Bilgisiz, görgüsüz kişilerden akıl alacak değilim.
- E) Orada insanlar sıkıntı çekerken burada eli kollu bağlı kalmak ne zor!

4. Hakiki bir Zweig okuru, onun üslubunun erişilmezliği karşısında olağanüstü bir hazla sarsılır. Zweig'ı okumaya başladığınızda, iradenizin dizginlerini büsbütün yitirirsiniz.

Bu parçada altı çizili sözle, sözü edilen yazarın yapıtıyla ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalın, anlaşılır bir dilinin olduğu
- B) Duygusal bir söyleyişinin olduğu
- C) Olaylara farklı bir bakış açısıyla yaklaştığı
- D) Herkesin ilgisini çekecek bir konuyu ele aldığı
- E) Etkileyici bir anlatımının olduğu

5. (I) Yazar, bazı bölümlerde anlatıyı kesip betimlemelere yer veriyor. (II) Olay zincirini etkilemeyen, eylemle doğrudan bağlantısı olmayan bir ara söylem geliştiriyor. (III) Bundaki hedefi dinleyenleri etkilerken bilgilendirmektir. (IV) Ne var ki bu durumda sanatçının, elinde saziyla bir köy kahvesinde peykenin üzerine bağdaş kurup oturan bir âşıktan farkı kalmıyor. (V) Metni yazarken bir destan anlatıcısı gibi davranıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinde amaç söz konusudur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

6. "Sanat eserinde şüphesiz ki dil çok önemlidir. Dili iyi olmayan bir eserin sanat değeri taşıdığını söyleyemeyiz. Ne var ki bir sanat eseri, asıl değerini ancak ait olduğu topraktan izler taşıdığı zaman kazanır." **diyen yazar, bir sanat eserinde aşağıdakilerden hangisini önemli görmektedir?**

- A) Evrensel değerleri işlemeyi
- B) Kalıcılığı yakalamayı
- C) Özgün bir anlatıma ulaşmayı
- D) Kendi toplumunu yansıtmayı
- E) İnsanların hayallerini dile getirmeyi

7. İnsanlar arasındaki iletişimi sağlayan diller, kendisini konuşan topluluğun iletmek istediği anlamlara göre şekillenir.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Diller insanlar arasındaki iletişimi sağlamak amacıyla oluşturulmuştur.
B) Dillerin büyüklüğü onu konuşan milletlerin büyüklüğüyle doğru orantılıdır.
C) Toplumu oluşturan fertlerin iletişimini sağlayan en uygun araç dildir.
D) Bir iletişim aracı olan dil, onu konuşan toplumun iletişim ihtiyacına göre şekil alır.
E) Dil olmadan insanların kendi aralarında iletişimde bulunması mümkün değildir.

8. (I) Bütün gün ormanlık alanda, patikalarda yol aldıktan sonra küçük ahşap barakalar çıktı karşımıza. (II) Hepsinin kapısı kilitliydi ama sadece birinde yaşam belirtisi vardı. (III) Karanlıkla bastırın ayaza daha fazla dayanamadık ve kapıyı çaldık. (IV) Kısa boylu esmer bir adam, hızla açtı kapıyı ve "Hoş geldiniz, hemen içeri gelin!" dedi. (V) Bizi birilerine benzetmiş veya birilerini bekliyor olacak ki biz şaşkın şaşkın bakıncı o, neşe içinde tek tek sarılıyordu bize.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde tahmin söz konusudur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde olumlu bir eleştiri söz konusudur?

- A) Bu şiir kitabının genişletilmiş yeni baskısı hakkında değişik dergilerde yazılara rastladım.
B) Sanatçının, bu derginin 12. sayısında yayımlanan yazısı, aynı zamanda bir dergide yayımlanan ilk yazısıymış.
C) Genç sanatçıların eserlerini yayımladıkları dergilerin sayısı artmaya başladı.
D) Önemli eserlere imza atmış ve edebiyatımızın gelişmesinde büyük görev üstlenmiş bir sanatçımızın kapsamlı ve titiz bir çalışmasıdır bu yapıt.
E) Gazetelerin kültür sanat sayfalarında sinemadan müziğe, fuardan konsere pek çok alanla ilgili kültür haberleri yayımlanıyor.

10. (I) Eğitim, insanın öğrendiklerini kendi hayatında uygulamasıdır. (II) Yani bir şeyi bilerek yapmanın adıdır eğitim, kişi eğitilmişse bilerek atar adımlarını. (III) Eğitimi, sadece okula hapsedip teorik bilgilerin verildiği bir sistemin ötesinde, yaşamı algılayış tarzı olarak görmeliyiz. (IV) Bu algılayış tarzının içinde, bireyi şekillendiren, bireye birikim kazandıran okumanın, ihtiyaçlar listemizin en önemli unsuru olması gerekir. (V) Okumanın sistemli olarak yapılmaması ve bir yaşam tarzı hâline getirilmemesi, kültürel ve bireysel gelişmeyi geciktirmektedir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede tanımlama söz konusudur.
B) II. cümlede yargı, koşula bağlanmıştır.
C) III. cümlede bir öneride bulunulmuştur.
D) IV. cümlede nesnel bir yaklaşım vardır.
E) V. cümlede yargı, nedeniyle birlikte verilmiştir.

11. (I) İnternet, insanlara büyük kolaylık sağlamasına rağmen yeterince bilinçlenmemiş gençlerimiz için büyük tehlikeler içeriyor. (II) Özellikle oyun siteleri, gençleri İnternete bağımlı kılıyor, çekici reklam sayfalarının peşine düşenler, kendisini büyük bir tuzağın içerisinde buluyor. (III) Bilgisayar ortamında yapılan sohbetler, hem zaman kaybına yol açıyor hem de aile içi bağları koparıyor. (IV) İnternetin hayatı kolaylaştırma gibi çok iyi yönleri de var ama bunlar genellikle göz ardı ediliyor. (V) Keşke insanlar onu, kitap okuma, alışveriş, iletişim kurma gibi dişe dokunur yönleriyle kullanabilse...

İnternetin anlatıldığı bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede olumlu ve olumsuz yönlerine değinilmiştir.
B) II. cümlede gençlere verdiği zarardan söz edilmiştir.
C) III. cümlede yaygınlığının ne düzeyde olduğu üzerinde durulmuştur.
D) IV. cümlede bazı özelliklerinin ilgi görmediğine değinilmiştir.
E) V. cümlede insanlara fayda sağlayan yönleriyle ilgili bir beklenti dile getirilmiştir.

12. Sokratesin, "Üzerinde düşünülmeyen bir hayat, yaşamaya değer bir hayat değildir." sözünü her zaman önemsemişimdir.

Sokrates bu sözle aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?

- A) Yaşamın sorgulanması gerektiğini
B) Her insanın farklı bir yaşam sürdüğünü
C) İnsanların kendi çabasıyla mutlu olabileceğini
D) İnsanlara yaşamın değerinin anlatılması gerektiğini
E) Özeleştiri yapabilenlerin yaşamaya değer bir hayat sürdüğünü

13. Kara gökler kül rengi bulutlarla kapanık Evlerin bacasını kolluyor yıldırımlar
İn cin uykuda, yalnız iki yoldaş uyanık
Biri benim, biri de serseri kaldırımlar

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Ünlü düşmesi
B) Ünlü daralması
C) Ünsüz benzeşmesi
D) Ünsüz yumuşaması
E) Kaynaştırma ünsüzü

14. (I) İğdir, yalçın dağların sakladığı heybetli yaylaları ve bereket fışkıran ovasıyla akla gelir ilk önce. (II) Haritalarda çok küçük görülen bu kent, yaklaştıkça büyük ve farklı dünyaları keşfetmeye çağırır sizi. (III) İğdir, Anadolu'nun Kafkasya'ya açılan tarihi kapılarından biridir. (IV) Bu özelliği ile kent hem Anadolu hem Kafkas kültürünü yansıtan bir yapıya sahiptir. (V) Aslında bu coğrafyayı gezerken bir havza olarak görüp o gözle gezmek, bu toprakların ruhunu içselleştirme adına çok daha doğru bir yaklaşımdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle, devrik bir fiil cümlesidir.
B) II. cümlede sıfat-fiil, isim-fiil ve bağ-fiil kullanılmıştır.
C) III. cümle, olumlu, kurallı bir isim cümlesidir.
D) IV. cümlede birden çok tamlayan bir tamlanana bağlanmıştır.
E) V. cümle, öznesi ortak sıralı bir cümledir.

15. Osmanlı'da zengin insanlar, zoka ustalarına özel
I II
hazırlattıkları olta takımlarını sık kutularda saklar,
III
yanlarında balıktan anlayan özel aşçılar bulunduru-
IV
rurlar, sazlı sözlü avlara çıkarlar, tuttıkları balıkları
V

rı yalının kayıkhanesinde bulunan livarda canlı canlı saklardı.

Yukarıdaki altı çizili tamlamalardan hangisi tür bakımından ötekilerden farklıdır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

16. (I) Her yıl doğal ve tarihî güzellikleriyle milyonlarca ziyaretçi toplayan Antalya'da falezlerin seyri-
ne doyum olmaz. (II) İster Lara sahilinden seyredin ister Kaleiçi'nden, hiç fark etmez; manzaradan büyüleneceğiniz kesin. (III) Dik kayalıklardan dökülen sular, milyonlarca damlacığı savurarak denize düşer. (IV) Düşerken de izleyenlere keyifli anlar yaşatır bu damlacıklar. (V) Yazın en sıcak günleri bile yaşansa falezlerden gelen serinliği hisseder-siniz.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle, birden çok yan cümlecisi olan girişik bir cümledir.
B) II. cümlede basit, türemiş ve birleşik yapıları söz-cük kullanılmıştır.
C) III. cümlede yapım ve çekim eki almış sözcük kullanılmıştır.
D) IV. cümlede yüklemi geçişli çatılı bir fiildir.
E) V. cümlede nesne söz öbeğinden oluşmuştur.

17. Uzun yıllar sessiz kaldıktan sonra güzelliklerini dünyaya açan Vietnam, turizm devriminin en sıcak günlerini yaşıyor.

Bu cümlelerin öğeleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Özne, nesne, yüklem
B) Zarf tümlecisi, özne, yüklem
C) Özne, zarf tümlecisi, nesne, yüklem
D) Zarf tümlecisi, nesne, dolaylı tümleç, yüklem
E) Zarf tümlecisi, özne, nesne, yüklem

29. Yazarlık, güçlü bir bellek gerektirir. Ancak her insan, üstün bir belleğe sahip değildir. Gün içerisinde gerçekleşen birçok olay ve bu olaylar içindeki duygulanımlar, çoğu zaman kısa sürede uçup gider zihnimizden. —. Öyleyse yazarlığa heves edenler önce bir not defteri edinmeli. Bu kişiler, not defterlerini alıp, sokak sokak dolaşmalı. Sahilde tur atmalı. Vapurda insanları dinlemeli. Etraflarını her an gözlemlemeli. Bütün bu gözlemlerini de not etmeli.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Yaşam, yazar için iyi bir laboratuvardır
- B) İyi bir yazar olmayı herkes ister
- C) Yazarların gözlem gücü yüksektir
- D) Yazarlık, not almayı gerektirir
- E) Yazarlar, yaşamın gerçeklerinden beslenir

30. Geleceğimizin doğru şekillenmesinde okumak kadar, belki ondan daha fazla, yaşlı ve tecrübeli insanların doğrudan katkısı vardır. —. Yaşamışlıktan gelen tecrübenin, zengin yaşamının da çok büyük bir değeri vardır yaşamımızda. Bunu günlük hayatımızda olduğu kadar sosyal etkinliklerde, kültürel ve siyasi tartışmalarda da görüyoruz. Kimin birikimi yeterliyse, gündemi o belirler, tartışmayı ve giderek düşüncenin şekillenmesini, karar mekanizmalarını o yönlendirir.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Ulusların deneyim sahibi kişilere gereksinimi kaçınılmazdır
- B) Çünkü hiçbir şey sadece okuyarak anlaşılamaz
- C) Geleceği şekillendirmek için bugünden çalışmak gerekir
- D) Oysa planlı çalışma her şeyin üstündedir
- E) Yaşlıların üzmemeli, onlara gereken saygıyı göstermeliyiz

31. —. Bir ördek yavrusu dünyaya geldikten hemen sonra suda rahatlıkla yüzebilir. Ancak insan için aynı şey geçerli değildir. İnsanın yaşamı kucaklayabilmesi için zamana ihtiyacı vardır. Daha doğrusu, insanın uzun bir süre eğitimden geçmesi, beyninin odalarını kullanmayı öğrenmesi gerekir. Bunu da kitaplar sayesinde gerçekleştirebilir.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

- A) İnsan, doğadaki öteki canlılardan üstün özelliklere sahiptir
- B) İnsanın bir şeyler öğrenebilmesi için çevresini sürekli gözlemlemesi gerekir
- C) İnsan dünyaya geldiğinde doğadaki diğer canlılar gibi içgüdüleriyle yaşamı kucaklayamaz
- D) Dünyanın en zor işlerinden biri insanı eğitmektir
- E) Düşünce dünyasını zenginleştirmeyen insanlar yaşamın boyunca zorluk çeker

32. Geçici bir süreliğine evet! İster istemez, sinemada olsun, tiyatrodaki olsun zaman zaman belirli duraklamalar oldu elbet. Ama gerek tiyatro gerek sinema, televizyon karşısında kendini toparlamaya başladı yeniden. Şu an sinemada başarılı filmler yapılıyor. Tiyatrodaki da çok harika oyunlar sahneye konuyor. Elbette televizyonda da kaliteli diziler yavaş yavaş kendini göstermeye, seyirciden ilgi görmeye başlamıştır. İnanıyorum ki sanatta iyi olan, daima hak ettiği yeri bulur.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

- A) Tiyatro oyuncularının televizyonlara yöneldiği görüşüne katılıyor musunuz?
- B) Sinema filmiyle televizyon filminin teknik açıdan farklı olduğu görüşüne katılıyor musunuz?
- C) Sinema ve tiyatro seyircisinin televizyona takılıp kalmayacağı görüşüne katılıyor musunuz?
- D) Televizyonun tiyatro ve sinemaya muhtaç olduğu görüşüne katılıyor musunuz?
- E) Sinema ve tiyatrunun, televizyon karşısında ikinci planda kaldığını düşünüyor musunuz?

33. Yazarın Dokuzuncu Hariciye Koğuşu adlı eserinin en önemli özelliği, roman kahramanının isimsiz oluşudur. Bütün edebiyatımızda kahramanın adı olmayan ilk roman budur sanırım. Neden öyle? Çünkü romanın kahramanı yazarın kendisidir. Kendi adını söylese romana uymayacak, başka bir ad taksa gerçekten ayrılmış olacak, öyleyse en iyi si kahramanı adsız bırakmaktır.

Bu parçaya göre yazarın roman kahramanına isim vermemesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gerçekleri anlatmak istememesi
- B) Kahraman olarak kendisini anlatması
- C) Okuyucuda merak hissi uyandırmak istemesi
- D) Kahraman olarak ismi olmayan bir kişiyi seçmesi
- E) Romancılığa yeni bir anlayış getirmek istemesi

34. Yeryüzündeki diller arasında sürekli bir alışveriş vardır. Gündelik hayatta da böyle bir alışverişin olması çok doğaldır. Herhangi bir dili konuşan insanların gördükleri her yeni nesneye kendi dillerinde yeni bir karşılık türetmeleri her zaman mümkün olmayabilir. İşte böyle zamanlarda o insanlar, başka bir dili konuşan insanların bu nesnelere önceden vermiş olduğu adları kullanma yoluna gidebilir. Bu durum, çok doğal bir şeydir ve yadırganmamalıdır.

Bu parçada öne sürülen düşünce, aşağıdaki yargılardan hangisiyle çelişir?

- A) Her dil az çok diğer dillerin etkisi altındadır.
- B) Dilimizi yabancı dillere karşı korumada aşırıya kaçmamak gerekir.
- C) Dilimizin yabancı dillerden etkilenmesini doğal karşılamak gerekir.
- D) Türkçeyi güzelleştirmek, onu yabancı sözcüklerden arındırmak anlamına gelmez.
- E) Dilimizdeki yabancı kökenli sözcükleri ayıklamak, dilimize yapılabilecek en büyük hizmettir.

35. Bu sanatçı, yazın dünyamızın hayatta kalan en kıdemli emekçilerindendir. Önümüzdeki yıl seksen yaşında olacak ve kırk yıllık bir "yazın adamlığını" geride bırakmış olacak. O, aynı zamanda azımsanmayacak kadar çok deneme, oyun, senaryo ve romanla da kendine özgü bir yer edinmiş, dil üzerinde özenle duran ve onu ustalıkla işleyen bir yazın işçisi. Okurlar onu daha çok anı-roman türündeki yapıtları filme aktarıldığı için bu filmlerin senaristi olarak biliyor.

Bu parçada sözü edilen sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Dili başarıyla kullandığına
- B) Bazı yapıtlarının filminin çekildiğine
- C) Yaşayan yaşlı sanatçılardan olduğuna
- D) Farklı türlerde yapıtlar verdiğine
- E) Çok başarılı sinema filmleri çektiğine

36. Bu kasabanın geçmişi, Romalılar dönemine kadar gidiyor. Nereye gitseniz, Romalılara, Selçuklulara ve elbette Osmanlılara ait kale kalıntıları, köprüler, açık hava tiyatrosu, han, hamam, cami ve kümbetler çıkıyor karşınıza. Sahil kasabası olması nedeniyle nüfus yazın, kış aylarının iki katına çıkıyor. Bahar aylarında da yaz kadar olmasa bile epey insan geliyor buraya. Kiraz festivali, karpuz festivali, uluslararası niteliği de olan film festivali ve tiyatro günleri gibi etkinlikler, kasabadaki yaşamın renkli geçmesini sağlıyor.

Bu parçada sözü edilen kasabayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tarihinin çok eskilere dayandığı
- B) Halkının eğitim düzeyinin çok yüksek olduğu
- C) Farklı kültürel ve sanatsal etkinlikler düzenlendiği
- D) Farklı medeniyetlere ait tarihi eserler bulunduğuna
- E) Nüfusunun mevsimlere göre değişkenlik gösterdiği

37. Yaşamımın otuz küsur yılını oyun oynayarak geçirdim. Senaryosunu tamamen okumadığım hiçbir oyunda rol almadım şimdiye dek. Oynadığım her oyundan da büyük keyif aldım. Seyircilerle sıcak bir bağ kurduğumu düşünüyorum. Bunu oyunu oynarken seyircilerin bakışlarından, tavırlarından anlayabiliyorum. Oyunu ezbere oynamam, kendimden figürler katarım. Bunu doğallığımla yitirmeden yaparım; aksi takdirde yaptıklarım yapmacık kaçabilir. Sonra seyircilerden büyük tepki alabilirim. Bunu bildiğimden, doğallığımla korumaya çalışırım her zaman.

Bu parçanın yazarı, kendisiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinmemiştir?

- A) Bütün oyunlarını zevk alarak oynadığına
- B) İzleyicilerle iyi bir iletişim kurduğuna
- C) Oynadığı oyunlara doğal figürler kattığına
- D) Oyunu oynamadan önce senaryosunu tümüyle okuduğuna
- E) Kimi zaman seyirciden çok büyük tepkiler aldığına

38. Oyun, masal, resim, sinema, tiyatro, şiir gibi etkinlikler kültür yaşantımızı belirler. İşte bu etkinliklerden birisi de karikatürdür. Karikatür basınla, yayımla taşındığı ve güncel olanı izlediği için boyundan büyük işler yapmaktadır. Karikatürün asıl etkinliği, gündemi ayıklamasından kaynaklanmaktadır. Yayımlar gündemleri elemeyen geçiren karikatür, topluma ışık tutmaktadır.

Bu parçadan karikatür ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Kültürün bir parçası olduğu
- B) İnsanlara yaygın yoluyla ulaştığı
- C) Güncel konuları ele aldığı
- D) Topluma yol gösterdiği
- E) Eleştiriyi esas aldığı

39. Otuz yıllık yazarlık hayatına on iki öykü kitabı, yirmi yedi roman yanında senaryolar, oyunlar sığdıran Orhan Kemal, Türk edebiyatının en üretken yazarlarından biridir. Yazarlığı meslek edinmenin yararı olarak çok yazmış, çok üretmiştir. Çok yazdığı için özensiz yazmak durumunda kalmıştır. Eserlerinde ırgatlar, memurlar, işsizler, hamallar, şoförler, kısaca toplumun alt kesiminin yaşamını bütün yalınlığı ile ve sade bir dille anlatmıştır.

Bu parçada Orhan Kemal'le ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Değişik türlerde eser verdiğine
- B) Romanlarının öykülerinden başarılı olduğuna
- C) Eserlerinde yalın bir dil kullandığına
- D) İşçi kesiminin yaşadıklarını anlattığına
- E) Özensiz biçimde yazdığına

40. Genç Edepler dergisinin edebiyatımızdaki yeri tartışılmaz. Genç yazarların ürünlerine yer vererek, onları yeni yapıtlar verme konusunda kamçılamıştır. Birçok genç yazar ve şairin okurla buluşmasında, eserlerinin tanınmasında, ülkenin her yerinde adının duyulmasında çok büyük katkısı olmuştur. Çok güç koşullara rağmen yıllardır ayakta. Kendi türünde çıkan dergilerin hepsinden ayrı ve özel. Zaten zamanımızda o tarz dergiler de yok pek.

Bu parçada yazar, sözünü ettiği dergiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinmemiştir?

- A) Genç sanatçıları yazmaya özendirdiğine
- B) Birçok sanatçının ünlenmesini sağladığına
- C) Genç sanatçıların ürünlerine yer verdiğine
- D) Kendi türündeki dergilere örnek olduğuna
- E) Birçok olumsuzluğa rağmen ayakta kalmayı başardığına

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. 1932 yılında toplanan I. Türk Tarih Kongresi'nde kabul edilen Türk tarih tezi, Türklerin dünya uygarlıklarının gelişiminde önemli bir yere sahip olduğunu kanıtlamayı amaçlamıştır.

Bu bilgiye dayanarak,

- I. Millî tarih anlayışı benimsenmiştir.
- II. Osmanlı Dönemindeki tarih yazıcılığı esas alınmıştır.
- III. Türk tarihinin araştırılmasına öncelik verilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) II ve III

2. İlk Türk devletlerinde halk demircilik, dokumacılık, ahşap işlemeciliği ve süslemecilik gibi el sanatlarıyla uğraşıyordu. Kılıç, kalkan, kargı ve mızrak imal ettikleri başlıca savaş aletleriydi. Eşyalarının yanı sıra kılıçlarının kabzalarını da hayvan figürleriyle süslerlerdi. Türk sanatındaki bu süslemeye hayvan üslubu denilmiştir.

Türk sanatındaki süslemenin bu şekilde adlandırılmasında aşağıdakilerden hangisinin belirleyici olduğu savunulabilir?

- A) Sosyal yaşamın
- B) Hukuk sisteminin
- C) Dinî inanışın
- D) Devlet yönetiminin
- E) Askerlik anlayışının

3. Dört Halife Döneminde aşağıdaki uygulamalardan hangisinin, sınırların genişlemesine bağlı olarak gerçekleştirildiği savunulamaz?

- A) Ülke topraklarının yönetim birimlerine ayrılmasının
- B) Düzenli orduların ve ordugahların kurulmasının
- C) Kur'an-ı Kerim'in kitap hâline getirilmesinin
- D) Askerî iktâ sisteminin uygulamaya geçirilmesinin
- E) Devlet hazinesinin Beyt'ül Mâl adıyla sistemleştirilmesinin

4. Türkiye Selçukluları karayollarında eşkiyaların, denizlerde korsanların saldırısına karşı tüccarları korumak için bir çeşit devlet sigortası uygulamışlardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Haçlılara karşı İslâm dünyasını korumaları
- B) Saldırıya uğrayan tüccarların zararlarını hazineinden karşılamaları
- C) Konya'yı başkent yapmaları
- D) Liman şehirlerini fethetmeleri
- E) Şehzadelere geniş yetkiler vermemeleri

5. Osmanlı Devleti, XVIII. yüzyılın başlarında Rusya'nın İran topraklarını işgal etmesi üzerine, harekete geçmiş ve İran'ın Kafkasya'daki topraklarına asker sokmuştur.

Osmanlı Devleti, bu girişimi ile aşağıdakilerden hangisini amaçlamıştır?

- A) İslam dünyasında birliği sağlamayı
- B) Şii tehlikesine son vermeyi
- C) İpek Yolu'nu canlandırmayı
- D) Karlofça Antlaşması'nın kayıplarını gidermeyi
- E) Rusya'nın güneye doğru yayılmasını önlemeyi

6. Osmanlı Devleti, miri araziye işleme hakkını köylülere verirken bu toprakların ailelerin geçimini sağlayacak büyüklükte ve mümkün olduğu kadar birbirine eşit bölümlerden oluşmasına dikkat etmiştir.

Osmanlı Devleti'ndeki bu uygulama öncelik-le aşağıdakilerden hangisine önem verildiğini gösterir?

- A) Loncaların etkinliğinin artırılmasına
B) Sosyal adaletin sağlanmasına
C) Farklı tarım ürünlerinin yetiştirilmesine
D) Müslümanlar ile gayrimüslimlerin kaynaştırılmasına
E) Hazine gelirlerinin artırılmasına

7. Fatih Sultan Mehmet, İstanbul'u aldıktan sonra Bizans imparatoru ile akrabalık bağı olan kişilerin yönettiği Mora ve Trabzon'u fethetmiştir.

Fatih Sultan Mehmet'in Mora ve Trabzon'u fet-hederek aşağıdakilerden hangisini engellemek istediği savunulabilir?

- A) Yeni ticaret yolları bulma arayışlarını
B) Bizans'ı yeniden diriltme çabalarını
C) Katolik ve Ortodoks kiliselerinin birleşmesini
D) Avrupa'da feodalite sisteminin yıkılmasını
E) İstanbul'daki Rumların başka bölgelere göç etmesini

8. II. Mahmut, Mısır valisi Mehmet Ali Paşa İsyanı'nı ön-leyemeyince İngiltere ve Fransa'dan yardım istemiş ancak bu devletler durumu Osmanlı Devleti'nin iç sorunu olarak değerlendirip yardım etmemişlerdir.

Yalnızca bu bilgilere göre İngiltere ve Fransa'nın aşağıdakilerden hangisini amaçladıkları söy-lenebilir?

- A) Osmanlı Devleti'nin Rusya ile yakınlaşmasını
B) Akdeniz ticaretinin yeniden canlandırılmasını
C) Osmanlı Devleti'nin güç kaybetmesini
D) Osmanlı Devleti'nin egemenlik haklarına saygı gösterilmesini
E) Sömürge altındaki ulusların bağımsızlıklarını kazanmalarını

9. Anlaşma Devletleri, I. Dünya Savaşı sırasında ara-larında imzaladıkları gizli antlaşmalarla Osmanlı topraklarını paylaşmışlardır.

Aşağıdakilerden hangisi Anlaşma Devletlerine gizli antlaşmaları uygulamak için uygun ortam hazırlamıştır?

- A) Wilson İlkelerinin yayınlanması
B) Milletler Cemiyetinin kurulması
C) Kuvayimilliyeye birliklerinin kurulması
D) Osmanlı ordularının terhis edilmesi
E) Erzurum ve Sivas Kongrelerinin toplanması

10. Sivas Kongresi'nde, millî cemiyetlerin birleşmesiyle kurulan Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyetinin her türlü particilik akımından arındırıldığı belirtilmiştir.

Bu durum aşağıdaki tutumlardan hangisinin benimsendiğini gösterir?

- A) İstanbul Hükûmetine bağlılığı artırmanın
B) Millî Mücadelede kullanmak üzere dışarıdan ekonomik yardım almanın
C) Azınlıkların kurduğu cemiyetlerle iyi geçinme-nin
D) Mebuslar Meclisinin açılması için çalışmanın
E) Millî birliği bozucu davranışlardan uzak durma-nın

11. Atatürk, "En büyük eseriniz hangisidir?" sorusu-na, "Bana yaptıklarımın değil, yapacaklarımdan bahsediniz." demiştir.

Atatürk'ün soruya verdiği bu cevaba dayanarak aşağıdaki tutumlardan hangisini benimsediği savunulamaz?

- A) Tek başına hareket etmeyi
B) Geçmişteki başarılarıyla övünmemeyi
C) Yaptıklarını yeterli görmemeyi
D) Yeni hedefler belirlemeyi
E) Planlı ve programlı hareket etmeyi

12. Misakımillî'de yer alan maddelerden bazıları şun-lardır:

- Millî sınırlar içinde vatan bir bütündür, parçala-namaz.
- Siyasi, adli ve mali gelişmemize engel olan sınırlamaların kaldırılması gerekir.
- Azınlık hakları komşu memleketlerdeki Müs-lüman halkın aynı haklardan yararlanmaları koşuluyla kabul edilecektir.

Buna göre Misakımillî'de,

- I. ülke bütünlüğü,
II. devletler arası eşitlik,
III. tam bağımsızlık

ilkelerinden hangilerinin esas alındığı savun-u-labilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

13. Milletin egemenliği yanında, kişisel egemenliğin varlığının akla ve mantığa aykırı olduğu düşün-cesinden hareketle en önemli inkılaplardan birisi gerçekleştirilmiş ve ulusal egemenliğin sağlanması için büyük bir engel ortadan kaldırılmıştır.

Aşağıdaki inkılaplardan hangisinin bu bilgileri desteklediği savunulabilir?

- A) Saltanatın kaldırılmasının
B) Soyadı Kanunu'nun çıkarılmasının
C) Laikliğin anayasaya girmesinin
D) Medreselerin kapatılmasının
E) Medeni Kanun'un kabul edilmesinin

14. Cumhuriyet Döneminde Latin alfabesinin kabul edilmesinde,

- I. eğitim seviyesinin yükseltilmesi,
II. okuryazar oranının artırılması,
III. çağdaş uygarlıklarla bütünleşilmesi

amaçlarından hangilerinin gözetildiği savun-u-labilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

15. Birinci İnönü Savaşı'nın sonuçları şunlardır:

- Çerkez Ethem isyanı bastırılmıştır.
- Afganistan'la Dostluk, Sovyet Rusya ile Mos-kova Antlaşmaları yapılmıştır.
- Anlaşma Devletleri, TBMM'yi Londra Konferan-sı'na davet etmişlerdir.
- İstiklâl Marşı ve 1921 Anayasası (Teşkilat-ı Esa-siye Kanunu) kabul edilmiştir.

Bu bilgilere bakarak I. İnönü Savaşı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Halifeliğin kaldırılmasını sağladığı
B) TBMM'nin varlığını güçlendirdiği
C) Ulusal ve uluslararası sonuçlar doğurduğu
D) TBMM'nin otoritesini ve saygınlığını artırdığı
E) Yeni Türk Devleti'nin Anlaşma Devletleri tara-fından hukuken tanınmasını sağladığı

16. Aşağıdakilerden hangisinin laiklik ilkesiyle bağ-daştığı savunulamaz?

- A) Din ve devlet işlerinin birbirinden ayrılmasının
B) İnanç ve ibadet özgürlüğünün güvence altına alınmasının
C) Dinî faaliyetleri çıkar amaçlı kullananların ceza-landırılmasının
D) İbadet alanlarında dinî sembol ve işaretlerin yasaklanmasının
E) Devletin bütün din ve mezheplere eşit davran-masının

17. 1933 yılından sonra Avrupa'da barışı tehdit eden huzursuzluklar ortaya çıkmıştı. Devletlerin silahlarını azaltmak için düzenlenen uluslararası konferanslar-dan olumlu sonuç alınamaması silahlanma yarışının başlamasına yol açmıştı.

Bu durum Türkiye'nin aşağıdaki konuların han-gisindeki endişelerini artırmıştır?

- A) Hatay'ın ana vatana katılması
B) Balkan ülkeleri ile ittifak kurulması
C) Boğazların güvenliğinin sağlanması
D) Musul sorununun çözüme kavuşturulması
E) Batı Trakya'daki Türklerin haklarının korunması

18. Coğrafya, çok kapsamlı bir bilimdir. Bir yanda insanın yaşadığı doğal ortamı araştırdığı için doğal bilimler arasında yer alır; öte yanda insan ve etkinliklerini araştırdığı için de sosyal bilimler arasında sayılır. Yeryüzünü oluşturan ortamlar ve insan etkinlikleri başka bilimler tarafından da incelenir. Coğrafyayı bu bilimlerden ayıran, konuları ele alma tarzı ve bunları inceleme yöntemleri, başka bir deyişle, coğrafyanın prensipleridir. Coğrafya'nın ana amacı, konusunu oluşturan olayların yeryüzündeki dağılışını saptamak, bu dağılışı etkileyen nedenleri araştırmak ve coğrafi olayların birbiri ile olan ilgi ve bağıllıklarını kurmaktır.

Yalnızca bu bilgilere göre, coğrafya bilimiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

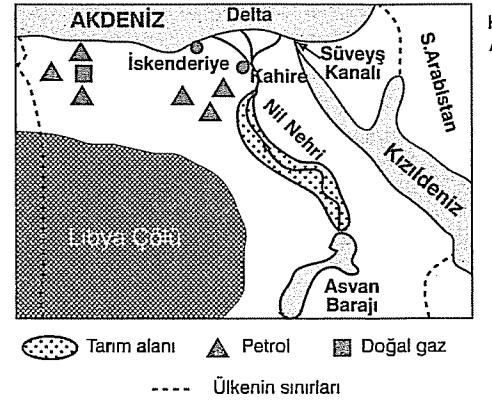
- Coğrafya biliminde insan ve insan etkinlikleri önemli bir yer tutmaz.
- Coğrafya bilimini iyi anlayabilmek için bazı istatistik verileri ve atlas bilgilerini ezberlemek gerekir.
- Coğrafya kültürüne sahip yetişkinler ülke sorunlarının birçoğuna daha gerçekçi çözümler getirebilir.
- Coğrafyanın uğraşı alanı olan yeryüzü fiziksel yapıları ve özellikleri birbirinden farklı bölümlerden oluşur.
- Coğrafya biliminin prensip ve yöntemleri iyi araştırılıp, yorumlar yapılabildiğinde, öğretimi daha yararlı olacaktır.

19. – 4. yüzyılın sonlarında doğru değişen iklim koşulları nedeniyle Türklerin Orta Asya'dan başka bölgelere doğru olan göçleri
- Avrupalı göçmenlerin inançlarını özgürce yerine getirmek ve daha iyi yaşam standartlarına kavuşmak için 19. yüzyılın başlarında ABD'ye yaptığı göçler
 - 1950'li yıllardan itibaren Kuzey Afrika ülkelerinden, çalışmak amacıyla Avrupa Kıtası'na olan göçler
 - Irak'taki iç savaş yüzünden bu ülkeden çeşitli ülkelere olan zorunlu göçler

Aşağıdaki nedenlerden hangisine dayalı göç örneği yukarıda verilmemiştir?

- Mübadele
- Siyasi
- Doğal
- Sosyal
- Ekonomik

20. Aşağıdaki haritada, Mısır ve çevresinin haritası gösterilmiştir.



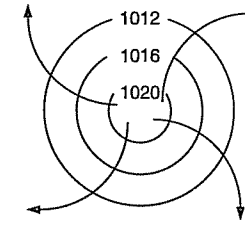
Mısır ve çevresini gösteren haritada, aşağıdakilerden hangisinin belirlenmesi için ölçek gerekli değildir?

- Libya Çölü'nün alanı
- Nil Nehri çevresindeki tarım alanlarının genişliği
- Mısır'ın Suudi Arabistan ile olan sınırının uzunluğu
- Petrol ve doğal gaz yataklarının bulunduğu alanlar
- İskenderiye ile Kahire arasındaki kuş uçuşu uzaklık

21. Aşağıdaki çevre sorunlarından hangisinin oluşumunda insanların yürüttüğü beşerî ve ekonomik faaliyetlerin etkisi yoktur?

- İzlanda'da yanardağ patlaması sonucunda oluşan kül ve bulut kümesinin hava kirliliğini artırmasında
- Macaristan'daki alüminyum fabrikasında oluşan kaza sonucunda Tuna Nehri'nin Karadeniz'e zehirli atık taşımasında
- Enerji üretimi esnasında ve araçlarda fosil yakıt kullanımının artması sonucunda küresel ısınmanın artış göstermesinde
- Meksika Körfezi açıklarındaki petrol arama ve çıkarma faaliyetleri esnasında oluşan kaza sonucunda denizin kirlenmesinde
- Batı Avrupa ülkelerinin sanayi tesislerinden çıkan atıkların Baltık ülkelerindeki ormanlık alanlarda asit yağmurları oluşturmada

22. Aşağıda, Kuzey Yarımküre'deki bir yüksek basınç merkezine ait şekil gösterilmiştir.



Bu şeklin yüksek basınç merkezi olduğuna;

- hareket yönünün sağına doğru saptması,
- basınç değerlerinin merkezden çevreye doğru düşen değerler göstermesi,
- rüzgârların hareket yönünü gösteren okların dışarıya doğru olması
- basınç değerlerinin daire biçiminde gösterilmesi

gibi durumlardan hangileri kanıt olarak gösterilebilir?

- I ve II
- I ve III
- II ve III
- II ve IV
- III ve IV

23. Aşağıdaki tabloda, bazı ülkelerin belirli bir yıldaki doğum ve ölüm oranları verilmiştir.

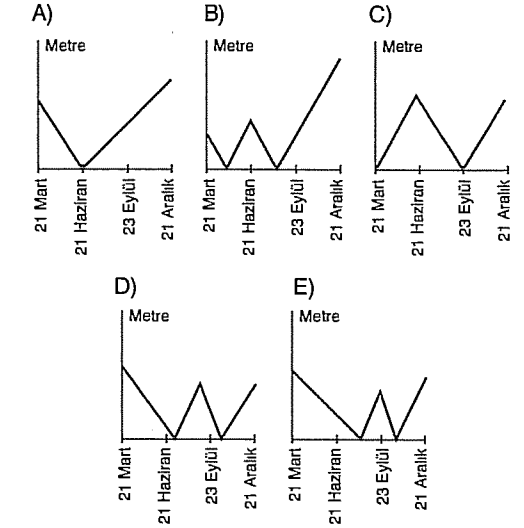
Ülke	Doğum oranı (‰)	Ölüm oranı (‰)
Çin	21	7
Hindistan	31	10
Fransa	13	10
Japonya	12	8
Kenya	47	10
Meksika	17	6
İngiltere	14	12
ABD	14	9

Yalnızca tablodaki bilgilere dayanarak; bu ülkelerin nüfuslarıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabilir?

- Ülkelerde kilometrekareye düşen insan sayısı na
- Ülkelerde çalışan nüfusun sektörlere göre payına
- Ülkerin nüfusunda, başka ülkelere gelen göçün payına
- Verilen yılda, ülkelerin nüfusunun doğal olarak artıp artmadığına
- Hangi ülkelerde şehir nüfusunun, hangi ülkelere kırsal nüfusunun fazla olduğuna

24. Ekvator ile Yengeç dönencesi arasında yer alan bir merkezde, yatay düzleme dik olarak dikilen bir çubuğun öğle vakti gölge boyları yıl boyunca gözlenmiştir.

Buna göre, bu çubuğun gölge boyu değişim grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



25. İstanbul, Kocaeli ve Sakarya kentleri deprem riski taşımalarına karşın, bu kentlerdeki nüfus yoğunluğu Türkiye ortalamasının üzerindedir.

Bu kentlerin aşağıdaki özelliklerinden hangisi, nüfus yoğunluğunun yüksek olmasının nedenlerinden biri değildir?

- İklim koşullarının elverişli olması
- Verimli tarım alanlarının bulunması
- Bitki örtüsünün çeşitlilik göstermesi
- Ulaşım olanaklarının gelişmiş olması
- Endüstri kuruluşlarının sayısının fazla olması

26. Akarsuların yatak eğiminin azaldığı yerlerde;

- peri bacası,
- dev kazanı,
- birikinti konisi,
- menderes(büklüm)

gibi yer şekillerinden hangileri görülür?

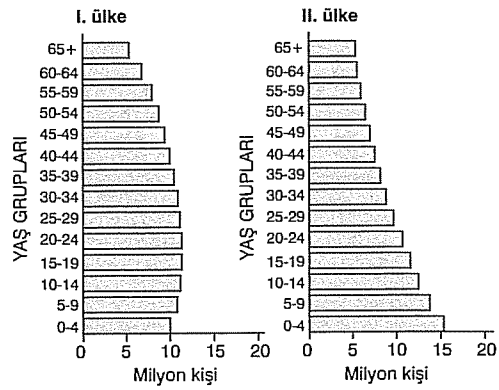
- I ve II
- I ve III
- II ve III
- II ve IV
- III ve IV

27. Günümüz teknolojik devrimi, her zamankinden daha hızlı bir gelişme göstermektedir. Özellikle bilgisayar teknolojisi, küresel ilişkilerde yeni boyutlar ortaya çıkarmaktadır. Bilgi akışının hızlı ve sınırsızca sağlanması küresel olarak karşılıklı ilişkileri güçlendirmiştir. Aynı şekilde ekonomik ve siyasal eğilimler de teknolojiye bağlı olarak değişmiştir. Çünkü teknoloji üretimi, ülkelerin gücü ve ekonomik seviyesi ile doğrudan ilişkilidir. Örneğin, günümüzde teknolojiyi üreten ülkeler aynı zamanda ekonomik gücü de ellerinde bulundurmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerin hangisi yukarıdaki açıklamaya örnek olarak gösterilebilir?

- A) Hindistan B) Meksika C) Arjantin
D) Japonya E) Pakistan

28.



Nüfusun yaş gruplarına göre dağılışını gösteren iki ülkeye ait yukarıdaki grafiklere bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. Ülkede nüfus artış hızı azdır.
B) II. Ülkede nüfus artış hızı azdır.
C) II. Ülkede doğurganlık oranı fazladır.
D) İşsizlik sorunu II. Ülkede daha fazladır.
E) I. Ülke II. Ülkeye göre daha çok gelişmiştir.

29.

- I. Avrupa Birliği'ne üye ülkeler
II. Kişi başına düşen millî geliri 40 bin Amerikan dolarının üzerinde olduğu ülkeler
III. İğne yapraklı ormanlar bölgesi
IV. Ortalama insan ömrünün 60'ın üzerinde olduğu bölgeler
V. Yıllık yağış miktarı 1000 mm'nin üzerinde olan bölgeler

Yukarıdaki bölgelerden hangilerinin sınırlarının zaman içinde daha kolay değişmesi beklenir?

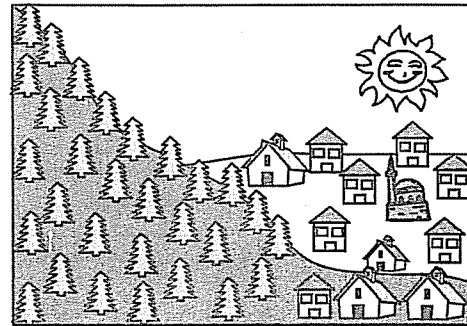
- A) II ve V B) III ve IV C) I, II ve IV
D) I ve III E) I, III ve V

30. Bir bölgede yıl boyunca sıcaklık yüksek, sıcaklık farkı az, bulutluluk ve nem oranı fazladır. Yıllık yağış ortalaması 2000 mm'nin üzerindedir. Yıllık sıcaklık ve yağış miktarının fazla olması yıl boyunca yeşil kalan, geniş yapraklı ve gür ormanların oluşmasına yol açmıştır.

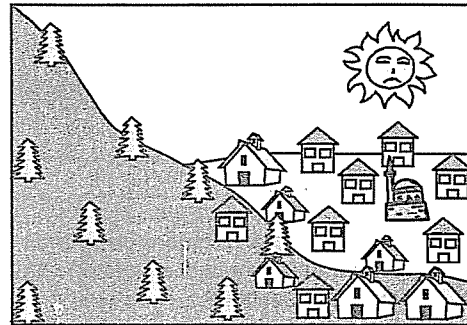
Bu bilgilere dayanarak, bölgede aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinin görüldüğü söylenebilir?

- A) Muson iklimi
B) Akdeniz iklimi
C) Ekvatorial iklim
D) Ilıman okyanus iklimi
E) Orta kuşak karasal iklim

31. Aşağıda I. şekilde gösterilen yamaç, gür ve sık ağaçlarla kaplı iken, yoğun ağaç kesimi sonucu yapılan tahribatla birlikte II. şekildeki duruma gelmiştir.



I. Şekil (2000)



II. Şekil (2010)

Buna göre, resimdeki köy aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin tehlikesi altına girmemiştir?

- A) Çiğ olayları
B) Sel ve taşkın
C) Toprak erozyonu
D) Deprem ve tsunami
E) Toprak kayması ve yer göçmeleri

32. İnsanoğlu var olanların varlığını, anlamını ve nede-nini her zaman merak edegelmiştir. Önceleri dinin ve söylencelerin yanıtladığı bu sorular, eleştirel bir düşünmenin ve gözlemin konusu yapılanca felsefe doğmuştur.

Parçaya göre aşağıdakilerden hangisinden vazgeçildiğinde felsefe ortaya çıkmıştır?

- A) Düşünce üretmekten
B) Dogmatik tavrardan
C) Farklı sorulara yönelmekten
D) Bilimsel tutumdan
E) Eleştirel tutumdan

33. Felsefe, Yunanca philo (bilgi, hikmet) ve sophia (sevmek) sözcüklerinin birleşmesiyle ortaya çıkan bir kelimedir. Bu yönüyle felsefe için "bilgelik sevgisi" ya da "hikmet arayışı" anlamına gelen philosophia (filozofiya) sözcüğüyle ifade edilen disiplindir diyebiliriz. Sözcüğün başlangıçtaki bu anlamı nedeniyle de araştırma yapan insanlara filozof adı verilmiştir.

Parçaya dayanarak aşağıdaki tutumlardan hangisini takınan kişilere filozof denilemez?

- A) Bildiklerini yeterli gören
B) Farklı sorularla ilgilenen
C) Bilgi elde etme çabası içerisinde olan
D) Yeni ve özgün fikirlere açık olan
E) Bilgelğe ulaşma çabası taşıyan

34. Hayatın akışı içerisinde insan, çoğu kez mantığı ve duyguları arasında savaş verir. Tutkular yaşamımızı zenginleştirir, ama onları iyi şeylere yönlendirmemiz gerekir. Bunu yapmazsak yaşamımız alt üst olur. İşte bu noktada felsefi bilgelik işe karışarak tutkularımızın dizginlerini mantığımızın tutmasını sağlar.

Bu görüşe göre felsefe insana aşağıdakilerden hangisini kazandırabilir?

- A) Duygulardan arınabilme yetisini
B) Tutkulu bir yaşam sürmeyi
C) Rasyonel düşünme becerisini
D) İnsanlara üstünlük kurabilmeyi
E) İdeal bir yaşamı

35. Dil, herhangi bir niyetin, düşüncenin açığa vurulmasını, dolayısıyla bir zihinden bir başka zihne aktarılmasını sağlayan işaretler sistemidir. İnsan, ancak dili sayesinde başka insanlarla iletişimde bulunabilir. Dil olmadan insan gördüğünü, işittiğini, düşündüğünü, anladığını, bildiğini başka insanlara bildirir.

Parçadan aşağıdaki genellemelerden hangisine ulaşılır?

- A) İnsan düşüncelerini ancak dille aktarabilir.
B) Dil ve düşünce birbirinin tamamlayıcısıdır.
C) Dil duygu ve düşüncelerin paylaşılmasında araçtır.
D) Dil, insanın düşünce dünyasını sınırlar.
E) İletişim için dile ihtiyaç vardır.

36. Dünya'nın Güneş'in etrafında dönmesi bir gerçektir. Yapılan gözlem ve araştırmalar bu gerçeğin gözler önüne serdiği için "Dünya, Güneş'in etrafında dönmektedir." önermesine doğrudur diyebiliriz. "Güneş, Dünya'nın etrafında dönmektedir." bilgisi, Batlamyus taraftarı gök bilginlerine göre doğru olabilir; ancak biz, bugün onların yanlış olduğunu biliyoruz. Bu önerme yanlıştır.

Batlamyus taraftarı gök bilginlerinin savundukları bilginin yanlış olarak değerlendirilmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Ortaya konan önermenin denetlemeye açık olması
B) Bilginin yüzyıllar önce ortaya konması
C) Bilginin eleştiriye açık olması
D) Bilginin basit gözlemlere dayanması
E) Bilginin gerçeğe örtüşmemesi

37. Aşağıdaki sorulardan hangisi epistemolojinin sorgulama alanına girmez?

- A) Evrende amaçlılık var mıdır?
B) Süje-obje bağlantısı nasıl kurulabilir?
C) Doğru nedir?
D) Genel-geçer bilgi mümkün müdür?
E) Bilginin kaynağı nedir?

38. Platon ve Aristoteles için sosyal bir varlık olan insanın devlet kurması zorunludur. Onlara göre devlet, insanın diğerleriyle bir arada yaşama özelliğinden kaynaklanan doğal bir yapıdır. Hobbes ve Rousseau'ya göre ise devlet insanların anlaşması ve sözleşmesiyle kurulan yapay bir kurumdur.

Bu düşünürlerin üzerinde durdukları konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adalet-eşitlik ilişkisi
B) Devlet'in ortaya çıkışı
C) Bürokrasinin anlamı
D) Egemenliğin kullanılış biçimleri
E) Birey-devlet ilişkisi

39. Sanatçıyı özellikli kılan nitelikler; sanata yatkın, yetenekli ve özel bir bakış açısına sahip olmaktır. Fakat çalışma ve eğitimle desteklenmedikçe yetenek ve deha gerektiği gibi ortaya konulamaz.

Parçada nitelikli bir sanatçı olabilmek için aşağıdakilerden hangisinin gerekliliği belirtilmiştir?

- A) Dünyaya eleştirel bir gözle bakılabilmesi
B) Kişinin kendisini her türlü dış etkiden soyutlayabilmesi
C) Yetenek ve yaratma gücünün niteliğini artırıcı etkinlikleri ihmal etmemesi
D) Kişinin yaşadığı kültürün etkisinden kurtulabilmesi
E) Kişinin yeteneklerinin farkına varması

40. Thomas Kuhn, bilim tarihinin kesintisiz bir birikim halinde değil, aksine büyük kesintilere hatta kopmalara uğratan dönüşümlerle geliştiğini savunur.

Kuhn'un bu görüşünün temelinde aşağıdakilerden hangisi bulunmaktadır?

- A) Bilim, tarihsel süreç içerisinde birikerek ilerler.
B) Bilimsel bilgiler neseldir.
C) Bilimde ilerleme değil, yığılma vardır.
D) Bilim, felsefe gibi düşünce etkinliğidir.
E) Bilim doğrusal ilerleme göstermez.

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $-2\frac{1}{5} = 2 - \frac{1}{5}$
B) $2 + \frac{3}{4} = 2 \cdot \frac{3}{4}$
C) $5\frac{2}{3} = 5 \cdot \frac{3}{2}$
D) $-2 + \frac{1}{8} = -2\frac{1}{8}$
E) $-7\frac{1}{4} = -7 - \frac{1}{4}$

- 2.

$$x = 0,\overline{7}$$

$$y = 0,\overline{5}$$

olduğuna göre, $\frac{x-y}{x+y}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $-\frac{1}{4}$ E) $-\frac{1}{8}$

3. a ve b birer reel sayıdır.

$$1 < a + 3 < 7$$

$$1 < 3b - 2 < 13$$

olduğuna göre, a + 3b nin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

4. Bilgi:

Ördeklerin iki ayağı, tavşanların dört ayağı vardır.

Bir çiftlikte bulunan ördek ve tavşanların sayıları toplamı 15, ayaklarının sayıları toplamı 42 olduğuna göre, bu çiftlikte kaç ördek vardır?

Probleminin çözümünü veren denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2 \cdot x + 4 \cdot (x - 15) = 42$
B) $2 \cdot (15 - x) + 4 \cdot x = 42$
C) $2 \cdot (42 - x) + 4 \cdot x = 15$
D) $2 \cdot (x - 42) + 4 \cdot x = 15$
E) $2 \cdot x + 4 \cdot (15 - x) = 42$

5. Ayhan 4 ayda bir göz muayenesine, Gökhan 10 ayda bir göz muayenesine gidiyor.

İkisi birlikte ilk kez şubat ayında muayeneye gittiklerine göre, tekrar birlikte dördüncü kez hangi ayda muayeneye giderler?

- A) Ocak B) Şubat C) Mart
D) Nisan E) Mayıs

6.

$$p \Rightarrow q' \equiv 0$$

olduğuna göre, aşağıdaki önermelerden hangisinin doğruluk değeri 0 dır?

- A) $p' \Rightarrow q'$ B) $p \vee q'$ C) $p' \vee q'$
D) $q \wedge p$ E) $q \vee p$

7. $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ kümesinde tanımlı $\star$ işlemi

$$x \star y = "x \cdot y \text{ nin } 7 \text{ ile bölümünden kalan}"$$

biçiminde tanımlanıyor.

Bu işleme göre,

$$3 \star 5 = 5 \star a$$

eşitliğindeki a nın değeri kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 3 D) 4 E) 5

8.

$$A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$$

kümesinde tanımlı β bağıntısı; yansıyandır, simetrik değildir, ters simetrik değildir.

Buna göre, β bağıntısı en az kaç elemanlı olabilir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

9. Problem:

294 ve 252 sayılarını tam bölen en büyük doğal sayı kaçtır?

Çözüm:

	294	252	2
1.adım	147	126	2
2.adım	147	63	3
3.adım	49	21	3
4.adım	49	7	7
5.adım	7	1	7
6.adım	1		

$$7.\text{adım} \quad \text{EBOB}(294, 252) = 2 \cdot 3 \cdot 7 = 42$$

Probleminin çözümü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Problem doğru çözülmüştür.
B) Çözümün 1. adımında hata yapılmıştır.
C) Çözümün 3. adımında hata yapılmıştır.
D) Çözümün 5. adımında hata yapılmıştır.
E) Çözümün 7. adımında hata yapılmıştır.

10. Bir sınıftaki öğrencilerin sayısı ile yaş durumunu gösteren tablo aşağıda verilmiştir.

Yaş	Öğrenci sayısı
7	4
8	8
9	7
10	10

Buna göre, bu sınıftan yaş ortalaması 9 olacak şekilde en fazla kaç öğrenci seçilebilir?

- A) 23 B) 26 C) 27 D) 28 E) 29

11. a ve b birer pozitif tam sayıdır.

$$(3a + 1) \cdot (b + 2) = 30$$

olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

12. a bir tam sayı olmak üzere,

$$3 < |a - 7| + 1 < 6$$

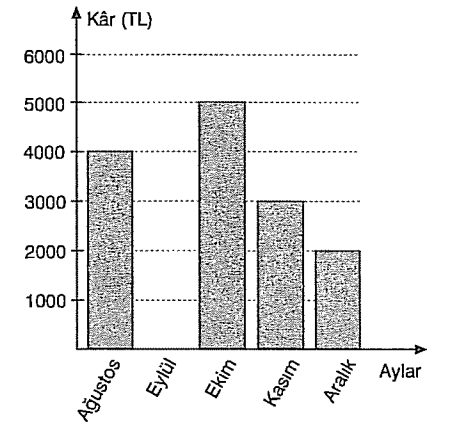
olduğuna göre, a nın alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

13. İki basamaklı $2a$ sayısı ile 12 sayısı aralarında asal olduğuna göre, a nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 17 D) 18 E) 25

14. Aşağıdaki grafikte bir işyerinin kârının aylara göre dağılımı verilmiştir.



Bu işyerinin beş aylık ortalama kârı 4000 TL olduğuna göre, eylül ayı kârı kaç TL dir?

- A) 2000 B) 3000 C) 4000 D) 5000 E) 6000

15.

$$\frac{\sqrt{(-6)^2}}{\sqrt[3]{-27}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2 B) 1 C) 3 D) 6 E) 12

16. x ve y doğal sayı olmak üzere, x sayısının 3 üncü kuvveti, 8 sayısının y inci kuvvetine eşittir.

Buna göre, $x + y$ en az kaç olur?

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

17.

$$\frac{1}{1,9} + \frac{2}{3,8} - \frac{0,3}{1,9}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{20}{19}$ B) $\frac{17}{19}$ C) $\frac{8}{17}$
D) $-\frac{3}{19}$ E) $-\frac{1}{19}$

18.

$$\frac{-5}{5}, \frac{14}{-7}, \frac{0}{3}, \frac{-8}{-2}, -\frac{1}{10}$$

sayılarından kaç tanesi pozitif rasyonel sayıdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

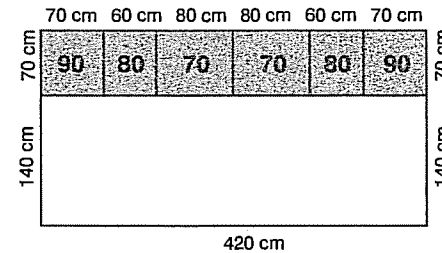
19. Aşağıda bir toplama işlemi verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 142,582 \\ + 3A,678 \\ \hline 178,260 \end{array}$$

Buna göre, A yerine hangi rakam gelmelidir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

20. Bir futbol antrenörü, futbolcularına şut çalışması yaptırırken bir platform kullanıyor. Dikdörtgen şeklindeki platformun kısa kenarı 210 santimetre ve uzun kenarı 420 santimetredir.



Futbolculardan biri platformu tutan bir şut attığında, bu şutun 90 a gitme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{1}{12}$ E) $\frac{1}{18}$

21. 6 ve x birer sayı tabanı olmak üzere,

$$(15)_6 = (21)_x$$

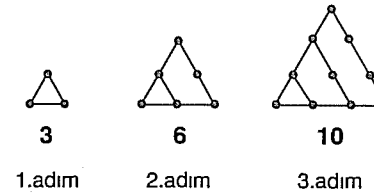
olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

22. Aşağıdaki şekil örüntüsünde her adımda kullanılan nokta sayısı şeklin altında verilmiştir.

Örneğin,

1. adımdaki nokta sayısı $1 + 2 = 3$ tür.
2. adımdaki nokta sayısı $1 + 2 + 3 = 6$ dır.
3. adımdaki nokta sayısı $1 + 2 + 3 + 4 = 10$ dur.



Buna göre, 10. adımdaki nokta sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 55 B) 56 C) 59 D) 63 E) 66

23.

$$2x + 3a = 36$$

$$x - 5a = 5$$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

24. Bir manavda satılan bazı meyvelerin kalitelerine göre kilogram fiyatları tabloda verilmiştir.

Meyve Adı	A Kalite kilogram fiyatı (TL)	B Kalite kilogram fiyatı (TL)
Kiraz	6	4
Vişne	2,5	1
Elma	2	1,5
Şeftali	3	2,5

Ali Bey, dört çeşit meyveden birer kilogram alarak toplam 11 TL ödüyor.

Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri Ali Bey'in meyve alırken yaptığı seçim olabilir?

- I. Şeftali ile vişne A kalite, elma ile kiraz B kalite
II. Kiraz ile elma A kalite, vişne ile şeftali B kalite
III. Elma ile şeftali A kalite, kiraz ile vişne B kalite
IV. Elma ile vişne A kalite, kiraz ile şeftali B kalite

- A) I ile II B) I ile III
C) II ve IV D) I ile IV
E) II ve III

25. 400 personelin bulunduğu bir işyerinde düzenlenen iş gezisine, kadınların $\frac{1}{3}$ ü, erkeklerin $\frac{1}{2}$ si katılıyor.

Bu işyerinde 220 personel bu geziye katılmadığına göre, geziye katılmayan kadın personel sayısı kaçtır?

- A) 56 B) 60 C) 72 D) 75 E) 80

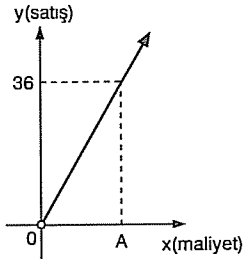
26.

$$\frac{14}{a+8}$$

kesrinin basit kesir olabilmesi için, a yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

27. Bir elbisenin maliyet fiyatı x TL, satış fiyatı y TL dir. x ile y arasındaki bağıntının grafiği aşağıda verilmiştir.



Bu elbisenin satışından % 80 kâr edildiğine göre, A kaçtır?

- A) 18 B) 20 C) 24 D) 25 E) 28

28. Bir sayı 9 ile, 10 ile ve 12 ile tam bölünebiliyor.

Bu sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 510 B) 520 C) 540 D) 558 E) 560

29. Üç basamaklı BA8 sayısı, iki basamaklı A4 sayısının 22 katıdır.

Buna göre, $A - B$ kaçtır?

- A) -8 B) -7 C) -5 D) -3 E) -2

30. 3 işçi günde 8 saat çalışarak 36 m^2 lik halıyı 20 günde dokurlarsa, aynı koşullarda 6 işçi günde 6 saat çalışarak 27 m^2 halıyı kaç günde dokurlar?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12 E) 15

31.

$$(4^{-1} + 5^{-1})^{-1}$$

işleminin sonucunu bulurken, aşağıdakilerden hangileri çözümün ilk adımı olarak kullanılabilir?

I. $\frac{1}{4^{-1} + 5^{-1}}$

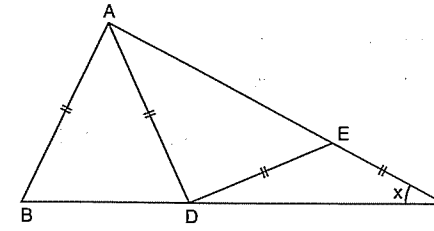
II. $\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{5}\right)^{-1}$

III. $[(4+5)^{-1}]^{-1}$

IV. $4^{(-1) \cdot (-1)} + 5^{(-1) \cdot (-1)}$

- A) I ile II B) II ile III
C) II ve IV D) III ile IV
E) I ve III

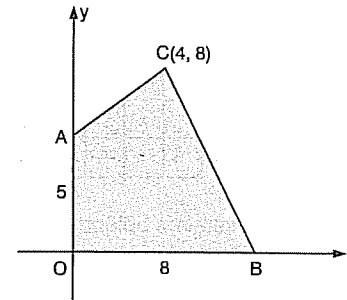
32.



Şekildeki ABC üçgeninde; $m(\widehat{BAC}) = 96^\circ$ ve $|AB| = |AD| = |DE| = |EC|$ olduğuna göre, $m(\widehat{ACB}) = x$ kaç derecedir?

- A) 26 B) 24 C) 23 D) 22 E) 21

33.

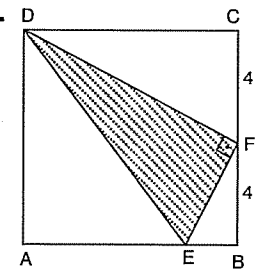


Yukarıdaki dik koordinat düzleminde; $|AO| = 5$ birim, $|OB| = 8$ birim ve $C(4, 8)$ dir.

Buna göre, AOBK dörtgeninin alanı kaç birim karedir?

- A) 42 B) 44 C) 45 D) 46 E) 48

34.



ABCD bir kare

$[DF] \perp [FE]$

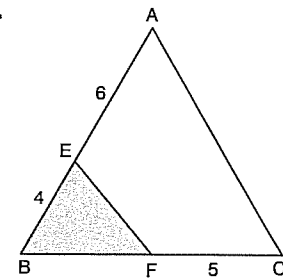
$|BF| = 4 \text{ cm}$

$|FC| = 4 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, $A(DFE)$ kaç cm^2 dir?

- A) 20 B) 22 C) 24 D) 25 E) $10\sqrt{5}$

35.



ABC bir eşkenar üçgen

$|AE| = 6 \text{ cm}$

$|BE| = 4 \text{ cm}$

$|FC| = 5 \text{ cm}$

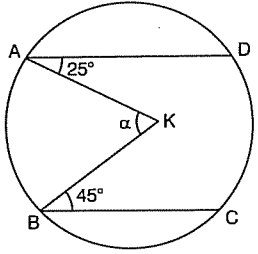
Yukarıdaki verilere göre, $A(EBF)$ kaç cm^2 dir?

- A) 6 B) $4\sqrt{3}$ C) $5\sqrt{3}$ D) $6\sqrt{2}$ E) $6\sqrt{3}$

36. Bir iç açısının ölçüsü bir dış açısının ölçüsünün 8 katı olan bir düzgün çokgen bir köşesinden çizilen köşegenlerle kaç üçgene ayrılır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

37.

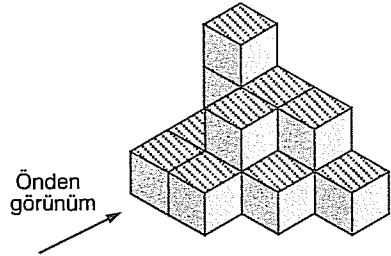


A, B, C ve D çember üzerinde, $m(\widehat{DAK}) = 25^\circ$ ve $m(\widehat{KBC}) = 45^\circ$ dir.

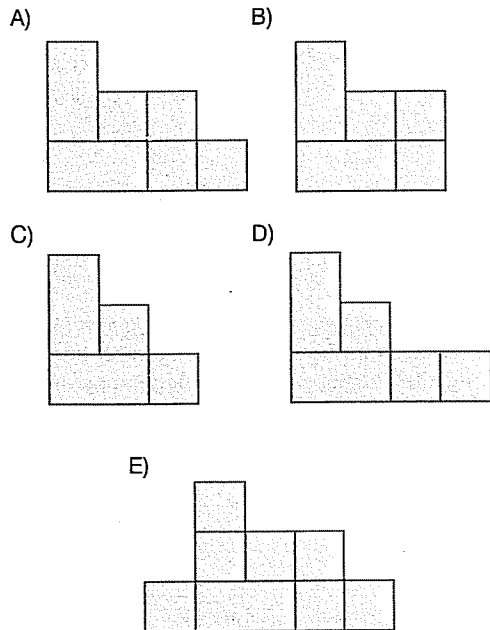
$m(\widehat{AB}) = m(\widehat{DC})$ olduğuna göre, $m(\widehat{AKB}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 75 B) 70 C) 65 D) 60 E) 55

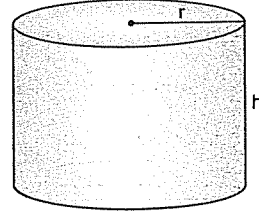
38.



Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen birim küplerden oluşmuş cismin önden görünüşüdür?



39.

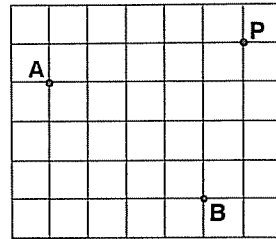


Yarıçapı r, yüksekliği h olan dik dairesel silindirin taban alanları toplamı, yanal alanına eşittir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $r = h$ B) $r = 2h$ C) $h = 2r$
D) $r = h\sqrt{2}$ E) $h = r\sqrt{2}$

40.



Şekildeki birim karelere bölünmüş olan kağıt üzerinde A, B ve P noktaları işaretlenmiştir. Bu kareli kağıt dik koordinat düzlemine yerleştirildiğinde A noktasının apsisi -1 ve B noktasının ordinatı -1 olmaktadır.

Buna göre, P noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) (0, 0) B) (1, 3) C) (3, 1)
D) (3, 2) E) (4, 3)

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

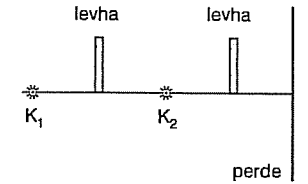
- Bu testte 40 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

- Piyanonun K tuşundan 440 Hz, L tuşundan 880 Hz frekanslı sesler elde ediliyor.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

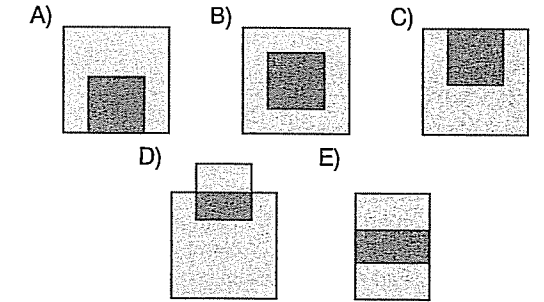
- A) L den elde edilen ses K den elde edilen ses-
ten incedir.
B) K ve L den elde edilen seslerin genlikleri eşit
olamaz.
C) Tellerin boyları eşit ise K tuşunun vurduğu tel
daha kalındır.
D) Tellerin kalınlıkları ve türleri aynı ise L tuşunun
vurduğu tel daha kısadır.
E) Her iki sesin yayılma hızları eşittir.

3.



Noktasal iki ışık kaynağı ve kare levhalar şekilde-
ki gibi perde önüne yerleştiriliyor.

Buna göre, perde üzerindeki gölgenin şekli aşağı-
dakilerden hangisi gibi olabilir?



- () • Sütten peynir elde edilmesi
() • Peynirin küflenmesi
() • Karpuzun dilimlenmesi
() • Gökkuşağı oluşumu

Yukarıdaki parantez karşısında verilenler fiziksel
değişim ise parantez içine F, kimyasal değişim ise
parantez içine K harfi yazılıyor.

Buna göre, sırasıyla aşağıdakilerden hangisi
elde edilir?

- A) (K) B) (K) C) (F) D) (F) E) (K)
(F) (K) (F) (K) (F)
(F) (F) (K) (F) (K)
(K) (F) (K) (K) (F)

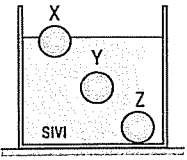
- Tabloda fiziksel nicelik-
lerin alt ve üst birimleri-
ne göre değerleri veril-
miştir.

Buna göre, bunlardan
hangisi yanlıştır?

	Alt birim	Üst birim
I	100 kg	0,1 ton
II	1 mA	10^{-3} A
III	10 L	10^3 cm ³
IV	3600 s	1 h
V	20 dm	0,2 dam

- A) I B) II C) III D) IV E) V

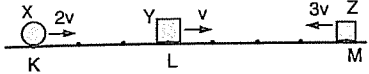
5. Eşit kütleli X, Y, Z cisimleri bir sıvı içinde şekildeki gibi dengededir.



Sıvının cisimlere uyguladığı kaldırma kuvvetlerinin büyüklüğü sırasıyla F_X , F_Y , F_Z olduğuna göre, bunlar arasındaki ilişki nedir?

- A) $F_X = F_Y > F_Z$ B) $F_X > F_Y > F_Z$
C) $F_X = F_Y = F_Z$ D) $F_Y = F_Z > F_X$
E) $F_Z > F_Y > F_X$

6.

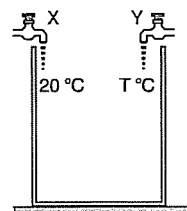


Düz bir yolda sabit $2v$, v ve $3v$ hızlarıyla birbirine paralel olarak hareket eden X, Y, Z cisimleri şekildeki konumlarından aynı anda geçiyor. X cismi Y'ye t_1 sürede yetişiyor. Y cismi ile Z cismi t_2 sürede karşılaşırken X ile Z cisimleri t_3 sürede karşılaşılıyor.

Buna göre, bu süreler arasındaki ilişki nedir? (Noktalar eşit aralıktır.)

- A) $t_1 < t_2 < t_3$ B) $t_3 < t_2 < t_1$
C) $t_1 = t_2 = t_3$ D) $t_2 < t_3 < t_1$
E) $t_1 < t_3 < t_2$

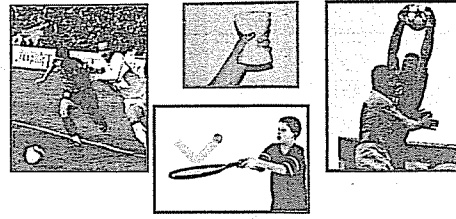
7. Isıya yalıtılmış boş bir kap debileri eşit olan X ve Y musluklarından akan 20°C ve $T^\circ\text{C}$ sularla aynı anda doldurulmaya başlanıyor. Kapın yarısı dolduğunda X musluğu kapatılıyor.



Kap dolduğunda denge sıcaklığı 50°C olduğuna göre, Y musluğundan akan suyun sıcaklığı kaç $^\circ\text{C}$ tır?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70

8.



Kuvvetin etkilerine verilen örnekler yukarıdaki gibi resimlendirilmiştir.

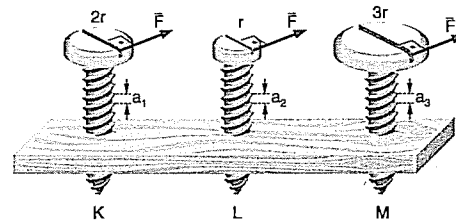
Buna göre, kuvvetin;

- I. Hareket ettirme
II. Şekil değiştirme
III. Yön değiştirme

etkilerinden hangilerine örnekler verilmiştir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

9.

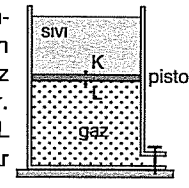


Yarıçapları sırasıyla $2r$, r ve $3r$ olan şekildeki K, L ve M vidaları eşit büyüklükteki kuvvetlerle döndürüldüğünde tahtanın vidalara uyguladığı tepki kuvvetleri eşit oluyor.

Buna göre, vida adımları a_1 , a_2 ve a_3 arasındaki ilişki nedir?

- A) $a_3 > a_1 > a_2$ B) $a_1 > a_2 > a_3$
C) $a_3 > a_2 > a_1$ D) $a_1 > a_2 = a_3$
E) $a_1 = a_2 = a_3$

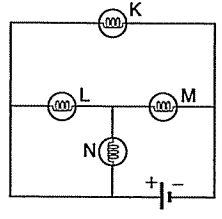
10. Sürtünmesiz, sızdırmaz pistonla kurulmuş silindirik kapta oluşmuş düzeneğe sıvı ve gaz şekildeki gibi dengelenmiştir. Bu durumda pistonun K ve L noktalarına etki eden basınçlar P_K , P_L dir.



Gazın bir kısmı boşaltılırsa, ulaşılan son durumda P_K ve P_L için ne söylenebilir?

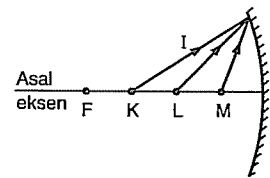
P_K	P_L
A) Değişmez	Azalır
B) Değişmez	Değişmez
C) Artar	Azalır
D) Değişmez	Artar
E) Azalır	Değişmez

12. Özdeş lambalarla kurulan şekildeki devrede hangi iki lambanın parlaklığı birbirine eşittir?



- A) K ile L B) K ile M C) K ile N
D) L ile M E) L ile N

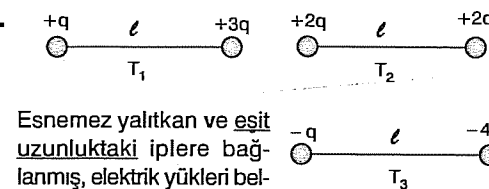
13. Şekildeki düzeneğe K, L, M noktasal ışık kaynaklarından çıkan ışınlar çukur aynadan yansıyor. Bu ışınlardan K'den çıkan ışının yansıdıktan sonra uzantısının asal eksenle yaptığı dar açı θ_K , L'nin θ_L ve M'nin θ_M dir.



Buna göre, bu açılar arasındaki ilişki nedir? (F : aynanın odak noktasıdır.)

- A) $\theta_K > \theta_L > \theta_M$ B) $\theta_M > \theta_L > \theta_K$
C) $\theta_K = \theta_L = \theta_M$ D) $\theta_M > \theta_K > \theta_L$
E) $\theta_L > \theta_K > \theta_M$

11.



Esnemez yalıtkan ve eşit uzunluktaki iplere bağlanmış, elektrik yükleri belirli cisimler yatay ve yalıtkan zemin üzerine bırakılmıştır.

Bu durumda iplerde oluşan gerilme kuvvetlerinin büyüklükleri T_1 , T_2 , T_3 olduğuna göre, bunlar arasındaki ilişki nedir?

- A) $T_1 < T_2 < T_3$ B) $T_3 < T_2 < T_1$
C) $T_1 = T_2 = T_3$ D) $T_1 < T_2 = T_3$
E) $T_2 < T_1 = T_3$

14. I. Binalarda yapılan mantolama işlemi (Strafor köpükle kaplama); enerji tasarrufu amaçlıdır.
II. Su döngüsünün temel enerji kaynağı, aynı zamanda yenilenebilir bir enerji kaynağıdır.
III. Biyoyakıtlar yenilenemez enerji kaynaklarıdır ve rezervleri bitmeye eğilimlidir.

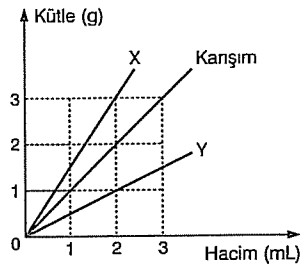
Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

15. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinde azot 3- değerlidir?

- A) NH_4Cl B) NO C) HNO_3
D) HNO_2 E) NF_3

16.



Aynı sıcaklıktaki, X ve Y sıvıları ile bunlardan belirli oranlarda alınarak oluşturulan homojen karışımın kütle - hacim grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre,

- I. X ve Y sıvıları eşit hacimde karıştırılmıştır.
II. X ve Y sıvıları eşit kütlede karıştırılmıştır.
III. Karışımın yoğunluğu X sıvısınınkinden büyük Y sıvısınınkinden küçüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

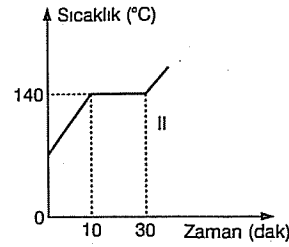
17. Cıva sıvısı ve benzen sıvısı için,

- I. İkisi de arı maddedir.
II. Cıva atomik, benzen moleküler yapıdadır.
III. İkisi de oda koşullarında akışkandır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

18.



Yukarıdaki grafikte saf bir X katısının ısıtılmasına ait sıcaklık - zaman değişimi verilmiştir.

Buna göre,

- I. Erime sıcaklığı 140 °C tur.
II. 20 °C taki X ile 180 °C taki X farklı kimyasal özellik gösterebilir.
III. Madde miktarı artırılırsa erime sıcaklığı değişir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II B) II ve III C) I ve III
D) I ve II E) I, II ve III

19. Kütle, hacmi ve eylemsizliği olan her şey maddedir. Maddenin belirli bir şekil almış hâline ise cisim denir.

Buna göre,

- I. Oksijen gazı bir maddedir, ancak cisim değildir.
II. Cam bardak bir cisimdir.
III. Sobadan yayılan ısı bir madde değildir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

20. X^{3+} iyonunda 24 elektron bulunmaktadır.

X atomunun nötron sayısı, proton sayısından 5 fazla olduğuna göre X in kütle numarası kaçtır?

- A) 53 B) 55 C) 59 D) 60 E) 62

21. Aşağıdaki maddelerden hangisinde atomlar arası oluşan bağ türü yanlış verilmiştir?

Madde	Atomlar arası bağ türü
A) N_2	Kovalent
B) H_2O	Polar kovalent
C) NF_3	Polar kovalent
D) NaCl	İyonik
E) K_2O	Apolar kovalent

22. I. $4\text{Fe} + 3\text{O}_2 \rightarrow 2\text{Fe}_2\text{O}_3$
Demirin paslanması

II. $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
Metan gazının yanması

III. $\text{NaCl} \rightarrow \text{Na}^+ + \text{Cl}^-$
Sodyum klorür tuzunun suda çözünmesi

Yukarıda denklemleri ile birlikte verilen olaylardan hangileri kimyasal değişimle gerçekleşmiştir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

23. I. Tanecikleri öteleme hareketi yapar.
II. Tanecikli yapıdadırlar.
III. Belirli hacimleri vardır.

Yukarıda verilenlerden hangileri maddenin katı, sıvı, gaz ve plazma hâli için doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

24. X : 2) 8) 6)
Y : 2) 8) 7)
Z : 2) 8) 10) 2)

Temel hâldeki elektron dağılımları verilen X, Y, Z elementlerinin periyodik tabloda grup adları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	X	Y	Z
A)	5A	7A	4A
B)	6A	7A	4B
C)	3A	5A	2B
D)	6A	8A	2A
E)	4A	5A	1A

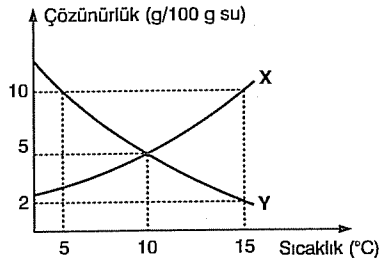
25.

Bilim adamı	Keşif
I. 	Kütlelerin Korunumu Kanunu
II. 	Katlı Oranlar Kanunu
III. 	Sabit Oranlar Kanunu

Yukarıdaki eşleştirmelerden hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

26. Saf X ve Y katılarının sudaki çözünürlüklerinin sıcaklıkla değişimi aşağıda verilmiştir.



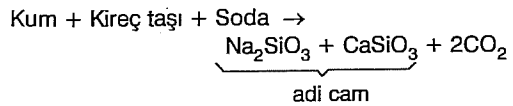
Buna göre,

- I. 10 °C taki 50 gram suyla hazırlanan doymun çözelti kütleleri birbirine eşittir.
- II. 5 °C ta hazırlanan doymun Y çözeltisinin sıcaklığı 15 °C a getirilirse bir miktar Y katısı çöker.
- III. Eşit miktarda saf su ile hazırlanan 5 °C taki doymun X çözeltisinin kütlesi ile 15 °C taki doymun Y çözeltisinin kütleleri birbirine eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

27. Adi pencere camı kum (SiO_2), kireç taşı (CaCO_3) ve soda (Na_2CO_3) hammaddeleri kullanılarak,



tepkime denklemine göre elde edilir.

Buna göre, adi pencere camı ile ilgili,

- I. Karışımdır.
- II. Formülle gösterilemez.
- III. Eldesi kimyasal değişimle gerçekleşir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

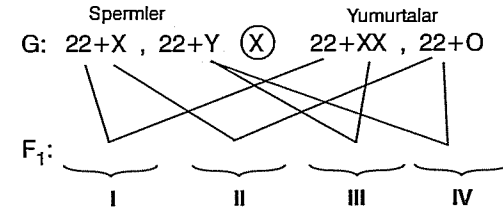
28. Bir bakteri hücresinin konjugasyonla üremesi sırasında;

- I. İki bakteri hücresi arasında sitoplazmik köprü kurulması
- II. Genetik çeşitlilik artar.
- III. Bakteri plazmidinin kendini eşlemesi

gibi olaylardan hangileri meydana gelir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

29. Aşağıdaki şekilde üreme sırasında gametlerde ayrılmama olayına bağlı olarak meydana gelebilecek zigotlar numaralarla gösterilmiştir.



Bu zigotlardan hangilerinde cinsiyet kromozomu sayısı eksiktir?

- A) Yalnız II B) I ve II C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

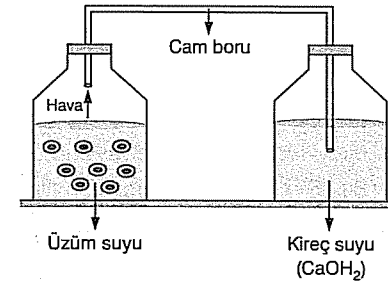
30. Bir bitkinin yaprağında bulunan aşağıdaki hücre çeşitlerinden hangisi fotosentezle besin üretebilir?

- A) Epidermis hücreleri
B) Floem boruları
C) Sünger parankiması hücreleri
D) Yaprak tüy hücreleri
E) Ksilem boruları

31. Proteinlerin yapı birimi olan amino asitlerin yapısında, aşağıda verilen elementlerden hangisi ortak olarak bulunmaz?

- A) Karbon (C) B) Kükürt (S)
C) Azot (N) D) Hidrojen (H)
E) Oksijen (O)

32. Hücresel solunumla ilgili şekildeki deney düzeneği hazırlanıyor.



Bu deney düzeneğinde üzüm suyu bulunan kabı;

- I. Etil alkol fermentasyonu yapan maya mantarı
- II. Oksijenli solunum yapan bakteri
- III. Laktik asit fermentasyonu yapan bakteri

şeklindeki canlılardan hangileri eklenirse kireç suyu CO_2 tutarak bulanıklaşır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

33. Metabolizma sonucu oluşan amonyağı ürik asite çevirir.
Glomerulus kılcalları az gelişmiştir. Nefronlarındaki boşaltım kanalcıkları normalden uzundur.
Böbrek kanalcıklarından kana bol su emilimi yapılarak, dışarıya daha az su atılır.

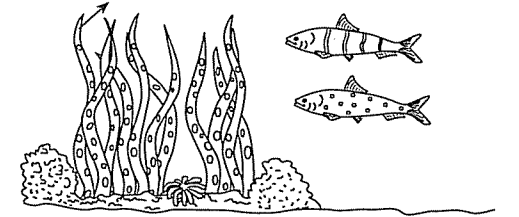
Yukarıda bazı özellikleri belirtilen hayvan türü, hangi ekosistemde yaşamaya uyum yapmıştır?

- A) Çöl B) Orman
C) Kutup çevresi D) Deniz
E) Bataklık

34. Hayvansal hücrelerde, aşağıda verilen olayların hangisi meydana gelmez?

- A) Plazmolizle su atma
B) Fagositozla besin alma
C) Ekzositozla salgı yapma
D) Hemolize uğrama
E) Suyun fotolizini sağlama

35. Bazı balık türlerinin vücut desenleri ile habitatlarındaki alg ve fiziksel faktörlerin desenleri aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



Buna göre belirtilen özellikler, balıklara ne gibi avantaj sağlar?

- A) Açlığa daha uzun süre dayanabilmelerini
B) Ortamlarına uyum sağlamalarını
C) Fazla yumurta yapmalarını
D) Hareket yeteneklerinin artmasını
E) Aralarında etkili iletişimin sağlanmasını

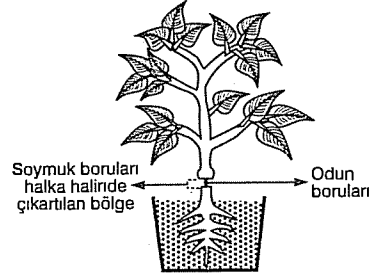
36. Omurgalılar şubesinde bulunan canlı türlerine ait olan;

- I. Kapalı kan dolaşım sistemine sahip olma
- II. Kemik yapılı bir iç iskelet bulundurma
- III. Yavru bireylerin gelişimi sırasında metamorfозun (başkalaşım) gerçekleşmesi

gibi özelliklerden hangileri, bütün omurgalı sınıfları için geçerlidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

37. Bir bitkinin gövde kısmındaki soymuk boruları, şekilde belirtildiği gibi, köke yakın bir bölgeden kesilerek halka halinde çıkartılmıştır.



Bu işlemden bir hafta sonra, bitki gövdesindeki kesik bölgenin hemen üstünde, bir miktar şişkinlik meydana gelmiştir.

Oluşan bu yeni durum;

- Uyarılan kabuk meristeminin soymuk borusu kesilmiş olan bölgeyi kapatmak üzere büyümesi
- Kök bölgesine ulaşamayan bazı fotosentez ürünlerinin birikmesi
- Yaprakların pörsümesi sonucunda atılamayan suyun oluşturduğu şişkinlik

gibi faktörlerden hangileriyle açıklanabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

38. Ökaryotik bir hücrede, DNA'nın kontrolünde sentezlenen X, Y ve Z moleküllerinin görevleri şöyledir:

- X : Ribozom birimlerini bağlayıp aktifleştirerek çalışmasını sağlar.
Y : Proteinlerle birlikte, ribozom birimlerinin yapısını oluşturur.
Z : Sitoplazmada bulunan amino asitleri, kullanılmak üzere ribozomlara taşır.

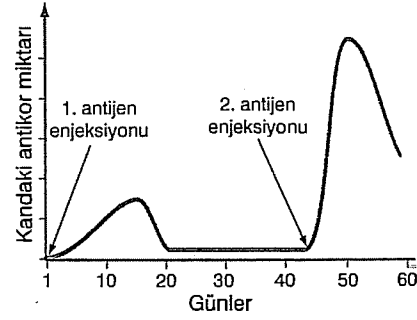
Bu üç molekül için;

- Çekirdekte sentezlenme
- Nükleotidlerden oluşma
- Protein sentezinde görev alma

şeklindeki özelliklerden hangileri ortaktır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

39. İnsanın kanında 60 günlük bir zaman diliminde, antijen miktarına bağlı olarak antikor miktarındaki değişme grafikte verilmiştir.



Bu grafikteki veriler kullanılarak, aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- Kanın besin değeri artmıştır.
- Aktif bağışıklık sağlanmıştır.
- Bağışıklık sistemi yetersiz hale gelmiştir.
- Bireyin steril bir ortamda yaşaması sağlanmıştır.
- Bireyin hastalıklara karşı olan direnci zayıflamıştır.

40. Bazı canlı türlerinde; organizmadan kopan veya kesilen bir parçadan, yeni ve tam bir organizma meydana gelebilir.

Belirtilen üreme yöntemiyle yeni bireylerin oluşması;

- Deniz yıldızları
- Bazı omurgalı hayvanlar
- Yassı solucanlar (planarya)
- Bazı tohumlu bitki türleri

gibi canlı gruplarının hangilerinde görülebilir?

- A) Yalnız II B) I ve III C) II ve IV
D) I, III ve IV E) II, III ve IV

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Avrupa karşısında geri kalmış Türk toplumunu ayağa kaldıracak olan aydınlar, öncelikle neyi, nasıl alacaklarını bilmelidir.

Bu cümledeki "Türk toplumunu ayağa kaldırmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk toplumunu tarihiyle barıştırmak
- B) Türk ulusunu eğitmek
- C) Türk toplumunu yeniliklerle tanıştırmak
- D) Türk milletinin kalkınmasını sağlamak
- E) Türk toplumunu çağdaş dünyaya tanıtmak

2. Toplumcu gerçekçi şiir akımının da etkin olduğu bir dönemde şair, kimsenin etkisinde kalmayıp kendi söyleyişini yakalamıştır.

Bu cümledeki altı çizili sözle, şairin hangi özelliği belirtilmek istenmiştir?

- A) Kalıcılığı
- B) Özgünlüğü
- C) Evrenselliği
- D) Gerçekçiliği
- E) İleri görüşlülüğü

3. Bu sanatçı, huzur bulabilmek için okunacak yazarlardan değildir. Onu okuyan, başta buna hazır olmalıdır. Çünkü o, hayatı makyajsız yansıtan yazılar kaleme almaktadır.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilimsel konular üzerinde durmak
- B) Düşsel unsurları öne çıkarmak
- C) Yaşananları olduğu gibi yansıtmak
- D) Yaşamı derinlemesine irdelemek
- E) Yaşamın acı gerçeklerini işlemek

4. Aziz Nesin'in genç şairler için söylediği şu sözde doğruluk payı var: "Kendi gecekondularını oluşturmada saraylara talip oluyorlar." Ben, o gençlerin düştüğü hataya düşmemeye çalışıyorum. Dahası zamanımın şiir rüzgârından etkilensem de kendime ait bir çizgi oluşturmaya çalışıyorum.

Bu parçadaki altı çizili sözle genç şairlerin hangi yönüne vurgu yapılmaktadır?

- A) İyi şiir yazmanın inceliklerini yeterince bilmelerine
- B) Şiirin içerikle değil, üslupla yazıldığı savını göz ardı etmelerine
- C) Nitelikli şiir yazmak için yeterince çaba göstermemelerine
- D) Başkalarını taklit ederek şair olunabileceğini düşünmelerine
- E) Kötü de olsa kendilerine ait bir söyleyiş yakalamadan güzel şiir yazmak istemelerine

5. Aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı, bir "gerçekçe" içermektedir?

- A) – Yazılarınızda en çok neye dikkat edersiniz?
– Dili güzel kullanmaya özen gösteririm.
- B) – Yazılarınızda düşüncelerinize yer verir misiniz?
– Okuru yönlendirmek istediğimden düşüncelerime yazılarımda yer veririm.
- C) – Gezi yazılarında nasıl bir yol izlenmeli?
– Ayrıntılar üzerinde durulmalı.
- D) – Öykülerinde betimlemelere hiç mi yer vermiyor?
– Betimlemelere yer verdiği öyküsü çok az.
- E) – Yapıtlarınızın edebiyata bir katkısı var mı?
– Yapıtlarımdan yeni yetişen sanatçıların öğreneceği çok şey var.

6. (I) Yazar, yeni bir deneme kitabıyla çıktı okurlarının karşısına. (II) Bu kitabında yaşamın içine gizlenmiş güzelliklerin peşinden gidiyor yazar. (III) Karı, kartpostalı, çocuk olmayı anlatıyor bizlere. (IV) Bunlarda, bizim göremediğimiz güzellikleri görüyor. (V) Bu güzellikleri ince bir dille, canlı bir şekilde ifade ediyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangileri, yazarın üslubuyla ilgilidir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

7. Başlangıçta gerekli olan öykünme sürecini yaşamı boyunca sürdüren biri, sanatçı olamaz; olsa olsa zanaatçı olur.

Bu cümleye göre sanatçının zanaatçıdan farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşinde estetiği gözetmesi
B) Neye öyküneceğini iyi bilmesi
C) Öykünmekten kaçınması
D) Öykünme sürecini bir süre sonra aşması
E) Teknik birikimini zenginleştirebilmesi

8. (I) Günümüzde cep telefonları, insan hayatının âdeta bir parçası hâline geldi. (II) Öyle ki insanlar sanki onsuz hayat duracakmış gibi, onu bir saniye bile yanlarından ayırmıyorlar. (III) Ama cep telefonları onların gözünün yaşına bakmadan hayatlarındaki birçok şeyi alıp götürüyor. (IV) İnsanlar cep telefonları yüzünden artık mektup, saat, fotoğraf makinesi, çalar saat, kamera, çağrı cihazı, kasetçalar, radyo gibi araçları hayatından çıkardı. (V) Çünkü küçük bir cep telefonu bütün bunların yaptığı işi tek başına yapıyor.

Cep telefonundan söz edilen bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede insan yaşamında önemli bir yer edindiğine değinilmiştir.
B) II. cümlede eleştirel bir yaklaşım söz konusudur.
C) III. cümlede insanları olumsuz etkilediği belirtilmiştir.
D) IV. cümlede olumsuz etkileri örneklendirilmiştir.
E) V. cümlede en gelişmiş teknolojik ürün olduğundan söz edilmiştir.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "beğenme" söz konusudur?

- A) Şimdiye kadar resim sanatında onunla yarışabilecek biri çıkmadı.
B) Bir gün olsun, ağabeyi ile iş yerine gittiğini görmedim.
C) Kimileri, kendi haklarını korumaya gelince aslan kesilir.
D) Belediye işçileri akşama kadar bir sokağın temizliğini bitiremedi.
E) Bu ıssız adada bundan on yıl önce de bir hafta kamp yapmıştık.

10. I. Kişi için en önemli referans güzel söz söyleme becerisidir.

- II. İnsanı başarıya götüren en önemli faktör, güzel ve etkili söz söylemek değil, çalışmaktır.
III. Güzel söz, insan için her yerde bir tavsiye mektubu olur.
IV. İyi, güzel ve yerinde söylenmiş sözler, insanlar üzerinde olumlu etkiler bırakır.
V. Olgun insan, söylediğini yapan ve yapabileceklerini söyleyendir.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

- A) I. ve III. B) I. ve V. C) II. ve IV.
D) III. ve V. E) IV. ve V.

11. (I) Türkiye'de görme engellilerin eğitim gördüğü on altı okul bulunmaktadır. (II) Bu okullarda yaklaşık bin beş yüz öğrenci eğitim görmektedir. (III) İşte bu satranç kitabını bu okullardaki öğrencileri düşünerek hazırladık. (IV) Ancak maliyeti yüksek olduğundan kitaptan yüz tane bastırabildik. (V) Ne yazık ki ülkemizde kabartma yazılı çok az kitap var.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede bir saptama yapılmıştır.
B) II. cümlede kesin olmayan bir bilgi aktarılmıştır.
C) III. cümlede koşul sonuç ilişkisi vardır.
D) IV. cümlede yargı, nedeniyle birlikte verilmiştir.
E) V. cümlede bir kaygı, üzüntü dile getirilmiştir.

12. Yenicekent'in en büyük özelliği çekirdeksiz sultaniye üzümünün en erken yetiştirildiği yer olmasıdır. Dünyanın dört bir yanına ihracatı yapılan bu üzümün pazarlanmasında büyük rol oynayan ve her yıl temmuz ayının 3'cü haftası düzenlenerek geleneksel hâle gelen Yenicekent Turfanda Çekirdeksiz Üzüm Festivali, Denizli yöresinin en önemli festivallerinden biridir.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

13. Savaşta yıkılan ünlü Mostar Köprüsü'nün tekrar yapılması, Bosnalıları son derece mutlu etmişti.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sıfat-fiil eki almış sözcük vardır.
B) Özne, nesne, zarf tümleci ve yüklemden oluşmuştur.
C) Bulunma durumu eki alan "savaşta" sözcüğü sıfat görevinde kullanılmıştır.
D) Ek eylemli yüklem kullanılmıştır.
E) İyelik eki almış sözcük kullanılmıştır.

14. Geceleyin Körfez'in karşı yakası ne kadar da güzeldi () Deniz, yeşillik, dağlar, gemiler, rüzgâr () Tüm bunlar, Armutlu günlerimin vazgeçilmez güzelliklerini oluşturuyordu. Armutlu kıyıları'nın biraz açıklarında iki yunusun () suyun yüzünde bir görünüp bir kaybolarak Marmara Denizi'ne doğru yol alması büyük bir heyecan dalgası yarattı sahil boyunca yürüyenlerde () Yollarını mı şaşırmışlardı acaba ()

Bu parçada boş ayraçlarla belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilenler sırasıyla getirilmelidir?

- A) (...) (...) (.) (.) (!) B) (!) (...) (.) (.) (?)
C) (!) (.) (:) (.) (!) D) (.) (.) (.) (.) (...)
E) (!) (.) (:) (...) (?)

15. Şimdi pek kullanılmayan ve kara lastik olarak adlandırılan bu ayakkabının, bir zamanlar Anadolu'nun en ihtiyaç duyulan eşyası olduğunu hatırlıyorum.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Ünsüz düşmesi
B) Ulama
C) Ünsüz yumuşaması
D) Ünlü daralması
E) Kaynaştırma ünsüzü

16. (I) Hayatla temel bağlarımızdan biri olan dil, bilindiği üzere insanlar arası ilişkiyi, iletişimi sağlayan bir araçtır. (II) Ancak iletişimin insanlara özgü bir etkinlik olduğu düşünülmemelidir. (III) İnsan dışındaki canlılar arasında da çeşitli şekillerde bir iletişim gerçekleşmektedir. (IV) Ne var ki bu, daha çok içgüdüsel olarak ortaya çıkan ve değişmeyen bir etkileşim şeklinde görülmektedir. (V) İnsanlar arasında dil yardımıyla gerçekleşen iletişim, diğer canlılar arasındaki iletişimden çok daha farklı ve üstündür.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle girişik bir isim cümlesidir.
B) II. cümlede yüklemi edilgenlik eki almış bir eylemdir.
C) III. cümlede yapım ve çekim eki almış birden çok sözcük vardır.
D) IV. cümlede işaret sıfatına yer verilmiştir.
E) V. cümlede bağlaç, yüklemli birbirine bağlanmıştır.

17. Sançipek köyüne doğru ilerlerken görüntüler yavaş yavaş değişti, dağların üzerine çöken sis, ormanlar üzerindeki kar örtüsü ve rengârenk doğanın görüntüsüyle büyüledik.

Bu cümledeki altı çizili sözcüklerden hangisi, kökünün türü yönüyle diğerlerinden farklıdır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

18. (I) Budapeşte'yi arkamızda bırakıp yeni bir yeri keşfetme merak ve heyecanıyla yola çıktık Viyana'ya doğru. (II) Yaklaşık dört saatlik bir yolculuktan sonra şehre girdik, şehirde ilk durağımız Avusturyalı ünlü bir mimarın müzeye dönüştürülen evi oldu. (III) Alışageldiğimiz düz çizgileri ve simetrik yapısı olan binaların insan doğasına uygun olmadığını düşünen mimar, farklı yöntemler denemiş. (IV) Dış duvarlarda veya evin içinde engebeli yapılar, asimetrik çizgiler, rengarenk mozaikler ve büyük bir bölümü bitkiden oluşan binalar tasarlamış ünlü mimar. (V) Bunlardan biri de ressamın ilk projelerinden biri olan ve Viyana'da bulunan Hundertwasser Evi'dir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümle devrik bir fiil cümlesidir.
- B) II. cümle, ortak bir ögesi bulunmayan sıralı cümledir.
- C) III. cümlede basit, türemiş ve birleşik yapıda sözcükler kullanılmıştır.
- D) IV. cümlede birden çok belirtili nesne kullanılmıştır.
- E) V. cümlede hem tamlayanı hem tamlananı zamer olan bir tamlama kullanılmıştır.

19. Büyük kent insanları, komşuluğa değer vermiyor hattan çoktan unutmuş bile.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gereksiz sözcük kullanılması
- B) Nesne eksikliği
- C) Sözcüğün yanlış anlamda kullanılması
- D) Özne – yüklem uyumsuzluğu
- E) Anlamca çelişen sözcüklerin bir arada kullanılması

20. Şu yağmursuz havada bile sırsıklam olan simsiyah bir kapıdan içeri giriyoruz. Toprak bir avlu... Çatının tepesinden açılmış yuvarlak bir delikten ışık geliyor. Hemen sağımızda, seyyar merdivenlerden birinin yirmi ayak yukarısında bir oda kapısına dayanan seyrek basamaklı bir merdiven....

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Açıklama
- B) Örneklendirme
- C) Karşılaştırma
- D) Betimleme
- E) Tanık gösterme

21. Goethe, ilerlemiş yaşındayken: "Hâlâ bu okuma sanatını yeterince öğrenemedim. Her seferinde karşıma yeni şeyler çıkıyor." itirafında bulunur. Doğrusu, Goethe'nin bu itirafını ilk okuduğumda bana çok anlamlı gelmemişti. "Okumak, bu kadar büyütülecek bir şey miydi? Gözün satır satır gördüklerini beyin deneyim aynasına yansıtmasından başka neydi ki okumak?" diye kendimce düşünüyordum. Yaşım ilerledikçe Goethe'nin sözündeki bilgeliği kavramaya başladım. Goethe haklıydı. Okuma sanatı, bir ömre sığacak sanatlardan değildi. Bilgi, emek, deneyim... istiyordu okumak.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kişisel kanılar aktarılmıştır.
- B) Tanımlama yapılmıştır.
- C) Alıntıya yer verilmiştir.
- D) Sorularla anlatıma doğallık kazandırılmıştır.
- E) Örneklendirmeye başvurulmuştur.

22. Antolojileri hiç sevmem. Sanki bana inat, dolaştığım kitapçılarda karşıma çıkıyor antolojiler. Hepsisi de farklı boyda, farklı ebatta. Hazırlanma anlayışı farklı olmadıktan sonra neye yarar? Hepsinin de ortak özelliği hazırlayanın zevk ve beğenilerine göre seçtiği şairlerin şiirlerini yansıtır olması. Bu son derece yanlış. Bir antoloji için önemli olan, genç veya yaşlı şair fark etmez, toplumun ortak beğenisini yansıtan şiirleri içermesidir. Bu yüzden hazırlayanı değil, okurları, şiirsevenleri tatmin etmelidir antolojiler.

Bu parçanın yazarı aşağıdakilerden hangisini eleştirmektedir?

- A) Antolojilerin titizlikle hazırlanmamasını
- B) Antolojilerde, yalnız hazırlayanın beğenilerini içeren şiirlerin bulunmasını
- C) Yayınevlerinin, şiirsevenlerin isteklerini dikkate almamasını
- D) Antoloji hazırlamanın ciddiyetsiz bir iş olarak görülmesini
- E) Antolojilerde edebiyatımızdaki bütün şairlere yer verilmemesini

23. Benden önceki kuşağın önemli şairlerinden Ahmet Muhip Dırnas, şiirlerinde Fransız şairlerin yazdıklarını kelime kelime aktarmıştır. Hatta şiirlerindeki dili bile tercüme gibidir. Cahit Sıtkı, Orhan Veli ve arkadaşları da Fransız şairlerin yazdıklarını dilimize aktarmıştır. Dolayısıyla bu şairlerin hepsi Fransız şairleri taklit etmiştir. Ben ne Fransız şairlere ne de bu şairlere özendim. Kendi yolumdan giderek şiirler yazdım.

Bu parçada yazarın, kendisiyle ilgili olarak anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fransız şairleri yakından izlediği
- B) Son dönem şairleriyle iletişim kurduğu
- C) Garip şiirinin etkisinden kendisini kurtaramadığı
- D) Şiirlerini hece vezniyle yazmadığı
- E) Etki altında kalmadan özgün şiirler yazdığı

24. Bunun birçok nedeni var. Öncelikle eğer öykülerim ilgi görmüşse, nedeni süte su katmamış olmamdır. Fazla laf etmekten, dolambaçlı ve yapışık anlatımdan kaçınmamdır. Bir de ele aldığım konuların bugüne dek işlenmemiş olmasını düşünmeliyiz. Bizim Urfa köyleri hakkında hatta bölge olarak Anadolu'nun güneydoğusu hakkında pek eser yoktur. Bunun yanında Doğu Anadolu, İç Anadolu bol bol yazılmıştır. Sanırım öykülerimin, daha doğrusu ilk kitabımın ilgi görmesinde bunların da etkisi vardır. Konularımı yaşamış olmam, gerçeğin içinden gelmem de azımsanamaz herhâlde.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiştir?

- A) İlk öykü kitabınızın bu kadar ilgi görmesini neye bağlıyorsunuz?
- B) Öykülerinizde Güneydoğu'yu işlemenizin özel bir nedeni var mı?
- C) İlk öykülerinizi neden yöresel konulara ayırdınız?
- D) Öykülerinizde neden yaşadığınız olayları anlatıyorsunuz?
- E) Niçin daha çok, öykü türünde yazıyorsunuz?

25. ----. Şiir ne kadar gelişirse gelişsin, dize, varlığını sürdürecektir. Bu yönüyle zaten o, düzyazıdan ayrılır. Ama bunu ölçüyle ilişkilendirirseniz, dizinin hiçbir önemi kalmaz. Bu bağlamdaki bir yanılığın sürdüğü kanısındayım. Ne yazık ki, bundan zararlı çıkan şiir oluyor. Mantığını yitiriyor en azından; dönüşüp gelişmiyor şiir.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Şiir sanatı yavaş geliyor
- B) Şiir eskisi gibi ilgi görmüyor
- C) Şiirde dize önemli bir öğedir
- D) Şiir ahenkli bir yapıdır
- E) Şiirin temel unsuru sestir

26. Nurullah Ataç'a göre eleştirmen, bir sanatçıdır. Bir şairi, bir romancıyı ne için okuyorsak, onu da öyle okuruz. Eleştiri yazısını, bir şey öğrenelim; hangi kitap değerliymiş, hangisi değilmiş, bize onu bildirsin diye okumamalıyız. Onları herhangi bir sanat yazısı gibi, zevk almak için okumalıyız.

Bu parçaya göre Nurullah Ataç'ın eleştiri ile ilgili olarak vurgulamak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nesnel olmayan eleştirilerin de bulunduğu
- B) Eleştiri olmadan yazınsal türlerin güçlenemeyeceği
- C) Eleştirinin de bir yazınsal tür olarak zevk alarak okunması gerektiği
- D) Yazın adamlarının eleştiriye karşı cephe aldığı
- E) Yazın adamlarının eleştiri türünde eser vermesi gerektiği

27. (I) Bir portre sanatı olarak ortaya çıkmıştır karikatür. (II) Daha sonra, alanını genişletmiş ama portre çizimi tamamen terk edilmemiştir. (III) Böylece portreler, karikatürün bir türü olarak sürmüştür. (IV) Bir kimseyi karakteristik özellikleriyle okuyucuya tanıtmak amacıyla yazılan edebî yazılara portre denir. (V) Kişinin sadece dış görünüşünün anlatıldığı portreye fiziki portre; iç dünyasının, alışkanlıklarının, duygularının anlatıldığı portreye ruhi portre denir. (VI) Çoğu zaman kişinin fiziki ve ruhi özellikleri iç içe verilir portrelerde.

Bu parça ikiye bölünmek istense ikinci paragrafın kaçınıcı cümleyle başlaması uygun olur?

- A) II. B) III. C) IV D) V. E) VI.

28. Ben, Türkçe düşünüp konuşan, Türkçe yazan bir sanatçıyım. Elimden geldiğince Türkçeyi yaşatmaya, güzelleştirmeye, zenginleştirmeye çalışırım. Türkçe, benim asıl anavatanım. Ne var ki tutucu bir dil bilincim yok benim. İnsanlığı, 3 bin 500 dille cıvıldaşan rengârenk bir bahçe sayarım. Kaybolan her dilde, yiten bir uygarlığın, suskunlaşan anıların, dilsizleşmiş kuşakların acısını duyarım.

Bu parçanın yazarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Dillerin kaybolmaması için büyük çaplı çalışmalar yaptığına
- B) Türkçeyi öteki dillere karşı savunmaya çalıştığı
- C) Türkçeyi yabancı dillerin etkisinden kurtarmaya çalıştığı
- D) Dünyadaki bütün dilleri sevdiğinden onların yitip gitmesine üzüldüğü
- E) Türkçeyi, dünyadaki öteki dillerden daha güzel saydığı

29. Her yazınsal metin bir duygu ve düşünceye dayanır. ----. Çünkü metnin kurgulanması, yazınsal metnin bir bilimsel yazıdan farkını da ortaya koyar. İyi bir kurguyla ortaya çıkan eser, gerçek ve hayalin yeniden şekillenmesi ve düzenlenmesiyle orijinal bir nitelik de kazanır. O hâlde kurgu, tamamen kişisel olup sanatçının iç dünyasının derinliğine ve zenginliğine göre ortaya çıkar.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Yazar, duygularını ve düşüncelerini ortaya koyarken, kendine has bir kurgu oluşturmalıdır
- B) Duygu ve düşünceye dayanmayan bir eser hiçbir zaman kalıcı olamaz
- C) Duygu ve düşüncelerin tutarlı olması eserin değerini artırır
- D) Böylece yazar, hem duygu dünyasını hem de düşüncelerini tüm açıklığıyla vermiş olur
- E) Yazar, bu duygu ve düşüncelerini özgür bir şekilde ortaya koyarsa gerçek başarıyı yakalamış olur

30. Yazı olmasaydı bugün yaşamımızda önemli bir yeri olan kitap da olmazdı. Çünkü kitabın temelinde yazı vardır. Kitabın kabaca biçimlenmesi, yazının ortaya çıkmasıyla gerçekleşmiştir. Bugünkülerden oldukça farklı olan o ilk örnekler, yazıyla birlikte daha da gelişmiş, günümüzdeki kitaba gelinmiştir. Bu nedenle kitabın tarihine inilirken yazının tarihi de göz önünde bulundurulmalıdır. Çünkü ----.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) kitapla yazı birbirinden ayrılmaz bir ikilidir
- B) yazı ancak kitapla yaşamını sürdürebilmiştir
- C) tarihi bilgiler kitaplarla geleceğe aktarılmıştır
- D) güzel yazı, kitabın okunmasını kolaylaştırmıştır
- E) yazı, kitabın ortaya çıkışıyla birlikte yaşamımıza girmiştir

31. Hiçbir tür öbüründen bağımsız değildir. Yiyecek bulma düzeyinde olduğu gibi, ortamı aynı durumda tutma gibi daha yüksek bir düzeyde de türler bu dengeyi sürdürmede kesin rol oynar. Dolayısıyla ----. Sözelimi, bir toprak ekilsin veya ekilmesin, o toprakta çeşitli türler birbirlerine bağlı olarak varlıklarını sürdürür.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) doğal dengenin korunmasında insana büyük bir görev düşmektedir
- B) türlerin aynı ortamda yaşayabilmeleri için de birbirlerine gereksinimleri vardır
- C) canlıların, varlıklarını sürdürmesinde pek çok koşulun gerçekleşmesi gerekir
- D) her canlı kendi varlığını sürdürmek için çaba gösterir
- E) bir türün yok olması, doğanın dengesinde herhangi bir değişikliğe yol açmaz

- 32. I. Eğer yazarda bu rahatlık yoksa ve o, konu peşinde koşuyorsa bir sıkıntı var demektir.
- II. Bu sıkıntı da yazma yeteneğinin yoksunluğundan başka bir şey değildir.
- III. Yazarlık, yazmayı bir yaşam biçimi hâline getirme sanatıdır.
- IV. Birçok yazarın konu sıkıntısı çekmesi, yazıyı bir hayat tarzına dönüştürememesinden kaynaklanır.
- V. Halbuki bir yazar, gördüğü, duyduğu veya yaşadığı olayları çok rahat bir şekilde yazıya dönüştürebilmelidir.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulmak istense baştan üçüncü cümle hangisi olur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

33. (I) Çizgi roman, çizgi ve yazının bir arada olduğu, kolay okunur ve anlaşılır evrensel bir türdür. (II) Türkiye'deki en uzun soluklu ve geniş okur kitlesine ulaşan tek çizgi roman ise kuşkusuz Abdülcanbaz'dır. (III) Abdülcanbaz, bir bakıma Türkiye'nin siyasal, ekonomik, toplumsal ve kültürel tarihinin aynasıdır. (IV) Günümüzde çizgi romana olan ilgi her geçen gün azalmaktadır. (V) Toplumsal gerçeklikle bire bir bağlantılı olarak kurgulanan bir çizgi romandır, Abdülcanbaz. (VI) O, mertliği ve cesur yürekliliğiyle okurun hayranlığını üzerinde toplayan büyük bir halk kahramanıdır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

34. Bu yazar, öykü yazma yönteminde yaptığı değişikliklerle dikkatleri üzerine çekmiştir. Kısa sürede çok sayıda öykü yazmıştır. Öykülerinde çok değişik konuları anlatmıştır. Sıra dışı bir anlatımla kaleme almıştır öykülerini. Bu bakımdan, yapıtlarının durum öykücülüğüne uygun olduğu söylenebilir. Onun, öykülerinde ele aldığı konuları insan ve toplum, insan ve doğa, psikolojik konular olarak üç grupta toplayabiliriz.

Bu parçada sözü edilen sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Öykülerinin özgün bir anlatımının olduğu
- B) Eserlerinde değişik konuları işlediği
- C) Durum öykücülüğünü benimsediği
- D) Öykü türünde birçok eser verdiği
- E) Öyküleriyle genç sanatçıları etkilediği

35. Müzik; disiplin, zamanı kullanma, susma, hareket etme ve diyalog kurma sanatıdır. Her insan, müzikle ilgili yetilerden kendi payına düşeni almış olarak doğar. Her toplum, müziği eğitim anlayışına, ırkına, yaşadığı çağa göre üretir ve bu yönüyle diğer toplumlardan ayrılır. Müziğin malzemesi doğada hazır; çünkü doğa, sonsuz bir "sesli malzeme"dir. Gök gürültüsü, yer kayması, yer sarsıntısı, suyun akışı... bu malzemelerden bazılarıdır. Tarih öncesi toplumların incelenmesi yoluyla ilk insanların müzik eğilimleri ve üretimleri hakkında bilgiler edinilebilmektedir.

Bu parçada aşağıda verilenlerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsanların, müzik yeteneklerini doğuştan getirdiğine
- B) Müziğin çağdan çağa, toplumdan topluma değiştiğine
- C) Müziğin kaynağının doğa olduğuna
- D) Müziğin, üretildiği toplumu tanımada etkisi olduğuna
- E) İnsanların, duygularını en iyi, müzikle ifade edebildiğine

36. Divan edebiyatı, Türklerin, 13. ve 19. yüzyıllar arasında Anadolu'da oluşturdukları İslam kültürünün ortak özelliklerini yansıtan, geniş ölçüde Arap ve Fars edebiyatının etkisini taşıyan yazılı edebiyattır. Divan edebiyatı, Türklerin İslam dinini kabul ettikleri ilk dönemlerden başlar. Ancak Orta Asya ile Azerbaycan'da ortaya çıkan ve aynı nitelikleri taşıyan Divan edebiyatı ile karıştırılmamalıdır. Divan edebiyatı tanımı tümüyle Anadolu'ya özgüdür. Bu edebiyat, tarihsel süreçte, din dışı ve dinî-tasavvufi olmak üzere iki kolda gelişmiştir. Şiir ve düzyazı alanındaki en eski örnekler 13. yüzyıldan kalmıştır.

Bu parçadan Divan edebiyatıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) İslami kültürün etkilerini taşıdığı
- B) Geçmişinin 13. yüzyıla kadar uzandığı
- C) Dinî ve din dışı olarak iki kolda geliştiği
- D) Arap ve Fars edebiyatının etkisiyle şekillendiği
- E) Orta Asya'da doğup oradan Anadolu'ya geçtiği

37. İyi bir roman yazmak için gerekli olan koşulların tümü, hiç kuşku yok ki iyi bir polisiye roman için de geçerlidir. İyi bir roman yazarken, ayağı yere basan, çok sağlam bir kurgu yaratılır, derinlikli karakterler belirlenir; ilgi çekici, hoş bir hikâye bulunur, o hikâyeye sosyolojik ve tarihsel bir arka plan hazırlanır. Aynı zamanda çok bilinmeyenli bir denklem de oluşturmak gerekir. Bütün bunlar polisiye roman için de yapılması gereken şeylerdir.

Bu parçada yazar, polisiye roman yazmanın koşulları arasında aşağıdakilerden hangisini saymamıştır?

- A) Güzel bir hikâye seçme
- B) Sağlam bir kurgu oluşturma
- C) Derinlikli karakterler oluşturma
- D) Dili büyük bir ustalıkla kullanma
- E) Sosyolojik ve tarihsel bir geri plan oluşturma

39. Yaşamı boyunca kendi belirlediği kurallara bağlı kaldı. Hiçbir koşul ve durum karşısında eğilip bükülmeden, dimdik durdu; emin adımlarla ilerledi. Hemen her alanda izlediğimiz savruluşları düşündüğümde, onun taviz vermez tutumunun ne kadar önemli olduğunu daha iyi anlayabiliyorum. Geleceği doğru okuyabilmesi her türlü övgünün üzerindedir hiç kuşkusuz. Bundan otuz yıl önce söylediği ve öngördüğü şeylerde tam bir isabet kaydetmiş olması ilginçtir. Halkın içinde halk gibi yaşayan büyük bir şair, yazar, düşünce ve ideal adamıdır.

Bu parçada sözü edilen kişi aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilemez?

- A) İleri görüşlü
- B) Kararlı
- C) Alçakgönüllü
- D) Hırslı
- E) Öz güvenli

38. Servetifünuncular devrin şartları gereği halkın, sokağın temsilcisi olamadılar. Herkes tarafından anlaşılacak yerine, ahenk yönünden veya diğer sanatlar açısından güzel olan kelimelerin peşine düştüler. O zamana kadar hiç kullanılmayan, bilinmeyen birçok sözcüğü eski sözlüklerden çıkararak eserlerinde kullandılar. Bununla da kalmayıp yeni sözcükler uydurdular fakat bunu Türkçe değil, Arapça ve Farsça köklerden ve bu dillerin sözcük türetme yöntemlerinden yararlanarak yaptılar.

Bu parçada Servetifünuncularla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Eserlerine sokağı yansıtmayı amaçladıklarına
- B) İnsanlar tarafından anlaşılmaya önem verdiklerine
- C) Sanatlara ve ahenk unsurlarına önem verdiklerine
- D) Halk tarafından bilinmeyen sözcükleri kullandıklarına
- E) Arapça ve Farsçadan hareketle yeni sözcükler oluşturduklarına

40. Astım hastalığı teşhisi kolay olan, ancak tedavisinde büyük sorunlar yaşanan bir solunum yolu rahatsızlığıdır. Nefes darlığı, göğüs sıkışması, hırıltılı nefes alma ve öksürük en bilinen belirtileridir. Onlarca çeşidi olan bu hastalık, Türkiye’de altı milyon insanın rahat nefes almasına engel oluyor. Astım, özellikle çocuklar ve yaşlılarda sıkıntılara yol açıyor. İlaçlar, doğal tedavi yöntemleri kullanılıyor ancak bunlardan hiçbirisi kesin çözüm elde edilemiyor.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Astım hastalarının neler yapması gerekir?
- B) Tedavisi kolay bir hastalık mıdır astım?
- C) Astım denince ne anlamalıyız?
- D) Astım hastalığının belirtileri nelerdir?
- E) Astım en çok hangi yaş grubunda etkilidir?

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Hititlerde,

- I. başkentten ülkenin diğer bölgelerine ulaşan işlek yollar yapılması,
- II. eyaletlere merkezden vali atanması,
- III. kralın faaliyetlerinin Pankuş Meclisi tarafından denetlenmesi

durumlarından hangilerinin, merkezî otoritenin sağlanmasını kolaylaştırdığı savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

3. Emevi soyundan gelen Muaviye’nin halife olmasıyla İslam tarihinde Emeviler Dönemi başlamıştır. Muaviye, halife olduktan sonra ilk iş olarak Şam’ı İslam Devleti’nin merkezi yapmış ve bütün Müslümanların kendisine biat etmesini sağlamıştır.

Muaviye’nin bu tutumu ile aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenebilir?

- A) Siyasi yönden etkinlik kazanmayı
- B) Arap kültürünü yaymayı
- C) Halka eşit olanaklar sağlamayı
- D) Din ile devlet işlerini ayırmayı
- E) Hukuk alanında örgütlenmeyi

4. Büyük Selçuklu Devleti, yerleşiklerle sık sık çatışan ve devlet düzenine uymayan konargöçer Türkmenleri yerleşik hayata geçirme politikası izlemiştir.

Verilen bilgilere bakarak Selçukluların bu politika ile,

- I. iç düzeni ve barışı koruma,
- II. fetihleri hızlandırma,
- III. devlet otoritesini artırma

amaçlarından hangilerine ulaşmak istedikleri savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

2. “Ondan sonra oğul babaya, kardeş kardeşe benzermediği için bilgisiz kağanlar devletin başına geçmiş. Kağanların yardımcılarını da bilgisiz kişilermiş. Türk halkı da Çin’in tatlı sözüne, ipeğine aldandığı için Çin hakimiyetine girmiş. Gök Tanrı Türk milleti yok olmasın diye babam İleriş Kağan ile annem İl Bilge Hatun’u tahta çıkarmış.”

Köktürk hükümdarlarından Bilge Kağan, Orhun Yazıtlarında yer alan bu sözleri ile Türk Devleti’nin zayıflamasında,

- I. devlet adamlarının ülkeyi iyi yönetememeleri,
- II. Türk toplumunun bazı tutumlarının hatalı olması,
- III. Çin’in bölücü ve yıkıcı faaliyetleri

durumlarından hangilerinin etkili olduğunu vurgulamıştır?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

5. Osmanlı Devleti’nde Müslümanlar ve gayrimüslimler,

- I. devlet memuru olma,
- II. parlamentoda temsil edilme,
- III. devlet okulunda eğitim görme

haklarından hangilerine aynı dönemde sahip olmuşlardır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I ve III

6. Osmanlı Devleti'nde en büyük idari birim olan eyaletlerin yönetiminde birbirinden farklı uygulamalar benimsenmiştir.

Bu yönetim modelinin benimsenmesinde,

- I. eyaletlerin farklı ekonomik ve kültürel yapıya sahip olması,
- II. tımar sisteminin her bölgede uygulanmasına gerek görülmemesi,
- III. eyalet yöneticilerinin merkezden atanması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

7. Fransa'nın Mısır'ı işgali üzerine Rusya, Osmanlı Devleti'ne yardım amacıyla donanmasını ilk defa Boğazlardan geçirmiştir. Fransa bölgeden uzaklaştırıldıktan sonra Boğazların kendisine kapatılmasına tepki gösteren Rusya, Osmanlı Devleti'ne savaş açmıştır.

Bu durum Rusya'nın,

- I. Akdeniz ticaretini geliştirme,
- II. Kırım'ın kendisine ait olduğunu kabul ettirme,
- III. Osmanlı Devleti'nden elde ettiği bazı kazanımları kalıcı hâle getirme

hedeflerinden hangilerine ulaşmak istediğini gösterir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

8. I. Çanakkale
II. Irak
III. Yemen

Anlaşma Devletlerinin yukarıdaki cephelerden hangilerini açmalarında Rusya'ya yardım etme amacı etkili olmuştur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

9. Osmanlı Devleti ile Rusya arasında imzalanan Küçük Kaynarca Antlaşması'nın orijinal metninde, Ortodoks Hristiyanların himayesinin Ruslara verildiğini belirten bir madde yoktu. Ancak Rusya, 1775 yılında antlaşmanın değiştirilmiş Fransızca metnine Osmanlı Ortodokslarının Rusya'nın himayesinde olduğunu belirten bir madde ekleyerek dünya kamuoyunda Osmanlı Devleti üzerinde baskı oluşturmaya çalışmıştır.

Rusya'nın bu tutumu,

- I. Hristiyanlar arasında mezhep birliğini sağlama,
- II. Osmanlı Devleti'nin iç işlerine karışma,
- III. Ortodoks dünyasının lideri olma

hedeflerinden hangilerine ulaşmak istediğini gösterir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

10. Birinci TBMM'nin aşağıdaki faaliyetlerinden hangisinin öncelikli amacı yeni devlet düzenini kurmaktır?

- A) Düzenli orduyu kurmasının
- B) Gümrü Antlaşması'nı imzalamasının
- C) 1921 Anayasası'nı kabul etmesinin
- D) Vergi oranlarını artırmasının
- E) İstiklal Marşı'nı kabul etmesinin

11. Atatürkçülük, Türk milletinin ihtiyaçlarından ve gerçeklerinden ortaya çıkmıştır.

Buna göre Atatürkçülükle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Evrensel bir niteliğe sahiptir.
- B) Osmanlı yönetim anlayışını benimsemiştir.
- C) Batılılaşma düşüncesine karşıdır.
- D) Millî bir düşünce sistemidir.
- E) Din birliğini esas almıştır.

12. Mustafa Kemal, Sivas Kongresi'nde Temsil Heyeti başkanı sıfatıyla Güney Cephesi'ne de komutanlar gönderdi. Kılıç Ali ve Yörük Salim Bey Maraş'ta, Yüzbaşı Ali Saip Bey Urfa'da, Topçu Kemal Bey, Piyade Yüzbaşı Osman Bey ile Yüzbaşı Ratip Bey Adana'da ve Teğmen Said Bey Antep'te Kuvayımilliye birliklerinin örgütlenmesine katkı sağlamışlardır.

Buna göre Mustafa Kemal'in izlediği politikanın,

- I. Yunan ileleryişinin durdurulması,
- II. halk direnişinin daha etkili hâle getirilmesi,
- III. Temsil Heyeti ile İstanbul Hükûmeti arasında iş birliğinin artırılması

yararlarından hangilerini sağladığı savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

13. Türk Heyeti, Lozan Konferansı'nda Anlaşma Devletlerinin Türkiye sınırları içinde kalan azınlıklar için güvence verilmesi, Hristiyanların askerlik hizmetinden muaf tutulması isteklerini reddetmiştir.

Türk Heyetinin bu tutumuyla,

- I. azınlıkların toplumda ayrıcalıklı bir statü kazanması,
- II. yabancı devletlerin, azınlık haklarını bahane ederek Türkiye'nin iç işlerine karışması,
- III. azınlıklar ile Türklerin bir arada yaşamaları

durumlarından hangilerini engellemek istediği savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

14. Atatürk, "Biz Türkler ruhça demokrat doğmuş bir ulusuz. Şuna emin olabilirsiniz ki, dünya üzerinde yaşamış ve yaşayan uluslar arasında ruhça demokrat doğan tek ulus Türklerdir." demiştir.

Atatürk'ün bu sözleri,

- I. cumhuriyetin ilan edilmesi,
- II. ölçü birimlerinin değiştirilmesi,
- III. çok partili hayata geçiş denemelerinin yapılması

inkılaplarından hangileriyle desteklenmiştir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

15. Anlaşma Devletleri, Paris Barış Konferansı sonunda Birinci Dünya Savaşı'ndan yenik ayrılan devletlerle barış antlaşmaları imzalamışlar, Osmanlı Devleti ile yapılacak barış antlaşmasını ise ertelemişlerdir.

Anlaşma Devletlerinin Osmanlı Devleti ile yapılacak barış antlaşmasını ertelemelerinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osmanlı Mebusan Meclisinin kapalı olması
- B) ABD başkanı Wilson'un sömürgecilğe karşı çıkması
- C) Rusya'nın, Anlaşma Devletlerinden ayrılması
- D) Osmanlı ülkesindeki azınlıkların isyanlar çıkarmaları
- E) Osmanlı topraklarının paylaşımında uzlaşma sağlanamaması

16. Amasya Genelgesi'nde, "Anadolu'nun her bakımından en güvenli yeri olan Sivas'ta bir millî kongre toplanacaktır. Sivas'taki kongreye katılmak için bütün sancaklardan halkın güvenini kazanmış üç temsilci en kısa zamanda yola çıkmalıdır. Her ihtimale karşı bu mesele bir sır olarak tutulmalı ve temsilciler, gereken yerlere kimliklerini gizleyerek gelmelidir." kararları yer almıştır.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

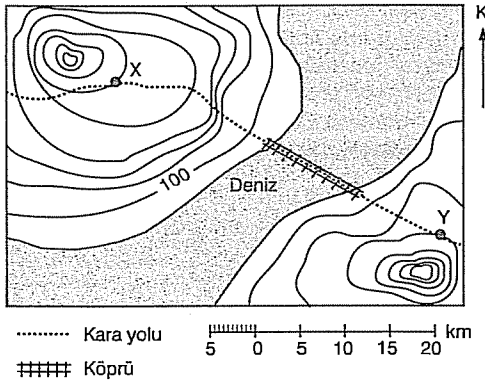
- A) Halka dayalı bir teşkilatlanma amaçlandığına
- B) Millî cemiyetlerin birleştirildiğine
- C) Yeni bir devletin kurulduğuna
- D) Kuvayımilliye birliklerinin desteklendiğine
- E) Millî sınırların belirlendiğine

17. "Hiçbir medeni devlet yoktur ki ordu ve donanmasından önce iktisadını düşünmüş olmasın. Memleket ve istiklal savunması için varlığı gerekli olan bütün güçler ve araçlar ekonominin genişleme ve açılmasıyla mükemmel olabilir."

Atatürk'ün bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini vurguladığı savunulabilir?

- A) Askerî gücün caydırıcı olabilmesi için güçlü bir ekonomiye sahip olmak gerektiğini
- B) Ekonomik kaynakların öncelikle ordunun ihtiyaçlarına ayrılmasının önemini
- C) Ekonomik faaliyetlerin devlet tarafından yönlendirilmesinin şart olduğunu
- D) Bağımsızlık mücadelesi sırasında dışarıdan yardım alınabileceğini
- E) Ekonomik bakımdan güçlü devletlerde büyük ordulara ihtiyaç duyulmadığını

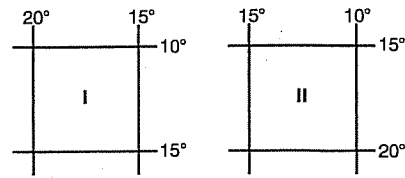
18. Aşağıdaki topoğrafya haritasında, X noktasıyla gösterilen yerde bulunan bir kişi, kara yolunu kullanarak Y noktasıyla gösterilen yerde bulunan arkadaşının yanına gitmiştir.



Buna göre, bu kişiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kuzeybatı yönünden güneydoğu yönüne doğru hareket etmiştir.
B) Y noktasına ulaştığında, yükseltisi daha az olan bir yere varmış olur.
C) X ile Y noktaları arasında 35 km'den fazla kara yolu ulaşımı yapmıştır.
D) Güzergahı üzerinde bulunan denizi aşabilmesi için köprüden geçmiştir.
E) Kendi bulunduğu yer ile arkadaşının bulunduğu yer arasındaki yükselti farkı 600 metreyi geçer.

20.



Şekilde coğrafi koordinatları gösterilen I ve II numaralı bölgelerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

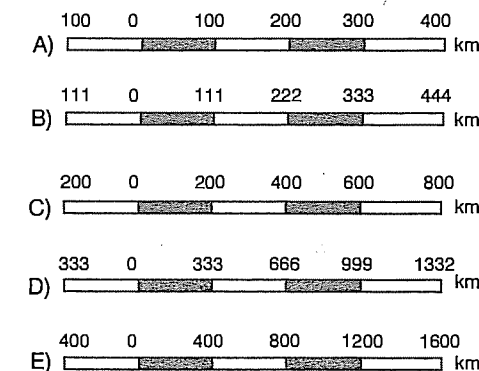
- A) Gerçek yüz ölçümleri birbirine eşittir.
B) II numaralı bölge Kuzey Yarım Küre'dedir.
C) I numaralı bölge başlangıç meridyeninin doğusundadır.
D) İkisinin de doğusu ile batısı arasındaki zaman farkı 20 dakikadır.
E) I numaralı bölgede kuzeye doğru gidildikçe güneş ışınlarının düşme açısı küçülür.

21. Aşağıdakilerden hangisinin, su kirliliği üzerindeki etkisi daha azdır?

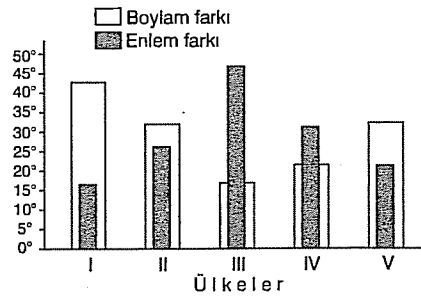
- A) Fabrika atıklarının
B) Termik santrallerin
C) Kanalizasyon atıklarının
D) Hidroelektrik santrallerin
E) Konutlardan çıkan çöplerin

22. X noktasında yerel saat 20.00 iken, Y noktasında yerel saat 22.00'dir. X ve Y noktaları Ekvator üzerinde yer almakta ve iki nokta arası harita üzerinde 10 cm ile gösterilmektedir.

Buna göre, haritanın çizgi ölçeği aşağıdakilerden hangisidir? (Çizgi ölçeklerin boyu 5 cm, her çentik arası 1 cm'dir.)



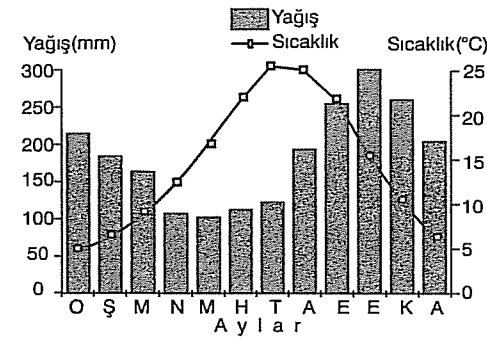
19. Aşağıdaki grafikte, beş ülkenin uç noktalarından geçen enlem ve boylam farkları gösterilmiştir.



Buna göre, ülkelerin hangisinde yerel saat farkı en az, gündüz uzunlukları arasındaki fark en fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

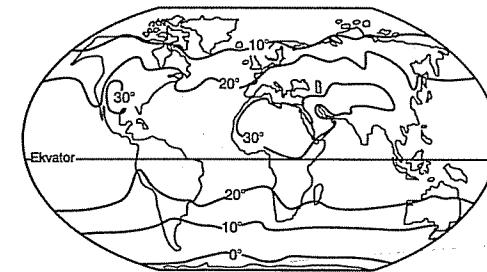
23. Aşağıdaki grafik, bir yörenin aylara göre ortalama sıcaklık ve yağış değerlerini göstermektedir.



Buna göre, yalnızca iklim koşulları göz önüne alındığında yörede etkili olan dış kuvvet, bitki ve toprak türü aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

Dış kuvvet	Bitki türü	Toprak türü
A) Akarsu	Savan	Laterit
B) Rüzgâr	Kaktüs	Çöl toprağı
C) Buzul	Tundra	Podzol
D) Dalga	Maki	Terra rossa
E) Akarsu	Orman	Kahverengi orman

24. Aşağıda, Dünya temmuz ayı ortalama izoterm haritası verilmiştir.



Haritada en sıcak yerlerin Yengeç dönencesi çevresindeki karalar üzerinde görülmesinde;

- I. nem oranı,
II. bitki örtüsü,
III. okyanus akıntıları,
IV. güneş ışınlarının düşme açısı

gibi faktörlerden hangilerinin etkisinden söz edilemez?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

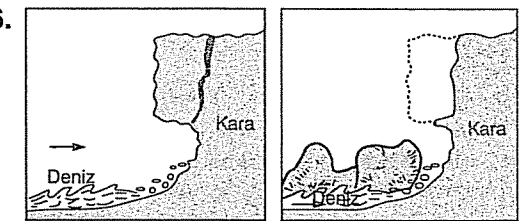
25. Aşağıda, dört öğrenci ılıman okyanus iklimiyle ilgili bazı bilgiler vermiştir.

1. öğrenci : Yazlar fazla sıcak, kışlar da fazla soğuk geçmez. İklimin bu özellikleri üzerinde deniz akıntılarının ve batı rüzgârlarının etkisi fazladır.
2. öğrenci : Her mevsim yağışlıdır. En fazla yağış sonbaharda düşer.
3. öğrenci : Yazlar yağışlı, kışlar kurak geçer. Yağış miktarı kıyılarda ve dağların denize bakan yamaçlarında çok fazladır.
4. öğrenci : Yıllık sıcaklık farkı 1 - 2 °C'yi geçmez. Bu iklim türü sık, gür ve her zaman yeşil kalan ormanlarla kaplıdır. Bu iklim kuşağındaki sık ormanlara yağmur ormanları adı verilir.

Buna göre, hangi öğrencilerin ılıman okyanus iklimiyle ilgili verdiği bilgiler yanlıştır?

- A) 1. ve 2. öğrencinin
B) 1. ve 3. öğrencinin
C) 2. ve 3. öğrencinin
D) 2. ve 4. öğrencinin
E) 3. ve 4. öğrencinin

26.



Yukarıdaki yer şeklinin, aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip yörelerde daha yaygın olarak görüldüğü söylenebilir?

- A) Bitki örtüsünün orman olduğu karstik arazilerde
B) Sıradağların kıyıya paralel olarak uzandığı yüksek kıyılarda
C) Akarsu yataklarının genişlediği ve eğimin azaldığı yerlerde
D) Dalga ve akıntıların biriktirme faaliyetlerinin fazla olduğu kıyılarda
E) Sıradağların kıyıya dik olarak uzandığı ve akarsu vadilerinin sular altında kaldığı yerlerde

27. 23 Eylül tarihinde Dünya'nın farklı yerlerinde bulunan aynı uzunlukta ve yatay düzleme dik üç çubuk ve bu çubukların yerel saatle 12.00'deki gölge boyları aşağıdaki gibidir:

- I. çubuğun gölge boyu 10 cm
- II. çubuğun gölge boyu 45 cm
- III. çubuğun gölge boyu 100 cm

Buna göre, I, II ve III numaralı çubukların Dünya üzerinde bulundukları yerler Ekvator'a yakından uzak olana doğru aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

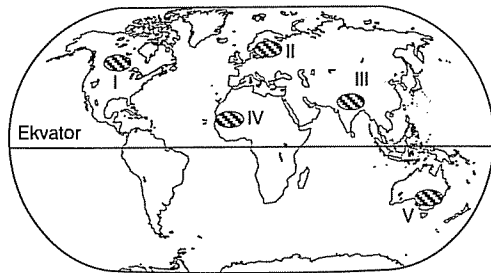
- A) I, II ve III
- B) I, III ve II
- C) II, I ve III
- D) II, III ve I
- E) III, II ve I

28. Çoğunlukla yılın sadece bir bölümünde geçici olarak kullanılan köy altı yerleşmeleri, bir veya birkaç evden veya barınaktan oluşmaktadır. Ülkemizdeki başlıca köy altı yerleşmeleri; mahalle, yayla, çiftlik, mezra, kom, oba, ağıl, divan ve damdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi köy altı yerleşmelerinin oluşmasındaki etkenler arasında gösterilemez?

- A) Yıllık yağış miktarının az ve düzensiz olması
- B) Aileler arasında bazı anlaşmazlıkların çıkması
- C) Tarım arazilerinin yetersiz ve birbirinden uzak olması
- D) Engebeli arazilerde tarım topraklarının parçalanmış olması
- E) Devlete ait arazilerin özellikle orman alanlarının topraksız aileler tarafından kullanılması

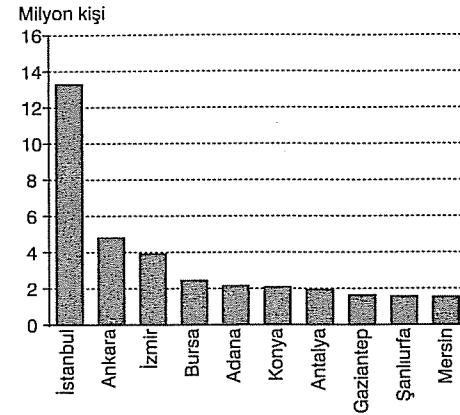
29. Bir bölgede toprağın belirli bir süre için veya kısmen aniden su altında kalmasıyla oluşan büyük ve düzensiz su akıntılarında sel adı verilir. Sel sularının akarsu yatağının dışına çıkarak, tarım alanlarına ve yerleşim merkezlerine taşmasına taşkın adı verilir.



Buna göre, haritada taranarak numaralandırılan yerlerin hangisinde sel ve taşkın felaketleri daha sık yaşanır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

30. Aşağıdaki grafikte, 2010 yılına göre Türkiye'de nüfusu en fazla olan illerin nüfus miktarları gösterilmiştir.



Yalnızca grafikteki bilgilere göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Gaziantep, Şanlıurfa ve Mersin illerinin nüfus miktarları birbirine çok yakındır.
- B) İstanbul'un nüfus miktarı Ankara, İzmir ve Bursa illerinin toplamından fazladır.
- C) İstanbul ile Ankara illerinin nüfus miktarları arasındaki fark yaklaşık olarak 8 milyondur.
- D) Bursa, Adana, Konya ve Antalya illerinin nüfus miktarlarının toplamı 8 milyondan fazladır.
- E) Ankara ile İzmir illerinin nüfus miktarları arasındaki fark, İzmir ile Adana illerinin nüfus miktarları arasındaki farktan fazladır.

31. Aşağıda, kayaçların yeryüzü şekillerinin oluşumunu nasıl etkilediğiyle ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

- I. Kayaçlar, sertlik derecelerine göre dış kuvvetler tarafından farklı şekillerde aşındırıldıkları için kayaç türlerine göre farklı yer şekilleri ortaya çıkar.
- II. Mağara, polye ve düden gibi karstik şekiller, kimyasal tortul kayaçların sular tarafından aşındırılmasıyla oluşur.
- III. Peri bacalarının oluşumunda sel karakterli yüzey sularının yanında farklı sertlikteki tortul kayaçların da etkisi vardır.
- IV. Kum taşı ve volkanik tüfler üzerinde oluşan yer şekilleri, granit ve bazaltlar üzerinde oluşan yer şekillerine göre daha yüksek ve belirgindir.

Buna göre, verilen bilgilerden hangilerinin doğru olduğu söylenebilir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

32. Sokrates, öğrencilerini seçerken bir havuza baktırıp ne gördüklerini sorarmış. Bunu neden yaptığı sorulduğunda ise, "Bu bir sınav." dermiş. "Havuzda balıkların yüzdüğünü söyleyen herkes öğrencim olabilir. Ama havuzda kendi yansımalarından başka bir şey göremeyenlere verecek dersim olmaz." dermiş.

Parça, filozoflarda aşağıdaki özelliklerden hangisinin bulunmaması gerektiğini gösterir?

- A) Meraklı olma
- B) Kendi aklını ve düşüncelerini yeterli görme
- C) Tutarlılığı gözetme
- D) Kuşkucu olma
- E) Farklı düşüncelere açık olma

33. Felsefe varlığın tümüne yönelir ve tümünü açıklamaya çalışır. Felsefi düşünce, varlık ve yaşam hakkında genellemeler yapabilen, kuşatıcı bir düşünce biçimidir. Bilimler ise, sadece kendi varlık alanına açıklama getirmeye çalışır. Varlığı konularına göre parçalara bölerek inceler. Hatta aynı varlık alanının bile değişik yönlerden, farklı bilimlerle ele alındığı görülür.

Parçaya dayanarak hangi genellemeye ulaşamaz?

- A) Bilimin konusu olan varlık aynı zamanda felsefenin de alanına girer.
- B) Bilim de felsefe de varlığı açıklama çabasıdır.
- C) Felsefenin alanına giren varlıklar bilimin de inceleme konusudur.
- D) Felsefe varlığa bütüncül yaklaşır.
- E) Bilimin varlığı ele alışıyla felsefeninki farklılık gösterir.

34. Platon, "Devlet mekanizması, insan organizmasına benzer." sözüyle devletin doğal düzenin bir devamı olduğunu ve aynen insan bedenindeki gibi devletin belli kısımlarının belli görevleri kendiliğinden yerine getirdiğini savunmuştur. Örneğin ona göre nasıl akıl, bedeni yönlendirirse toplumdaki yönetici sınıf da toplumu yönlendirir.

Parçaya dayanarak Platon'un aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt aradığı söylenebilir?

- A) Devlet nasıl bir niteliğe sahiptir?
- B) Egemenliğin kullanılış biçimleri nelerdir?
- C) İdeal toplumsal düzen ne demektir?
- D) Devlet için bireyden vazgeçilebilir mi?
- E) Bürokrasi gerekli midir?

35. İnsanın eylemlerini özel bir problem alanı olarak ele alan, onları yöneten ilkeleri araştıran ve "olup biten" yanında, "olması gereken" davranışların neler olduğunu da bulmak isteyen felsefe dalıdır.

Parçada sözü edilen felsefe dalı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Siyaset
- B) Epistemoloji
- C) Estetik
- D) Bilim
- E) Etik

36. İnsan, yaşamı boyunca hiçbir şekilde değiştiremeyeceği bazı psikolojik ve toplumsal koşullara bağımlıdır.

Bu yaklaşım;

- I. Ahlak alanında özgürlük yoktur.
- II. Ahlaki tercihleri belirleyen hiçbir neden yoktur.
- III. İnsanlar karar ve davranışlarını özgürce yönlendirebilir.

yargılarından hangilerine dayanak oluşturur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

37. • Bilgi nasıl meydana geliyor?
• Bilgiyi meydana getiren etkenler nelerdir?
• Bilgi doğrudan doğruya aklın ürünü müdür?
• Bilginin elde edilmesinde tek bir bilgi aktı yeterli olabilir mi?

Bu sorular aşağıdakilerden hangisini belirlemeye yöneliktir?

- A) Bilginin değerini
B) Bilgi çeşitlerini
C) Bilginin anlamını
D) Bilginin işlevlerini
E) Bilginin kaynağını

39. Sanatçı, eserini yaratırken hissettiği duyguları yalnızca bir kez yaşayabilir ve bu şekilde ortaya koyabilir.

Bu durum sanat eserinin aşağıdaki özelliklerden hangisini taşıdığını ortaya koyar?

- A) Doğal olanı yansıtırma
B) Kalıcı olma
C) Özgün ve tek olma
D) Alımlayıcıda etki oluşturma
E) Yarar sağlama

40. I. Evreni yaratan bir Tanrı vardır ve o taktır.
II. Tanrı'nın var olup olmadığı bilinemez.
III. Evreni yaratan ve yöneten bir tanrı olsaydı bunca kötülük olmazdı.

Bu görüşler sırasıyla aşağıdaki yaklaşımlardan hangilerinin temelini oluşturur?

- | | I. | II. | III. |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| A) Ateizm | Teizm | Agnostisizm | Ateizm |
| B) Teizm | Agnostisizm | Teizm | Ateizm |
| C) Ateizm | Agnostisizm | Teizm | Ateizm |
| D) Agnostisizm | Teizm | Ateizm | Agnostisizm |
| E) Teizm | Ateizm | Agnostisizm | Ateizm |

38. Aristoteles, ağır cisimlerin yere hafif olanlardan daha hızlı düştüğünü ileri sürmüştü. Bu görüş, yaklaşık iki bin yıl boyunca itirazsız kabul edilmişti. Galilei, farklı ağırlıktaki cisimleri Pisa'daki eğri kulenin tepesinden yere bırakarak bu görüşün yanlışlığını kanıtladı.

Bu duruma dayanarak aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Yanlışlanmadığı sürece bilimsel önermeler çoğu zaman geçerliğini korur.
B) Bilimsel gerçeklerin ortaya çıkması zaman alabilir.
C) Bilimde hiçbir zaman evrensel doğrulara ulaşılamaz.
D) Doğruluğu kesin olarak kanıtlanmayan her önerme zamanla değişebilir.
E) Bilimsel önermeler eleştiriyeye açıktır.

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıda verilen eş çöp kovalarının (K, L, M, N ve P) kaçta kaçının çöp ile dolu olduğu altlarına yazılmıştır.

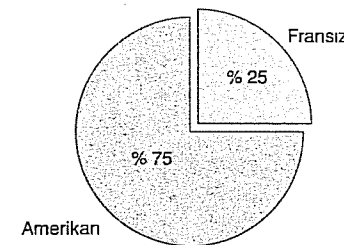
K	L	M	N	P
$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{10}$

Bu çöp kovalarıyla eş olan başka bir çöp kovasının $\frac{1}{5}$ inde çöp vardır.

Bu kova, yukarıdaki tabloda verilen hangi çöp kovalarına boşaltılırsa o kovadaki çöp taşar?

- A) K B) L C) M D) N E) P

2. Aşağıdaki dairesel grafik, içerisinde sadece Amerikan ve Fransız turistlerin bulunduğu bir oteldeki müşterilerin dağılımını göstermektedir.



Bu otelde 60 Fransız turist olduğuna göre, kaç Amerikan turist vardır?

- A) 90 B) 100 C) 120 D) 180 E) 240

3. a bir tam sayı olmak üzere,
 $9 \cdot 10^3 + 2 \cdot 10^a + 7 \cdot 10^{-3} = 9000,027$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) -3 B) -2 C) 0 D) 1 E) 2

4. Aşağıda doğal sayılar kümesinde sonuçlandırılmış bölme işlemi verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 195 \mid ? \\ - \quad \quad \quad 13 \\ \hline k \end{array}$$

Buna göre, k nin alabileceği kaç değer vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

5. Ayten'in bugünkü yaşı 54, Buket'in bugünkü yaşı 12 dir.

Ayten'in yaşı Buket'in yaşının 7 katı iken Ayten'in yaşı kaçtır?

- A) 49 B) 50 C) 51 D) 52 E) 54

6. Buket'in telefon numarası 2 ile 3 ile ve 5 ile bölünebilen yedi basamaklı bir sayıdır.

Buna göre, Buket'in telefon numarası aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 2203332 B) 1234560
C) 9031460 D) 4440003
E) 9992200

7. Fahriye 4 saatte bir, Fahri 6 saatte bir, İrfan 8 saatte bir, ilaç içmektedir.

Bu üç kişi ilk ilaçlarını aynı anda içtikten sonra, ilk kez aynı anda yine ilaç içtiklerinde, üçü toplam kaç ilaç içmiş olur?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

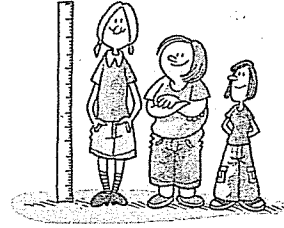
8. Bir torbada mavi, yeşil, pembe ve beyaz renklerde toplam 60 tane bilye vardır. Rastgele çekilen bir bilyenin mavi olma olasılığı $\frac{1}{5}$ tir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangileri bulunmaz?

- I. Yeşil bilyelerin sayısı
II. Mavi bilyelerin sayısı
III. Çekilen bilyenin mavi olmama olasılığı
IV. Çekilen bilyenin yeşil veya pembe olma olasılığı
V. Çekilen bilyenin beyaz veya mavi olma olasılığı

- A) I ve III B) II ve V
C) II, III ve IV D) I, IV ve V
E) I, II, III ve V

9.



Nuriye, Kadriye ve Nazmiye'nin boyları sırasıyla $\sqrt{2,89}$ m, $\sqrt{1,69}$ m ve $\sqrt{1,44}$ m dir.

Buna göre, bu üç kişinin boyları toplamı kaç m dir?

- A) 3,9 B) 4,2 C) 4,5 D) 4,7 E) 5

10. ABC üç basamaklı bir doğal sayı, AC iki basamaklı bir doğal sayıdır.

$$200 < ABC - AC < 500$$

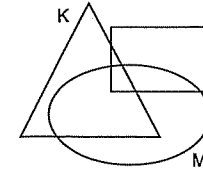
olduğuna göre, $A + B + C$ nin alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

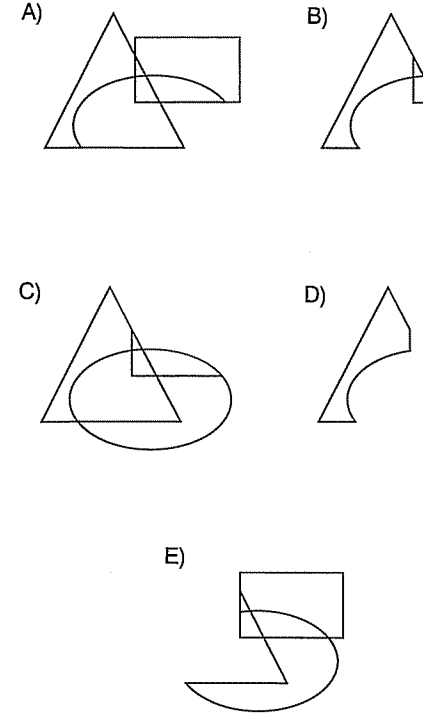
11. Ardışık üç tek doğal sayının toplamı k olduğuna göre, bunlardan büyük olan en küçük doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{k+3}{3}$ B) $\frac{k-3}{3}$ C) $\frac{k+6}{3}$
D) $\frac{k+10}{3}$ E) $\frac{k+9}{3}$

12. Şemadaki $L \cup M$ kümesinin belirttiği bölge kesilerek çıkartılıyor.



Kalan bölgeyi gösteren şekil aşağıdakilerden hangisidir?

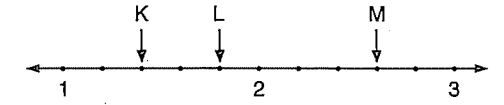


13. Kenarları birer tam sayı olan bir dikdörtgenin kısa kenarı 3 br ile 8 br arasında, uzun kenarı ise 8 br ile 16 br arasındadır.

Buna göre, bu dikdörtgenin çevresinin uzunluğu en çok kaç br dir?

- A) 43 B) 44 C) 45 D) 46 E) 47

14. Aşağıdaki sayı doğrusunda 1 ile 2 arası ve 2 ile 3 arası beş eş parçaya ayrılmıştır.



Buna göre, $K + L \cdot M$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $5\frac{2}{5}$ B) $6\frac{2}{5}$ C) $5\frac{2}{25}$
D) $6\frac{2}{25}$ E) $6\frac{3}{25}$

15. Hakan'ın 15 Film DVD'si vardır. Hakan'ın Film DVD lerinin en az % 20 si bozulmuştur.

Buna göre, Hakan'ın Film DVD lerinin bozuk olanların sayısının eşitsizlik kullanılarak ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3 \leq x \leq 15$ B) $3 \leq x \leq 5$
C) $5 \leq x \leq 15$ D) $15 \leq x \leq 20$
E) $1 \leq x \leq 10$

16. Dursun'a öğretmenleri hafta sonu için ödev vermiştir. Dursun'un hafta sonu 9 farklı dersten ödevi vardır. Dursun bu ödevlerden ikisini cumartesi günü yapacaktır.

Buna göre Dursun, cumartesi günü ödevlerini yapacağı 2 dersi kaç farklı şekilde seçebilir?

- A) 18 B) 24 C) 28 D) 36 E) 72

17. Matematik öğretmeni derste Fatih ve Ömer'i tahaya kaldırıyor. Fatih'e 4^{-3} sayısının -2 . kuvvetini aldırıyor, Ömer'e de Fatih'in bulduğu sonucun -5 . kuvvetini alması söylüyor.

Bu iki öğrenci de öğretmenlerinin sorduğu soruyu doğru bildiklerine göre, Ömer'in bulduğu sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -2^{60} B) -2^{40} C) -2^{20}
D) 2^{-60} E) 2^{-40}

18.

$$\frac{1}{-|+3|} + \frac{1}{|-6|} - \frac{1}{|-2|}$$

Yukarıda verilen toplama işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

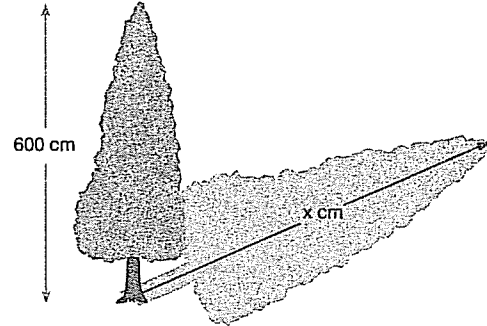
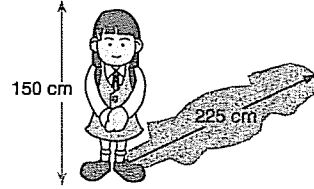
- A) -1 B) $-\frac{2}{3}$ C) 0 D) 1 E) $\frac{7}{6}$

19. Boş bir havuzu iki musluktan biri a saatte dolduruyor diğeri ise b saatte boşaltıyor.

Buna göre, iki musluk birlikte açıldığında boş havuzu kaç saatte doldururlar?

- A) $\frac{a \cdot b}{b-a}$ B) $\frac{2a-1}{a \cdot b}$
C) $\frac{5a}{a+b}$ D) $\frac{a-2b}{a+b}$
E) $\frac{a}{a-b}$

20. Boyu 150 cm olan Ayşegül'ün gölgesinin uzunluğu 225 cm dir. Aynı gün, aynı yerde ve aynı saatte boyu 600 cm olan bir ağacın gölgesinin uzunluğu x cm dir.



Buna göre, x kaçtır?

- A) 750 B) 800 C) 850 D) 900 E) 950

21. Salim, $(6x^2 - x - 15)$ metre uzunluğundaki bir koşu pistinde koşmaktadır.

İlk dakika, bu koşu pistinin $\frac{1}{2x+3}$ metresini

koşan Salim, kaç metre koşmuştur?

- A) $3x-5$ B) $10x-11$
C) $7x-12$ D) $9x-1$
E) $3x+4$

22.

$$|2x-1| < 3$$

eşitsizliğin çözüm kümesindeki tam sayıların sayısı a dir.

Buna göre,

$$|y| < a$$

eşitsizliğindeki y nin alabileceği tam sayıların sayısı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

23.

$$672 \text{ mL} - 0,13 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{L}$$

Yukarıda verilenlere göre, yere gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) 0,329 B) 0,487
C) 0,542 D) 0,569
E) 0,625

24.

$$\sqrt{3} + \sqrt{2} = a$$

$$\sqrt{3} - \frac{2}{\sqrt{2}} = b$$

olduğuna göre, $\frac{a+b}{a-b}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ B) $2\sqrt{3}$ C) $\frac{2\sqrt{6}}{3}$
D) $\frac{\sqrt{5}}{2}$ E) $\frac{\sqrt{6}}{2}$

25. Boş kümeden farklı A ve B kümeleri veriliyor. A kümesinin eleman sayısı $A \cap B$ kümesinin eleman sayısının 3 katı, B kümesinin eleman sayısı $A \setminus B$ kümesinin eleman sayısının 2 katıdır. $A \cup B$ kümesinin eleman sayısı 30 dur.

Buna göre, B kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 16 B) 19 C) 20 D) 22 E) 24

26. 42 sayısının x tane çift, y tane tek çarpanı vardır.

Buna göre, x ile y yerine gelmesi gereken sayılar aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	x	y
A)	1	7
B)	2	6
C)	2	4
D)	4	4
E)	6	2

27. Zeki ile Cüneyt, matematik soru kitaplarından pazar günü toplam 360 soru çözmüşlerdir. Zeki'nin çözdüğü soru sayısının, Cüneyt'in çözdüğü soru sayısına oranı $\frac{4}{5}$ tir.

Zeki, matematik soru kitabından pazar günü öğleden önce 90 soru çözdüğüne göre, öğleden sonra kaç soru çözmüştür?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

28. a ve b doğal sayılardır.

$$\frac{a+2}{15} \text{ kesri basit kesir,}$$

$$\frac{19}{b+4} \text{ kesri bileşik kesir}$$

olduğuna göre, $a + b$ en fazla kaç olabilir?

- A) 36 B) 32 C) 29 D) 28 E) 27

29. Aşağıdaki grafikte bir şirketin yıllık giderleri gösterilmiştir.

	2009	2010	2011
Yıllık Gider (bin TL)	600	800	750

Şirketin yıllık giderlerinin % 20 si vergi olduğuna göre, bu yıllarda şirket toplam kaç bin TL vergi ödemiştir?

- A) 375 B) 400 C) 430 D) 445 E) 450

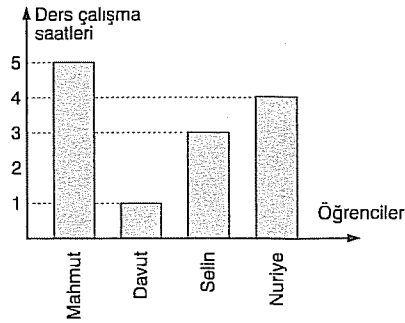
30.

$$a = \frac{b-a}{a-1}$$

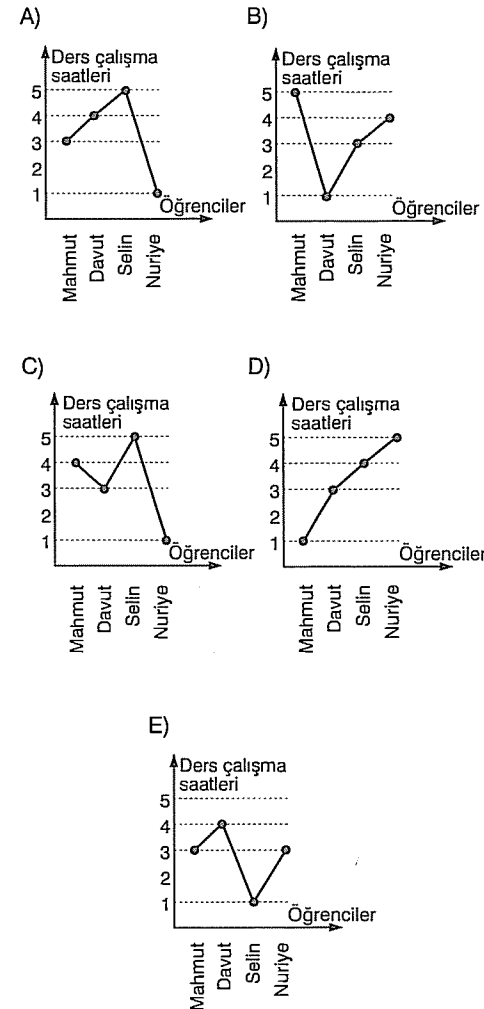
eşitliğinde, a'nın hangi değeri için $a = b$ olur?

- A) -1 B) 0 C) $\frac{2}{3}$ D) 1 E) $\frac{5}{2}$

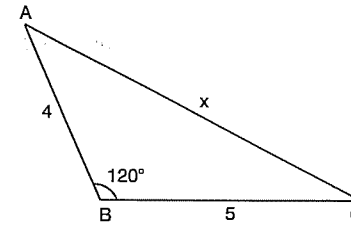
31. Aşağıda verilen sütun grafiği bazı öğrencilerin günlük ders çalışma saatlerini göstermektedir.



Yukarıda verilen sütun grafiğine ait çizgi grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



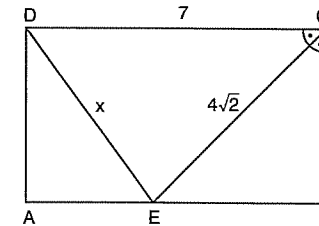
32.



Şekildeki ABC üçgeninde; $|AB| = 4$ cm, $|BC| = 5$ cm ve $m(\hat{B}) = 120^\circ$ olduğuna göre, $|AC| = x$ kaç cm dir?

- A) $\sqrt{57}$ B) $\sqrt{58}$ C) $\sqrt{59}$ D) $2\sqrt{15}$ E) $\sqrt{61}$

33.

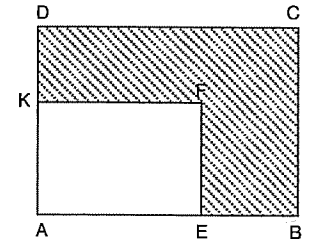


Şekilde ABCD bir dikdörtgen, [CE] açıortay, $|DC| = 7$ cm ve $|EC| = 4\sqrt{2}$ cm dir.

Buna göre, $|DE| = x$ kaç cm dir?

- A) $3\sqrt{2}$ B) $2\sqrt{5}$ C) $\sqrt{22}$ D) $2\sqrt{6}$ E) 5

34.

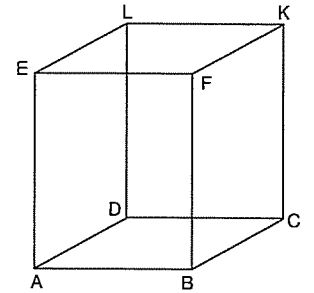


Yukarıdaki şekilde; ABCD ve AEFK birer dikdörtgen, $2|AK| = 3|KD|$ ve $|AE| = 2|EB|$ dir.

$A(AEFK) = 48 \text{ cm}^2$ olduğuna göre, taralı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 48 B) 60 C) 64 D) 72 E) 80

35.

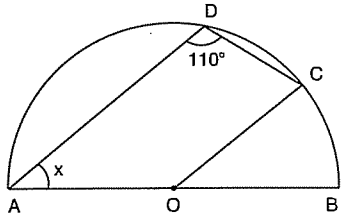


Şekildeki dikdörtgenler prizmasının köşe noktaları A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L dir.

Buna göre, aşağıdaki noktalardan hangisi düzlemsel değildir?

- A) A, D, K, F B) B, L, K
C) C, D, E, F D) A, B, C, L
E) F, L, D, B

36.



Yukarıdaki şekilde; O, [AB] çaplı yarım çemberin merkezi, [AD] // [OC] ve $m(\widehat{ADC}) = 110^\circ$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{DAB}) = x$ kaç derecedir?

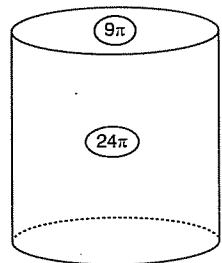
- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

37. A(-3, 4) noktası ve $\vec{BA} = (2, -1)$ vektörü veriliyor.

Buna göre, B noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (-1, 3) B) (-5, 3) C) (-5, 5)
D) (5, 5) E) (-5, 4)

38.

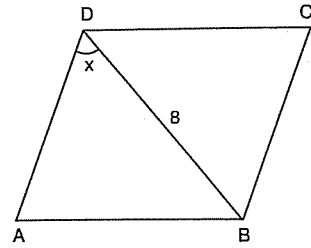


Şekilde verilen dik silindirin bir taban alanı $9\pi \text{ cm}^2$, yanal alanı $24\pi \text{ cm}^2$ dir.

Buna göre, silindirin hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 24π B) 30π C) 32π D) 36π E) 40π

39.



ABCD eşkenar dörtgen

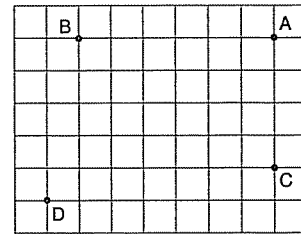
$$m(\widehat{ADB}) = x$$

$$|BD| = 8 \text{ cm}$$

Yukarıdaki şekilde; $\tan x = \frac{3}{2}$ olduğuna göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 36 B) 40 C) 48 D) 54 E) 64

40.



Yukarıdaki birim karelere ayrılmış zemin üzerindeki A noktasının, y eksenine göre simetriği B, x eksenine göre simetriği ise C noktasıdır.

Buna göre, D noktasının orijine göre simetriğinin koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (4, 3) B) (4, 4) C) (3, 3)
D) (3, 4) E) (3, 2)

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.

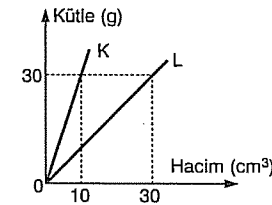
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

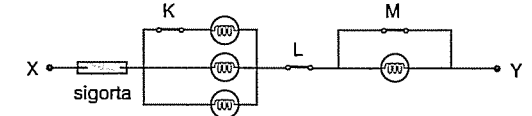
1. K ve L sıvılarının kütle - hacim grafiği şekildedir.



Sıvılardan farklı hacimlerde alınarak yapılan türdeş karışımın özkütlesi kaç g/cm^3 olamaz?

- A) 1,2 B) 1,5 C) 1,8 D) 2 E) 2,5

3.

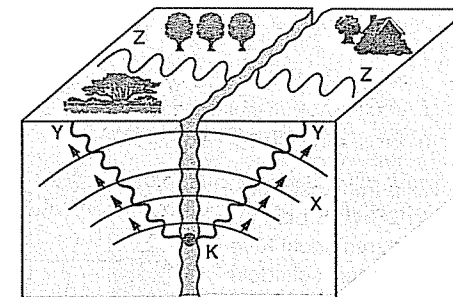


Şekilde X - Y aralığındaki elektrik devresine elektrik verilince sigorta atıyor ve hiçbir lamba ışık vermiyor.

Buna göre, hangi anahtarlar tek başına açılırsa, hem devreden akım geçer, hem de sigorta atmayabilir?

- A) Yalnız K B) Yalnız L C) Yalnız M
D) K ve M E) L ve M

2.



Bir yeryüzü kesitinde meydana gelen deprem yukarıdaki gibi modellenmiştir.

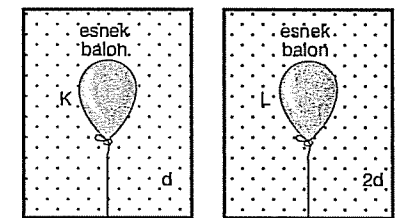
Buna göre,

- I. K noktası odak noktasıdır.
II. P deprem dalgaları, X dalgaları ile gösterilmiştir.
III. S deprem dalgaları, Y dalgaları ile gösterilmiştir.
IV. Z dalgaları yüzey dalgalarını göstermektedir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) I, III ve IV E) I, II, III ve IV

4.



Şekil - I

Şekil - II

d ve 2d yoğunluklu gazlar içinde K ve L esnek balonlarının hacimleri eşittir.

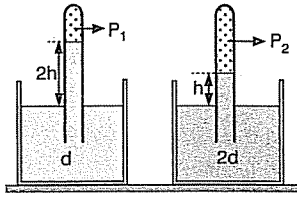
Balonların kendi aralarında yerler değiştirilirse,

- V : Balon hacimleri
P : Balon içindeki gaz basınçları
F : Balonlara etki eden kaldırma kuvvetleri

niceliklerinden hangileri kesinlikle değişir?

- A) Yalnız V B) Yalnız P C) Yalnız F
D) V ve P E) V, P ve F

5. Açık hava basıncının P_0 olduğu bir ortamda bulunan cam tüpler içindeki d ve 2d özkütleli sıvılar 2h ve h yüksekliğinde dengelenmiştir.



Cam tüplerdeki gaz basınçları P_1 ve P_2 olduğuna göre, P_0 , P_1 ve P_2 arasındaki ilişki nedir?

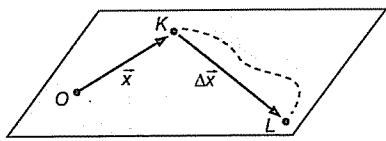
- A) $P_0 < P_1 < P_2$ B) $P_0 < P_1 = P_2$
C) $P_1 = P_2 < P_0$ D) $P_1 = P_2 = P_0$
E) $P_2 < P_1 < P_0$

6. **Konveksiyon** ile ısı iletiminin azaltılması için,

- I. Ahşap yalıtım malzemesi kullanmak
II. Vakum ortam oluşturmak
III. Yalıtım malzemesinin yüzey alanını azaltmak
işlemlerinden hangileri yapılmalıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

- 7.



O noktasının referans noktası seçildiği şekildeki düzlemde bir karınca kesikli çizgiyi izleyerek K noktasından L noktasına gelmiştir.

Bununla ilgili;

- I. $\vec{x}$; K noktasının konum vektörüdür.
II. $\Delta\vec{x}$; karıncanın yer değiştirme vektörüdür.
III. Karıncanın aldığı yol, kesikli çizginin uzunluğuna eşittir.

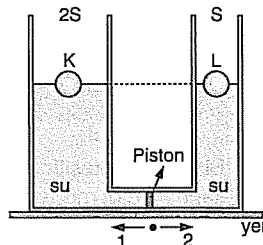
yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

8. Aşağıda verilen sorulardan hangisinin cevabı "evet" tir?



9. Kollarının kesit alanları 2S ve S olan su cenderesindeki K ve L cisimleri şekildeki gibi su içinde dengededir.



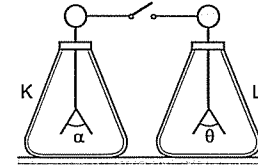
Piston 2 yönünde hareket ettirildiğinde K ve L cisimlerinin yere göre toplam potansiyel enerjisi azaldığına göre,

- I. K nin kütlesi, L nin kütlesine eşittir.
II. K nin kütlesi, L nin kütlesinden büyüktür.
III. Piston 1 yönünde hareket ettirilirse cisimlerin yere göre toplam potansiyel enerjileri artar.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

10. Şekildeki yüklü, özdeş K ve L elektroskoplarına bağlı iletken tel üzerindeki anahtar kapatıldığında α açısı azalırken θ açısı artıyor.



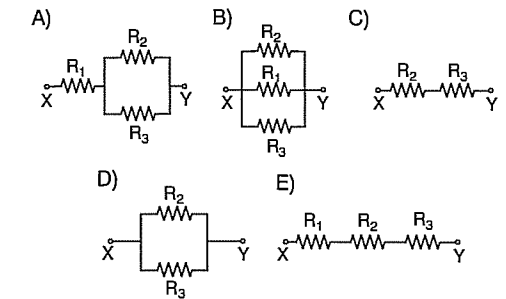
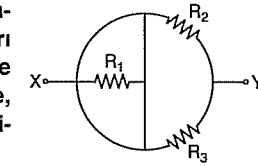
Buna göre, bu elektroskoplarla ilgili olarak;

- I. K nin yük miktarı, L nin yük miktarından fazladır.
II. K ve L nin yükleri zıt işaretlidir.
III. L nin yaprakları önce kapanır sonra açılır.

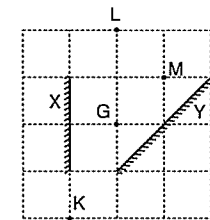
yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) Yalnız III

11. Şekildeki devre parçasında, X ile Y noktaları arasındaki devreye eşdeğer olan devre, aşağıdakilerden hangisidir?



12. X, Y düzlem aynalarına G noktasından bakan gözlemci, noktalardan hangilerinin görüntüsünü her iki aynada da görebilir? (Bölmeler eşit aralıktır.)



- A) Yalnız M B) K ve M C) L ve M
D) K ve L E) K, L ve M

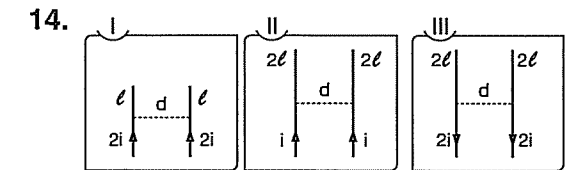
13. Mavi, yeşil ve kırmızı renkli kutular, beyaz ışıktaki aydınlatıldıktan sonra sarı renkli filtre ile bakılıyor.

Mavi	Yeşil	Kırmızı
I	II	III

Sarı filtre

Buna göre, I, II ve III bölgeleri hangi renkte görünür?

- | | I | II | III |
|----------|-------|---------|-----|
| A) Sarı | Yeşil | Siyah | |
| B) Mavi | Yeşil | Kırmızı | |
| C) Siyah | Sarı | Kırmızı | |
| D) Siyah | Yeşil | Kırmızı | |
| E) Mor | Mavi | Siyah | |



Şekilde uzunlukları ℓ ve 2ℓ olan tellerden i ve 2i akımları geçmektedir. Sırasıyla I, II, III numaralı düzeneklerde tellere etki eden manyetik kuvvetler F_1 , F_2 , F_3 tür.

Buna göre, kuvvetler arasındaki ilişki nedir?

- A) $F_1 = F_2 = F_3$ B) $F_3 > F_1 = F_2$
C) $F_1 = F_2 > F_3$ D) $F_2 = F_3 > F_1$
E) $F_1 > F_2 = F_3$

15. X : Gaz hâlindeki karışımdır.

Y : Sıvı hâlindeki bileşiktir.

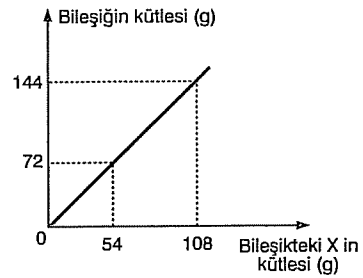
Yukarıda verilen bilgilere göre,

- İkisi de homojendir.
- İkisi de fiziksel yöntemlerle bileşenlerine ayrıştırılır.
- İkisi de en az iki cins tanecik içerir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

16.



X in bir bileşiğindeki X kütlesinin, bileşik kütlesine göre değişim grafiği yukarıda verilmiştir.

Buna göre, bileşikteki X in kütlece % si kaçtır?

- A) 25 B) 40 C) 60 D) 75 E) 80

17. $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ bileşiği ile ilgili,

- Amonyum karbonat olarak adlandırılır.
- C atomunun yükseltgenme basamağı 3+ dır.
- Suda çözündüğünde N_2 , H_2O , CO_2 moleküllerini oluşturur.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

- Alkenler
- Alkoller
- Karbonhidratlar

Yukarıdaki bileşik sınıflarından hangilerinin yapısında hidrofil uç bulunur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

19. Bir elementin farklı sayıda nötron içeren nötr atomlarıyla ilgili,

- Kimyasal özellikleri farklıdır.
- Elektron sayıları eşittir.
- Kütle numaraları farklıdır.

yargılarından hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

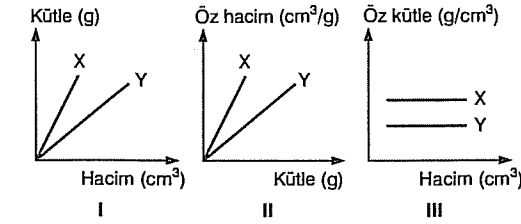
20. Aşağıdaki taneciklerden hangisinin Lewis nokta yapısı yanlış verilmiştir?

(Atom numaraları H : 1, Be : 4, N : 7, O : 8)

- A) $\text{:}\ddot{\text{O}}\text{:}$ B) $\text{H}\cdot$ C) $\cdot\text{Be}\cdot$
D) $\left[\text{:}\ddot{\text{N}}\text{:}\right]^{3-}$ E) $\left[\text{H}-\ddot{\text{O}}\text{:}\right]^{1-}$

21. Sabit sıcaklıkta eşit kütledeki X ve Y sıvılarından X in hacmi daha büyüktür.

Buna göre,



yukarıdaki grafiklerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

22. Aşağıda verilen ayırma işlemlerinden hangisinde kullanılan ayırt edici özellik yanlış olarak verilmiştir?

Ayırma işlemi	Ayırt edici özellik
A) Diyaliz ile kanın temizlenmesi	Çözünürlük farkı
B) Ham petrolün bileşenlerine ayrılması	Kaynama sıcaklıkları farkı
C) Şeker pancarından şekerin sıcak sudan geçirilerek ayrılması	Çözünürlük farkı
D) Otomobildeki yağ filtresinin motorun aşınmasıyla oluşan küçük metal parçalarını süzmesi	Tanecik boyutu farkı
E) Kumlu su karışımının dekantasyonla ayrılması	Yoğunluk farkı

Özellik	Madde
Polar	Su
Apolar	Etanol
Karbondioksit	Sodyum klorür
Karbondioksit	Karbondioksit

Yukarıda verilen tabloya göre,

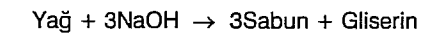
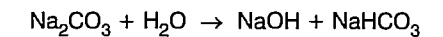
- Etanol sıvısı suda çözünür.
- Karbondioksit gazı karbondioksit sıvısında çözünür.
- Su, etanol, sodyum klorür maddelerinden homojen karışım elde edilebilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

24. Sodyum karbonat (Na_2CO_3) bazik yapısından dolayı özellikle yağların temizlenmesinde önemli rol oynar.

Sodyum karbonatın yağları temizleme tepkimeleri,



şeklinde dir.

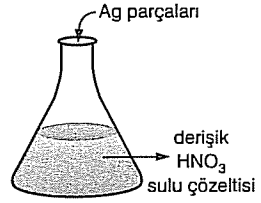
Buna göre, sodyum karbonat ile ilgili,

- Çamaşır sodası olarak da bilinir.
- Sulu çözeltisinin pH değeri 7 den büyüktür.
- Sulu çözeltisi yağlarla sabunlaşma tepkimesi verir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

25. Sıcak ve derişik sulu nitrik asit (HNO_3) çözeltisine gümüş (Ag) parçaları eklendiğinde azot monoksit (NO) gazı ile su (H_2O) buharı çıkmakta ve gümüş nitrat (AgNO_3) tuzunun sulu çözeltisi oluşmaktadır.



Bu olay ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Gümüşün (Ag) kimyasal özelliği değişmemiştir.
B) Heterojen bir tepkime meydana gelmiştir.
C) Kimyasal bir tepkime meydana gelmiştir.
D) Nitrik asit (HNO_3) yükseltgen özellik göstermiştir.
E) Bir yükseltgenme – indirgenme (redoks) tepkimesi gerçekleşmiştir.

26. I. Gümüş sıvısı
II. Katı KBr
III. Sıvı $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

Yukarıda verilen maddelerden hangileri elektrik akımını **iletmez**?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

27. Aşağıdakilerden hangisi simyacıların keşfettiği maddelerden birisi **değildir**?

- A) Zaç yağı B) Cam C) Deterjan
D) Kezzap E) Şili güherçilesi

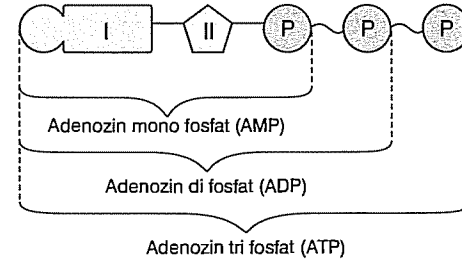
28. Ökaryot bir hücrede gerçekleşen protein sentezi için;

- I. Protein sentezinde DNA ana kalıptır ve çekirdekten sitoplazmaya geçmez.
II. mRNA daki bilgilerin ribozomda protein şekline dönüştürülmesine transkripsiyon denir.
III. mRNA da bulunan bütün kodon çeşitleri bir amino asiti şifrelemektedir.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

29. Canlılarda, en önemli enerji molekülü olan, ATP nin yapısı aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



Bu şekilde numaralarla gösterilen moleküller için aşağıda verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- A) I. molekül DNA nın yapısında da bulunur.
B) II. molekül bir karbonhidrattır.
C) I. molekül RNA nın yapısında da bulunur.
D) II. molekül DNA nın yapısında da bulunur.
E) I. molekül azotlu organik bir bazdır.

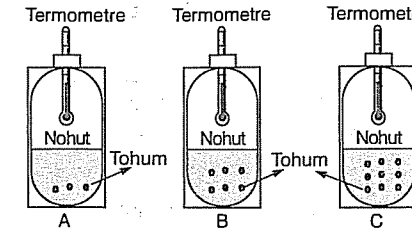
30. Balıklar sınıfında yer alan bütün türler için;

- I. Pullara sahip olma
II. Yüzme kesesi bulundurma
III. Heterotrof olarak beslenebilme

özelliklerinden hangileri ortaktır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

31. Yalıtımlı olan **özdeş** kaplar kullanılarak, aşağıda gösterilen düzeneklerle çimlenme deneyi yapılıyor.



Hücredeki solunum sırasında ısı oluştuğunu belirlemek isteyen araştırmacı, bu deneyden nasıl bir sonuç elde etmelidir?

- A) Termometrelerdeki sıcaklık değerlerinin tohum sayısı ile orantılı olarak artması
B) Termometrelerdeki sıcaklık değerlerinin hepsinde aynı olması
C) Kaplardaki tohum sayısı arttıkça, termometrelerdeki sıcaklık değerlerinin azalması
D) C deki tohumların çimlenmesine karşılık, A ve B deki tohumların çimlenmemesi
E) Hava sıcaklığı ile termometrelerdeki sıcaklık değerlerinin birbirine eşit olması

32. Bir bakteri türü; glikoz, vitamin, amino asit ve mineral bulunduran bir besiyerine aşılandıktan sonra, deney kabı hava almayacak şekilde kapatılıyor. Bir süre sonra, bakterilerin çoğaldığı ve besiyerinde laktik asit meydana getirdiği gözleniyor.

Bu gözlemlere göre, deneyde kullanılan bakteri türüyle ilgili olarak, aşağıda belirtilenlerden hangisi **söylenemez**?

- A) Metabolizması için gerekli olan enerjiyi, oksijensiz solunum yaparak üretmiştir.
B) Solunumu sonucunda, ortamda CO_2 artışı da meydana gelir.
C) Laktik asit artışına bağlı olarak, ortam pH sında azalma meydana gelir.
D) Besiyerinde bulunan organik besin çeşitlerinde azalma görülür.
E) Ortamda, glikoz ve amino asitler bittikten sonra, bakteriler normal metabolizmalarını devam ettiremezler.

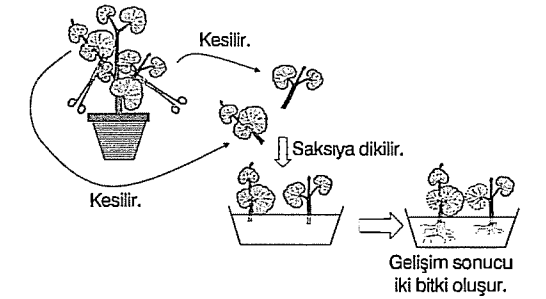
33. Mutualizm şeklindeki beslenme ilişkisi için;

- I. Birlikte yaşayan iki canlıda bu etkileşimden fayda sağlar.
II. Her zaman bir üretici ile bir tüketici canlı arasında oluşturulur.
III. Birlikteliği oluşturan iki canlı arasında sadece inorganik madde aktarımı yapılır.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

34. Bir çiftçi, şekildeki işlemleri yaptıktan sonra iki yeni bitki elde etmiştir.



Çiftçinin yapmış olduğu bu işlem aşağıdaki üreme yöntemlerinden hangisidir?

- A) Tomurcuklanma
B) Bölünerek üreme
C) Vegetatif üreme
D) Partenogenezle üreme
E) Sporla üreme

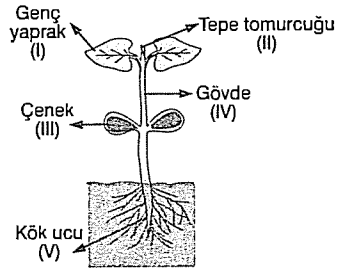
35. Aşağıda verilen özelliklerden hangisi, bitkiler aleminde yer alan damarlı ve damarsız türler için ortaktır?

- A) Tohum oluşturarak çoğalabilme
B) Fotosentezle besin üretebilme
C) Spor oluşturma
D) Çeneklere sahip olma
E) Kambiyum dokusuna sahip olma

36. Sağlıklı bir insanda, besinlerle birlikte alınan farklı yağ çeşitleri, aşağıdaki olaylardan hangisinin gerçekleştirilmesinde kullanılmaz?

- A) Bazı hormonların sentezlenmesinde
- B) Hücre solunumunda enerji kaynağı olarak
- C) Enerji deposu olarak
- D) İç organların darbelerden korunmasında
- E) Temel yağ asitlerinin sentezlenmesinde

37. Aşağıdaki şekil, yeni çimlenmiş bir baklagil fidesini ve onun bazı kısımlarını göstermektedir.



Cok yıllık olan bu bitkinin, numaralı kısımlarından hangilerinde bulunan bölünür dokular, hayat boyu kalır ve görev yapar?

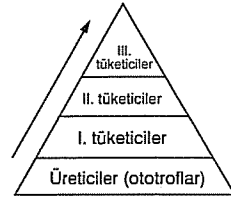
- A) I ve II
- B) II ve III
- C) II ve IV
- D) IV ve V
- E) II, IV ve V

38. Omurgalı hayvanlarda bulunan vücut örtüsü (deri), yaşanan ortama göre farklı özelliklerde olabilir. Bu nedenle, farklı omurgalılarda; tüy, kıl, nemli deri ve pul gibi vücut örtüleri bulunur.

Bu bilgilere göre, aşağıda verilen vücut örtülerinden hangileri, sıcak kanlı (sabit ısı) omurgalı canlılarda görülen derinin genel özelliklerindendir?

- A) Pul ve kıl bulunması
- B) Nemli deri ve tüy bulunması
- C) Pul, tüy ve kıl bulunması
- D) Kıl veya tüy bulunması
- E) Pul, kıl, nemli deri ve tüy bulunması

39. Doğal bir ekosistemde, çeşitli canlı grupları arasında oluşturulan besin piramidi şekilde gösterildiği gibidir.



Bu besin ve enerji piramidinde, ok yönüne doğru ilerledikçe; aşağıdaki değişmelerden hangisi meydana gelmez?

- A) Canlı gruplarını oluşturan bireylerin ağırlığı giderek artabilir.
- B) Işık enerjisini kimyasal bağ enerjisine çeviren canlılar birinci trofik düzeyde yer alır.
- C) Her trofik düzeydeki toplam biyokütle giderek azalır.
- D) Her kattaki birey sayısı giderek artar.
- E) Zehirli (çözünmeyen) bir maddenin, dokulardaki birikme oranı artar.

40. Bazı insan embriyoları, beyin yarım küreleri yeterince gelişmemiş olarak doğabilirler.

Bu tür bebekler; nefes alma ve yutma gibi bitkisel işlevleri yerine getirmelerine rağmen, öğrenme yeteneğinden ve bilinçli hareket edebilme özelliğinden yoksun olurlar.

Buna göre, beyin kabuğunun (yarım kürelerin) aşağıdaki aktivitelerden hangisini yönettiği söylenemez?

- A) Bir ressamın resim yapmasını
- B) Öğrencinin okuduğu şiiri ezberlemesini
- C) Bir sporcunun koşmaya başlamasını
- D) Bir edebiyatçının roman yazmasını
- E) Sıcak çorbaya eli değen çocuğun, elini hızla çekmesini

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Modern dünyada insanın duyarsızlaştığını görmekteyiz. İnsan, programlanmış bir saat gibi hareket ediyor, belirlenmiş bir alanda tekdüze bir hayat yaşıyor. Hatta insanlar yaşamın öznesi olmaktan çıkıp nesnesi hâline gelmiş çoktan. İşte sanat, modern hayatın yol açtığı bu duyarsızlaşma karşısında devreye girer. İnsanın içinde var olan duyguları canlandırır, tazeler, harekete geçirir.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimi insanların, yaşamı yönetmek yerine onun etkisinde kalması
- B) İnsanların duygu ve düşüncelerini başkalarıyla paylaşmaktan kaçınması
- C) İnsanların, yaşamı anlamak için yeterince çaba göstermemesi
- D) Bazı insanların, kimler tarafından yönetildiklerini merak etmemesi
- E) İnsanların, başkalarının sorunları karşısında duyarsız kalması

2. Yazarlığımın hiçbir döneminde “Şu zaman yazayım.” diye düşünmedim. Yazmak, benim için yapılması gerekenlerin baştan belli olduğu bir etkinlik olmadı. Sanırım yazan herkes, benimle aynı düşüncededir. Kalem yazmaya başladıktan sonra yazı kendiliğinden kırılmadan o akışı durdurmak zor.

Bu parçadaki altı çizili sözle yazar aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?

- A) Yazma eylemini planlı olarak gerçekleştirmediği
- B) Yazmanın kendine özgü ölçütlerinin olduğuna inandığı
- C) Yazmanın, hayatında ayrı bir yerinin olduğu
- D) Yazılarının çatısını, yazma sırasında belirlediği
- E) Yazmaya her yazar kadar önem verdiği

3. Ben “kitap” yazar bir insanım. Orada burada yayımlanmış tek tek şiirleri toplayıp “Hah, kitap olabilir artık bunlar.” diyemem. Çünkü her kitapla ben bir sorunumu, dertlendiğim bir şeyi ortaya koyarım. Onu dillendirmeye, diri tutmaya çalışırım.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gereğinden fazla önem vermek
- B) Çözüm önerileri sunmak
- C) Gündemde kalmasını sağlamak
- D) Sürekli olarak aynı şeyden söz etmek
- E) Doğru ve yerinde bulmak

4. (I) Hikâyecilik geleneğimiz oldukça eskidir aslında. (II) Halk hikâyelerine kadar gidiyor bu sanatın bizdeki tarihi. (III) Ancak kendi kültürümüzün başat unsurlarının konu edildiği hikâyelere rastlamak çok güç. (IV) Yeni kitabımda, bu değerleri öne çıkaran konuları ele almayı düşünüyorum. (V) Çağdaş yazarlarımızdan bazıları da bunu denemeye başladı zaten.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde tasarı söz konusudur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

5. “Bugün, eleştirmenlerce önde gelen öykücüler arasında sayılmamda, kendi çizdiğim yolda ısrarla öykü yazmaya devam etmiş olmamın önemli bir rolü oldu.” **diyen bir sanatçının öyküde başarılı olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Uzun yıllar öykü yazması
- B) Yeteneklerinin farkında olması
- C) Tek bir türle ilgili yapıtlar vermesi
- D) Eleştirmenlerin söylediklerini dikkate alması
- E) Sürekli özgün yapıtlar vermeye çalışması

6. (I) Bu kitabım, birbirini tamamlayan iki bölümden oluşuyor. (II) İlk bölümdeki yazıların büyük çoğunluğunda, ülke içinde şiirlerimi okuyarak yaptığım yolculukların izlenimlerine yer verdim. (III) Bu yazılarımı yolculuğum sırasında genellikle sıcaklığına yazdım. (IV) Yine bu yazıları son derece nesnel ve içten bir anlatımla kaleme aldım. (V) Kitabın ikinci bölümünü oluşturan yazıları ise nasıl doğru ve iyi bir yurttaş olunur sorusunun yanıtlarına ayırdım.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde yazar, kitabının içeriğinden söz etmektedir?

- A) I. ve II. B) I. ve III. C) III. ve IV.
D) II. ve V. E) IV. ve V.

7. I. Bir yazar, mutlaka sesleneceği bir okur kitlesinin olmasını ister.
II. Yazar, seslendiği okurla iyi bir iletişim kurmak durumundadır.
III. Bütün yazarlar, az ya da çok, okunmak için yazar.
IV. Yazar, doğal anlatımıyla okuru kısa sürede etkisi altına alır.
V. Yazarla okur arasındaki iletişimi sağlayan en önemli unsur, üsluptur.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

- A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve IV.
D) III. ve V. E) IV. ve V.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "olumsuz eleştiri" söz konusu değildir?

- A) Sanatçının ilk yapıtından son yapıtına kadar dağınık bir üslup kullandığı gözden kaçmıyor.
B) Romanları zengin bir içeriğe sahip, fakat kullandığı ağır dil okurların dikkatini dağıtıyor.
C) Biyografik yapıtları ile ünlenen bu sanatçımız, bütün yapıtlarını belgelerden yararlanarak kaleme aldı.
D) Tablolarında bütün renkleri kullanmaması eserlerinin itici olmasına neden oluyor.
E) Eski gelenekten yararlanarak şiirler yazmaya çalışması, bu genç ozanın başarılı bir çizgi yakalamasını engelliyor.

9. (I) Akbaba adlı gülmece dergisi, 1920'lerden önce yayımlanan bir dergiydi. (II) Derginin başyazısını Yusuf Ziya Ortaç yazıyordu. (III) Onun ardından gelen sayfalarda çok güzel öyküler, taşlamalar, çeviriler ve karikatürler yer alıyordu. (IV) Dergiyi gençliğimden beri severek okuyordum. (V) Aynı zamanda mizah yazılarımı özellikle bu dergide yayımlamayı çok istiyordum. (VI) Çünkü Akbaba, o yılların sanki gülmece ansiklopedisiydi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi kendinden önceki yargının gerekçesidir?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

10. (I) Bu yılki kitap fuarı, çok daha farklı ve güzel bir atmosferde gerçekleşiyor. (II) Bu heyecanı fuarda görevli olan en üst kademedeki, en alt kademedeki kişiye kadar herkesin gözlerinden okumak mümkün. (III) İnsanlar büyük bir merakla, gözlerinin içi gülererek reyonları geziyor, çanta çanta kitap alıyor. (IV) Okurlar, yazarlarla bir araya geliyor fuarda. (V) Bütün bu koşuşturmaca insanı yoruyor belki, ama bu, tatlı bir yorgunluk bırakıyor insanda.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi kanıtlanabilirlik açısından diğerlerinden farklıdır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

11. (I) Bir insanın son umutları gibidir sonbahar. (II) Bu sözün içinde, geçen yılların değişik kalıntılarında neler yoktur ki derin acılar, içten özlemler, gerçekleşmeyen düşler... (III) Sonbaharla birlikte insanın yüreğinden gemiler kalkar çocukluğuna doğru, gözlerine sis çöker. (IV) Arayıp da bulamadığı şeylerin hüznünü yaşar, teselliye bayramlarda aramaya başlar. (V) Çünkü harabe sessizliği yaşayan evi, torunlarının sesiyle çınlayacaktır bayram gelince.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede benzetme yapılmıştır.
B) II. cümlede bir düşünce aktarılırken örnekendirme yapılmıştır.
C) III. cümlede imgelerden yararlanılmıştır.
D) IV. cümlede insanın her şeye rağmen mutlu olması gerektiğinden söz edilmiştir.
E) V. cümlede önceki yargının gerekçesi verilmiştir.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öğelere ayırmada yanlışlık yapılmıştır?

- A) Kuş sürüsü yüzünden / havalanamayan uçak / pistin başında / bekliyor.
B) Türk yemeklerinin / dünya mutfağında / özel bir yeri / vardır.
C) Bu güzel kilimleri / yörenin genç kızları / dokuyormuş.
D) Çocukluğumun geçtiği mahalleyi / her yaz / ziyaret ederim.
E) Yanımda oturan genç / yolculuk boyunca / kitap / okudu.

13. Türkiye ve dünyada Osmanlı haritalarına karşı ilgi, Piri Reis'in dünya haritasının 1929'da Topkapı Sarayı'nın tozlu raflarından gün ışığına çıkmasıyla başladı.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yükleme isimden fiil yapma eki almıştır.
B) Birden çok yan cümlecik vardır.
C) İlgeç ve bağlaç kullanılmıştır.
D) Yönelme eki almış sözcükler vardır.
E) Farklı türde tamlamalar kullanılmıştır.

14. (I) Güneşli, parlak bir gündü. (II) Güneş bugün bugün için doğmuştu sanki. (III) Traktör aküsüne bağlanmış teypten Arap ezgileri yükseliyordu, çocuklar ortalıkta dört dönüyordu. (IV) İki kardeş, düğün için çatısına Türk bayrağı çekilmiş evlerinin önünde halaya karışmıştı. (V) Halay çekenlerin yüzlerinde mutluluk izleri okunuyordu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle kurallı isim cümlesidir.
B) II. cümle devrik, olumlu bir fiil cümlesidir.
C) III. cümle sıralı cümledir.
D) IV. cümle birden çok dolaylı tümleci olan basit bir cümledir.
E) V. cümle yükleme edilgenlik eki almış bir cümledir.

15. Leylek ve şahin gibi büyük kanatlı kuşlar, yerden yükselen sıcak hava akımlarını kullanıyor, böylece kanat çırpmadan süzülerek kilometrelerce uçabiliyor.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Yeterlik fiili
B) Ad tamlamasını niteleyen sözcük
C) Zarf fiil eki almış sözcük
D) Ek eylemli yüklem
E) Türetilirken ünsüz kaybına uğramış sözcük

16. Kent trafiği için kimi noktalarda, 2004 yılından beri sürdürülen inşaat ve kazılar yüzünden büyük sıkıntı yaşıyor İstanbullular. Örneğin Üsküdar

Meydanı, sürekli değişen yol güzergâhları ve

mutlaka bir yarısı kapalı hâliyle bir meydandan başka her şeye benziyor. Aynı sorun başka yerlerde yaşanmıyor mu? Kadıköy, Cağaloğlu, Ak-

saray ... Buna benzer yerlerde de hatta İstanbul

Boğazi'nde da trafik sorunu yaşanıyor. Ne var ki tüm bu sorunların büyük hem de çok büyük bir nedeni var; Cumhuriyet tarihinin en önemli pro-

jelerinden olan Marmaray.

Yukarıdaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışlığı vardır?

- A) Gelenekten kopmayan sanatçıların misyonunu tamamladığı düşünülüyor.
B) Selim İleri'nin gazetede çıkan yazılarını keyifle okuyorum.
C) Günümüzde birçok Edebiyat dergisi, ekonomik sıkıntı yaşıyor.
D) Bu öyküde ekmeğini Ege'den çıkaran balıkçıların yaşamı anlatılıyor.
E) Çeşitli yarışmalarda ödül almış fotoğraflarını bir araya getirmeyi düşünüyor.

18. Anadolu, coğrafi konumuyla kıtalar arasında doğal bir köprü işlevi görür. Asya'dan Avrupa'ya uzanan bu yarımada, boyutlarından beklenmiyecek kadar çok çeşitli iklim bölgelerine sahiptir. Kurak ve yarı kurak düzlüklerden, yayvan ya da iğne yapraklı ormanların olduğu dağlara, alüvyonlu kıyı ovalarından buzullarla kaplı yüksek dağlara kadar farklı iklim bölgesi bir aradadır Anadolu'da. İnsanlar için her dönemde çekiciliği olan bu coğrafya, arkeolojik açıdan da son derece zengindir.
- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

19. (I) Şiir, yaşamın bir gereğinden daha az ya da daha fazla bir şey değildir. (II) O, yaşamın bir parçasıdır. (III) Bu açıdan bakıldığında yaşamın diğer öğeleri kendi alanlarında ne kadar "işe yarıyor" ise şiir de kendi alanında o kadar işe yarayan bir söyleme biçimidir. (IV) Şiir yazma, gösterişsiz bir oyun kılığında çıkar ortaya. (V) Kendi görüntüler dünyasını bağımsız olarak kurar ve imgelenmişin ülkesinde kök salarak kalır. (VI) Bundan dolayı, şiir yazmak zararsızdır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümle ile başlar?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

20. Öyküde alanınız dardır ve çok keskin kalem kıvraklığı gerekir. Romanda anlatacaklarınızı geniş bir alana yayabiliyorsunuz ve bu bir olanaklar dizisi sunuyor. Ancak romanda, hayatınıza romandan başka hiçbir şey sokamıyorsunuz. Öyküde, bir öykü yazarsınız sonra hayatınızın başka bir kesiti girer araya, bir buluşmaya gidersiniz, birilerini ziyaret edersiniz, dedikodu yaparsınız ama romanda böyle bir şansınız yok. O yüzden çok yoruldum bu son romanımı yazarken, çok ciddi bir tempo gerektiriyor roman.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisine başvurulmuştur?

- A) Karşılaştırma B) Betimleme
C) Tanık gösterme D) Tanımlama
E) Örneklendirme

21. Kırmızı toprak yağmuru yiyince ince bir sis yükseldi, arabaya güzel bir koku girdi. Şoför direksiyonu sağa kırarak asfalt yoldan çıkıp izleri silik toprak bir yola saptı. Ufka kadar uzanan geniş ve verimli bir arazide ilerliyorduk. Derken toprağın mizacı değişti, kayalık zeminde sağa sola savruluyorduk. İlerlediğimiz topraklar haritada boştur, büyük, beyaz bir leke olarak gösterilir. Ancak birkaç köy evi, aslında yerleşime açık olmayan bu uçsuz bucaksız arazide gözden kaçmayı başarmış.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Söyleyişe yorum katma
B) Betimlemeden yararlanma
C) Bitmemiş cümlelere yer verme
D) Olayları oluş sırasına göre verme
E) Ayrıntıların seçiminde farklı duyulardan yararlanma

22. Bizde yurt dışına çıkan insanların çoğu Batı'ya gider. Orta Doğu'ya gitmek kimsenin aklına gelmez pek. Oysa Orta Doğu bizim tarihimizdir, anılarımızdır, yakın zamana kadar "vatan toprağı" olarak algılanan yerlerdir. Biz oradaki şehirleri merak etmeyiz. Orta Doğu şairlerini, yazarlarını, ressamlarını tanımayız. Arap ve Fars kültürü bize Fransız, İngiliz, Amerikan kültürü kadar yakın değildir ne yazık ki...

Bu parçada yazar aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

- A) Orta Doğu'yu artık vatan toprağı olarak görmemizden
B) Batı medeniyetinin bütün Orta Doğu'yu etkisi altına almasından
C) Orta Doğu'daki kentlerin tarihî kimliklerini gittikçe yitirmesinden
D) Kültürel ve tarihi bağlanımıza karşın Orta Doğu'yu göz ardı edip Batı'ya yakın durmamızdan
E) Arap ve Fars kültürünün etkisini hâlâ üzerimizden atamamamızdan

23. — Bu yolla da ün, itibar, başarı kazanmak ister. Yazdıklarının daha fazla sayıda insan tarafından okunmasını ve sevilmesini istemeyen yazar yoktur. Böyle değilmiş gibi davranan yazarlar çıkabilir. "Okunup okunmamak umurumda bile değil." diyenler olabilir. Sizi bilmem, ama ben inanmam onlara. Çünkü yazan insan okunmak ister. Kâğıda döken kelime bilinmek ister. Budur bu işin yasası.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Her yazar kendi reklamını yapar
B) Her yazar, okunmak için yazar
C) Her sanatçı nitelikli ürünler vermek ister
D) Her yazar adının gündemde kalmasını ister
E) Yazarlar, kendisi dışında yazılanları da okumak ister

24. (I) Yapılan çevirileri denetlemek yalnız karşılaştırmalı edebiyat biliminin gelişmesi için değil, okurun güzele, doğruya yönlendirilmesi adına da yararlı olacaktır. (II) Bu denetimin ciddi biçimde yapılmasıyla yayınevleri, çeviri kitapların basımına daha fazla özen gösterecektir. (III) Çeviriler, okur sayısını artırmada önemli bir etkidir. (IV) İsim yapmış yayınevleri de böyle bir denetimden paylarına düşeni elbette alacaktır. (V) Şu an için bu görevi yerine getiren bir kurumumuz yok. (VI) Bu eksikimizi giderebilirsek, edebiyatımız bundan olumlu etkilenecektir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

25. Eskiden beri ödüllere karşıyım. Bu konudaki tutumum son derece nettir. Hiçbir şekilde değişmesi de mümkün değildir. Gerekçem ise çok basit: Ben, sanat ve edebiyatta rekabetten değil, paylaşımından yanayım. Bu, benim açımdan gayet mantıklı bir tercihtir. Bu yüzden herhangi bir ödüle katılmam söz konusu olamaz. Bana verilen ödülleri de bu yüzden, bugüne kadar hiç kabul etmedim.

Bu parçada yazar kendisiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine açıklık getirmektedir?

- A) Sabit düşünceli olmadığına
B) Ödüllerin sanat üzerindeki etkilerine
C) Verilen ödülleri neden almadığına
D) Ödül sayısının azaltılmasını istediğine
E) Ödülün yaşamına kattığı heyecana

26. Genç bir yazar olarak ağzım açık dinlerdim Attila İlhan'ın konuşmalarını. Fazlasıyla köy edebiyatının yapıldığı, kenti yazmanın neredeyse ayıplandığı bir dönemde, onun sözleri benim için rahatlatıcı bir nefesti. Çünkü ben köyde büyüdüm ve köy romanı yazamazdım. Ama bazı dönemlerde öyle sıkışıyor ki insan, hele ki çok gençse, moda uyumak zorunda kalıyor. İşte böyle bir dönemde Attila İlhan imdadıma yetişti. Kentli olmanın da suç olmadığını söyleyerek yazarlık anlayışımın biçimlenmesinde çok etkili oldu. Yazarlığıma, sadece eserleriyle değil, fikirleriyle de büyük katkılar yaptı.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak söylenmiştir?

- A) Attila İlhan'ın yapıtlarını okudunuz mu?
B) Attila İlhan'ın çağdaşı olmak nasıl bir duygu?
C) Sizi Attila İlhan'dan ayıran özellik neydi?
D) Attila İlhan köy edebiyatına karşı biriydi mi?
E) Yazar kimliğinizin oluşmasında Attila İlhan'ın nasıl bir yeri var?

27. I. Ilgaz Dağları, eteklerinden doruklarına doğru değişen, çok değişik görünümlü ve çekici güzellikte sarıçam, karaçam ve köknarın hâkim olduğu ağaç türleri ile kaplı sık orman örtüsüne sahiptir.
II. Türkiye, orkide bakımından Avrupa ve Ortadoğu'nun en zengin ülkelerinden biridir.
III. Bu bitki topluluğu içerisinde özellikle orkidelele çok sık rastlanmaktadır.
IV. Ülkemizde yirmi dört farklı orkidenin bulunması bunun en önemli göstergesidir.
V. Bu orman örtüsü ve saha, zengin bir orman altı bitki topluluğu ile desteklenmektedir.

İçeriği göz önünden bulundurulursa yukarıdaki cümlelerden hangi ikisi farklı bir paragraf içinde yer almalıdır?

- A) I. ve II. B) I. ve IV. C) II. ve IV.
D) III. ve IV. E) IV. ve V.

28. Prag, hüzünlü bir kent. Hüzün, Prag'ın ışıklarında. Güneş, kenti bir bıçak gibi ortadan kesmiş, nehrin bir yanından doğuyor, diğer yanından batıyor. Kenti boydan boya bölen, boydan boya okşayan nehre Çekler "Vltava" diyorlar. Nehrin iki yanında saraylar, yeşil bakır külahlı kuleler, kararmış heykeller, kararmış kemerler, kararmış köprüler, kararmış taşlar... Her şey kararmış. Hüzün de işte bu kararmışlıkta...

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Ayrıntılar üzerinde yoğunlaşma
- B) Görsel öğelere ağırlık verme
- C) Yineleme kullanma
- D) Söz sanatlarına başvurma
- E) İşitsel öğelere yer verme

29. Aslında bu sanatçı, benim en beğendiğim oyuncuların birisi değildir. (I) Oyuncululuğunu ciddiye aldığım söylenemez. (II) Ancak son filminde gördüm ki o, iyi bir oyuncu. (III) Bazıları filmin başarısını ona bağlıyor. (IV) Filmin başarısını sadece ona bağlamak hata, hatta haksızlık olur. (V) Onların emeklerini göz ardı etmemek gerekir.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine "Bunun senaristi, yönetmeni, ışıkçısı... var." cümlesi getirilirse parçanın anlam bütünlüğü sağlanmış olur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

30. Şiiri ve ozanı öteki sanatçılardan farklı kılan nedir? Yönetmen para karşılığı da film çekebilir; ressam ısmarlama resim çizebilir. Boyutları, objeleri, objelerinin konumları, renkleri belirlenmiş resimlerdir bunlar. İsmarlama şiir yazılamaz; yazılsa bile o şiir, "şiir" olmanın uzağındadır. Para karşılığı yapıt vermeyi yalnız ozanlar yapamaz. Ozanın farkı bu...

Bu parçada yazarın vurgulamak istediği düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halkın sanatçılardan özgün eserler beklediği
- B) İsmarlama şiirin yazılamayacağı
- C) İsmarlama sanatı bekleyen tuzakların olduğu
- D) Resim sanatının kendine özgü incelikleri olduğu
- E) Sanatçıların, sanatlarını oluşturma biçiminin farklı olduğu

31. Folklor, bir ulusa ait kültür ürünlerinin tümüdür. Folklor, toplumun sosyo-ekonomik dinamiklerini ortaya çıkartmakta, milletin kültür birliğini sağlamaktadır. Folklorun temel özelliklerinden biri de yerelliktir. Gelenekler, ilişkiler gibi, yerel özellikler taşıyan günlük yaşam, zamanla çeşitli etkenlere bağlı olarak genel yaşam içinde görülür. Bireysel yaşantının toplumsallaşmış örnekleri olan folklor ürünleri, çeşitli düzeylerde toplum içinde iletişim sağlama işlevini de yerine getirir. Ulusları birbirinden ayıran kültürel özelliklerin esası folklorik ürünlerdir.

Bu parçada folklorla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Daha çok, sözlü ürünlerle varlığını sürdürdüğüne
- B) Kültür birliğini sağlayan öğelerden biri olduğuna
- C) Toplumun iletişim araçlarından biri olduğuna
- D) Ulusların birbirinden ayrılmasında belirleyici olduğuna
- E) Ulusal niteliklere sahip olduğuna

32. Bir yazarın düzenli olarak, genel bir başlık altında, sosyal ve siyasi olaylarını kendi bakış açısına göre değerlendirdiği kısa yorum yazılarına fıkra denir. Fıkra; yazarın gündelik olayları güzel bir üslupla, kanıtı gereği duymadan yazdığı yazılardır. Fıkralar, gazete ve dergi gibi süreli yayınlarda yayımlanır. Türk edebiyatında —. Fıkra yazarlığı, Şinasi'nin 1860 yılında Agâh Efendi ile birlikte çıkardıkları *Tercüman-ı Ahval* gazetesindeki yazılarıyla başlamıştır.

Bu parçada boş bırakılan yere, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) fıkra geleneği divan ve halk edebiyatında kendine yer bulmuştur
- B) fıkra yazarlığının ortaya çıkması da gazete ile olmuştur
- C) fıkra yazıları halk tarafından benimsenmemiştir
- D) birçok yazar yüzyıllar boyu bu türde yazı yazmıştır
- E) fıkra yazarlığı romanın ortaya çıkışını hızlandırmıştır

33. Bakıyorum da bazı yazarlar salt para kazanmak amacıyla yazıyorlar. Geçimlerini yazarak sağlıyorlar. Oysaki yazarın birinci amacı para kazanmak olmamalı. Hâl böyle olunca ortaya koydukları yapıtlar da nitelik yönünden zayıf kalıyor. Zaten onların yapıtlarına baktığımızda kaç geleceğe kalıyor ki? Hem bunların kaç topluma yararlı oluyor? Gündelik bir yığın yazı derlemesi...

Bu parçada asıl vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortaya konan eserlerin toplumsal içerikli olması gerektiği
- B) Yazarların büyük bir yanılgı içinde olduğu
- C) Para kazanmak için yazı yazmanın tutarsız bir davranış olmadığı
- D) Geleceğe kalmanın, parasal kaygı gütmekten nitelikli yapıtlar üretmeye bağlı olduğu
- E) Gündelik konularda yazarların yok olup gideceği

34. Çocuk edebiyatı diye bir şeyin olmaması gerektiğine inanıyorum. İyisiyle kötüsüyle "edebiyat" vardır, çocuklar da ondan kendilerine göre bir şeyler alır. Çocuğu küçümseme yattıyor "çocuk edebiyatı" sözünün altında. Okuma yazmayı bilmek, edebiyatla ilgilenmek için yeterlidir bence. O hâlde her okur yazarın edebî eserden alacağı bir şey vardır. Ben bu eseri falan kişiler için yazdım, demek edebiyatın, dolayısıyla da sanatçılığın ruhuna aykırıdır.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılamaz?

- A) Çocuklar, büyükler için yazılan eserleri de anlayabilirler.
- B) Okuryazar olmak edebiyatla ilgilenmek için tek şarttır.
- C) Bir yapıttan edebî bir tat almak için yaş, ölçüt değildir.
- D) Çocuklar edebiyatla ilgilenmeleri konusunda yöreklendirilmelidir.
- E) Sadece çocuklara seslenen eserler vermek doğru değildir.

35. Sinema, 19. yüzyılın sonlarına doğru Paris'te doğmuş ve ilk filmin gösteriminden birkaç yıl sonra da ülkemize gelmiştir. Savaşı konu alan belgesel film, ilk Türk filmi olarak kabul edilmektedir. Bu dönemde Birinci Dünya Savaşı ile ilgili haber filmleriyle birlikte, konulu filmler de çekilmiştir. Daha sonraları ise Kurtuluş Savaşı'nı konu alan ve ilk Türk kadın oyuncusunun oynadığı "Ateşten Gömlek" gibi filmler çekilmiş ve bu çalışmalarda tiyatronun etkisi büyük olmuştur. 1960'lı yıllardan itibaren ise televizyon, sinemayı olumsuz etkilemiş ve bu süreçte sinema, daha çok, sosyal ve ekonomik sorunları işlemiştir.

Bu parçada Türk sinemasıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Tiyatro kadar ilgi görmediği
- B) İlk örneklerinin savaşlarla ilgili olduğu
- C) Tiyatrodan önemli ölçüde yararlandığı
- D) Televizyondan olumsuz şekilde etkilendiği
- E) Ülkemize Batı'dan gelen bir sanat olduğu

36. Sanatçının son romanı, hacim açısından bakıldığında öykü ölçeğinde, küçük bir roman. Yaşamın gerçeklerini bire bir yansıtmayı bakımındansa romanın, belge niteliği taşıdığı söylenebilir. Oysa yazarın, önceki romanlarında bu yönde bir tutum görülüyordu. Üstelik bu roman, çok katmanlı bir yapıya sahip. Farklı okumalara açık, herkesin kendince anlamlandırabileceği bir roman bu. Yazarın kısa ama çok şey anlatan cümleler üstüne oturttuğu alaycı, hırçın, yer yer argo ağırlıklı diliyle okuru etkilemeyi başaran bir üslubu var bu romanın.

Bu parçada sözü edilen romanla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Kısa bir roman olduğuna
- B) Anlaşılması zor bir roman olduğuna
- C) Gerçekleri hiç değiştirmeden anlattığına
- D) Anlam yoğunluğu olan cümlelerin yer aldığına
- E) Yazarın önceki romanlarından farklı özellikler gösterdiğine

37. 1980’de toplumda büyük bir değişim yaşandı. Toplum değişti, toplumdaki atmosfer değişti. Bu değişim öykülere ve öykücülere de yansıdı. Toplum değiştiği için öykücüler ve öyküler değişti. Bu değişim tüm yazarları etkiledi. Nezihe Meriç, Tomris Uyar, Selim İleri gibi pek çoğu 1980 öncesi ürün vermiş yazar da bu değişimden etkilendi. Bu yazarların 80 öncesi kitaplarıyla 80 sonrası kitaplarını karşılaştırdığımızda bu etkiyi net bir şekilde görmek mümkündür.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Toplumun değişmesinde öykücülerin de etkili olduğu
- B) 1980 öncesi öykü yazarın, seksen sonrası da öykü yazmaya devam ettiği
- C) Toplumun 1980’de büyük bir değişim yaşadığı
- D) Toplumdaki değişimin öyküler üzerinde etkili olduğu
- E) Bazı yazarların, seksen öncesi ile seksen sonrası yazdıklarının arasında önemli farklar olduğu

39. Türküler, benim çağdaş edebiyata açılan kapıdır. Mazlumu anlamayı ve sevmeyi türkülerden öğrendim. Türkülerle şiirimin pürüzlerini giderdim. Ritim duygusunu, sesin önemini, imge kurmadaki cesareti türkülerle kavradım. Türkülerle içtenliğe, yalınlığa ulaştım. Kusursuz söz söylemeyi, acıyı iyiliğe dönüştüren dünya sevgisini türkülerle kazandım.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi türkülerin sanatçıya kazandırdıkları arasında sayılamaz?

- A) Zulme uğramış kişileri sevmek
- B) Sadeliğe ulaşmak
- C) Toplumsal sorunları dile getirmek
- D) Sözü eksiksiz söylemek
- E) Şiirdeki eksiklikleri gidermek

40. Nurullah Ataç’ın denemelerinin asıl önemi nesir dilinde yaptığı değişikliklerdir. O, yazı dilini konuşma dilinin doğallığına dönüştürmeye çalıştı. Bunun için devrik cümleye de yer verdi. Onun devrik cümleyi kullanmasında kısmen Fransızcadan çeviri yapması da etkili bir rol oynamıştır. O, konuşur gibi, duyduğu gibi yazmaya çalıştı. Bu konuda şöyle der: “Yazı dilinin konuşma dilinden başka olmasını isteyen dar görüşlüler dilediklerince tepinsinler, devrik tümce giriyor, girdi yazı diline. Ben istediğim için değil, çağımız istediği için.”

Bu parçadan Nurullah Ataç’la ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Yazılarında konuşma dilinden yararlanmıştı.
- B) Devrik cümleler kullanmıştı.
- C) Yazılarında kurallı cümleler kullanmamıştı.
- D) Yaptığı çeviriler cümle yapısını etkilemişti.
- E) Yazı dilinde bazı değişiklikler yapmıştı.

38. Tarih sahnesinde yer almalarından beri Türkler, müzikteki ilerlemelerini gittikleri yerlere taşımışlardır. Bugün Türklerle ilgisi olan tüm ulusların müziklerinde, Türk müziğinin etkisi görülmektedir. Birçok Batılı besteci, eserlerinde Türk motiflerini işlemiştir. Kısaca Türk müziği etkisine Asya, Avrupa, Orta Doğu ve Afrika’nın bir bölümünde rastlamak mümkündür. Ayrıca Türkler, nota ve müzik aletlerinin gelişmesine de öncülük etmişlerdir. Kemençe, tar, kopuz, saz; vurmali çalgılardan davul, tef, kudüm, kös bunlara en iyi örneklerdir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Türklerin, müzik anlayışlarını yaydıklarına
- B) Birçok ulusun, Türk müziğinden etkilendiğine
- C) Türklerin, birçok müzik aletini geliştirdiğine
- D) Müzik notalarının gelişiminde Türklerin payının olduğuna
- E) Türk müziğinin, dünya müziğinin etkisinde geliştiğine

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. • Tarihî olayların oluşumu esnasında iklim ve yüzü şekilleri etkili olabilmektedir. Bu faktörlerin bilinmesi olayların tüm yönlerinin aydınlatılmasına katkı sağlamaktadır.
- Toprak ve denizin altında kalan her türlü eşya, belge ve kalıntının gün ışığına çıkarılması tarihin karanlıkta kalan yönlerini aydınlatmaktadır.

Bu iki durum tarihin,

- I. coğrafya,
- II. arkeoloji,
- III. felsefe

bilimlerinden hangileriyle iş birliği yaptığını göstermektedir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

3. Hz. Ömer döneminde illere valilerin yanı sıra kadılar da gönderilmeye başlanmıştır.

Bu uygulamanın aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

- A) Yönetim ve yargının birbirinden ayrılmasına
- B) Halifenin yetkilerinin genişletilmesine
- C) Müslümanlar ile gayrimüslimler arasında hukuk birliğinin sağlanmasına
- D) Fethedilen yerlerde İslam dininin yayılmasına
- E) Sınırlarda güvenliğin sağlanmasına

4. Türkiye Selçukluları Döneminde hükümdar ailesinden olan erkek çocuklara melik denirdi. Melikler atabey denilen deneyimli hocalar gözetiminde illere vali olarak atanırlardı.

Türkiye Selçuklu Devleti’ndeki bu uygulamanın aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu söylenebilir?

- A) Taht kavgalarını önlemeye
- B) Uluslararası barışı korumaya
- C) Ticaret faaliyetlerini geliştirmeye
- D) Atabeylerin etkinliklerini azaltmaya
- E) Hükümdar adaylarının yönetimde deneyim kazanmalarını sağlamaya

2. Atlı göçebe hayat tarzının benimsenmesinin ilk Türk devletlerinde,

- I. bağımsızlığın temel politikalarından biri hâline gelmesi,
- II. ekonominin temelini hayvancılık faaliyetlerinin oluşturması,
- III. toplumsal sınıfların oluşması

sonuçlarından hangilerini ortaya çıkardığı savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

5. Coğrafi Keşifler sonunda Avrupa’nın zenginleşmesiyle bilim ve sanata değer veren Mesen sınıfı oluşmuştur.

Bu durumun Avrupa’da öncelikle aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesine katkı yaptığı savunulabilir?

- A) Haçlı Seferlerinin
- B) Rönesans hareketlerinin
- C) Sömürgecilik faaliyetlerinin
- D) Fransız İhtilali’nin
- E) Yüzyıl Savaşlarının

6. II. Mahmut döneminde Maliye Nezareti,
- devlet harcamalarına karşılık olarak kurulan hazinelerin birleştirilmesi,
 - gelir ve giderlerin mümkün olduğunca tek hazineye toplanması

amacıyla kurulmuştur.

Buna göre Maliye Nezaretinin aşağıdakilerden hangisini amaçladığı savunulabilir?

- A) Ekonominin kontrolünü kolaylaştırmayı
- B) Saray masraflarını kısıtlamayı
- C) Dış borçlanma maliyetlerini düşürmeyi
- D) Yeni gelir kaynakları oluşturmayı
- E) Tarım üretiminden sanayi üretimine geçmeyi

7. Paris Antlaşması'nda Eflak ve Boğdan'ın haklarının Avrupalı devletlerin garantisi altına alınmasından sonra yapılan seçimler ile hem Eflak hem de Boğdan aynı kişiyi prens olarak seçmiştir.

Bu durumun,

- I. Rusya'nın, Eflak ve Boğdan'ı işgal etmesi,
- II. Osmanlı Devleti'nin, Karadeniz'deki etkinliğinin artması,
- III. Eflak ve Boğdan'ın birleştirilmesi

gelişmelerinden hangilerine ortam hazırladığı savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

8. Osmanlı Devleti, XVI. yüzyılda Rodos ve Kıbrıs gibi adaları bir yıldan daha az süren kuşatmalar sonunda ele geçirmiştir. XVII. yüzyılda kuşatılan Girit adası ise ancak 24 yılda fethedilebilmiştir.

Girit kuşatmasının uzun sürmesi aşağıdakilerden hangisine bağlanamaz?

- A) Osmanlı donanmasının güç kaybetmesine
- B) Kuşatmaya gereken önemin verilmemesine
- C) Osmanlı Devleti'nin mali sorunlar yaşamasına
- D) İpek ve Baharat Yolu'nun yeniden önem kazanmasına
- E) Anadolu'da Celali İsyanlarının çıkmasına

9. Osmanlı Devleti'nin Balkanlarda fethedilen yerlere yerleştirdiği Türk nüfus orduya gıda, barınma, binek hayvanı gibi lojistik destek sağlamıştır.

Bu uygulamanın aşağıdakilerden hangisine katkı yaptığı savunulamaz?

- A) Askerî ihtiyaçların giderilmesine
- B) Fetih hareketlerinin sürdürülmesine
- C) Balkanlardaki Türk varlığının korunmasına
- D) Türk ordusunun batı yönünde ilerleyişinin kolaylaşmasına
- E) Askerî ihtiyacının devşirme sistemiyle karşılanmasına

10. Cumhuriyet Döneminde,

- Türk Dil Kurumunun kurulması,
- Türk Tarih Kurumu'nun kurulması

çalışmaları aşağıdakilerden hangisine yönelik olarak yapılmış olamaz?

- A) Türk dilinin araştırılmasına
- B) Türk kültür ve medeniyetinin aydınlatılmasına
- C) Köklü bir tarihî geçmişimiz olduğunun kanıtlanmasına
- D) Yeni kuşakların geçmiş ile tüm bağlarının kesilmesine
- E) Türk dilinin yabancı dillerin etkisinden kurtarılmasına

11. Atatürk'ün milliyetçilik anlayışı anayasamızda, "Türk Devleti'ne vatandaşlık bağı ile bağlı olan herkes Türk'tür." şeklinde ifadesini bulmuştur.

Buna göre Atatürk'ün milliyetçilik anlayışı ile ilgili,

- I. Irkçılık esasına dayanmaz.
- II. Birleştirici ve kaynaştırıcıdır.
- III. Millî birliği ilke edinir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) I, II ve III

12. Temsil Heyeti adına Mustafa Kemal ile İstanbul Hükûmeti adına Bahriye Nazırı Salih Bey arasında yapılan Amasya Görüşmelerinde Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti Osmanlı Hükûmeti tarafından tanınmıştır.

Bu gelişmenin,

- I. Anlaşma Devletleri ile barış antlaşması imzalanması,
- II. Mebuslar Meclisinin İstanbul dışında toplanması,
- III. halkın Millî Mücadeleyi yönetenlere inancının artması

durumlarından hangilerini kolaylaştırdığı savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

13. Mudanya Ateşkes Antlaşması ile İstanbul ve Boğazların yönetimi TBMM Hükûmetine bırakılmıştır.

Bu durumun TBMM'nin aşağıdaki kararlardan hangisini almasını kolaylaştırdığı savunulabilir?

- A) Teşkilat-ı Esasiye'nin kabul edilmesi
- B) Saltanatın kaldırılması
- C) Fransa ile Ankara Antlaşması'nın imzalanması
- D) Kuvayimillîye'nin kaldırılması
- E) Temsil Heyetine son verilmesi

14. Aşağıdakilerden hangisinin Kurtuluş Savaşı'nın kazanılmasını geciktirdiği savunulabilir?

- A) TBMM'ye karşı ayaklanmaların çıkmasının
- B) Tekalif-i Milliye Emirlerinin yayınlanmasının
- C) Fransa ile Ankara Antlaşması'nın imzalanmasının
- D) Kuvayimillîye yerine düzenli ordunun kurulmasının
- E) Mustafa Kemal Paşa'nın Başkomutanlığa getirilmesinin

15. Lozan Konferansı'na katılan Türk heyeti, Anlaşma Devletlerinin sunduğu barış taslağında yer alan kapitülasyonların devam edeceğine ilişkin maddeyi kabul etmemiştir.

Bu durum doğrudan TBMM'nin aşağıdaki amaçlarından hangisiyle bağdaşır?

- A) Millî kültürü geliştirme
- B) Demokrasiyi yerleştirme
- C) Tam bağımsızlığı sağlama
- D) Millî egemenliği gerçekleştirme
- E) Toplumsal alandaki ikilikleri ortadan kaldırma

16. Atatürk'ün fikrî zenginliğe sahip olmasında ve ulusunun gelişmesinde Selanik şehrinin çok uluslu yapısının olumlu katkıları olmuştur.

Buna göre Selanik şehrinde,

- I. dil,
- II. inançlar,
- III. gelenek ve görenekler

konularının hangilerinde sahip olunan farklılıkların bu durum üzerinde etkili olduğu söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

17. Aşağıdakilerden hangisinin, Atatürk'ün Türk dış politikasının temel esaslarından birisi olarak belirlediği tam bağımsızlığın sağlanması esasının gerçekleştirilmesine katkı sağladığı söylenemez?

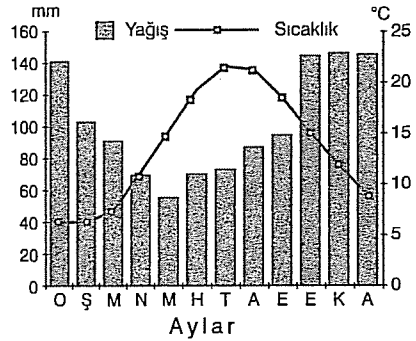
- A) Kapitülasyonların kaldırılmasının
- B) Türkiye'nin Balkan Antantı'na katılmasının
- C) Misak-ı İktisadi kararlarının alınmasının
- D) Boğazlar Komisyonu'nun kaldırılarak bütün yetkilerinin Türkiye'ye devredilmesinin
- E) Lozan Barış Antlaşması'nın imzalanmasının

18. Doğal ve beşerî unsurlar birbirleriyle karşılıklı etki-leşim içindedir.

Aşağıdaki durumlardan hangisinin beşerî faaliyetler üzerindeki olumsuz etkisi diğerlerinden **daha azdır**?

- A) Şiddetli lodos nedeniyle İstanbul Boğazı'nda deniz ulaşımının aksamasının
B) İran'da meydana gelen deprem sonucu çok sayıda yerleşim bölgesinin yıkılmasının
C) İzlanda'da meydana gelen volkanik patlamalar sonucu kül ve toz bulutlarının hava trafiğini etkilemesinin
D) Japonya'da meydana gelen deprem sonucu oluşan tsunaminin kıyı bölgelerindeki sanayi tesislerini yıkmasının
E) Florida'da, hızı saatte 300 km'yi bulan kuvvetli rüzgârların karaya ulaştığında yağışlarla birlikte sel ve taşkınlara yol açmasının

19. Aşağıda, Kuzey Yarım Küre'de yer alan bir yörenin aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.

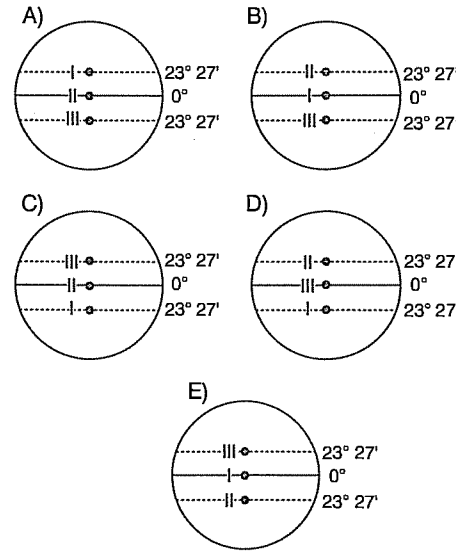


Grafikteki bilgiler göz önüne alındığında, bu yörenin iklim özellikleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

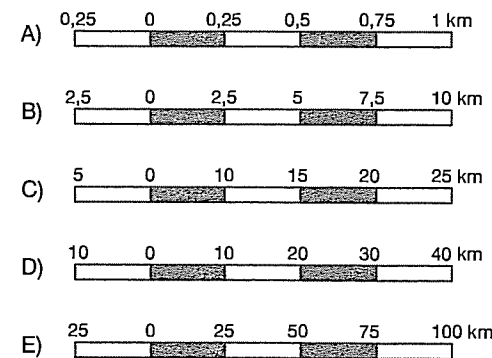
- A) Kışlar çok soğuk ve en yağışlı mevsim yaz
B) Yazlar çok sıcak, kışlar çok soğuk ve her mevsim yağışlı
C) Yıllık sıcaklık ortalaması 30 °C'den fazla ve yıllık yağış 500 mm'den çok
D) Yaz ve kış sıcaklıkları arasındaki fark 25 °C'den fazla ve en yağışlı mevsim kış
E) Yaz ve kış sıcaklıkları arasındaki fark 20 °C'den az ve en yağışlı mevsim sonbahar

20. Dünya'nın farklı yerlerinde bulunan, aynı uzunlukta ve yatay düzleme dik üç çubuk ve bu çubukların tam öğle vakti gölge boyları ölçülmüştür. Bu çubuklardan I.'sinin 21 Haziran'da, II.'sinin 23 Eylül'de, III.'sünün ise 21 Aralık'ta yapılan ölçümlerinde gölge boylarının oluşmadığı gözlenmiştir.

Buna göre, I, II ve III numaralı çubukların Dünya üzerinde bulundukları yeri gösteren çizim aşağıdakilerden hangisi olabilir?



21. 1/2 500 000 ölçeğinin çizgi ölçek hâlinde gösterilişi, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir? (Çizgi ölçeklerin boyu 5 cm, çentikler arası 1 cm'dir.)



22. Gece ile gündüz arasındaki ısınma ve basınç farkları sonucunda oluşan, gün içinde zıt yönde esen rüzgârlardır. Basınç farkı az olduğundan hafif hafif esen rüzgârlardır. Özellikle yaz aylarında kuvvetli rüzgârların oluşmadığı zamanlarda eserler.

Yukarıda bazı özellikleri verilen rüzgâr, aşağıdakilerden hangisidir?

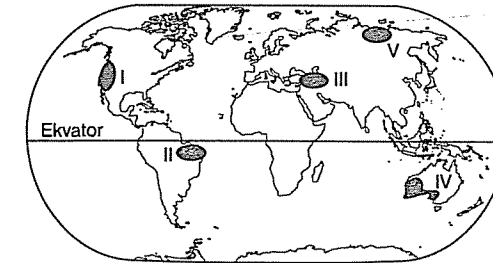
- A) Muson B) Meltem C) Kutup
D) Batı rüzgârı E) Alize

23. Gelgit genliği, okyanus kıyılarındaki 8 - 10 metre civarında iken, iç denizlerde 30 - 40 cm kadardır. Gelgit genliğinin fazla olduğu kıyılarda, akarsu ağzlarında deltalar oluşmaz. Buralarda deniz suları, akarsu ağzlarından içeriye girerek haliçleri oluşturur.

Buna göre, aşağıda verilen ülkelerin hangisinde akarsuların denize döküldüğü yerlerde deltalar, hangisinde haliçler oluşur?

Delta	Haliç
A) İngiltere	Mısır
B) Kanada	İtalya
C) Brezilya	Yunanistan
D) Türkiye	İngiltere
E) Avustralya	Romanya

24. Yüksek ve dağlık alanlar; sıcaklığın düşük olması ve tarıma elverişli alanların azlığı, ulaşım zorlukları gibi nedenlerle yerleşmeye elverişsizdir. Yükseldikçe sıcaklık azalır ve bir noktadan sonra sıcaklık bitkilerin yetişmesine olanak sağlamaz. Tarımın yükselti sınırı denilen bu yükseltiden sonra yerleşmeler oldukça seyrekleşir ve daha yükseklerde tamamen sona erer. Yerleşmelerin sona erdiği bu sınırı yerleşmenin üst sınırı denir.



Buna göre, haritada numaralandırılan bölgelerin hangisinde, yerleşme üst sınırının en düşük olması beklenir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

25. Türkiye'de;

- yıllık yağış miktarını gösteren haritada 400 mm'nin altındaki bölgede olan,
- ekonomik faaliyetleri gösteren haritada tahıl tarımı ve küçükbaz hayvancılık bölgesinde yer alan,
- beşerî özellikleri gösteren haritada nüfus yoğunluğu az, kerpiç evleri yaygın ve toplu yerleşme bölgesinde gösterilen,
- iklim ve bitki örtüsünü gösteren haritada karasal iklim ve bozkır bitki örtüsü bölgesinde yer alan,
- yer şekilleri özelliklerini gösteren haritada platoluk ve düzlük bölgede yer alan

yerleşim merkezi aşağıdakilerden hangisidir?

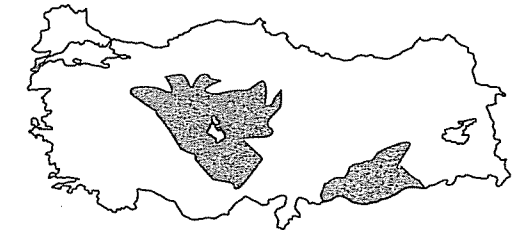
- A) Muğla B) Artvin C) Antalya
D) Zonguldak E) Konya

26. - Kızıldeniz'i Akdeniz'e bağlar.
- Diğer su yolları ile karşılaştığında kaza oranı oldukça düşüktür.
- Sefer yapan büyük tankerler için barınma olanağı sağlar.
- Kanaldan geçerken kılavuz kaptan almak ve geçiş ücreti ödemek zorunludur.

Yukarıda bazı özellikleri verilen su yolu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çanakkale Boğazı B) Panama Kanalı
C) Süveyş Kanalı D) Hürmüz Boğazı
E) Cebelitank Boğazı

27. Aşağıdaki haritada, Türkiye'de rüzgârların etkili olduğu yerler gösterilmiştir.



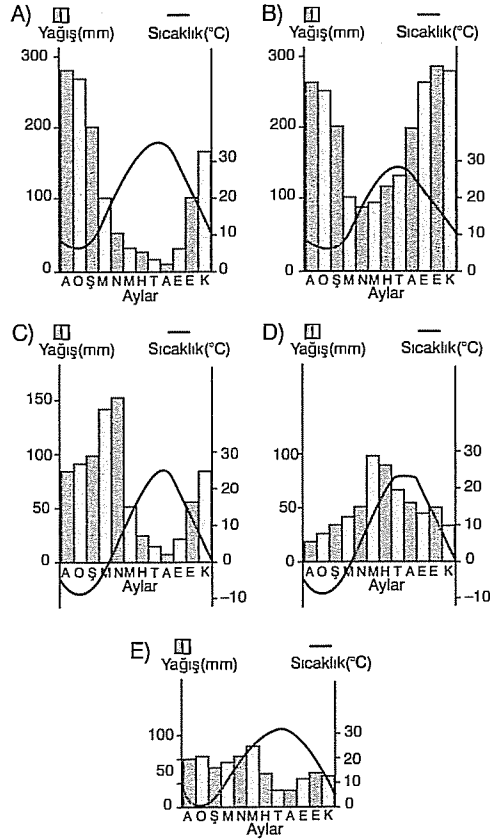
Buna göre, haritada gösterilen yörelerde, aşağıdakilerden hangisinin görülmesi **beklenmez**?

- A) Moren B) Kumul C) Peri bacası
D) Şahit kaya E) Mantar kaya

28. Aşağıda, Türkiye'deki bir yerin iklim özellikleri hakkında bazı bilgiler verilmiştir.

- Yaz kuraklığı fazla hissedilmez.
- Yıllık yağış miktarı 1500 mm'den fazladır.
- Sıcaklık ortalaması 0 °C'nin altına düşmez.

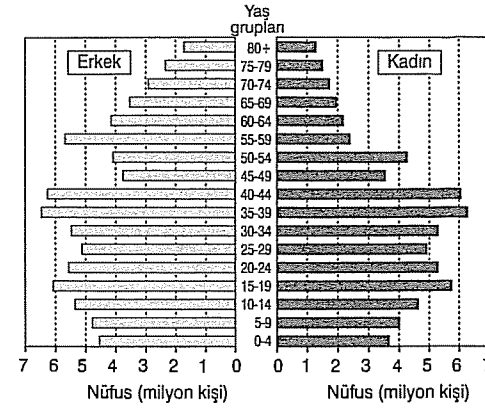
Buna göre, bu ilin sıcaklık ve yağış grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



29. Türkiye'nin sıcak su kaynakları bakımından zengin olması, aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Çok sayıda fay hattının bulunmasıyla
- B) İklim özelliklerinin çeşitlilik göstermesiyle
- C) Yeryüzü şekillerinin engebeli ve yüksek olmasıyla
- D) Kuzey Yarım Küre'de orta kuşakta yer almasıyla
- E) Çevresindeki ülkelere göre yıllık yağış miktarının fazla olmasıyla

30. Aşağıdaki grafikte, bir ülkede nüfusun yaş gruplarına göre dağılışı gösterilmiştir.



Buna göre, grafik incelendiğinde 15 – 19 yaş grubunun altındaki yaş gruplarında ani daralmalar gözlenmesi aşağıdakilerin hangisiyle açıklanabilir?

- A) Başka ülkelere göç almasıyla
- B) Nüfus yoğunluğundaki artmalarla
- C) Okuryazar oranında düşüş yaşanmasıyla
- D) Son 20 yıl içinde doğum oranındaki artışlarla
- E) Doğum oranında hızlı bir düşüş görülmesiyle

© Güvender Yayınları

31. Aşağıdakilerden hangisi, sık sık yatağından taşarak sel ve taşkınlara neden olan bir akarsuya karşı alınabilecek önlemler arasında gösterilemez?

- A) Akarsu yatağının bazı kesimlerine setler kurmak
- B) Akarsu vadisinin uygun olan kesimlerine baraj kurmak
- C) Akarsu yatağını çeşitli dolgu malzemeleriyle doldurmak
- D) Akarsuyun havzasında ağaçlandırma çalışmalarına önem vermek
- E) Sanayi tesisleri, konaklama alanları ve binaların akarsu vadisinin uzağına yapmak

32. Felsefi düşünce, yaşamı bütün boyutlarıyla görmeyi bilen ve sorgulayan bir zihnin ürünüdür. Merak etmeyen, her şeyi olduğu gibi kabul eden, kendisine sunulanla yetinen insanlar için felsefe söz konusu olamaz.

Bu görüşe göre aşağıdaki tavırlardan hangisi bir filozofa ait olamaz?

- A) Yeniliklere açık olma
- B) Kuşkuyla hareket etme
- C) Bağımsız olma
- D) Her şeyin nedenini sorma
- E) Başkalarının düşüncelerini benimseme

33. I. Belli bir dönemde belli insan topluluklarının benimsenmiş olan, bireylerin birbirleriyle ilişkilerini düzenleyen davranış kurallarının, ilkelere toplamıdır.
II. İnsanların kişisel ve toplumsal yaşamındaki ahlaki eylemlere ilişkin sorunlarını inceleyen felsefe disiplini.

Verilen açıklamalar aşağıdaki kavramlardan hangileriyle ilişkilendirilebilir?

I.	II.
A) Etik	Erdem
B) Ahlak	Etik
C) Erdem	Vicdan
D) Ahlak	Erdem
E) Vicdan	Etik

34. Beğeni kültür bakımından, eğitim bakımından ve insanların psikolojik özellikleri bakımından rölâttir.

Bu görüşün sahibinin aşağıdakilerden hangisine karşı olması beklenebilir?

- A) Sanatın öznel bir etkinlik olduğu düşüncesine
- B) Güzellik anlayışının kişilere göre değişebileceği görüşüne
- C) Sanatın felsefeye konu olmasına
- D) Ortak estetik yargıların olabileceği fikrine
- E) Sanatçının eserini oluştururken doğadan etkileneceğine

35. MÖ 5. yüzyılın ilk yarısında Leucippus atomizmi kurdu. Arşimed mekanik, statik ve hidrostatik alanlarında suyun kaldırma kuvvetini de içeren birçok sayısal betimlemede bulundu. Orta Çağ, Müslüman fizikçilerle birlikte deneysel fiziğin doğuşuna tanıklık etti. Bunu Newton gibi erken dönem modern Avrupa fizikçilerinin modern fiziği şekillendirmeleri takip etti. 20. yüzyılda Albert Einstein'ın çalışmaları fiziğe günümüze değin süren biçimini kazandırmıştır.

Bu parçaya dayanarak bilimle ilgili hangi genellemeye ulaşılabilir?

- A) Gelişimi belli bir dönemle sınırlı değildir.
- B) İnsanlığın ortak çabasının ürünüdür.
- C) Varlığı ve evreni bir bütün halinde anlamaya çalışır.
- D) Birikimli olarak ilerler.
- E) Uzun tarihsel geçmişe sahiptir.

© Güvender Yayınları

36. Din, felsefe için ele aldığı problem alanlarından sadece bir tanesidir. Din felsefesi, Tanrı'nın varlığı, ruhun ölümsüzlüğü gibi metafizik konuları ele alır ve felsefi olarak temellendirir. Dinin temel ilkelere rasyonel açıklamalar getirmeye çalışır. Herhangi bir din konusunda değer yargılarında bulunmaz. Bu alanı eleştireci ve tutarlı olarak ele alır.

Parçaya dayanarak din felsefesi hakkında hangi sonuca ulaşılabilir?

- A) Konusuna akla dayalı açıklamalar getirmeye çalışır.
- B) Dine ait kavram ve ilkeleri sorgular.
- C) Soyut konularla ilgilenir.
- D) Kendini olgularla sınırlar.
- E) Temellendirmelerinde nesnel olmaya çalışır.

37. Felsefenin konu alanına giren varlık, bilgi ve değer problemleri, yüzyıllardan beri düşünürlerin üzerinde çalıştığı problemlerdir. Çoğu zaman düşünürler, aynı probleme yeni ve farklı çözümler getirirken başka düşünürlerin ortaya koyduğu görüşlerden etkilenirler. Onların görüşlerinden yararlanırlar.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olması beklenebilir?

- A) Felsefenin bilimin alanına girmesine
B) Filozofların kuşkucu tavırdan uzaklaşmalarına
C) Filozofların bağımsızlıklarını yitirmelerine
D) Felsefi düşüncenin zenginleşmesine
E) Felsefenin aslından uzaklaşmasına

38. Ruhun temel niteliği düşünme, maddenin temel niteliği ise yer kaplamadır. Ruhla madde birbirlerinden özce ayrı olan, temel nitelikleri bakımından birbiriyle uzlaşmayan cevherlerdir. Bunlar ancak varlıkta bir arada bulunurlar.

Parçadaki düşünce aşağıdakilerden hangisiyle örtüşmektedir?

- A) Descartes'ın düalist yaklaşımıyla
B) Hobbes'un maddeci anlayışıyla
C) Herakleitos'un oluştaya dayalı düşüncesiyle
D) Husserl'in fenomenolojik görüşüyle
E) Hegel'in idealist kuramıyla

39. Bilim insanı, kendisine konu olarak seçtiği olgu ve olayların kavramsal çözümlenmeleriyle ilgilenmez. Olguları açıklamada kullandığı hipotez ve kuramların mantıksal özellikleri ile ilgilenmez.

Buna göre aşağıdaki sorulardan hangisiyle bilim insanı ilgilenmez?

- A) Çok uyuma öğrenme güçlüğüne neden olur mu?
B) Dünya nasıl oluşmuştur?
C) Orman yangınları kuraklığa neden olur mu?
D) İnsan sesi bir bardağı çatlatabilir mi?
E) Nedensellik ne demektir?

40. Demokratik bir toplumda her birey görüş ve düşüncelerini açıklamada, bir sivil toplum örgütüne üye olmada, seçimlerde istediği partiye oy vermede özgürdür. Ama bu özgürlüklerini, toplumdaki diğer insanları ve toplumun geleceğini düşünerek kullanmak zorundadırlar.

Bu parçadan demokratik toplumlarla ilgili aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılabilir?

- A) Toplumsal denetim mekanizmalarının zayıf olduğu
B) Özgürlüklerin kullanımının sınırsız olmadığı
C) Ahlaki ilkelere mesafeli durdukları
D) Düzenin güçlü normlarla sağlandığı
E) İnsanların her alanda özgür olduğu

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesi üzerinde $\star$ işlemi,

$$x \star y = \begin{cases} y, & x \geq y \\ x, & x < y \end{cases}$$

biçiminde tanımlanmıştır.

Buna göre, $\star$ işleminin etkisiz (birim) elemanı kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 4 E) 5

- 3.

$$x \star y = 1 + x^y$$

$$x \Delta y = x^2 + y + k$$

$$(1 \star 2) \Delta (1 \star 3) = 10$$

olduğuna göre, k kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

2. $A = \{1, 2, 3\}$ kümesinde tanımlı,

I. $\beta_1 = \{(2, 3)\}$

II. $\beta_2 = \{(1, 1), (2, 2)\}$

III. $\beta_3 = \{(1, 2), (3, 3), (2, 1)\}$

IV. $\beta_4 = \{(1, 1), (2, 3), (3, 1)\}$

bağıntılarından hangileri ters simetrik?

- A) Yalnız I B) II ve IV
C) Yalnız III D) I, II ve IV
E) II ve III

4. Aşağıdaki toplama işleminde üç basamaklı xyz, yzx ve zxy doğal sayılarının toplamı verilmiştir.

$$\begin{array}{r} xyz \\ yzx \\ + zxy \\ \hline 1332 \end{array}$$

Buna göre, bu sayılardan en küçüğü en az kaçtır?

- A) 119 B) 129 C) 146 D) 291 E) 312

5.

$$\frac{45}{8}$$

sayısının ondalık açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4,62 B) 5,6 C) 5,62
D) 5,625 E) 5,630

6. x, y pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$y^3 = 540 \cdot x$$

olduğuna göre, x in alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 36 B) 48 C) 50 D) 72 E) 96

7.

$$24 \cdot 8^n$$

sayısının tam sayı bölenlerinin sayısı 52 olduğuna göre, n kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

8. x, y ve z pozitif tam sayılardır.

$$A = 6x + 4 = 5y + 3 = 8z - 2$$

olduğuna göre, A nın alabileceği üç basamaklı en büyük doğal sayı değeri kaçtır?

- A) 962 B) 958 C) 942
D) 938 E) 912

9.

$$(p \wedge q) \vee (p' \vee p)$$

bileşik önermesinin indirgenmiş (en sade) biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 1 C) p' D) p E) q

10. a ve b reel sayılar olmak üzere,

$$b = 2a + 3$$

$$-7 < b < 5$$

olduğuna göre, a nın değer kümesi (aralığı) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < 1$ B) $-5 < a < 5$ C) $a > -5$
D) $-5 < a < 1$ E) $0 < a < 5$

11.

$$\frac{1}{n \cdot x} = \frac{1}{m \cdot y} = \frac{1}{p \cdot z} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{5}{n} + \frac{2}{m} - \frac{3}{p} = \frac{1}{2}$$

olduğuna göre, $5x + 2y - 3z$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

12. Aritmetik ortalaması 25 olan birbirinden farklı sekiz pozitif tam sayıdan en büyüğü en çok kaçtır?

- A) 148 B) 160 C) 172 D) 186 E) 192

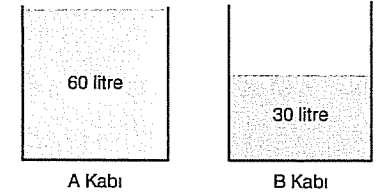
13. x ve 10 sayı tabanı olmak üzere,

$$(104)_x = (40)_{10}$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

14. A kabında kütlece % 30 u şeker olan 60 litre limonata, B kabında kütlece % 38 i şeker olan 30 litre limonata bulunmaktadır.



A kabındaki limonatanın yarısı B kabına alınarak karıştırılmış sonra da B kabındaki limonatanın yarısı A kabına alınarak karıştırılmıştır.

A kabında son olarak elde edilen limonatanın kütlece yüzde kaç şekerdir?

- A) 28 B) 30 C) 32 D) 34 E) 36

15. $\frac{1}{8}$ i dolu olan bir yağ tenekesinin içindeki yağ ile

birlikte kütlesi 12 kilogramdır. Aynı tenekenin $\frac{1}{6}$

sı yağ ile dolu iken kütlesi 20 kilogramdır.

Buna göre, bu yağ tenekesi boş iken kaç kilogram yağ alır?

- A) 192 B) 208 C) 212
D) 224 E) 236

16. A TL yıllık % 50 faiz oranı üzerinden 1 yılığına banka yatırılıyor.

Bu para 1 yıl sonra toplam (5A - 210) TL olduğuna göre, bankanın verdiği faiz geliri kaç TL dir?

A) 15 B) 30 C) 45 D) 60 E) 75

17. 4 yanlışın 1 doğruyu götürdüğü ve her sorunun 8 puan olduğu 50 soruluk bir sınava giren öğrenci 4 soruyu boş bırakmıştır.

Bu öğrenci 248 puan aldığına göre, kaç soruyu doğru yapmıştır?

A) 30 B) 31 C) 32 D) 33 E) 34

18. Bir torbada mavi ve yeşil renklere bilyeler ve top- lar vardır. Torbada bulunan top ve bilyelerin tamamının % 30 u bilyedir.

Topların % 50 si mavi renkli olduğuna göre, torbada bulunan top ve bilyelerin tamamının yüzde kaç yeşil renkli toptur?

A) 30 B) 32 C) 35 D) 45 E) 50

19.

$$||x+5|+2|=3$$

denklemini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

A) -10 B) -6 C) 0 D) 2 E) 6

20.

$$5^{20} \cdot (5^3)^{-5} \cdot (5^{-3})^2$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{25}$ B) $\frac{1}{5}$ C) 1 D) 5 E) 25

21.

$$a + 2c - 10 = 0$$

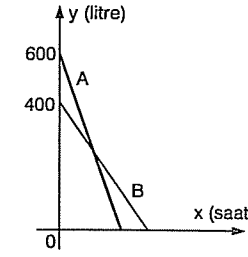
$$c + b - 7 = 0$$

$$a + b - 5 = 0$$

olduğuna göre, a + b + c kaçtır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

22. Aşağıdaki grafik, sabit hızla hareket eden A ve B araçlarının yolda geçen süreye göre depolarında kalan mazot miktarını göstermektedir.



A aracı 2 saat içerisinde 40 litre, B aracı 2 saat içerisinde 20 litre mazot harcamaktadır.

Buna göre, hareketlerinden kaç saat sonra, bu araçların depolarında kalan mazot miktarı eşit olur?

A) 14 B) 16 C) 18 D) 20 E) 22

23.

$$\frac{(a+7)^2 - (a+1)^2}{a^2 - 16} - \frac{3a}{a-4}$$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{a-4}$ B) -3 C) $\frac{1}{4-a}$
D) 3 E) $\frac{8-3a}{a-4}$

24. $\mathbb{Z}/8$ kümesinde, aşağıdakilerden hangisi 7'nin denklik sınıfının bir elemanı değildir?

A) -9 B) 2 C) 15 D) 31 E) 47

25.

$$\frac{x-5}{x-4}$$

ifadesi bileşik bir kesir olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) -2 B) -1 C) 0 D) 3 E) 5

26. A, pozitif tam sayı olmak üzere,

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{8}\right) \cdot \frac{A}{46}$$

işleminin sonucu tam sayıdır.

Buna göre, A'nın alabileceği en küçük değer rakamlarının sayısal değerleri toplamı kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

27. Aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) Yüz tane çift sayının toplamı tek sayıdır.
 B) Yüz tane tek sayının toplamı tek sayıdır.
 C) Yüz bir tane çift sayının toplamı tek sayıdır.
 D) Yüz bir tane tek sayının toplamı tek sayıdır.
 E) Çift sayıların doğal sayı kuvvetleri çift sayıdır.

28. $A = \{1, 2, 3, 4\}$ kümesinin elemanları ile iki basamaklı ve üç basamaklı tüm doğal sayılar yazılıyor.

Bu yazılan doğal sayılardan seçilen bir sayının çift sayı olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{2}$

29. a pozitif reel sayı olmak üzere,

$$\sqrt[3]{a^3} + \sqrt[4]{(-a)^4} + \sqrt[5]{(-a)^5}$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $-3a$ B) $-a$ C) 0 D) a E) $3a$

30.

$$f(-x) = \frac{1+x^3}{1-x^3}$$

olduğuna göre, $f(x)$ in eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

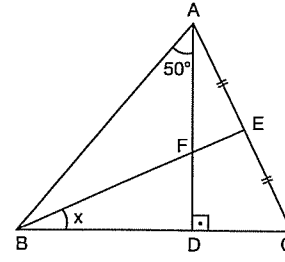
- A) $-\frac{1}{f(-x)}$ B) $\frac{1}{f(-x)}$ C) $\frac{1}{f(x)}$
 D) $-\frac{1}{f(x)}$ E) $-f(x)$

31. 54 kişilik bir kafilede İngilizce, Almanca ve Fransızca dillerini konuşanlarla, bunlardan hiçbirini konuşmayanlar bulunmaktadır. Bu kafilede İngilizce bilen herkes Almanca da biliyor. İngilizce bilmeyen 30 kişi, Fransızca bilmeyip İngilizce bilen ise 8 kişidir.

Buna göre, bu kafilede İngilizce ve Fransızca bilen kaç kişidir?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

32.



ABC bir ikizkenar üçgen

$$|BA| = |BC|$$

$$|AE| = |EC|$$

$$[AD] \perp [BC]$$

B, F, E doğrusal

$$m(\widehat{BAD}) = 50^\circ$$

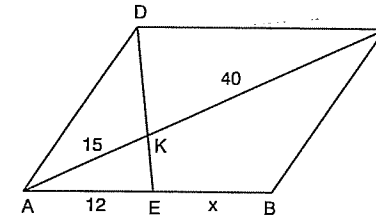
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{EBC}) = x$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

33. Aşağıdaki dörtgenlerin hangisinin köşegen uzunlukları birbirine eşit ve aynı zamanda köşegenleri birbirini ortalar?

- A) Dikdörtgen B) Paralelkenar C) Deltoid
 D) İkizkenar yamuk E) Eşkenar dörtgen

34.

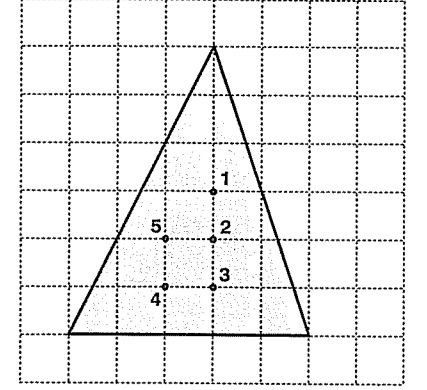


Yukarıdaki şekilde; ABCD bir paralelkenar ve [AC] ile [DE] K noktasında kesişmektedir.

$|AE| = 12$ cm, $|AK| = 15$ cm ve $|KC| = 40$ cm olduğuna göre, $|EB| = x$ kaç cm dir?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 18 E) 20

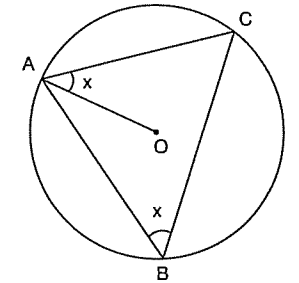
35.



Yukarıdaki karesel zeminde verilen üçgenin diklik merkezi aşağıdaki noktalardan hangisidir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

36.

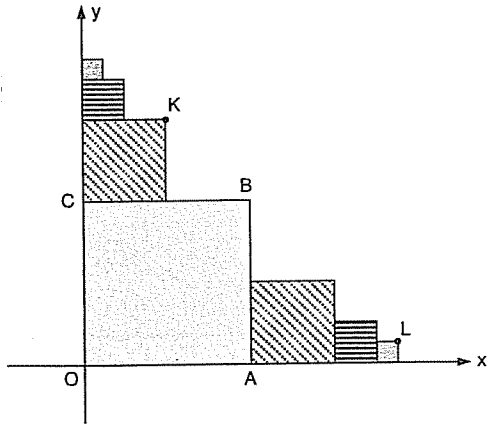


Şekilde A, B ve C noktaları O merkezli çember üzerinde ve $m(\widehat{CAO}) = m(\widehat{ABC}) = x$ dir.

Buna göre, x kaç derecedir?

- A) 30 B) 35 C) 36 D) 40 E) 45

37.

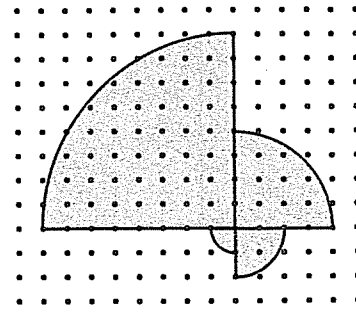


Yukarıdaki şekil; başlangıçta alınan OABC karesine her adımda benzerlik oranı 2 olan yeni karelerin eklenmesi ile elde edilmiştir.

L köşesinin apsisi 45 olduğuna göre, K köşesinin koordinatları toplamı kaçtır?

- A) 36 B) 39 C) 42 D) 45 E) 48

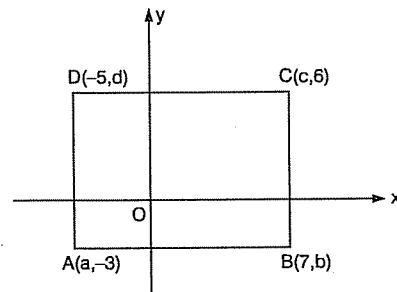
39.



Yukarıdaki birim kareli zeminde çeyrek dairelerle elde edilen taralı şeklin çevre uzunluğu kaç birimdir?

- A) $\frac{15\pi}{2} + 14$ B) $7\pi + 14$ C) $\frac{15\pi}{2} + 10$
D) $\frac{15\pi}{2}$ E) $\frac{15\pi}{4} + 14$

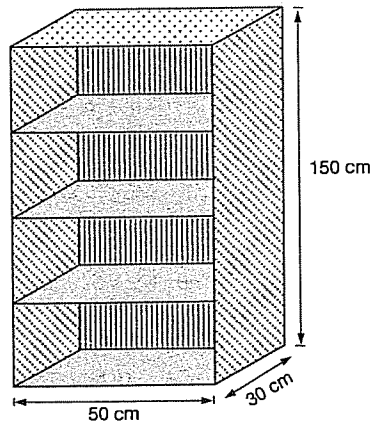
40.



Yukarıdaki şekilde; ABCD bir dikdörtgen ve $[AB] \parallel Ox$ olduğuna göre, dikdörtgenin çevresi kaç birimdir?

- A) 34 B) 36 C) 38 D) 40 E) 42

38.



Bir mobilya ustası suntadan yukarıda ölçüleri verilen kitaplığı yapacaktır.

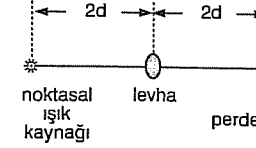
Buna göre, en az kaç m² sunta gereklidir?

- A) 2,2 B) 2,3 C) 2,4 D) 2,5 E) 2,6

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Perde, dairesel levha ve noktasal ışık kaynağı levha yüzeyi perde yüzeyine paralel olacak şekilde konuluyor. Şekildeki konumda perde üzerindeki gölge alanı S_1 , noktasal ışık kaynağı levhaya d kadar yaklaştırılınca gölge alanı S_2 oluyor.

Buna göre, $\frac{S_1}{S_2}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{5}{8}$ E) $\frac{7}{11}$

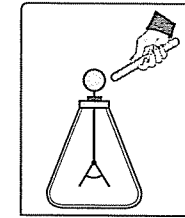
2. Resimde verilen olayda elektroskopun yapraklarının hareketi gözlemlenmektedir.

Bu olay dikkate alındığında;

- I. Fiziğin elektrik alt alanına girer.
- II. Olayda fiziğin mekanik alt alanı da vardır.
- III. Fizik, matematik dilinden yararlanır.

verilenlerden hangileri söylenebilir?

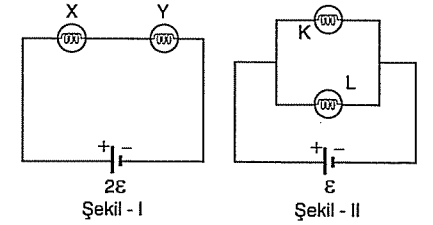
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III



3. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynağıdır?

- A) Jeotermal enerji
B) Nükleer enerji
C) Kömür
D) Petrol
E) Doğal gaz

4.



Özdeş X, Y ve K, L lambaları ve iç direnci önemsiz, emk leri $2E$ ve E olan üreteçler ile Şekil - I ve Şekil - II deki devreler kurulmuştur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) X in parlaklığı Y ninkine eşittir.
B) K nin parlaklığı L ninkine eşittir.
C) X in parlaklığı L ninkine eşittir.
D) Y nin parlaklığı K ninkine eşittir.
E) Üreteçlerden çekilen akımlar eşit büyüklüktedir.

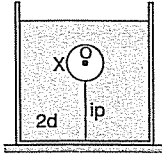
5. () • Sıkıştırılmayan bazı maddeler mıknatıslıktan etkilenebilir. Örneğin demir gibi.
() • Öteleme hareketi yapan bazı maddeler sıkıştırılmadığı gibi mıknatıslanamazlarda. Örneğin su gibi.
() • Doğal gaz, öteleme hareketi yapar, sıkıştırılabilir. Çünkü doğal gaz maddenin gaz hâline örnektir.

Yukarıdaki parantez karşısında verilen bilgi ve örnek doğru ise parantez içine D, yanlış ise Y harfi yazılacaktır.

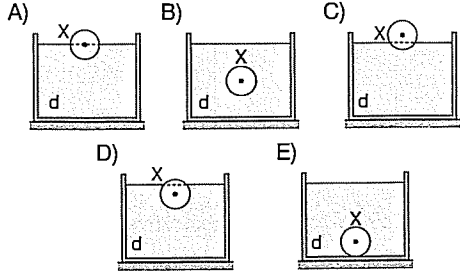
Buna göre, son durumda aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

- A) (D) B) (D) C) (Y) D) (Y) E) (D)
(Y) (Y) (D) (Y) (D)
(Y) (D) (D) (Y) (D)

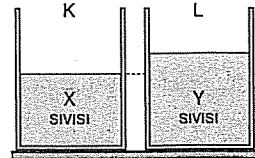
6. O merkezli küresel X cismi öz-kütlesi $2d$ olan sıvıda bir ip ile şekildeki gibi dengelenmiştir. Bu durumda ipteki gerilme kuvveti cismin ağırlığından **küçük** tür.



X cismi öz-kütlesi d olan sıvı içerisine bırakılırsa aşağıdakilerden hangisi gibi dengede kalır?



8. Özdeş K ve L kaplarında X ve Y sıvıları şekildeki düzeylerdedir.



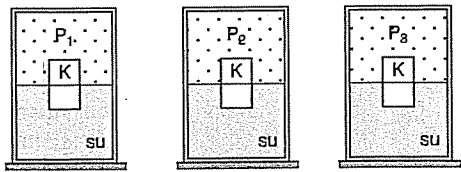
Y nin hacimce genleşme katsayısı X inkinden büyük olduğuna göre,

- X sıvısının sıcaklığını ΔT °C azaltmak, Y yi ΔT °C artırmak
- X sıvısının sıcaklığını ΔT °C artırmak, Y yi ΔT °C azaltmak
- Her iki sıvının da sıcaklığını ΔT °C artırmak
- Her iki sıvının da sıcaklığını ΔT °C azaltmak

işlemlerinden hangileri yapılırsa sıvıların üst düzeyleri eşitlenebilir? (Kaplardan sıvı taşmamaktadır. Kap genleşmeleri önemsizdir.)

- A) I ya da II B) I ya da III C) II ya da III
D) II ya da IV E) I ya da IV

7.

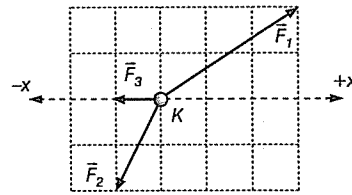


Yarısı aynı sıcaklıktaki su ile dolu kapalı kapların diğer yarısında da ideal gaz vardır. Bir K cismi suya bırakıldığında suya batan hacimleri V_1 , V_2 , V_3 oluyor.

Gazların basınçları arasında $P_1 < P_2 < P_3$ ilişkisi olduğuna göre, suya batan hacimler arasındaki ilişki nedir? (Gazların uyguladığı kaldırma kuvveti önemsizdir.)

- A) $V_1 < V_2 < V_3$ B) $V_3 < V_2 < V_1$
C) $V_1 = V_2 = V_3$ D) $V_1 = V_2 < V_3$
E) $V_3 < V_1 = V_2$

9.



Yatay düzlemdeki K cisminin yatay düzleme paralel $\vec{F}_1$, $\vec{F}_2$, $\vec{F}_3$ kuvvetleri şekildeki gibi etki etmektedir.

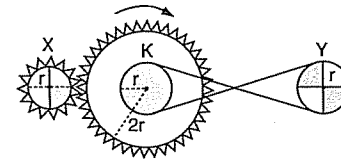
K cismi sabit süratle hareket ettiğine göre,

- Cisim $+x$ yönünde hareket ediyordur.
- Cisim dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.
- $\vec{F}_3$ kuvveti yok edilirse cisme etki eden bileşke kuvvet $\vec{F}_3$ ün büyüklüğüne eşit olur.

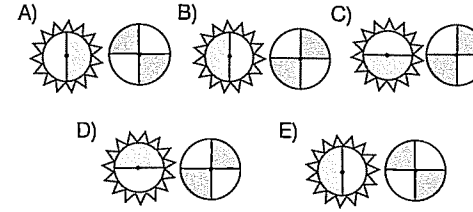
yargılarından hangileri doğrudur? (Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

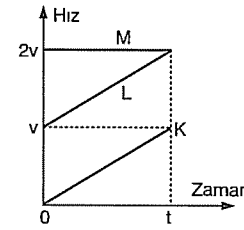
10.



Şekildeki dişli düzeneğinde K dişlisi ok yönünde $\frac{3}{4}$ devir yaptığında, X dişlisi ile Y kasnağının görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



11. Düz bir yolda hareket eden K, L, M araçlarının hız - zaman grafikleri şekildeki gibidir.



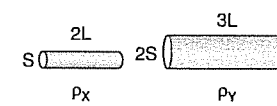
Bu araçlar için;

- t anında L ile M aynı konumdadır.
- $t = 0$ anında araçlar arası uzaklık eşittir.
- Araçlar aynı yönde hareket etmektedir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I ve III

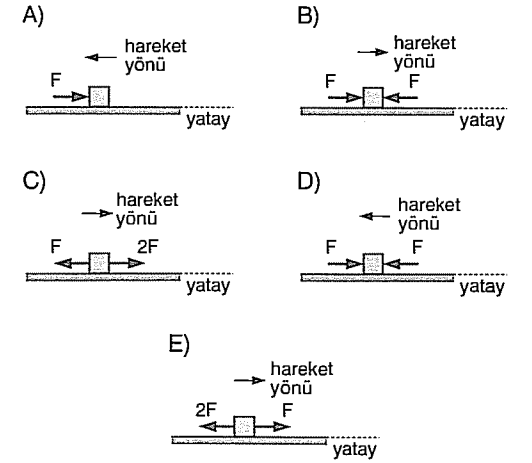
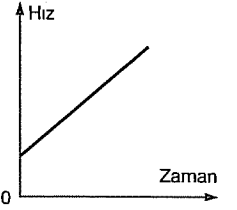
12. Şekildeki kesit alanı S, boyu $2L$ olan iletken telle, kesit alanı $2S$, boyu $3L$ olan iletken telin uçları arasındaki dirençler eşittir.



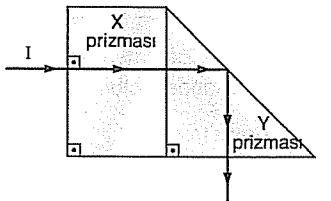
Tellerin öz dirençleri ρ_X ve ρ_Y olduğuna göre, $\frac{\rho_X}{\rho_Y}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{4}$ E) $\frac{4}{3}$

13. Şekilde verilen hız - zaman grafiği; aşağıdaki cisimlerden hangisine ait olabilir? (F : kuvvet)



14. Dikdörtgen ve üçgen prizmalarla kurulmuş düzende I ışık ışınının izlemiş olduğu yol şekildeki gibidir.



Buna göre,

- X ve Y nin kırıcılık indisleri eşittir.
- I ışık ışınının X ve Y ortamlarındaki hızı eşittir.
- Y prizması tam yansımalı prizmadır.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

15.

Maden	İzme noktası (°C)	Kaynama noktası (°C)
X	- 50	40
Y	- 5	64
Z	40	210

X, Y ve Z maddelerinin 1 atm basınçta erime ve kaynama noktaları verilmiştir.

Bu maddelerin 1 atm basınç ve -20°C taki fiziksel hâlleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	<u>X</u>	<u>Y</u>	<u>Z</u>
A)	Sıvı	Sıvı	Katı
B)	Gaz	Sıvı	Katı
C)	Sıvı	Katı	Katı
D)	Gaz	Gaz	Sıvı
E)	Katı	Katı	Katı

16.

The diagram shows a periodic table grid. The elements are located as follows:

- X**: 4th period, 1st group (alkali metal).
- Y**: 4th period, 18th group (noble gas).
- Z**: 4th period, 17th group (halogen).

X, Y ve Z elementlerinin periyodik tablodaki yerleri yukarıdaki gibidir.

Buna göre,

- I. X bileşiklerinde 1+ değerlik alır.
- II. Değerlik elektronlarına sahip çıkma eğilimi en büyük olan Y dir.
- III. XZ bileşğinde iyonların elektron sayıları birbirine eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) Yalnız III E) I, II ve III

17. Aynı şartlar altında bulunan eşit hacimli ve birbirinden farklı iki saf sıvının,

- I. Öz kütleleri
- II. Sudaki çözünürlükleri
- III. Ortalama kinetik enerji
- IV. Kütleleri

niceliklerinden hangileri kesinlikle aynıdır?

- A) Yalnız III B) Yalnız IV C) II ve III
D) I ve IV E) II ve IV

18. Aşağıda verilen maddelerden hangisi hem saf hem de homojen değildir?

- A) Cıva sıvısı
B) NaCl kristali
C) $C_6H_{12}O_6$ çözeltisi
D) Ozon gazı
E) Odun talaşı – su karışımı

19. AgNO_3 katısı su ile karıştırıldığında Ag^+ ve NO_3^- iyonları oluşuyor.

Buna göre AgNO_3 için,

- I. Düzensizlik
- II. Toplam elektron sayısı

niceliklerindeki değişimler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II
A)	Azalır	Artar
B)	Artar	Değişmez
C)	Artar	Azalır
D)	Değişmez	Değişmez
E)	Artar	Artar

20. $2X + 5NO_2^- + 6H^+ \rightarrow 2Mn^{2+} + 5NO_3^- + 3H_2O$

**Yukarıda denkleşmiş olarak verilen tepkimede-
ki X tanecığı aşağıdakilerden hangisinde doğru
olarak verilmiştir?**

- A) MnO_4^- B) MnO C) MnO_2
D) Mn^- E) MnO_4^{2-}

21. $\begin{array}{ccccccc} \text{CH}_3 & \text{CH}_2 & \text{CH}_2 & \text{CH}_2 & \text{CH}_2 & \text{CH}_2 & \text{OSO}_3\text{Na} \\ & \diagdown & \diagup & \diagdown & \diagup & \diagdown & \diagup \\ & \text{CH}_2 & \text{CH}_2 & \text{CH}_2 & \text{CH}_2 & \text{CH}_2 & \text{CH}_2 \end{array}$

Yukarıda formülü verilen madde ile ilgili,

- I. Deterjan aktif maddesi olarak kullanılır.
- II. $-\text{OSO}_3\text{Na}$ kısmı hidrofil, kuyruk kısmı ise hidrofobtur.
- III. Bileşikte Na yerine K metali olursa yumuşak sabun olur.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

22. Polimer bir maddenin H_2O kullanılarak parçalanması olayına verilen ad aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Elektroliz
B) Difüzyon
C) Hidroliz
D) Nötrleşme
E) Kondenzasyon

23.

	Bileşik adı	Suya verdiği iyonlar
I	Demir (III) nitrat	Fe^{3+} NO_3^-
II	Amonyum fosfat	NH_4^+ PO_4^{3-}
III	Sodyum klorat	Na^+ ClO_3^-

Yukarıdaki tabloda yer alan bileşiklerden hangilerinin suya verdiği iyonlar doğru verilmiştir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

- 24.** I. Aynı sıcaklık ve basınçta farklı gazların eşit hacimleri eşit sayıda atom veya molekül içerir.
II. Aynı sıcaklık ve basınçta, farklı gazların eşit sayıdaki molekülleri eşit hacim kaplar.
III. Elementlerin belirli sayıda atomlarından bileşik oluşur.

Yukarıdakilerden hangileri Avogadro Hipotezi'nin ifadesidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

25. $X_{(k)} + 3CO_{(g)} \rightarrow 2Fe_{(k)} + 3CO_{2(g)}$

Yukarıda denkleşmiş olarak verilen tepkime ve tepkime denklemindeki maddelerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) X in adı, demir (III) oksittir.
B) Bir yanma tepkimesidir.
C) Homojen bir tepkimedir.
D) Girenlerdeki CO yükseltgen özellik göstermiştir.
E) Reaktiflerden biri karbondioksittir.

26. Uçucu olmayan bir X katısı 100 gram suda en fazla,

- 10 °C ta 18 gram,
- 20 °C ta 34 gram,
- 30 °C ta 45 gram,

çözünmektedir.

Buna göre, X katısının suda çözünmesiyle ilgili,

- I. 30 °C ta 45 gram X katısının, 100 gram suda çözünmesiyle oluşan çözelti doymuştur.
- II. 10 °C ta 18 gram X katısının, 200 gram suda çözünmesiyle oluşan çözelti doymamıştır.
- III. X katısının suda çözünmesi endotermiktir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

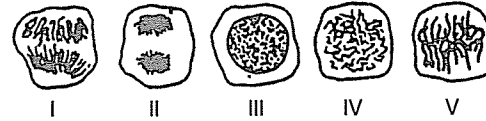
28. Fotosentez ürünlerinden olan;

- I. Glikoz
- II. Oksijen
- III. Amino asit
- IV. Yağ asiti

gibi moleküllerden hangileri ışıktan bağımsız evre reaksiyonlarında üretilir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) I, III ve IV

29. Mitoz bölünme sırasında gerçekleşen safhaların şekli aşağıda verilmiştir.



Bu safhaların hücre bölünürken gerçekleşme sıraları nasıl olmalıdır?

- A) I - II - III - IV - V B) I - III - II - IV - V
C) I - III - II - V - IV D) V - II - III - IV - I
E) III - IV - V - I - II

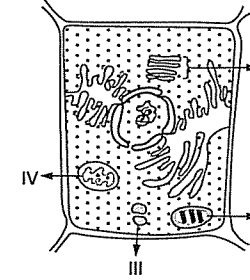
30. İnsana ait bazı hücreler şunlardır:

- ❖ Dil epitel hücresi
- ❖ Akyuvar hücresi
- ❖ Yumurta hücresi
- ❖ Kalp kası hücresi

Belirtilen hücrelerde aşağıdaki özelliklerden hangisi ortak değildir?

- A) Çekirdeğe sahip olma
B) Enerji üretme
C) Aynı sayıda kromozoma sahip olma
D) Protein sentezleme
E) Organellere sahip olma

31. Bir yaprak hücresinde bulunan bazı organeller, şekilde numaralı olarak gösterilmiştir.



Bu organellerden herhangi birisi için aşağıda verilen özelliklerden hangisi geçerli olamaz?

- A) İnorganik maddelerden organik besin sentezleme
B) Sentirol denilen birimlerden oluşma
C) Oksijenli solunum yaparak ATP enerjisi sentezleme
D) Yapısında protein ve rRNA moleküllerini bulundurma
E) Hücre dışına salgı gönderme

32. Vücudumuzdaki sistemler birlikte çalışarak, yaşamın sağlıklı olarak gerçekleşmesinde görev yapar.

Bu olayla ilgili olarak dolaşım sisteminin vücuttaki bazı organlarla olan ilişkileri verilmiştir:

- Kırmızı kemik iliğinden kan üretilmesi
- Kanla akciğerler arasında oksijen ve karbondioksit değişiminin yapılması
- Hücrelerde meydana gelen artık maddelerin böbreklere taşınması
- Hormon ve sinirlerin kalbin çalışmasını etkilemesi

Buna göre, dolaşım sisteminin aşağıdaki sistemlerden hangisiyle ilişkisi gösterilmemiştir?

- A) Destek sistemi
B) Solunum sistemi
C) Boşaltım sistemi
D) Denetleyici sistem
E) Üreme sistemi

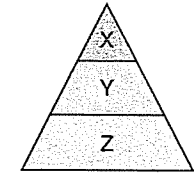
33. Bir enzimin sentezlenip hücre dışına salgılanmasında;

- I. Ribozom
- II. Endoplazmik retikulum
- III. Golgi aygıtı

şeklinde belirtilen hücre organelleri hangi sıraya göre görev yapar?

- A) I - II - III B) II - III - I C) I - III - II
D) III - I - II E) II - I - III

34. Bir ekosistemde aralarında besin zinciri oluşturan üç farklı canlı türünün, besin piramidinde bulunduğu tabakalar şekilde gösterilmiştir.



Bu piramitte gösterilen canlılardan hangileri inorganik maddelerden organik besin sentezi yapabilir?

- A) Yalnız X B) Yalnız Y C) Yalnız Z
D) X ve Z E) Y ve Z

35. Aslanın sınıflandırılması şemada gösterilmiştir.

Hayvanlar → Omurgalılar → Memeliler → Etçil
I II III

Kedigiller → Kediler → Aslan
IV V

Buna göre hayvanlarla ilgili;

- Yavrularını sütle besler.
- Akciğer solunumu yaparlar.
- Yavru gelişimi anne vücudunda döl yatağında tamamlanır.
- Otçul, etçil ve hepçil beslenme görülür.

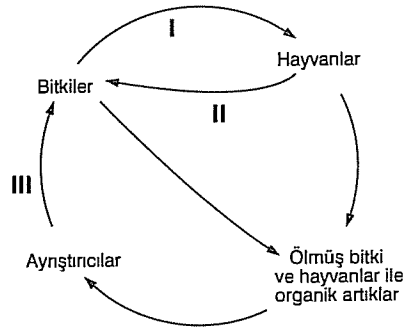
şeklinde belirtilen özelliklerin tamamı hangi birimde ortak olarak görülür?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

36. Aşağıda verilen canlı türlerinden hangisi ototrof beslenme özelliğine sahip değildir?

- A) Siyanobakteri B) Kara yosunu
C) Cıvık mantar D) Ökse otu
E) Kemosentetik arke

37. Bir ekosistemde canlı grupları arasında gerçekleşen madde döngüsü şekilde gösterilmiştir.



Bu döngüde gerçekleşen olaylarla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğru olamaz?

- A) I; bitkilerden hayvanlara aktarılan protein moleküllerini ifade edebilir.
B) II; solunum sonucu açığa çıkan karbon dioksiti ifade edebilir.
C) III; protein, yağ veya karbonhidrat moleküllerinden birini ifade edebilir.
D) I; fotosentez sonucu açığa çıkan oksijen miktarını ifade edebilir.
E) III; bitkilerin topraktan aldığı mineralleri ifade edebilir.

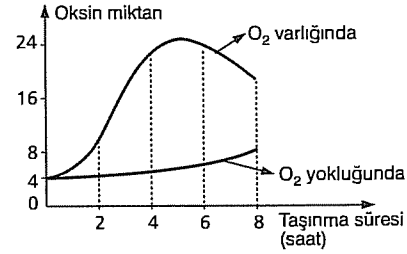
38. DNA molekülünün eşlenmesiyle;

- I. Hücre bölünmeye hazırlanır.
II. Protein sentezi için şifre verilir.
III. RNA sayısı azaltılır.

durumlarından hangileri gerçekleşir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

39. Bir yulaf fidesinde, koleoptilde (uç kısımda) üretilen oksin (büyüme) hormonunun, oksijenli ve oksijensiz ortamlardaki taşınma hızları grafikte gösterilmiştir.



Bu bilgilere göre;

- I. O₂ varlığında oksinin taşınma hızı O₂ yokluğuna göre daha yüksektir.
II. O₂ yokluğunda hücrelerin oksin ihtiyacı artmıştır.
III. Oksin hormonu sadece oksijen varlığında sentezlenebilir.

yorumlarından hangileri doğru olur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

40. Bir patates yumrusundan düzgün bir şekilde silindirik biçimindeki bir parça oyularak çıkarılıyor. Bu aşamadan sonra silindirik biçimindeki parça çözeltide bir saat bekletiliyor.

Bu aşamadan sonra çözeltiden alınıp, çıkarılmış oyuğa yerleştirilmek isteniyor. Ancak silindirin oyuğuna sığmadığı gözleniyor.

Belirtilen deneyle ilgili olarak;

- I. Silindir hipotonik bir çözeltide bekletilmiştir.
II. Silindir biçimindeki parça ozmozla su olarak şişmiştir.
III. Su, çözünmüş madde yoğunluğunun az olduğu ortama doğru geçmiştir.

şeklindeki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Yazar, bu eserinde okuru sanki bir haritada dolaştırıyor. Karanlık sokaklarda kaybolmaması için arada ilginç yönlendirmeler yapıyor. Bunlar okur için bir pusula görevi görüyor.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgilendirmek, yol göstermek
- B) Çeşitli konularda önerilerde bulunmak
- C) Eleştirel bir yaklaşım sergilemek
- D) Etkileyici anlatımla okuru yönlendirmek
- E) Görevini tam anlamıyla yerine getirmek

2. Onun öykülerini okurken kendinizi bire bir hayatın içinde hissetmiyorsunuz. Kurmaca bir âlemde de değilsiniz. Ancak yine de öykülerinin damarlarında hayatın farklı kesitlerinin gizlice dolıştığını anlıyorsunuz. Sanırım okurun ilgisini çeken de bu damar.

Bu parçadaki altı çizili sözle öykülerin hangi yönü anlatılmak istenmiştir?

- A) Hayatın içindeki sorunlara çözümler sunduğu
- B) Hayatın dikkat çekmeyen yanlarını anlattığı
- C) Hayata ait çeşitli durumları örtülü olarak anlattığı
- D) Başarısının altında gerçek hayatı bire bir aktarmasının yattığı
- E) İnsanların farklı yaşam çizgilerini başarıyla yansıttığı

3. Şiir, bunaldığında karşısına çıkıverir insanın. O ^I anda insana öyle şeyler söyler ki sanki kullanılan dil bambaşkadır. İnsanı şaşırtır, büyüler. Ama bu ^{II} ^{III} ^{IV} ^V tün bunları sıradan kelimelerle yapmaz.

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I.de "beklenmedik bir anda" anlamı vardır.
- B) II., eş seslidir.
- C) III.nün anlamı pekiştirilmiştir.
- D) IV., mecaz anlamıdır.
- E) V., terim anlamıdır.

4. (I) Günümüzde komşuluk ilişkileri iyiden iyiye zayıfladı. (II) İnsanlar, aynı binada, aynı merdiveni paylaştığı hâlde, birbirinden merhabalarını esirgiliyorlar. (III) Bayramlarda dostlarını bırakıp tatil mekânlarına kaçıyorlar. (IV) "Komşu komşunun külüne muhtaç" olduğu hâlde gururlarını yenip de yaralarına basmak adına bile olsa, bir kaşık tuz istemek için karşı dairenin kapısını çalmıyorlar. (V) Üst kattakiler, alt kattakilere tozlu kilimlerini çırparak merhaba derken, onlar da balkondan mangal dumanları ile karşılık veriyorlar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde kinayeli bir söyleyiş vardır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

5. (I) Geleneksel tiyatromuzun en önemli kollarından biri de Karagözdür. (II) Karagöz, halkı eğlendirme amacıyla oynanan bir kukla oyunudur. (III) Oyunun bel kemiğini, Karagöz adlı bir halk adamıyla Hacivat adlı, bilgili geçinen biri arasındaki diyalog oluşturur. (IV) Oyundaki konuşmaları kuklayı oynatan kişi, tek başına yapar. (V) Bu kişinin söylediği klişeleşmiş bölümler vardır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde tanımlama yapılmıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

6. (I) İstanbul'a geleli tam elli beş yıl oluyor. (II) Bu süre içinde ev bark, iş gücü sahibi oldum. (III) Geldiğimden beri aynı semtte oturmama rağmen komşularıyla ve mahalle sakinleri ile küçük bir sorun yaşamadım. (IV) Bunca yıl içinde beni en çok üzen olayla doğal güzelliklerin her geçen sene biraz daha azalması oldu. (V) Yeşile karşı umursamazlığımız devam ederse gelecek kuşaklar, doğayı görmek için başka şehirlere gitmek zorunda kalacak.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde karşılaştırma yapılmıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yargı gerekçesiyle birlikte verilmemiştir?

- A) Ailemin o dönemde maddi olanakları sınırlı olduğundan üniversiteye gidemedim.
B) Durağa gelince, aradığım adresi otobüs bekleyen yolculardan birine sordum.
C) Projeyi zamanında bitirmediğim için müdür beyden izin alamadım.
D) Yaşı bir hayli ilerlediği için ona hiçbir yönetmen rol vermek istemiyordu.
E) Şiddetli fırtına yüzünden Yenikapı - Yalova vapur seferleri iptal edilmiş.

8. (I) Burası, yeryüzünün belki de en güzel ülkesi desem haksız sayılmam. (II) Dünyanın tahtına kurulmuş gibi yüksekte durur tüm ihtişamıyla. (III) Kuzey Avrupa'nın bu şirin ülkesi anlatılmaz, yaşanır; imkânı olanlar, bu ülkeyi mutlaka ziyaret etmeli. (IV) Burası, buzulların erimesiyle dolan tekne şekilli vadileriyle yeryüzünün mükemmel fiyortlarına sahip tek ülkedir. (V) Bu ülkeyi her yıl, beş altı milyon turist ziyaret etmektedir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede kanıtlara dayalı bir saptama yapılmıştır.
B) II. cümlede anlatıma duygular katılmıştır.
C) III. cümlede öneri söz konusudur.
D) IV. cümlede coğrafi terimlere dayalı bir karşılaştırma kullanılmıştır.
E) V. cümlede sayısal veriden yararlanılmıştır.

9. Yaratılan imgenin daha önce kullanılmış olması, şair için tehlike meydana getirdiğinden şairin ---.

Bu cümle düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle en uygun biçimde tamamlanabilir?

- A) eski imgeleri yeniymiş gibi sunması gerekir
B) eski imgelerden kendini korumaya çalışmasına gerek yoktur
C) tekrara düşmemesi için, yeni imgeler kullanması gereklidir
D) imgelerin nasıl oluştuğunu bilmesi gerekir
E) şiirinin düşeceği tuzakları bilmesinde fayda vardır

10. (I) İlk romanım, ülkemizin en yüksek tirajlı gazetelerinden biri tarafından tefrika edildi. (II) Bu romanım büyük bir ilgiyle karşılandı, çok beğenildi. (III) Belli ki okurlar beni cesaretlendirmek istiyordu. (IV) Ardından ikinci romanımı yazdım ve bu yapıtımın yayın hakkını telif ücreti karşılığında özel bir yayınevine verdim. (V) Fakat bu yapıtım okurlardan çok olumlu tepkiler almasına rağmen, eleştirmenler tarafından yok yere eleştirildi.

Bu paragrafı oluşturan cümlelerden hangileri, ötekilere göre daha kesin bir biçimde ve kolaylıkla kanıtlanabilir yargılar niteliğindedir?

- A) I. ve II. B) I. ile III. C) I. ile IV.
D) II. ile IV. E) IV. ile V.

11. (I) Ayçiçeği gün gün gelişmeye başlayınca sarı yapraklarla çevrili çiçeği, neredeyse kırk santimetrelik bir çapa ulaşır. (II) Bu çiçeklik dıştan tüylü açık yeşil, içten pamuksu beyaz bir yapıya sahiptir. (III) İçinde sayısız çekirdeği barındırmak için bal peteği gibi kusursuz bir düzen vardır. (IV) Güneş yakar kavurur, kuşlar henüz olgunlaşmayan tohumları yemeye durur. (V) Taneler olgunlaştıkça ayçiçeğinin başı öne eğilir ama o yılmadan ayakta durur.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde insana özgü nitelikler insan dışındaki bir varlığa verilmiştir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

12. (I) Bazıları balık tutmanın kolay bir iş olduğunu düşünse de işin aslı öyle değildir, zordur balık tutmak. (II) Balık tutmak için mevsimin ve havanın uygun olmasına, önemli bilgiler edinmeye gereksinim vardır. (III) Aksi hâlde sabahtan akşama dek geçersiniz, olta sallamaktan yorulursunuz, koca denizde tek bir balık dahi tutamadığınıza üzülürsünüz. (IV) Denizde balık tutmak isteyenlere benim söyleyeceğim, işinin ehli bir balıkçıyla denize yelken açmaları olacaktır. (V) Usta bir balıkçıyla bir gün geçirmek, gözlem yapmak, onun deneyimlerini dinlemek konuyla ilgili sayfalarca kitap okumaktan daha faydalıdır.

Balık tutma konusunun ele alındığı bu parçada ki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede aynı düşünce farklı ifadelerle aktarılmıştır.
B) II. cümlede gereken koşullardan söz edilmiştir.
C) III. cümlede yaşanabilecek sorunlardan söz edilmiştir.
D) IV. cümlede sabır gerektirdiği üzerinde durulmuştur.
E) V. cümlede usta birinden yardım almanın önemine vurgu yapılmıştır.

13. Türk şiirinde derin izler bırakan şair, şiirlerini ---.

Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa cümlelerin öğeleri sırasıyla özne, nesne, zarf tümlecisi ve yüklem olur?

- A) kelimeleri titizce seçerek yazmıştır
B) bir kitapta toplamaya karar verdi
C) okurlara armağan ediyor
D) daha önce çeşitli dergilerde yayımlamıştı
E) dikkatlice okuyanlara teşekkür ediyor

14. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi çatı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Bahçedeki kuruyan meyve ağaçları kesilmiş.
B) Arkadaşım, sınıf başkanlığına aday gösterilmiş.
C) Ceketin düğmeleri çok güzel dikilmiş.
D) Haber kısa sürede köyde duyulmuş.
E) Kaldığı otele sabahleyin ayrılmış.

15. (I) Brezilya karıncaları, her gün güneş batmadan önce kolonilerinin güvenliğini hayatları pahasına sağlıyor. (II) "Forelius pusillus" adı verilen bu karıncalar, henüz tam olarak anlaşılamayan bir nedenle akşama doğru yuvalarının giriş deliklerini kapatıyor. (III) Bu sırada karıncalardan bazıları dışarıda kalıp arka ayaklarıyla kumları itiyor ve delikleri tamamen örtüyor. (IV) Öyle ki yuvanın girişleri doğal çevreden ayırt edilemiyor. (V) Yuvalarını korumak için dışarıda kalan karıncalar sabaha kadar ölüyor.

Bu parçada ki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede birden çok ad tamlaması vardır.
B) II. cümle kurallı, girişlik bir cümledir.
C) III. cümlede özne ortaklığı söz konusudur.
D) IV. cümlede birden çok sıfat tamlaması vardır.
E) V. cümlede yüklemi basit yapı bir fiildir.

16. Yabani atlar koşturuyor, rüzgâr adaçayı ve kekik I kokuları taşıyor, gündüz kuşlar şakıyor, geceleyin II yırtıcılar III avlanıyor efsanevi sedir ormanlarında.
IV V

Bu cümledeki altı çizili sözcüklerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. sözcük, işteşlik eki almış bir fiildir.
B) II. sözcük, birleşik isimdir.
C) III. sözcük, eylemi zaman bakımından sınırlandırmıştır.
D) IV. sözcük, hem yapım hem çekim eki almıştır.
E) V. sözcük, çokluk, iyelik ve bulunma durumu eki almış bir isimdir.

17. Güneşin yavaş yavaş dünyaya elveda dediği bir vakitte Boğaz'ı seyretmek için Çamlıca'ya çıktık.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Ünlü daralması
B) Ses düşmesi
C) Ünsüz benzeşmesi
D) Kaynaştırma harfi
E) Ünsüz yumuşaması

18. Ünlü komutan Büyük İskender'in adını taşıyan I
İskenderiye, Doğu Akdeniz'in binlerce yıllık geç-II
mişinin günümüze yansımalarıyla doludur. Örneğin Grek Amfi Tiyatro, ölçüleri Efesteki kadar bü-III IV
yük olmasa da günümüze ulaşan çok büyük bir V
kültürel mirastır.

Bu parçadaki altı çizili sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

19. Semaver () Sarnıç ve Şahmerdan çizgisiyle başlayan ilk dönem hikâyelerinde genellikle dış dünyadan () Lüzumsuz Adam () Son Kuşlar gibi hikâyelerinde kendi iç dünyası ve gözlemlerinden söz eder usta yazar.

Yukarıda boş ayraçlarla belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (;) (,) (;) B) (;) (,) (;) C) (,) (,) (;)
D) (,) (...) (,) E) (;) (,) (;)

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Trafik sorunu yüzünden birçok insan işyerine geç ulaşıyor.
B) Bu caddede öğleyin herhangi bir trafik sorunu yaşanmıyor.
C) Sabahları yaşanan trafik sorunu belki de sadece İstanbul'a özgü bir durum olsa gerektir.
D) Trafikte zaman kaybetmek istemeyenler toplu taşıma araçlarını tercih ediyor.
E) Yetkililerin, trafiğe çözüm üretmek için çaba göstermesi gerekir.

21. Çanakkale'yi gezmeyi çok istemişim ancak şimdiye dek yolum düşmedi.

Bu cümlede anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özne - yüklem uyumsuzluğu
B) Gereksiz sözcük kullanılması
C) Tamlayan eki eksikliği
D) Sözcüğün yanlış anlamda kullanılması
E) Dolaylı tümleş eksikliği

22. Tac Mahal, yeryüzünde nadide bir anıtsal yapıdır. Mümtaz Mahal, sarayı andıran bu yapıyı, eşine olan aşkını ifade etmek için yaptırmıştır. Tac Mahal geniş bir avlu içinde, dört köşesinde dört minare bulunan, yetmiş beş metre yüksekliğinde beyaz mermerden yapılan kubbeli, muhteşem bir yapıdır. İçinde Mümtaz Mahal ve Şah Cihan'ın mezarları bulunur. Kubbenin önündeki anıtsal kapıdan Tac Mahal'in bulunduğu bahçeye girilir. Bahçede ince, uzun bir havuz ve bahçenin sonunda kubbeli yapı yer alır. Kubbenin bir yanında cami, diğer yanında simetriyi bozmamak için inşa edildiği düşünülen bir konuk evi vardır. Ortadaki havuz ve dört kanaldan akan sular bahçeyi dörde böler.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Betimleyici öğelere yer verilmiştir.
B) Açıklamaya başvurulmuştur.
C) Benzetmeden yararlanılmıştır.
D) Öneri nitelikli cümleler kullanılmıştır.
E) Beğeni bildiren cümlelere yer verilmiştir.

23. Zifiri karanlıkta sabırla beklemeye başlıyoruz, gözlerimiz karanlığa giderek alışıyor. Gece yarısına doğru ormanın derinliklerinden baykuş sesleri geliyor. Derken cıvırtılar duyuyoruz, bir şeyler bize doğru yaklaşıyor. On kadar ceylan iniyor çayırığa nihayet. Önce durup etrafa bakıyorlar, biraz tedirgin halleri var. Yavrular çayırıkta bir o yana bir bu yana neşe içinde zıplıyor. Sonra ormandan hırıltıya benzer bir ses geliyor. Ceylanlar telaş içinde kayboluyor gözden.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Görsel ve işitsel öğelerden yararlanma
B) Karşıtlıklardan yararlanma
C) Kişileştirmeye başvurma
D) Yansımadan türemiş sözcükler kullanma
E) Olayları oluş sırasına göre verme

24. (I) Benim romanlarımda tarihî olaylar ve kişilikler uzaktan geçen görüntülerdir. (II) Çünkü ben roman-daki her tarihsel sorunun bugüne ilgili olduğunu düşünüyorum. (III) Tarih romanı veya tarihî roman dendiğinde birçok insanın aklına benim romanlarım geliyor. (IV) Şüphesiz, romanlarımda sözü edilen tarihsel dönemin insan ilişkilerinin, dönemin olaylarının inandırıcı olmasına dikkat ederim. (V) Yani Kanuni devrinde yaşayan birini buharlı gemiye bindirmem; ama bu, o karakterin gerçekliği yitirmemesi içindir, tarihî dönemde neler olduğunu açıklamak için değil.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

25. (I) Her şair içinde yaşadığı toplumun vicdanıdır. (II) Aynı zamanda çağının tanığı olmak zorundadır. (III) Ruhunda hep başkaldırı vardır. (IV) Uysal değildir; çünkü uysallaştığı an şair olmaktan çıkar. (V) Her şair az ya da çok otobiyografik özellikler taşır. (VI) Çünkü şairin en çok beslendiği alan kendi yaşamıdır. (VII) Oradan aldıklarıyla oluşturur şiirini.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf kaçınıcı cümleyle başlar?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

26. Tiyatro oyuncusu olmayı kafama koymuştum. Sınavları başarıyla verip konservatuvara girdim. Konservatuvardaki hocam, aynı zamanda Türk tiyatrosunun en usta isimlerinden biriydi. Onun söylediği sözü unutamam: "Oyuncululuğun yüzde yirmisi yetenek, yüzde sekseni çalışmaktır." Bende zaten yüzde yirmi vardı. —

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

- A) Tiyatrocu olmayı gerçekten çok istiyordum.
B) Geri kalan yüzdeyi de çok çalışarak sağladım.
C) Bütün oyuncuların bunu göz önünde bulundurmasını öneririm.
D) Tiyatroda çalışmanın çok önemli olduğunu öğrendim.
E) Oyunculukta ilerlemenin ne kadar zor olduğunu gördüm.

27. Günlük yaşamda hepimiz, dost sözcüğünü çoğu zaman arkadaşlıkla eş anlamda kullanıyoruz. —. İncelediğim değişik sözlükler, arkadaşı "huyuları az çok yakın olup anlaşabilen ve kendisine yakınlık duyulan kimse" olarak tanımlıyor. Dostu ise "duygu ve düşünce bakımından iyi anlaşan yakın arkadaş, fayda düşüncesi olmadan içten sevilen, güvenilen, iyi görüşülen ve aralarında dava bulunmayan kimse" olarak açıklıyor.

Bu parçadaki boşluğa düşüncenin akışına göre aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

- A) İnsan, bu dünyada kurduğu dostluklarla var olur
B) Oysa arkadaşlıkla dostluk farklı anlamlar taşımaktadır
C) Kişinin kötü gününde de yanında olan arkadaşları dost sınıfına girer
D) Aslında dostluk ve arkadaşlık kavramları aynı kişileri kapsar
E) Arkadaşlarına değer vermeyenler dost edinemez

28. Benim için hem anlaşılabilir hem de anlaşılabilir bir durum bu. Denizle ilk bağımı 1982 yılında kurdum. O yıllarda bir araştırma gemisinde çalışmaya başladım ve bu 1997 yılına kadar sürdü. Çalışma koşullarına, yıllardır denizle yaşamışım gibi kısa sürede uyum sağlamıştım. Günlük karaya çıkmadığımız oluyordu. On beş yıl denizle yaşamıştım. Denizden uzaklaşınca da bir daha ona özlem duymadım. Yaşamıma birden girmiş, sonra da yaşamımdan çıkmıştı, o kadar.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

- A) Sizin gibi uzun yıllar denizle iç içe yaşayan biri, denizden uzakta nasıl yaşayabilir?
B) Denizcilikle profesyonelce uğraşmayı başara-bildiniz mi?
C) Bilim adamı kişiliğiniz mesleğinize nasıl katkı yaptı?
D) Denizciliği asıl meslek olarak görmediğiniz doğru mu?
E) Denizcilikle geçirdiğiniz yılları boşa geçmiş olarak mı sayıyorsunuz?

29. Bir yazarın yapıtındaki kişiler kendisine çok az benzemeli, hatta hiç benzememeli. Yapıttaki kişiler kendi yollarını kendileri çizmeli. Sözcükler de yazara değil, onlara ait olmalıdır. Aynı şekilde, yazar, sevdiği nesneleri ya da mekânları değil, kişilerin hoşuna giden durum ya da yerleri betimlemeli. Aksi takdirde onlara değil, kendisine ait olanları anlatmış olur. Bu da yazarı sevimsiz hâle getirir.

Bu parçanın yazarı aşağıdakilerden hangisini vurgulamak istemiştir?

- A) Yazar, yapıtlarındaki kişileri özenle seçmelidir.
- B) Yazar, kendi başından geçen olayları değil, çevresindeki insanların yaşamını anlatmalıdır.
- C) Yazar, yapıtını kendi anlatımıyla değil, nesnel bir anlatımla oluşturmaktadır.
- D) Yazar, yapıtında okurun ilgisini çekebilecek kişilerin yaşamlarını anlatmalıdır.
- E) Yazar, yapıtını kendisine göre değil, yapıtındaki kişilerin bakış açısına göre kaleme almalıdır.

30. —. Bir mizaç işidir. Sonradan çabalarla oluşan bir durum değildir. Kişiliğinize, ruhunuza daha baştan konmuş bir duyarlılıktır. Yaşadığınız dünya, çevrenizde olup bitenler, acı veren gelişmeler elbette şiirinize yansır. Ama bu şairliğin sizin bir kişilik özelliğiniz olduğu gerçeğini değiştirmez hiçbir zaman.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Şairlik, insanın doğuştan gelen bir özelliğidir
- B) Sert mizaçlı kişiler duygusal şiir yazamaz
- C) Şairlik, yeteneğe bir şeyler katılırsa gelişir
- D) Şiir yazmak için iyi bir gözlemci olmak gerekir
- E) Her şair şiirinde, kendi yaşamını yansıtır

31. Yüz elli yıldır aşinalığımız var trene. Aslında aşinalıktan da öte bir şey bu. Osmanlı'nın son elli yılındaki savaşlar, seferberlikler, sonra Birinci Dünya Harbi, ardından Kurtuluş Savaşı... Cephelerin büyük bir kısmına asker sevkıyatı trenle yapılıyor. Ardından, Cumhuriyet'in ilk yıllarında bir modernleşme projesi olarak demiryolları Anadolu'ya açılıyor. İlk defa pek çok kent ve kasaba sinemayı, tiyatroyu, piyanoyu trenle tanıyor. Diğer taraftan iç göçler, mevsimlik işçi hareketleri yine trenle... Bütün bunlar şunu gösteriyor: Tren bizim hayatımız; acı, keder ve sevinç sembolümüz.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmektedir?

- A) Trenin toplumsal yaşamımızdaki yerinden
- B) Trenin hep acı verici olayları çağrıştırdığından
- C) Son dönemlerde trenlerin ihmal edildiğinden
- D) Trenin gitmediği kentlerin çok geri kaldığından
- E) Anadolu coğrafyasının demiryolu için çok elverişli olduğundan

32. Gönüm hep taşrada kaldı. Hiçbir zaman büyük şehirleri arzulamadım. Çadırımı merkeze kurmak gibi bir hevesin ardına düşmedim hiç. Ben kendimi yaşadığım yerin yerlisi sayarım. Büyük kente gidince zihnimin dağılmasından korkarım. Büyük kente karşı bu ürkekliğim geçer mi bilmem, ama ben taşrayı hep sevdim. Taşra da beni sevdi.

Bu parçanın yazarı için aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

- A) Mutluluğu büyük şehirlerde yaşamakta bulduğu
- B) Yazılarında yaşadığı yerleri anlattığı
- C) Yaşadığı yerlerin, yazarlık gelişimini engellediği
- D) Küçük yerlerde yaşamayı sevdiği
- E) Çevreyi çok iyi gözlemlediği

33. Televizyona yapılan yatırım tiyatroya yapılmadıkça tiyatro gelişemez. Son yıllarda yeni tiyatroların açılması olumlu bir gelişme. Ne kadar çok tiyatro olursa, orada ne kadar çok oyun oynanırsa toplumda olumlu yöndeki gelişmeler artacaktır. Ne yazık ki tiyatrocular, para kazanmak amacıyla sinema ve televizyona kayınca tiyatrodaki geriye gidişler başlıyor. Halbuki tiyatronun varlığı ülkemiz için, insanımız için son derece önemli. Eğer bugün daha çok insan tiyatroya gidiyor olsaydı hırsızlık, kapkaç vb. olaylar pek yaşanmazdı.

Bu parçadaki altı çizili sözle asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanların tiyatroya olan ilgisini artırmak gerektiği
- B) Tiyatrocuların, yalnızca tiyatroyla ilgilenmesi gerektiği
- C) Tiyatronun eğitici bir rol üstlenerek insanları olumsuz davranışlardan uzaklaştırdığı
- D) Yeni tiyatroların seyirci çekmekten uzak olduğu
- E) İnsanların tiyatroya gitmeden önce eğitilmesi gerektiği

34. Şiir, her duygulu insanın, duygularını özlü ve güzel sözlerle dışa yansıtmak için başvurduğu bir söz ve yazım sanatıdır. Şiirin en genel niteliği ise, bir duygunun sözlere dökülmüş biçimiyle okunduğu veya duyulduğu anda, okuyana veya dinleyene yansıyabilmesidir. Onun yüreğinin telini titretebilmesidir.

Bu parçada şiirin hangi yönü vurgulanmak istenmiştir?

- A) Özgünlük
- B) Açıklık
- C) Yoğunluk
- D) Özlülük
- E) Etkileyicilik

35. Şiiri imgeyle besleyen, yazılarını ilginç betimlemelerle süsleyen, onlarca yapıtı yayımlandı. Şiir kitapları, çocuk öyküleri, çocuk romanları yanında sanat dergilerinde araştırma yazıları zevkle uğraştığı bir alandır onun. Ama son yapıtı hepsinden farklı. Nefes kesen dizeleriyle, derinliğine belgesel çalışmalarıyla yaratılan yeni bir yapıt bu. Sanatçı, bu yapıtıyla yazın dünyasındaki adını ölümsüzleştirme yolunda çok önemli bir adım daha atmış; herkesin gözünde, ustalığını pekiştirmiştir.

Bu parçada sözü edilen sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Farklı türlerde yapıtlar verdiği
- B) Düzyazıda şiir kadar başarılı olamadığı
- C) Kalıcı olabilecek nitelikte ürünler verdiği
- D) Son yapıtının öncekilerden farklı özellikler taşıdığı
- E) Son yapıtıyla başarılı bir sanatçı olduğunu tekrar gösterdiği

36. Dili, canlı yaratıklarla bir sayan eski kuram şimdi geçersiz kalmıştır. Dil toplumsal bir olaydır; ortaya çıkar, gelişir, değişir ve olgunlaşır. Şu var ki, her zaman, bağlı olduğu toplumun hizmetindedir. Onun ortak düşüncesini, topluluk ve bireylerin, üzerinde bilinçli ya da bilinçsiz olarak yaptıkları bütün incelemeleri yansıtır.

Bu parçada dille ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Canlı varlık kabul eden kuramın günümüzde geçersiz olduğuna
- B) Evrensel bir niteliği olduğuna
- C) İçinden çıktığı topluma yarar sağladığına
- D) Zamanla gelişip değiştiğine
- E) Bireylerin yapmış olduğu değişiklikleri yansıttığına

37. Şiirlerinde sadece Başaran imzasını kullanan sanatçı, 1950'li ve 1960'lı yıllarda güçlenen "köy edebiyatı" hareketinin şiirdeki önde gelen temsilcilerinden biriydi. Sanatını yetiştirdiği toprağın kültürü ve aldığı eğitimin geniş odağıyla geliştirdi. Şiirleri, öykü ve denemeleri Varlık, Yeditepe, Yeni Ufuklar, Kıy, Yansına gibi dönemin önemli dergilerinde yayımlandı. Yazılarında gözlemleriyle, deneyimleriyle zenginleştirdiği toplumsal düşünceyi didaktizme düşmeden yansıttı. Yapıtlarında en acı konuları bile işlerken direnme ve umut duygularını kışkırttı.

Aşağıdakilerden hangisi, sanatçının bu parçada belirtilen özelliklerinden biri değildir?

- A) Yazılarında karamsarlığa düşmeme
- B) Değişik türlerde yapıtlar verme
- C) Yazılarında kuru bir öğreticilikten uzak durma
- D) Yaşadığı çevreyi, şiirlerinde yansıtmama
- E) Şiirlerini eleştirel bir bakış açısıyla yazma

39. Yazarın bu seçkisi, üstünde uzun uzun durmaya değer nitelikte değil. Bir sürü yanlış var kitapta. Yanlışları görmek için kitaba üstünkörü bakmak yeterli bence. Şairlerin sınıflandırılması, sıralanışı, şiirlerin seçimi ise tam bir kolaya kaçmanın örneği. Kitapta genel kurallar yerine kişisel beğeniler öne çıkmış. Bu yazar edebiyat çevrelerinde, kılı kırk yaran, emek vermektan sakınmayan bir eleştirmen olarak bilinirdi. Ama ilk dönemlerden bugüne gelen Türk şiirini üç yüz sayfalık antolojiye sığdırmakla kendine yazık etmiş.

Bu parçada sözü edilen seçki ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Uzun bir dönemi ilgilendiren şiirleri içerdiği
- B) Yetkin bir çalışma olmadığı
- C) Kısa sürede oluşturulduğu
- D) Yazarının kişisel beğenilerinin öne çıktığı
- E) Dikkatli bir şekilde kontrol edilmediğinde bile hatalarının göze çarptığı

40. II. Yeni şiirinin öncüsü ve en güçlü savunucularındandır. O, yaşamı boyunca kendini tümüyle yazmaya verdi; yalnız şiir ve şiire ilişkin yazılar yazdı. Şiirlerinde sevgi, aşk ve tarih ana temalar arasında yer alır. Çeşitli nesneleri, kent, sokak gibi olguları şiirleştirdi. Modern dünya şiirinin ve Batı şiirinin iki büyük şairi sayılan Arthur Rimbaud ve Ezra Pound'un şiirlerini çevirerek kitaplaştırdı.

Bu parçadan sözü edilen sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Batı edebiyatından şiir çevirileri yaptığı
- B) Yazın yaşamı boyunca şiirle ilgilendiği
- C) II. Yeni şiirinin önemli temsilcilerinden olduğu
- D) Tarih, sevgi, aşk gibi temalara ağırlık verdiği
- E) Modern şiirin önde gelen şairlerinden olduğu

38. Bütün yaşamını şiire adan Fazıl Hüsni Dağlarca, kendisini anlatmak için şiirden başka hiçbir edebiyat türünde ürün vermemiştir. O, diğer sanatçıların farklı türlerde yapmak istediklerini hep şiirde denemiştir. Bazı eleştirmenler Dağlarca'nın şiirinin üç devre geçirdiğini belirtir: Sezgisel dönem, geçiş dönemi ve akılcı dönem. Daha çok içe dönük şiirler; toplumsal şiirler; destanlar ve çocuk şiirleri bu farklı dönemlerdeki anlayışı ile yazılmıştır.

Bu parçadan, Fazıl Hüsni Dağlarca ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Şiir anlayışının dönemlere ayrıldığı
- B) Şiir dışındaki türlerle ilgilendiği
- C) Şiiri yaşamının merkezine aldığı
- D) Bir dönem toplumsal konulu şiirler yazdığı
- E) Eleştirmenlerin yönlendirmesine aldırmadığı

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Lidyalılar, MÖ 700'lü yıllarda mal takasına dayalı ekonomiden paraya dayalı ekonomiye geçiş sağlamışlardır.

Bu durumun öncelikle aşağıdaki alanların hangisindeki faaliyetleri kolaylaştırdığı savunulabilir?

- A) Tarım
- B) Ticaret
- C) Sanat
- D) Kültür
- E) Askerlik

2.	Devlet	Özellik
I.	Asya Hunları	Türk tarihinde ilk ordu teşkilatını kurmuşlardır.
II.	Köktürkler	Türk edebiyatının ilk yazılı örneklerini vermişlerdir.
III.	Uygurlar	Yerleşik yaşam biçimini benimsemişlerdir.
IV.	Hazarlar	İslamiyeti kabul eden ilk Türk devletidir.
V.	Avarlar	İstanbul'u kuşatan ilk Türk devletidir.

Yukarıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

3. Aşağıdakilerden hangisinin İslam dinini yaymak için yapılan fetihlere bağlı olarak ortaya çıktığı söylenemez?

- A) Müslümanların Mekke'den Medine'ye göç etmesinin
- B) Etnik yapının farklılaşmasının
- C) İdari ve adli teşkilatlanmaya ihtiyaç duyulmasının
- D) Arapçanın kullanım alanının genişlemesinin
- E) Arap kültürünün diğer kültürleri etkilemesinin

4. Türk İslam devletlerinde kadıların kararlarına yapılan itirazlar ve devlet memurlarıyla ilgili şikayetler Divan-ı Mezalimde görüşülüyordu. Sınırların genişlemesiyle birlikte taşrada haksızlığa uğrayanların merkeze gelip şikayetlerini bildirmeleri zorlaşınca ülkenin belirli merkezlerinde Divan-ı Mezalim oluşturulmuştur.

Bu uygulama Türk İslam devletlerinde,

- I. adalet sisteminin hızlı işlemesi,
- II. hak arayışına ortam hazırlaması,
- III. devlet memurlarının denetlenmesi

durumlarından hangilerine önem verildiğini gösterir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

5. Rum tüccarlar, Bizans yönetimi döneminde yabancı limanlardan kovulurken Osmanlı tebaası olduktan sonra gemilerine Türk bayrağı çekip ticarete çıktıklarında Avrupa limanlarında itibar görmüşlerdir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Osmanlı Devleti'nde ticaretin Rumların tekelinde olduğunu
- B) İpek ve Baharat yollarının yeniden önem kazandığını
- C) Osmanlı Devleti'nin gücü ve saygın bir devlet olduğunu
- D) Avrupalıların ticarete verdiği önemin arttığını
- E) Osmanlı Devleti'nin genişleme politikasından vazgeçtiğini

6. Fransız İhtilali'nin etkisiyle Osmanlı Devleti'nde,
- Milliyetçilik hareketleri başlamıştır.
 - Din ve inanç özgürlüğü gelişmiştir.
 - Her şeyin üstünde bir kanun kuvveti olduğu kabul edilmiştir.

Bu sonuçlardan hangilerinin, Osmanlı Devleti'nde doğrudan padişahların egemenlik haklarının sınırlandırılmasına yol açtığı savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

7. II. Mahmut, eyaletlerde merkezi otoritenin eskisi gibi güçlü olabilmesi için buralarda görevlendirilen mütesellim ve diğer görevlilerin güçlü âyanlardan olmamasına dikkat etmiştir.

Bu bilgilere dayanarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Eyaletlerde yargı işlerini âyanların yürüttüğü
B) Halkın âyanları seçerek yönetime katıldığı
C) Padişahın eyaletlerin yönetiminde etkisinin kalmadığı
D) Güçlü âyanların merkezi otoriteyi tanımadığı
E) Eyaletlerde bağımsız devletlerin kurulduğu

8. Aşağıdaki gelişmelerden hangisinin kapitülasyonların Osmanlı ekonomisi üzerinde yıkıcı etki yapmasına neden olduğu savunulabilir?

- A) Kırım Savaşı'nın
B) Sanayi İnkılabı'nın
C) Fransız İhtilali'nin
D) Reform hareketlerinin
E) Rönesans hareketlerinin

9. I. Dünya Savaşı'ndan sonra İttifak Devletleri ile imzalanan antlaşmalar Avrupa'nın siyasi haritasında değişikliklere sebep oldu. Yenilen devletler üzerinde yaptırımlar uygulanması Avrupa'daki huzursuzluğu daha da artırdı. II. Dünya Savaşı'nın nedenleri böyle bir ortamda oluştu.

Bu bilgilere bakarak,

- I. Dünya Savaşı'nda yenilen devletler, II. Dünya Savaşı'na katılmamıştır.
- I. Dünya Savaşı'nın sonuçları, II. Dünya Savaşı'nın nedenleri arasında yer almıştır.
- I. Dünya Savaşı sonunda imzalanan antlaşmalar barışın sürekliliğini sağlayamamıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

10. I. Bütün ulusu temsil etme
II. Mebuslar Meclisinin açılmasını öngörme
III. Bütün vatani ilgilendiren kararlar alma

Sivas Kongresi'nin yukarıdaki özelliklerden hangileri bakımından Erzurum Kongresi'nden ayrıldığı savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

11. I. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın imzalanması
II. Kuvayımilliye birliklerinin kurulması
III. İtilaf Devletlerinin Anadolu'yu işgal etmeye başlaması

Bu gelişmeler neden - sonuç ilişkisi bakımından sıralandığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) I - II - III B) I - III - II C) II - I - III
D) III - I - II E) III - II - I

12. İzmir İktisat Kongresi'nde alınan,

- Ham maddesi yurt içinde olan sanayi dalları kurulacaktır.
- Yerli malı kullanımı sağlanacaktır.

kararlarının ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ulusal ekonomiyi güçlendirmek
B) Tarım sektöründen sanayileşmeye geçmek
C) Küçük imalathanelerin kuruluşunu sağlamak
D) Uluslararası ticaretin gelişmesini sağlamak
E) Toprak reformunu gerçekleştirmek

13. Millî güç unsurlarından bazıları şunlardır:

- politik güç
- ekonomik güç
- sosyo - kültürel güç

Bunlardan hangilerinin askerî gücün artmasına katkı sağladığı savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

14. Anlaşma Devletleri, Sakarya Savaşı'ndan sonra Türk ordusunun taarruz hazırlıkları uzayınca, "Türkler savunma savaşı yaparlar ama taarruz savaşı yapamazlar." şeklinde propaganda yapmaya başlamışlardır.

Anlaşma Devletlerinin bu propaganda ile,

- Sevr Antlaşması'nda değişiklikler yapma,
- Yunan ordusunun Anadolu'yu boşaltmasını sağlama,
- Türk milletinin TBMM'ye olan inancını sarsma

hedeflerinden hangilerine ulaşmak istedikleri savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

15. "Padişah ve halifenin durumu bulunduğu baskıdan kurtulduktan sonra TBMM tarafından belirlenecektir."

TBMM'nin aldığı bu karar, aşağıdakilerden hangisinin kabul edildiğini gösterir?

- A) Padişah ve halifenin haklarının korunacağını
B) Kanun-u Esasi'nin yürürlükte kalacağını
C) Ulusal iradenin padişah ve halifenin üstünde olduğunu
D) Güçler ayrılığı ilkesinin uygulanacağını
E) Saltanat sisteminin devam ettirileceğini

16. Yeni Türk Devleti, dini merkez alan toplum yapısını değiştirmeyi hedeflemiştir.

Cumhuriyet Döneminde,

- tekke ve zaviyelerin kapatılması,
- Medeni Kanun'un kabul edilmesi,
- Türk Dil Kurumunun kurulması

yeniliklerinden hangilerinin bu hedef doğrultusunda yapıldığı savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

17. • Savaştan yeni çıkan ülkenin harap olması, ekonomik ve toplumsal sıkıntılar yaşanması
• Ekonomik faaliyetlerin özel teşebbüs tarafından gerçekleştirilmesini öngören Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun başarısız olması
• 1929 Dünya Ekonomik Krizi'nin Türkiye'yi de olumsuz etkilemesi

Yukarıda verilen durumların doğrudan yeni Türk Devleti'ni aşağıdaki ilkelerden hangisini uygulamaya zorladığı savunulabilir?

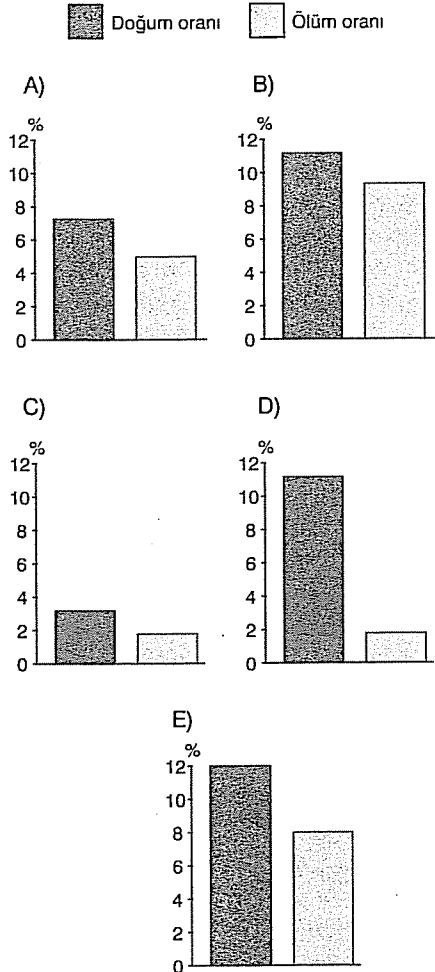
- A) Halkçılık B) Devletçilik
C) Cumhuriyetçilik D) Milliyetçilik
E) Laiklik

18. Jeolojik dönemlere ait aşağıdaki olaylardan hangisi, günümüze daha yakın bir dönemde gerçekleşmiştir?

- A) Alp kıvrım dağlarının oluşması
- B) Atlas ve Hint okyanuslarının oluşması
- C) Su yosunu türünden ilk bitki türlerinin ortaya çıkması
- D) Hersinyen ve Kaledoniyen sıradağlarının oluşması
- E) Egeid karasının çökmesiyle Ege Denizi'nin oluşması

19. Doğum oranı ile ölüm oranı arasındaki fark doğal nüfus artışını ortaya çıkarır.

Buna göre, aşağıdaki grafiklerden hangisinin ait olduğu ülkede doğal nüfus artışı daha fazladır?



20. Aşağıda, bir bölgede görülen karstik aşınım şekillerinden bazılarının oluşumları verilmiştir.

Lapya: Kalker tabakasında erimeye bağlı olarak oluşan küçük oluklar ve kanalcıklardır.

Dolin: Eriyebilen kayaların bulunduğu alanlardaki tipik erime çukurlarıdır.

Obruk: Genellikle mağara tavanlarının çökmesi sonucu oluşan kazan şeklindeki derin çukurlardır.

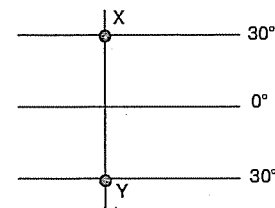
Uvala: Karstik bölgelerde dolinlerin birleşmesiyle oluşmuş, polyelerden daha küçük karstik çukurluklardır.

Polye: Birkaç uvalanın birleşmesiyle meydana gelen genişliği birkaç km'yi bulan ovalardır.

Verilen bilgilere dayanarak, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) En geniş karstik aşınım şekli polyedir.
- B) Obrukların derinliği lapyalannkinden fazladır.
- C) Uvalalar, dolinlerden büyük karstik şekillerdir.
- D) Polyeler, uvalalara göre daha kısa sürede oluşur.
- E) Eriyebilen kayaların bulunduğu arazilerde farklı büyüklükteki karstik şekilleri görmek olanaklıdır.

21. Aşağıdaki şekilde, aynı meridyen üzerinde yer alan X ve Y merkezleri gösterilmiştir.



X ve Y merkezlerinde yerel saat yıl boyunca aynı olmasına rağmen, Güneş'in doğuş ve batış saatleri farklıdır.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Dünya'nın geoit şekle sahip olmasıyla
- B) X ve Y merkezlerinin farklı yarımkürelerde bulunmasıyla
- C) Dünya'nın eksen hareketinin batıdan doğuya doğru olmasıyla
- D) Dünya'nın Güneş çevresinde izlediği yörüngesinin elips şeklinde olmasıyla
- E) Dünya'nın ekvator düzlemi ile yörünge düzlemi arasında 23° 27' lik açının olmasıyla

22. Hava kütlelerinin dağ yamacı boyunca yükseldikten sonra dağın diğer yamacında alçalması ile föhn rüzgârları meydana gelir. Yükselen hava kütleleri ortalama her 100 metrede 0,5 °C sıcaklık kaybederken, alçalan hava kütleleri 1 °C sıcaklık kazanır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yukarıda sözü edilen rüzgârın estiği bölgede görülen olaylardan değildir?

- A) Sis yoğunluğunun artması
- B) Hızlı kar erimelerinin görülmesi
- C) Ortalama sıcaklığın yüksek olması
- D) Tarım ürünlerinin daha erken olgunlaşması
- E) Yüksek sıcaklık isteyen bitkilerin yetiştirilmesi

23. Göçler, sonuçları itibarıyla doğal ve beşerî çevreyi doğrudan etkileyen nüfus hareketleridir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi, göçlerin doğal çevre üzerindeki olumsuz etkilerine örnek olarak gösterilemez?

- A) Suç oranlarının artması
- B) Hava ve deniz kirliliğinin artması
- C) Orman alanlarının tahrip edilmesi
- D) Bitki ve hayvan türlerinin azalması
- E) Plansız şehirleşmeye bağlı olarak sel ve taşkın olaylarının artması

24. Dünya'da etkili olan 31 doğal afet türü şiddetlerine, oluşum sürelerine ve etkilerine göre sıralanırsa kuraklık, tropikal siklon, bölgesel sel ve taşkınlar ilk sıralarda yer alır. Görüldüğü gibi Dünya'nın en etkili doğal afetleri meteorolojik karakterlidir. Yani oluşum yeri ve zamanı önceden tahmin edilebilir.

Buna göre, söz konusu doğal afetlerle mücadelede aşağıdakilerden hangisinin yapılması daha etkili olur?

- A) Doğal bitki örtüsünün korunması
- B) Erken uyarı sistemlerinin kurulması
- C) Alt yapının standartlara uygun olarak yapılması
- D) Acil arama ve kurtarma ekiplerinin oluşturulması
- E) Yardım kuruluşları arasında koordinasyonun sağlanması

25. – Ham maddelerin işlenerek mamul madde hâline getirilmesi
– Dinlenmek, eğlenmek ve yeni yerleri görmek için seyahatler yapılması
– Tarlaların ekilip biçilmesi

Yukarıda verilen beşerî faaliyetleri, sırasıyla beşerî coğrafyanın hangi alt dalları inceler?

- A) Sanayi coğrafyası - Turizm coğrafyası - Tarım coğrafyası
- B) Turizm coğrafyası - Sanayi coğrafyası - Tarım coğrafyası
- C) Sanayi coğrafyası - Tarım coğrafyası - Turizm coğrafyası
- D) Tarım coğrafyası - Sanayi coğrafyası - Turizm coğrafyası
- E) Tarım coğrafyası - Turizm coğrafyası - Sanayi coğrafyası

26. Bir akarsudan yıl boyunca ulaşımда yararlanılabilmesi akarsuyun;

- I. rejiminin düzenli olması,
- II. denge profiline ulaşmış olması,
- III. sularının içinde eriyik maddelerin bulunması,
- IV. kar ve buz suları ile beslenmesi

gibi özelliklerden hangilerine sahip olmasıyla açıklanabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve IV
- E) III ve IV

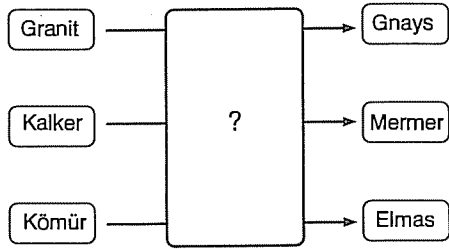
27. Neden: Türkiye'nin kıyı kesimlerindeki iklim koşulları iç kesimlere göre yerleşme ve ekonomik faaliyetler için daha elverişlidir.

Sonuç: Türkiye'nin kıyı kesimlerinde nüfus yoğunluğu iç kesimlere göre fazladır.

Buna göre, aşağıdaki illerden hangisinin nüfuslanması yukarıdaki neden sonuç ilişkisiyle açıklanamaz?

- A) Adana
- B) Kocaeli
- C) Ankara
- D) İstanbul
- E) İzmir

28. Aşağıdaki diyagramda, bazı kayalar ve bunların başkalaşıma uğraması sonucunda ortaya çıkan kayalar gösterilmiştir.



Buna göre, diyagramda "?" ile gösterilen alana aşağıdakilerden hangisinin yazılması doğru olur?

- A) Kimyasal çözünmeye uğraması
- B) Dış kuvvetler tarafından aşındırılması
- C) Yer kabuğunun derinliklerinde soğuması
- D) Yer kabuğunun derinliklerinde yüksek sıcaklık ve basınç etkisinde kalması
- E) Farklı kayalara ait kırıntıların birikim alanlarında doğal bir çimento ile birleşmesi

29. Aşağıdaki tabloda, bazı illerin sıcaklık ve yağış değerleri verilmiştir.

İller	Ocak (°C)	Temmuz(°C)	Ortalama(°C)	Yıllık Yağış(mm)
İstanbul	5,5	23,0	13,9	680
Zonguldak	6,0	21,6	13,5	1250
Antalya	10,1	28,2	18,7	1050
Erzurum	-8,3	19,6	6,0	460
Konya	0,1	23,1	11,5	320

Tablo incelendiğinde, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Erzurum, yıllık sıcaklık farkı en fazla olan ildir.
- B) Antalya en fazla yağışı ocak ayında almaktadır.
- C) Karasallık derecesi en az olan il Zonguldak'tır.
- D) İstanbul'un yıllık yağış miktarı Erzurum ve Konya'ninkinden fazladır.
- E) Temmuz ayında, Antalya ile Konya arasındaki sıcaklık farkı ocak ayındakinden azdır.

30. Türkiye'deki ot toplulukları üç grupta incelenir. Birinci gruptakiler doğal step (bozkır) alanlarıdır. Doğal bozkırlar Tuz Gölü ve çevresinde yayılış göstermektedir. Ot toplulukları içinde ikinci grup ise dağların yüksek kesimlerinde yayılış gösteren dağ bozkırlarıdır. Yazı yağışlı Erzurum Kars platolarındaki ot toplulukları yüksek dağ çayırı özelliğindedir. Yağış ve sıcaklık koşulları ülkemizin büyük bir bölümünde ağaç yetişmesine uygundur. Ülkemizin çok eski bir yerleşim alanı olması tarihsel süreçte mevcut ormanlık alanların tahrip edilmesine neden olmuştur. Ormanların tahrip edildiği bu alanlarda üçüncü grubu oluşturan antropojen bozkır alanları ortaya çıkmıştır. Trakya'daki Ergene Havzası geçmişte ormanlarla kaplı iken günümüzde antropojen bozkır hâline gelmiştir.

Parçaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Doğal bozkırın bulunduğu arazilerde yıllık yağış miktarı azdır.
- B) Dağ bozkırları yaz mevsiminde kuruyup sararmaktadır.
- C) Dağ bozkırları doğal bozkırlara göre daha yükseklerde yayılış gösterir.
- D) Antropojen bozkırların bulunduğu araziler ağaç yetişmesine elverişlidir.
- E) Antropojen bozkır alanlarının oluşmasında insan faaliyetlerinin etkisi olmuştur.

31. Bir ülkede çalışan insanların büyük kısmı birincil ekonomik faaliyetlerde yer alıyorsa, bu ülke ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Ortalama yükseltisi fazladır.
- B) Sanayi ve ticaret gelişmiştir.
- C) Kurak iklim koşulları yaşanmaktadır.
- D) Kara yolu taşımacılığı deniz yolu taşımacılığına göre ileridir.
- E) Tarım, hayvancılık ve madencilik gibi sektörler en önemli geçim kaynaklarıdır.

32. Felsefede başlangıcından bugüne evreni bilme problemi yanında insanı bilme ve tanıma problemi de yer almıştır. Ayrıca felsefe, var olanın yanında olması gerekenle de ilgilenmiş, yaşamın anlamını ve kendimize ne gibi amaçlar koymamız gerektiğini de araştırmıştır.

Parçaya dayanarak felsefenin temel işlevinin aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- A) Anlama ve bilme ihtiyacını gidermek
- B) Bilinenleri sınıflamak
- C) Olgular arasındaki nedensellik ilişkisini ortaya koymak
- D) Doğayı kontrol altına almak
- E) Filozofların düşüncelerini yaymak

33. Devlet, bireylerden oluşan toplumun refahı ve geleceğinin güvencesi olmak için vardır. Bu amaç ve hedef doğrultusunda hareket etmelidir. Bunun yanında, birey de devlet karşısında temel haklar dediğimiz haklar dışındaki haklarından vazgeçmiştir. Bu bakımdan devletin kararlarına saygılı olmak zordur.

Bu parçada aşağıdaki görüşlerden hangisinin temel alındığı söylenebilir?

- A) Önemli olan birey değil, toplumdur.
- B) Birey gerçek anlamda özgürlüğe ancak baskının olmadığı ortamlarda kavuşabilir.
- C) Devletin sürekliliği için yapılan her eylem meşrurdur.
- D) Birey de devlet de birbiri için feda edilmemelidir.
- E) Yönetim anlayışında bireyin dikkate alınması kargaşaya ve belirsizliğe neden olur.

34. Bilim insanı kişisel inanç ve görüşlerinden bağımsız olarak araştırma yapar. Duygularını ve ön yargılarını araştırmalarına yansıtma.

Parçada bilimin hangi özelliği vurgulanmıştır?

- A) Sistemlidir.
- B) Mantık ilkelerine dayanır.
- C) Birikimli olarak ilerler.
- D) Sorgulayıcıdır.
- E) Nesnel bir etkinliktir.

35. Etik davranan bir kişi, yardım edebileceği her hayata yardım etme itkisine uyar ve canlılara zarar vermektan kaçınır. Her hayat kutsaldır onun için. Böyle bir kişi hiçbir ağaçtan yaprak koparmaz; hiçbir çiçeği sökmaz ve hiçbir hayvanı incitmez.

Bu görüşü dile getiren kişiye göre etik ne olabilir?

- A) Kendi hazzını yaşamak
- B) Çıkarlarının peşinde olmak
- C) Bütün canlılara karşı sorumlu olmak
- D) Başkalarının sorumluluğunu üstlenmek
- E) Özgürce yaşamak

36. İnsan, doğar doğmaz kendisini bir nesneler dünyasının içinde bulur. Bu nesneler hakkında ilk bilgi edinme aracı duyu organlarıdır. Onlarla edinilen duyular zihin tarafından yorumlanarak algı hâlini alır. Böylece dış dünyayla ilk bağ kurulur ve dış dünya insan tarafından tanınır, bilinir.

Parça aşağıdakilerden hangisine yönelik bilgi vermektedir?

- A) Bilginin insan için değerine
- B) Bilginin oluşum sürecine
- C) Bilgi çeşitlerine
- D) Bilginin anlamına
- E) Hangi bilgilerin doğru olduğuna

37. Demokrasi ve demokratik devlet kavramlarının kullanımı konusunda büyük bir eksiklik vardır. Bu kelimeler açıkça tanımlanmadıkça ve anlamları üzerinde uzlaşmadıkça, insanlar bu anlam karmaşası üzerinde yaşamaya devam edeceklerdir. Yapılan tartışmalar despotların işine gelecektir.

Karl Popper'in bu görüşüne göre demokrasiyle ilgili temel problem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgürlüğü temel alması
B) Genel geçer bir tanımının yapılamamış olması
C) Belirli ilkelerinin olması
D) Bireyin ve toplumun yararını korumayı amaçlaması
E) Hoşgörüye dayalı bir toplum öngörmesi

39. Karşıt olan şeyler bir araya gelir ve uzlaşmaz olanlardan en güzel uyum doğar. Her şey çatışma sonucunda meydana gelir. Varlıkların meydana geliş ancak birbirlerine zıt olan ve bundan ötürü birbirlerini devam ettiren zıtların çatışmasına bağlıdır.

Herakleitos'un bu görüşü;

- I. Eğer karşıtlıklar arasındaki savaş olmasaydı hiçbir şey olmazdı.
II. Evren, zıtların savaşının meydana getirdiği bir uyumdur.
III. Zıtlıklar evreni karmaşaya ve yok oluşa sürükler.

yargılarından hangilerini destekler?

- A) Yalnız I B) I ve II C) Yalnız II
D) II ve III E) Yalnız III

38. Platon bir diyalogunda şöyle der; "İstersen bir ayna al eline, dört bir yana tut. Bir anda yaptın gitti güneşi, yıldızları, dünyayı, kendini, evin bütün eşyasını, bitkileri, bütün canlı varlıkları. Bu türlü varlık yaratan ustalar arasına ressamı da koyabiliriz değil mi? Dış dünyaya tuttuğumuz ayna içinde nesneleri ve nesne dünyasını meydana getirmiş oluruz; ama bu ayna içindeki dünya bir gerçek nesneler dünyası değildir; tersine nesnelerin sadece birer görüntüsüdür, birer benzetmesidir, birer kopyasıdır. Bütün sanat etkinliği böyle bir benzetme ve kopya etkinliğini gösterir."

Platon'un görüşü ile aşağıdaki yargılardan hangisi örtüşür?

- A) Sanatçı eserlerinde dünyayı yücelterek yenisinden kurgular.
B) Sanatın ve sanat eserinin düş gücüyle keşfedilebilecek ayrı bir dünyası vardır.
C) Sanatçı doğadan uzaklaştığı oranda yaratıcılığını korur.
D) Sanat yapıtları o ürünü yaratan sanatçılar tarafından açıklanabilir.
E) Sanat bir yaratma değil, yansıtma etkinliğidir.

40. Hikmet bilgiden çok farklı, çok daha iddialı bir kavramdır. O, insan yaşamının anlam ve değerine ilişkin derin bilgidir. Varlık, bilgi ve değerleri kapsayan tam bir bilgiye ulaşılması anlamına gelen hikmet, felsefenin temelidir. Sözcük, bazı düşünürler tarafından felsefe anlamında kullanılmıştır. Oysa felsefe, hiçbir zaman hikmet gibi derin bir bilgiye ulaşım son noktayı koyamaz. Bu yüzden de filozoflar hikmet sahibi insanlar değildir. Onlar hikmeti seven, hikmete ulaşma yolunda ilerleyen insanlardır.

Bu parçaya dayanarak hangi sonuca ulaşılabilir?

- A) Hikmeti hedefleyen kişi filozof olamaz.
B) Hikmet derin bilgiyle donanma; felsefe ise bu bilgiye ulaşma çabasıdır.
C) Hikmet bir yönüyle felsefenin temelidir.
D) Filozoflar hikmeti seven, arzulayan kişilerdir.
E) Felsefe ile hikmet aynı şey değildir.

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

$$(y - 1, 2) = (x + 4, 2 - y)$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 2 B) 1 C) -3 D) -5 E) -6

2.

$$f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$$

$$f(x) = 2x + 2$$

fonksiyonu tanımlanıyor.

$$f(2a) \cdot f(a) = 60$$

olduğuna göre, a aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

3.

$$\left[\left(\frac{4}{5}\right) + \left(1\frac{2}{3}\right)\right] + (0,3) = x + \left[\left(1,6\right) + \left(\frac{1}{3}\right)\right]$$

olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 0,8 B) 0,4 C) 0,8 D) 0,4 E) 0,5

4.

$$\frac{x}{4} - \frac{1}{2} = \frac{x}{5} + \frac{1}{6}$$

olduğuna göre, x kaçtır?

Probleminin çözümü yapılırken, aşağıdakilerden hangileri çözümün 1. basamağı olarak kullanılabilir?

I. $\frac{x-1}{8} = \frac{x+1}{30}$

II. $\frac{x}{4} + \frac{x}{5} = \frac{1}{2} - \frac{1}{6}$

III. $\frac{x-2}{4} = \frac{6x+5}{30}$

IV. $\frac{15x}{60} - \frac{30}{60} = \frac{12x}{60} + \frac{10}{60}$

- A) I ve IV B) II ve IV
C) II ve III D) III ve IV
E) I ve III

5. $x + 1$ tane önerme için 64 farklı doğruluk değeri olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

6. x ve a birer pozitif tam sayıdır.

$$a^x = \frac{12 \cdot 2^4 - 2^6}{4}$$

olduğuna göre, a en az kaç olabilir?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

7. $T = \{3, 6, 12, 36, 72, 144\}$ kümesinde tanımlı, $\star$ işlemi

$$a \star b = (a \text{ ile } b \text{ nin en büyük ortak böleni})$$

şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre, $\star$ işleminin yutan elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) 3 C) 12 D) 36 E) 144

8. $-2 < x < 4$ olmak üzere,

$$|4x+8| - 3|x-4|$$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $7x-4$ B) $-x-20$ C) $x+4$
D) 4 E) 20

9. Tuz oranı % 20 olan 250 gram tuzlu suya X gram su katılıyor.

Elde edilen bu karışıma $\frac{X}{4}$ gram tuz katılırsa tuz oranı yüzde kaç olur?

- A) 10 B) 20 C) 25 D) 30 E) 40

10. $A = \{1, 5, 7\}$ kümesinde tanımlı,

$$\beta = \{(1, 1), (5, 5), (7, 7), (1, 7), (7, 5)\}$$

bağıntısı veriliyor.

Buna göre, aşağıdaki bağıntılardan hangisi yansıma, ters simetri ve geçişme özelliklerini sağlar?

- A) $\beta \cup \{(5, 1)\}$
B) $\beta \cup \{(7, 1)\}$
C) $\beta \cup \{(1, 5)\}$
D) $\beta \cup \{(5, 1), (7, 1)\}$
E) $\beta \cup \{(5, 7), (7, 1)\}$

11. Aşağıdakilerden hangisi yarı açık aralık değildir?

- A) $(-3, 0)$ B) $[-2, 1)$ C) $(-1, 7]$
D) $[0, 5)$ E) $(2, 7]$

- 12.

$$60 \cdot 7^n$$

doğal sayısının 60 tane pozitif tam sayı böleni vardır.

Buna göre, n doğal sayısı kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

13. $A = \{a, b, c, d, e\}$ kümesinde tanımlı, şekildeki tabloda verilen $(A, \clubsuit)$ sisteminde; kapalılık, değişme, birleşme özellikleri vardır.

$\clubsuit$	a	b	c	d	e
a	c	d	e	a	b
b	d	e	a	b	c
c	e	a	b	c	d
d	a	b	c	d	e
e	b	c	d	e	a

Buna göre, $a^3 \clubsuit b$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

$$(a^3 = a \clubsuit a \clubsuit a)$$

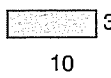
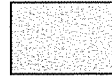
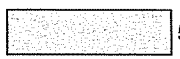
- A) a B) b C) c D) d E) e

14. Beş basamaklı 502AB sayısı 30 ile tam bölünebildiğine göre, A yerine gelebilecek en büyük rakam kaçtır?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

15. Boyutları 360 cm, 450 cm ve 720 cm olan dikdörtgenler prizması şeklindeki bir deponun içinin bütün yüzleri, parçalanmamış özdeş fayanslarla döşenecektir.

Buna göre, aşağıda kenar uzunlukları cm olarak verilen dikdörtgen şeklindeki fayanslardan hangisi kullanılamaz?

- A)  B) 
C)  D) 
E) 

16. Eşit güçteki 2 usta günde 2 saat çalışarak bir işi 5 günde, eşit güçteki 5 çırak günde 4 saat çalışarak aynı işi 3 günde bitiriyor.

1 usta ile 1 çırak birlikte aynı işi kaç saatte bitirir?

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24

17. 11 mayısın cuma günü olduğu bir yılda nisan ayındaki son çarşamba ayın kaçınıcı günüdür?

(Nisan ayı 30 gündür.)

- A) 23. B) 24. C) 25. D) 26. E) 27.

18.

$$\frac{500 + a}{abc} = 3$$

eşitliğinde abc üç basamaklı bir doğal sayıdır.

Buna göre, $a + b + c$ kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

19. Bir çiftlikteki tavuklarla ineklerin sayıları toplamı 39, ayaklarının sayıları toplamı 108 ise, bu çiftlikte kaç tavuk vardır?

ÇÖZÜM:

- 1.adım: $39 \cdot 2 = 78$
 2.adım: $108 - 78 = 30$
 3.adım: $4 - 2 = 2$
 4.adım: $\frac{30}{2} = 15$
 5.adım: $39 - 15 = 24$

Yukarıda problem ile birlikte çözümü verilmiştir.

Verilen çözüme göre, 4.adımda aşağıdakilerden hangisi bulunmuştur?

- A) Çiftlikteki ineklerin sayısı
 B) Çiftlikteki ineklerin ayak sayısı
 C) Çiftlikteki tavukların ayak sayısı
 D) Bir ineğin ayak sayısının bir tavuğun ayak sayısından kaç fazla olduğu
 E) Çiftlikteki tavukların sayısının ineklerin sayısından kaç fazla olduğu

20.

$$A = 4! + 6$$

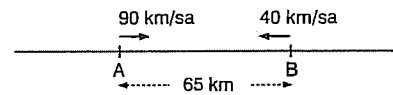
olduğuna göre, A sayısının asal bölenlerinin en büyüğü kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 5 E) 7

21. Saat 10.40 ta akrep ile yelkovan arasındaki küçük açı kaç derecedir?

- A) 72 B) 75 C) 80 D) 85 E) 90

22. A ve B noktasındaki iki araç aynı anda hareket ediyor ve oklar yönünde şekildeki hızlarla yol alıyor.

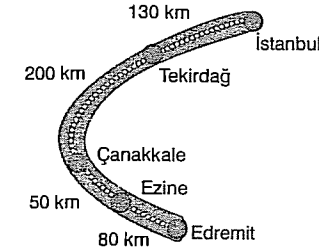


Buna göre, kaç dakika sonra araçlar arasında 130 km uzaklık olur?

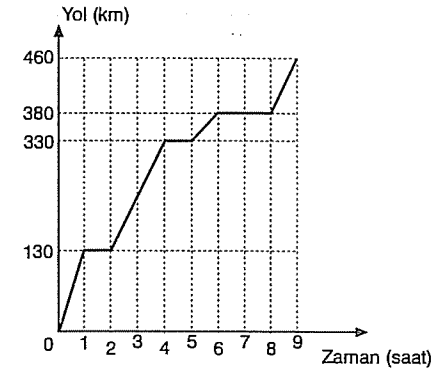
- A) 60 B) 75 C) 90 D) 100 E) 120

23, 24, 25. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Bilal'in Ailesi, bayram tatilini geçirmek üzere İstanbul'dan Edremit'e gitti. Grafikte, ailenin yolculuk esnasında aldığı yol ve harcadığı zaman ilişkisi verilmiştir.



Grafik:
Bilal'in Ailesinin Aldığı Yol ve Harcadığı Zaman



24. Yolculuk süresince hangi zaman aralıklarında ve kaç saat mola verilmiştir?

- A) 1 ile 2. saatlerde 1 saat, 3 ile 5. saatlerde 2 saat, 6 ile 8. saatlerde 2 saat
 B) 1 ile 3. saatlerde 2 saat, 4 ile 5. saatlerde 1 saat, 6 ile 7. saatlerde 1 saat
 C) 2 ile 4. saatlerde 2 saat, 5 ile 6. saatlerde 1 saat, 7 ile 8. saatlerde 1 saat
 D) 3 ile 4. saatlerde 1 saat, 5 ile 6. saatlerde 1 saat, 7 ile 8. saatlerde 1 saat
 E) 1 ile 2. saatlerde 1 saat, 4 ile 5. saatlerde 1 saat, 6 ile 8. saatlerde 2 saat

25. Molalar dışında kaç saat yol alınmıştır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

23. İlk 4 saatlik sürede kaç kilometre yol alınmıştır?

- A) 130 B) 230 C) 330 D) 380 E) 460

26. Bir aracın yakıt tankının % 50 si benzin doludur. Tankın doluluk oranı % 10 olduğunda tekrar benzin alınacaktır.

Buna göre, yakıt tankındaki benzinin yüzde kaç kullanılırsa tekrar benzin alınır?

- A) 50 B) 60 C) 64 D) 75 E) 80

27.

$$\frac{x}{2} + \frac{2y}{3} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{x}{3} + \frac{y}{2} = \frac{5}{6}$$

denklem sisteminde x in değeri kaçtır?

- A) 11 B) 9 C) 7 D) -7 E) -11

28.

$$A = \{4, 5, 6\}$$

$$B = \{a, b, c, m\}$$

$$C = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$$

$$D = \{d, e, f, k, m, n\}$$

$$E = \{4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11\}$$

kümeleri veriliyor.

Bu kümelerden herhangi ikisini rastgele seçip birleşimi alınırsa, kaç farklı birleşim kümesi elde edilir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

30.

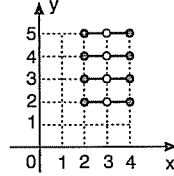
$$A = \{2, 3, 4\}$$

$$B = \{x \mid 2 \leq x < 5, x \in \mathbb{R}\}$$

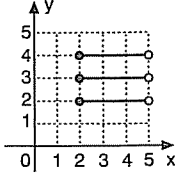
kümeleri veriliyor.

 $A \times B$ kartezyen çarpımının grafiği aşağıdaki-lerden hangisidir?

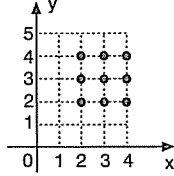
A)



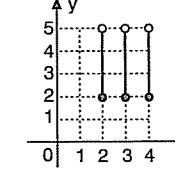
B)



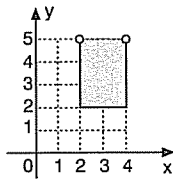
C)



D)



E)

31. a bir reel sayıdır.

$$(a - 7)^{6 \cdot a} = 1$$

olduğuna göre, a nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

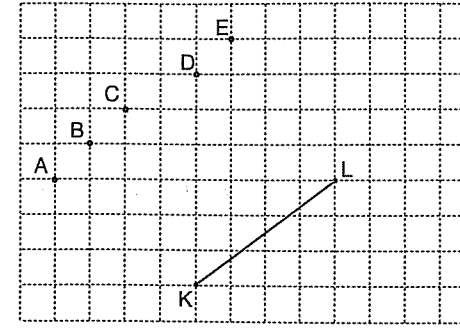
- A)
- $\frac{7}{3}$
- B) 6 C) 7 D)
- $\frac{19}{2}$
- E) 14

29. Süt ile dolu iken bir sürahinin kütlesi 2 kg'dır.

Bu sürahideki sütün kütlesi, boş sürahinin kütlesinin 4 katı olduğuna göre, boş sürahinin kütlesi kaç gramdır?

- A) 250 B) 320 C) 360 D) 400 E) 500

32.

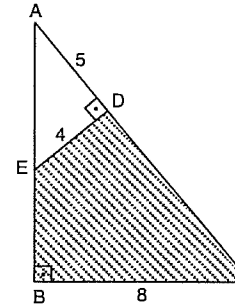


Şekildeki karesel zeminde bir XKL üçgeninin [KL] kenarı verilmiştir.

X köşesi aşağıdaki noktalardan hangisi olursa oluşan üçgen bir ikizkenar üçgen olmaz?

- A) A B) B C) C D) D E) E

33.



ABC bir dik üçgen

$$[AB] \perp [BC]$$

$$[ED] \perp [AC]$$

$$|AD| = 5 \text{ cm}$$

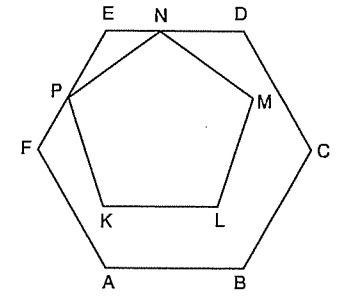
$$|ED| = 4 \text{ cm}$$

$$|BC| = 8 \text{ cm}$$

Yukarıdaki verilere göre, A(BCDE) kaç cm^2 dir?

- A) 30 B) 32 C) 34 D) 36 E) 40

34.

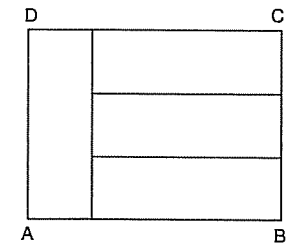


Yukarıdaki şekilde; ABCDEF düzgün altıgen ve KLMNP düzgün beşgendir.

[KL] // [AB] olduğuna göre, EPN açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 20 B) 24 C) 30 D) 34 E) 36

35.



Yukarıdaki şekilde; ABCD dikdörtgeni 4 eş dikdörtgene ayrılmıştır.

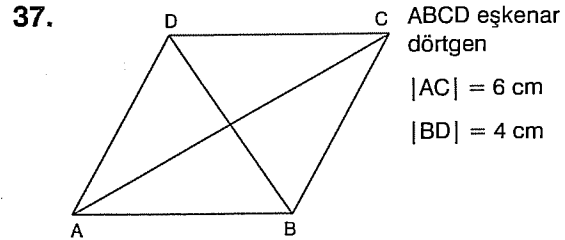
Buna göre, eş dikdörtgenlerden birinin çevresinin ABCD dikdörtgeninin çevresine oranı kaçtır?

- A)
- $\frac{1}{3}$
- B)
- $\frac{2}{5}$
- C)
- $\frac{3}{7}$
- D)
- $\frac{4}{7}$
- E)
- $\frac{4}{9}$

36. Çevresi 40 cm olan bir ABCD eşkenar dörtgeninin içerisinde bir P noktası alınıyor.

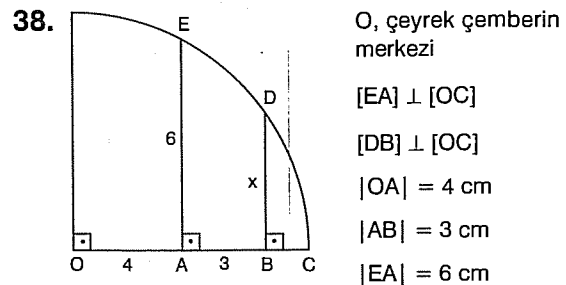
P noktasının eşkenar dörtgenin kenarlarına olan uzaklıkları toplamı 16 cm olduğuna göre, eşkenar dörtgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 64 B) 80 C) 90 D) 120 E) 160



Yukarıdaki verilere göre, eşkenar dörtgenin çevresi kaç cm dir?

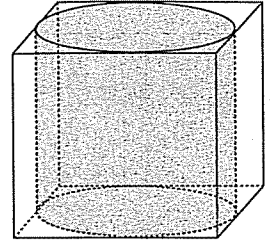
- A) $4\sqrt{10}$ B) $8\sqrt{3}$ C) $4\sqrt{13}$ D) $8\sqrt{5}$ E) 20



Yukarıdaki verilere göre, |DB| = x kaç cm dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) $\sqrt{3}$ E) $\sqrt{6}$

39.

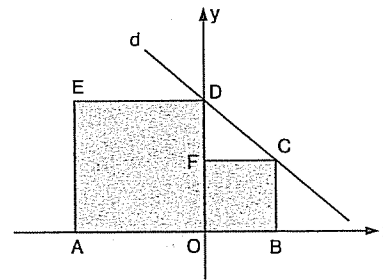


Şekildeki küpün bir ayrıtı 1 dm dir.

Küp içerisinde en büyük hacimli silindiri çıkardığında geriye kalan parçaların toplam hacmi kaç dm^3 olur?

- A) $\frac{6-\pi}{4}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{\pi}$ D) $\frac{4-\pi}{2}$ E) $\frac{4-\pi}{4}$

40.



Yukarıdaki şekilde AODE karesinin alanı 100 birimkare ve OBCF karesinin alanı 36 birimkaredir.

Buna göre, d doğrusunun eğimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) $-\frac{2}{3}$ D) $-\frac{3}{4}$ E) $-\frac{2}{5}$

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

- Bu testte 40 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Dalgaların enine ve boyuna olarak iki farklı gruba ayrılması aşağıda verilenlerden hangisi ile açıklanır?

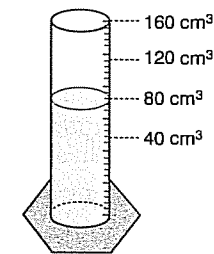
- A) Taşıdıkları enerjilerin farklı olması
B) Frekanslarının farklı olması
C) Yayılma hızlarının farklı olması
D) Yayılma yönleri ile taneciklerin titreşim yönlerinin farklı olması
E) Dalga boylarının farklı olması

2. I. Hipermetrop göz kusuru ince kenarlı mercek kullanılarak düzeltilir.
II. Miyop göz kusuru olanlar uzağı net göremezler.
III. Miyop gözde paralel ışınlar retina önünde odaklanırlar.

Yukarıda göz kusurları ile ilgili yargılardan hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

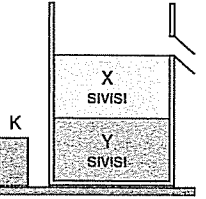
3. Ölçekli silindirik bir kap 80 cm^3 çizgisine kadar su ile dolu iken kütlesi 15 gram olan d öz kütleli bilyelerden 8 tane konulduğunda su düzeyi 120 cm^3 çizgisine çıkıyor.



Buna göre, bilyenin d özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

4. Düşey kesiti şekildeki gibi olan silindirik kaba d özkütleli X sıvısı ve 3d özkütleli Y sıvısı şekildeki gibi doldurulmuştur.



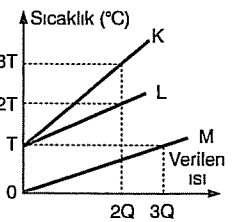
2d özkütleli K cismi kaba yavaşça bırakıldığında,

- I. Kabin ağırlığı değişmez.
II. Kap tabanındaki sıvı basıncı artar.
III. Kap tabanındaki sıvı basıncı değişmez.

yargılarından hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

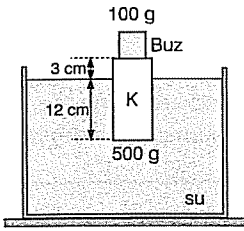
5. Kütleleri farklı olan saf K, L, M sıvılarının sıcaklıklarının, sıvıya verilen ısı enerjisine bağlı değişim grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre, bu maddelerin aynı cinsten olup olmadığı hakkında ne söylenebilir?

- A) K ile L aynı olabilir, M kesin farklıdır.
B) K ile M aynı olabilir, L kesin farklıdır.
C) L ile M aynı olabilir, K kesin farklıdır.
D) Üçü de aynı olabilir.
E) Üçü de kesinlikle farklıdır.

6. 500 g kütleli K cismi, üzerindeki 100 g kütleli buz ile, su içinde şekildeki gibi dengededir.

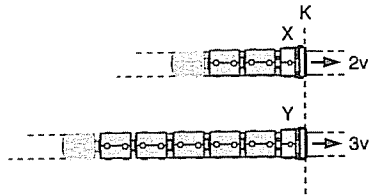


Buz erirse, K cisminin suya batan yüksekliği kaç cm olur?

(Suyun öz kütlesi buz eriyince değişmiyor. Buzun erimesiyle oluşan su K cisminin üzerinde kalmıyor.)

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 10 E) 11

7.

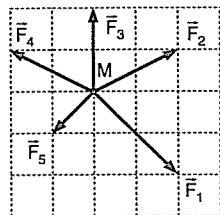


Birbirine paralel raylarda hareket eden X, Y trenlerinden, Y'nin vagon sayısı X'inkinden 15 fazladır. Sabit 2v, 3v hızıyla hareket eden trenlerin lokomotifleri K hızından aynı anda geçip, trenlerin son vagonları aynı anda K hızasını terk ediyor.

Buna göre, X'in vagon sayısı kaçtır? (Trenlerin lokomotifleri vagon kabul edilecek, vagonların tamamı eşit uzunluktadır.)

- A) 25 B) 30 C) 45 D) 50 E) 60

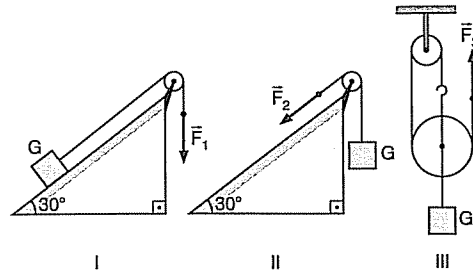
8. Sürtünmesi önemsiz ortamda durmakta olan M cismi aynı düzlemdeki beş kuvvetin etkisinde harekete başlıyor.



Hangi kuvvet yok edilirse, cisim hareket yönünü değiştirmeden daha büyük bir ivme ile hızlanır? (Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) $\vec{F}_1$ B) $\vec{F}_2$ C) $\vec{F}_3$ D) $\vec{F}_4$ E) $\vec{F}_5$

9.

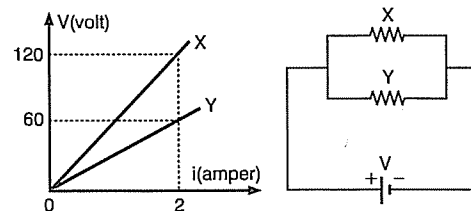


Sürtünmesi önemsiz I, II ve III düzeneklerinde G ağırlıklı cisimler $\vec{F}_1$, $\vec{F}_2$, $\vec{F}_3$ kuvvetleriyle çekiliyor.

İplerin ucu h kadar çekildiğinde yer çekimine karşı yapılan işler sırasıyla W_I , W_{II} ve W_{III} olduğuna göre, bunlar arasındaki ilişki nedir? (Makara ağırlıkları önemsizdir, $\sin 30^\circ = 0,5$)

- A) $W_I < W_{II} < W_{III}$ B) $W_{III} < W_{II} < W_I$
C) $W_{III} < W_I < W_{II}$ D) $W_{II} < W_I < W_{III}$
E) $W_I < W_{III} < W_{II}$

10.

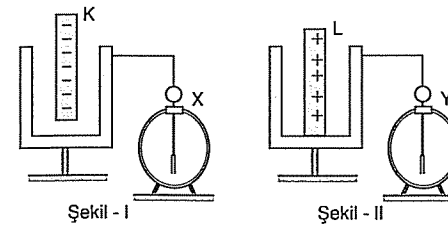


Şekilde X ve Y dirençlerine ait potansiyel farkının akım şiddetine göre değişim grafiği verilmiştir.

Bu iki direnç bir bataryaya paralel olarak bağlanırsa X direncinden geçen akım şiddetinin Y den geçen akım şiddetine oranı, $\frac{I_X}{I_Y}$ kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) $\frac{1}{2}$ D) 3 E) $\frac{1}{3}$

11.

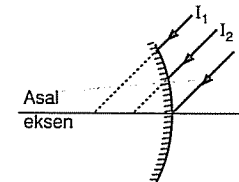


Nötr ve iletken silindirlere nötr elektroskoplar bağlanıyor. Şekil - I de (-) yüklü K çubuğu silindirin içine yaklaştırılıyor. Şekil - II de ise (+) yüklü L çubuğu silindirin içine dokunduruluyor.

Buna göre, son durumda X ve Y elektroskoplarının yapraklarının yükünün işareti ne olur?

	X	Y
A)	+	+
B)	-	-
C)	+	-
D)	-	+
E)	Nötr	+

12. I_1 , I_2 , I_3 ışık ışınları tümsek aynaya şekildeki gibi birbirlerine paralel olarak geliyor.



Buna göre,

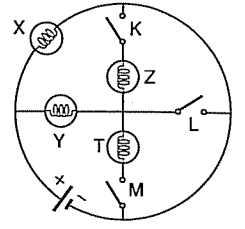
- I. Üç ışının da uzantıları bir noktada kesişir.
II. I_3 ışık ışını asal eksenle eşit açı yapacak şekilde yansır.
III. Yalnız I_1 ve I_2 nin yansıdıktan sonra uzantıları kesişir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

13.

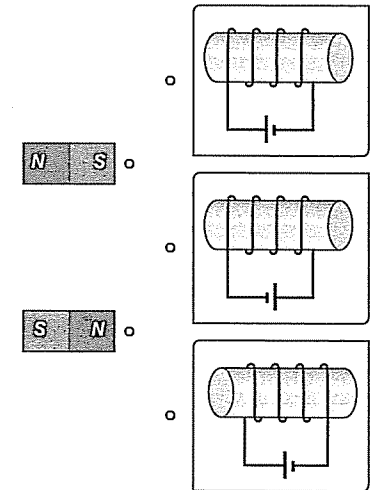
İç direnci önemsiz üreteç ve özdeş dört lamba ile şekildeki devre kurulmuştur. Devrede K, L, M anahtarları açık iken X lambası yanıyor.



Hangi anahtarlar kapatılırsa, X lambasının parlaklığı değişmez?

- A) Yalnız K B) Yalnız L C) K ve L
D) K ve M E) K, L ve M

14.



Yukarıdaki etkinlikte mıknatıslar, kutup işaretleri kendileriyle aynı olan elektromıknatıslarla eşleştirilecektir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğru bir eşleştirmedir?

- A) B) C) D) E)

25. X^{2+} , Y^{1-} ve Z^{3+} iyonları ile ilgili, aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- X^{2+} iyonunun 18 elektronu vardır.
- Y^{1-} iyonunun proton sayısı 9 dur.
- Z^{3+} iyonunun 18 elektronu ve 24 nötronu bulunmaktadır.

Buna göre, X, Y ve Z atomları ile ilgili,

- X in atom numarası 16 dır.
- Y ve Z aynı periyot elementidir.
- Z nin nükleon sayısı 45 dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) II ve III
D) I ve III E) I, II ve III

26. Bakır, klor gazı, su, azot monoksit ve benzer maddelerinin kaç tanesi atomik yapıdadır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

	Madde	Bağ türü
I	HCl	İyonik
II	NaCl	Polar kovalent
III	Cl ₂	Apolar kovalent

Yukarıda belirtilen maddelere ait bağ türlerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

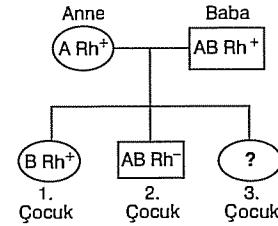
28. Hayvan türlerine ait bazı özellikler şunlardır:

- Kıkırdak ve kemik dokudan yapılmış olan iskelet bulundurma
- Kanın sürekli damarlar içinde aktığı kapalı dolaşım sistemine sahip olma
- Yavru gelişimi sırasında metamorfoz (başkalaşım) olayının gerçekleşmesi
- Merkezi ve çevresel sinir sinirlerden oluşan bir sinir sistemine sahip olma

Buna göre verilen özelliklerden hangileri, hem omurgalı hem de omurgasız bir hayvan için geçerli olabilir?

- A) I ile II B) I ile III C) II ile III
D) II ile IV E) II, III ile IV

29. Bir aileyi oluşturan anne, baba ve iki çocuğun kan grubu fenotipleri aşağıdaki soyağacında gösterilmiştir.



Bu ailede 3. çocuğun kan grubunun A Rh⁻ olma olasılığı nedir?

- A) 1/4 B) 1/8 C) 1/16 D) 1/32 E) 1/64

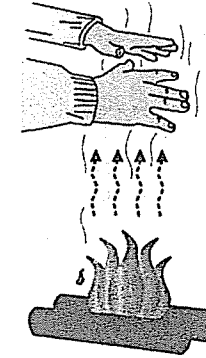
30. Canlılarda görülen;

- Partenogenez
- Tomurcuklanma
- Rejenerasyon
- Metagenez
- Konjugasyon

şeklindeki üreme çeşitlerinden hangilerinde, bir birey başka bir bireye ihtiyaç duymaksızın, yeni birey oluşumunu gerçekleştirebilir?

- A) Yalnız II B) II ve III C) I, II ve III
D) I, IV ve V E) II, III ve IV

31. Farkında olmadan eli ateşe yaklaşan biri elini ani olarak çekerek tepki gösterir.



Belirtilen olayın gerçekleşmesiyle ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- Reseptörlerle sıcaklık uyarısı algılanır.
- Uyarı sinirlerle omuriliğe taşınır.
- Olay sırasında duyu siniri, ara sinir ve motor siniri görev yapar.
- Tepkinin meydana gelmesinde öncelikli olarak beyin aktif rol oynar.
- Tepkinin gerçekleşmesinde kaslar da görev yapar.

32. Mantarlar aleminde incelenen şapkalı mantarlar, bazı özellikleri yönüyle bitkilere, bazı özellikleri yönüyle de hayvanlara benzerlik gösterir.

Buna göre, aşağıda verilen özelliklerden hangisi, şapkalı mantarlara ait olup, bitki veya hayvan türlerinde görülmez?

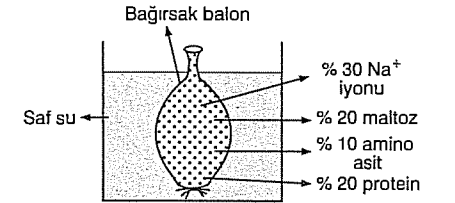
- Hücre içeriğindeki fazla bulunan glikozları glikojen olarak depolama
- Hücrelerinde bulunan mitokondrileriyle oksijenli solunum yapma
- Hif denilen yapılardan oluşan miselyumlara sahip olma
- Dış ortamdan hazır besin alarak heterotrof beslenme
- Hücre dışına salgı gönderilmesini sağlayan golgi cisimciğine sahip olma

33. Aşağıda verilenlerden hangisi ekosistemde bulunan biyotik faktörlere örnek verilemez?

- Saprofitler (çürükçüller)
- Kemosentetik ototroflar
- Herbivorlar (otçullar)
- Tam parazit bitkiler
- Mineraller ve tuzlar

34. Bir bağırsak parçasının içerisine maltoz, amino asit, protein ve Na⁺ iyonlarından şekilde belirtildiği kadar konuyor.

Daha sonra ağız bağlanan bağırsak balonu, saf su bulunan deney kabına yerleştiriliyor.



Buna göre bağırsak balon içinde bulunan maddelerden hangileri, difüzyonla deney kabına geçebilir?

- Sodyum iyonları ve maltoz
- Amino asitler ve sodyum iyonları
- Proteinler, amino asitler ve sodyum iyonları
- Maltoz ve amino asitler
- Sodyum iyonları, amino asitler ve maltoz

35. Ortamın CO₂ miktarı arttıkça, fotosentez hızı da artar. Ancak, belli bir değerden sonra fotosentez sabit hızla devam eder.

Fotosentez hızının, önce artıp sonra sabit olarak devam etmesinde;

- Artan CO₂ den dolayı fazla besin üretilmesi
- Fotosentezde etkili diğer faktörlerin, aynı oranda artmaması
- CO₂ nin stoma açıklığını tıkayarak fotosentezi engellemesi

şeklindeki faktörlerden hangileri etkili olur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

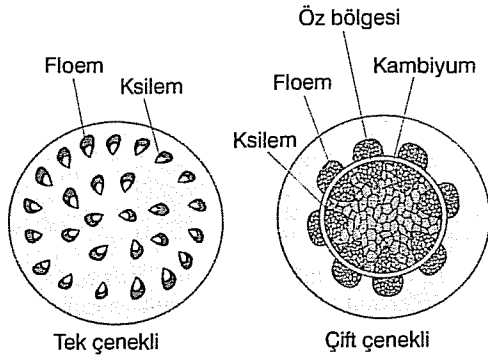
36. Prokaryot özellikteki bir hücrede bulunan organeller;

- I. Hücre dışına salgı gönderme
- II. Amino asitlerden protein sentezleme
- III. Hücre içinde madde taşınmasını sağlama

şeklindeki olaylardan hangilerinin gerçekleşmesini sağlayabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

37. Çift çenekli ve tek çenekli bitkilerin gövdelerinin enine kesitleri şekilde verilmiştir.



Buna göre, iki bitki için;

- I. Yaş halkalarının meydana gelmesi
- II. İletim demetlerinin düzenli olarak dizilmesi
- III. Kök ve yapraklar arasında su ve organik maddelerin taşınması

özelliklerinden hangileri ortaktır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

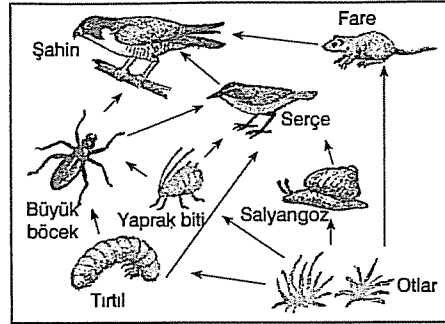
38. DNA molekülünün yapısında;

- I. Amino asit
- II. Riboz şekeri
- III. Fosforik asit
- IV. Timin bazı

gibi moleküllerden hangileri bulunabilir?

- A) Yalnız II B) I ve II C) III ve IV
D) I ve IV E) I, II ve III

39. Doğal bir ekosistemde bazı canlılar arasında kurulmuş olan besin ağı şekilde gösterilmiştir.



Bu besin ağındaki canlılarla ilgili olarak;

- I. Heterotrof olan bütün canlılarda omnivor beslenme görülür.
- II. Herbivor olarak beslenen türler aynı cins içinde incelenir.
- III. Ototrof beslenen türler, inorganik maddeleri hazır olarak alır.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

40. Doğal ekosistemlerde sürdürülebilirliğin sağlanması için karbon, oksijen, su ve azot gibi maddelerin devirli olarak kullanılması gerekir.

Bu maddelerin döngüleriyle ilgili olarak, aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Azot döngüsünün gerçekleşmesinde hem canlılar hemde cansız sistem etkili olur.
- B) Yeşil bitkiler karbon döngüsünde atmosferdeki karbon dioksiti artırıcı ve azaltıcı yönde etkili olabilir.
- C) Güneşten gelen ışınlar su döngüsünün gerçekleşmesinde etkili olur.
- D) Azot döngüsünde canlı organizmalar her durumda havadaki azotu azaltıcı yönde etkili olur.
- E) Karbon döngüsünde, inorganik karbon organik karbona dönüştürülür.

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bir yazınsal yapının yazarıyla yapılan söyleşide eserle ilgili her şeyin ortaya konması, edebiyatın, sanatın ruhuna zarar veriyor, eserin okur katındaki büyü-sünü bozuyor.

Bu parçada altı çizili sözle sanat eserleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?

- A) Eserlerden okurların beklentisinin artması
- B) Eseri okurların anlamakta zorlanması
- C) Eserin okuru derinden etkilemesi
- D) Eserin sanatsal niteliğini kaybetmesi
- E) Eserin okur için ilgi çekiciliğini yitirmesi

2. Günümüzde, pek çok ülkede çok satılacağına inanılan yapıtlar daha mürekkebi kurumadan

(yayımları yayımlanmaz) başka dillere cevriliyor

(tercüme ediliyor). Oysa diğer yapıtlar için durum çok farklı. Ünlü yazarlara ait olanları ayırırsak

(üstün tutarsak) bir yapıt, çeviri için yıllarca bekliyor. Onları, sıcağı sıcağına (gecikmeden) çevirecek

birini bulmak çok zor. Bereket, sanata gönül vermiş birkaç yayıncı ve çevirmen var da az satmayı göze alarak (karşılaşılabilecek her türlü zararı

önceden kabul ederek) onları başka dillere aktarıyor.

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin ayrıç içinde verilen açıklaması yanlıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

3. İlk öykü kitabı "Düş Hırsızı" 2003'te yayımlandı. Temiz, akıcı, işlek bir dili vardı. Beyniyle değil, yü-reğiyle yazdı. Şiirsel bir dille, duyarlılığını daha iyi anlatacağına inandı. Şiirsellik, onda trajik gerçeğin, acı yaşantının bir parçası olarak belirdi.

Bu parçada altı çizili sözle, yazarın hangi özelliği belirtilmek istenmiştir?

- A) Akıl - duygu dengesine özen gösterme
- B) Gerçeklere duygusal açıdan yaklaşma
- C) Akıl yerine duygulara ağırlık verme
- D) Duyguları mantık süzgecinden geçirme
- E) Akıl dışı olaylara yer vermekten kaçınma

4. (I) Evlerin arkasındaki küçük patikadan Bakacak Tepesi'ne doğru yürüyoruz. (II) Sık bitki örtüsü ve ağaçlar arasından Karadeniz manzarasını seyrederek hem tırmanıyor hem de fotoğraf çekiyoruz. (III) Tırmanış biraz sıkıntılı geçiyor. (IV) Tepeye ulaştığımızda sıkıntılarımız bitiyor. (V) Önde masmavi Karadeniz'in, arkada yemyeşil vadilerin, yamaçlarda yeşillikler arasında gözükken sevimli evlerin oluşturduğu manzarayı doya doya seyre ediyoruz.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde beğenme söz konusudur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

5. İçinde yaşadığı toplumu iyi bilmeyen bir şairin şiirsel hassasiyetini geliştirmesi neredeyse olanaksızdır.

Bu sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şairlerin duyarlı bir kişiliğe sahip olduğu
- B) Şairlerin, içinden çıktıkları toplumu çok iyi tanıdığı
- C) Şairlerin, şiirsel duyarlılığı zaman içinde kazandığı
- D) Toplumu tanıyan şairlerin şiirsel duyarlılığını geliştirdiği
- E) Toplumun, şiire doğrudan etki ettiği

6. Onun romanlarında, kahramanlar konuşunca insanın "Yazar, çekil aradan." diyesi geliyor.

Bu cümlede yazarın, sözünü ettiği romancıyla ilgili olarak anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kendi çevresinden seçtiği insanları roman kahramanı yaptığı
B) Kendi ilgisini çeken konuları kaleme aldığı
C) Yaşamın içinden seçtiği konuları günlük dille anlattığı
D) Roman kahramanlarını kendi isteği doğrultusunda konuşturduğu
E) Konuşma dilinin bütün inceliklerini bildiği

7. (I) O, Türk müziğinin yeri doldurulması zor müzisyenlerinden biriydi. (II) Söylediği şarkılarla, besteleriyle müzikseverlerin gönlünde taht kurmuştu. (III) Bunun yanında çeşitli alanlarda kitaplar da yazmıştı. (IV) Büyük başarılarla imza atmış bu usta sanatçıyı geçenlerde okulumuza davet ettik. (V) Sanatçı, sahnede o birbirinden güzel şarkılarını söylemiyordu. (VI) Ama kitap yazma serüveninden, filmlerinden, sıra dışı hayatından konuştuğça salon, kimi kez gülüyor, kimi kez hüzünleniyordu.

Bu parçada yazar, numaralanmış cümlelerin hangisinde söyleyişine yorumunu katmamıştır?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

8. Herkes gibi düşünerek, herkes gibi konuşarak, herkes gibi yazarak yazar olmak mümkün değildir.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Diğer insanlardan farklı düşünme, konuşma ve yazma gücüne sahip olanlar yazar olabilir.
B) Yazar olmak, öncelikle düşünsel yönden bir hazırlık çalışması gerektirir.
C) Düşüncelerini özgün bir anlatımla ortaya koyan yazarlar, kalıcı yapıtlara imza atar.
D) Çevresindeki insanların farklılıkları üzerinde duran yazarlar daha başarılı olur.
E) Yazarlar, yapıtlarında insanların farkında olmadığı konuları yansıtmalıdır.

9. (I) Yazmaya başladığım yıllarda, bol bol çeviri roman okuyordum. (II) Şiir olarak da Tevfik Fikret'i, Yahya Kemal'i, Ahmet Haşim'i, bir de divan şairlerini... (III) Arınmış bir dilim, kendini bulmuş bir söyleyişim yoktu. (IV) Yazdıklarımda özellikle divan şairlerinin etkileri çok açıktı. (V) Ama yılmadım, farklı şeyler yazmak için çabaladım ve sonunda amacıma ulaştım, artık yazdığım şiirleri büyük kitleler okuyor.

Bu parçada kendinden söz eden yazarla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, yazarlığa çeviri yaparak başladığından söz etmiştir.
B) II. cümlede, okuduğu şairlerden örnekler vermiştir.
C) III. cümlede, anlatımına yönelik öz eleştiride bulunmuştur.
D) IV. cümlede, yazdıklarında özgünlüğün eksik olduğunu belirtmiştir.
E) V. cümlede, geniş bir kesime hitap eden şiirler yazdığını değinmiştir.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde nesnellik yoktur?

- A) Yapıtlarının yeni baskısında bazı değişiklikler yapmış.
B) İlk romanını yirmi beş yaşındayken yayımlamış.
C) Yapıtlarındaki kahramanlar, halk arasında her zaman görebildiğimiz, sıradan insanlardı.
D) Kahramanlık konusunu işleyen birden çok öyküsü vardı.
E) Romanda bir adada yaşayan yaşlı bir adamın başından geçen olaylar anlatılıyor.

11. (I) Kış erken başlar Erzurum'da. (II) Yollar beyaz bir resim kâğıdına, kara kalemle çizilmiş siyah çizgiler gibi uzar kar beyazı içinde. (III) Tarih, Oltu taşından yapılmış tespih taneleri gibi dizilmiştir Cumhuriyet Caddesi boyunca. (IV) Erzurum hep kar değildir; bahar gelir geç de olsa. (V) Bahar gelince de Erzurum ve çevresi yemyeşil olur.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde benzetme yapılmıştır?

- A) I. ve II. B) II. ve III. C) I. ve IV.
D) II. ve IV. E) IV. ve V.

12. (I) Yalnız insana özgü olmasa da insanın sahip olduğu en yüce duygudur sevgi. (II) Annemizi, babamızı, kardeşimizi, çocuğumuzu görünce içimizin titremesi, onları anarken yüreğimizin çarpmasını sevgiyle açıklayabiliriz. (III) Çıkar çemberinden, sıkıntılardan, tasılardan sevgi sayesinde kurtuluruz. (IV) Sevgi, yüreğimizdeki o güzel duygu, doğum ile ölüm arasındaki yolu güzelleştirip zenginleştirir. (V) Sevgi olmasa var olduğumuzu bile anlamaz, düşsüz bir uykudan uyanmaksızın geçer giderdik dünya sahnesinden.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle devrik bir fiil cümlesidir.
B) II. cümlede dört yan cümlecik vardır.
C) III. cümlede ayrılma eki almış birden çok sözcük vardır.
D) IV. cümlede ara söz kullanılmıştır.
E) V. cümle öznesi ortak sıralı cümledir.

13. Çıralı'daki atölyelerinde konuştuğum sanatçılar, I II
elleriyle camı biçimlendirerek binlerce yıllık efsa- III IV
neyi simgesel olarak yaşattıklarını söylemektedir. V

Bu cümledeki altı çizili sözcüklerden hangisinin kökü, türü yönüyle diğerlerinden farklıdır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

14. İnsanlığın on binlerce yıllık bilgi hazinesi, yok olan dillerle birlikte bir bir kayboluyor; gezegenimizin doğasının korunması, Türkiye'de ve tüm dünyada dilleriyle birlikte kültürel çeşitliliğin sürmesine bağlı.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Sayı sıfatı
B) Birleşik fiil
C) Durum belirteci
D) Zincirleme ad tamlaması
E) Eylemsi ekini aldığı hâlde eylemsi özelliğini yitiren isim-fiil

15. (I) Doğadan uzak yaşamının, insanı mutsuz ve saldırgan yaptığını düşünüyorum. (II) Bunu bizzat kendimde gördüğümü söyleyebilirim. (III) Eskiden bahçeli evimiz vardı, akşam yemeklerimizi bahçe de yedik. (IV) Bundan hepimiz büyük keyif alırdık çünkü doğayla iç içe oluyorduk yemek yerken. (V) Şimdi bırakın bahçeleri, yeşil bir dal parçasına hasret yaşıyoruz.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle nesne ve yüklemden oluşmuştur.
B) II. cümlede dönüşlülük zamiri kullanılmıştır.
C) III. cümlede ek eylemli yüklemler vardır.
D) IV. cümlede birden çok niteleme sıfatı vardır.
E) V. cümledeki yüklemi haber kiplerinden biriyle çekimlenmiştir.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Dil bilimciler, günümüzde beş bin ile altı bin arasında dil olduğunu belirtmektedir.
B) Belki de bilinen dünya dillerinin yarısı, büyük olasılıkla son beş yüz yıl içinde ortadan kalktı.
C) Evde anne baba tarafından çocuklara doğal yollarla aktarılmayan dilleri büyük tehlikeler beklemektedir.
D) Bir dilin ölmesiyle yalnız sözcükler değil, yaşam biçimi de ortadan kalkar.
E) Dil öğrenmede en etkili yöntem, dilin konuşulduğu kültürün içinde bulunmaktır.

17. Suyu tarım için değil, enerji için düşünen yeni anlayış, aslında ülkemize büyük zararlar vereceğini söyleyebiliriz.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özne - yüklem uyumsuzluğu
B) Sözcüğün yanlış anlamda kullanılması
C) Tamlayan eki eksikliği
D) Dolaylı tümleş eksikliği
E) Anlamca çelişen sözcüklerin birlikte kullanılması

18. Üzerinden örtüyü mü çekti bir el
Gece ayaklarından akıp giden sel
Seyrine doyulmuyor ruhunun güzel
Bu manzara gibi bu ay ışığında

Bu dizelerde aşağıda verilen ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü düşmesi
B) Ünsüz düşmesi
C) Ünlü daralması
D) Ünsüz benzeşmesi
E) Sert ünsüz yumuşaması

19. Köprüçay'ın ana kaynağına ulaşmak için sabah-
I
leyin Aksu'ya geldik. Öğreniyoruz ki eski adı Ana-
II
mas olan ilçe, köklü bir geçmişe sahip. Antikçağda
III
"Eurymeden" olarak biliniyor. Nehrin buradaki adı
Aksu. İleride, İsparta sınırını aştıktan sonra bir köp-
IV
rünün altından aktığı için Köprüçay diye anılıyor.
Bugün Başpınar olarak bilinen ana kaynak, yöre
V
halkı tarafından yaz aylarında bir ziyaret yeri ola-
rak kullanılıyor.

Bu parçadaki altı çizili sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

20. Portre fotoğrafı çekmek hem model hem
fotoğrafçı için zordur. İnsan, yüzünün fotoğrafı
I
çekilirken tuhaf bir rahatsızlık hisseder. Mimikler
değişir, bakışlar yerini bulamaz, yüzüne sabit bir
II III
ifade vermeye çalışır, kameranın arkasında duran
IV
fotoğrafçı, bu türden bir huzursuzluğa pek
V
tahammül edemez.

Bu parçada numaralanmış virgüllerden hangisinin yerine noktalı virgül getirilmelidir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

21. (I) Eskiye özlem çekenlere göre, bugün bizde bir
şair hareketi ve heyecanı yoktur. (II) Onlara göre
etrafına Edebiyat-ı Cedide'nin bütün şairlerini, bütün
romancılarını toplayan Servet-i Fünun gibi bir dergi
yok. (III) Tevfik Fikret gibi her yeni dizesi dillerde ge-
zen, bütün bir edebî devri tek başına temsil eden bir
şair yok. (IV) Belki bugün tek bir Tevfik Fikret yok;
fakat ortaokul sıralarında bile yazdıkları şiirlerle bir
Hamit, bir Fikret, bir Haşim olmak iddiasında bir-
çok çocuk var. (V) Eskinin dergicilik anlayışını gü-
nümüz dergiciliğiyle karşılaştırmak doğru olmaz.
(VI) Çünkü bir neslin bütün edebiyatçılarını aynı
derginin etrafında toplayan sosyal şartlardan bu-
gün eser kalmamıştır.

Bu parça iki paragrafa ayrılacak istense, ikinci paragraf kaçınıcı cümleyle başlar?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

22. Sanatçının, anılarını yazdığını öğrendiğimde çok
şaşırmıştım. Onun "özel" olan ile nasıl bir ilişki ko-
taracağını merak ediyordum. Bana, her şeyi saklı
tutmayı yeğler, söylediğinden çok, susar gibi gel-
mişti, —. Enikonu eli açık davranmış Gölgede Ka-
lan Yıllar'da.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- A) gerçekten de dediğim gibi oldu
B) haklı çıktığım için sevinçli değilim
C) boşuna merak etmişim
D) keşke düşündüğüm gibi olsaydı
E) ama bu düşüncelerimde yanlışım

23. (I) Cemal Süreya dendiğinde çağdaş şiirimizin
önemli ozanlarından biri gelir akla. (II) Bu ozanımız,
şiirin yanında deneme, eleştiri yazıları, günce gi-
bi düzyazı türünde eserler de vermiştir. (III) Çün-
kü onun edebiyatçı kişiliğine bakışımızda, ozanlığı
çok daha belirleyicidir. (IV) Bir bakıma Cemal
Süreya'nın kişiliği, şiiriyle bütünleşen bir özellik
gösterir bizim gözümüzde. (V) Onu Cemal Süre-
ya yapan da imge yüklü şiirleridir.

**Bu parçada düşüncenin akışına göre numara-
lanmış cümlelerin hangisinden sonra "Elbette
bu yazdıkları da konuşulmaya değer nitelikler taşır
ancak bunların konuşulduğu bir ortamda bile söz
eninde sonunda onun şairlik yönüne, şiirlerine ge-
lecektir." cümlesi getirilmelidir?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

24. Dokunarak geçtiği coğrafyaya yaşam veren ne-
hir, aynı zamanda birçok uygarlığın yeşermesine
olanak sağlamış ve yok oluşlarına da tanıklık et-
miş. Dedegöl'ün eteklerinden başladığı gizemli
yolculuğunu hâlâ güzel olan akışıyla sürdürü-
yor. Yaklaşık 160 kilometre boyunca binlerce in-
sanın hikâyesini ve sırlarını da beraberinde taşıyor.
Boğazkent'ten Akdeniz'e karışarak sonsuz döngü-
ye katılan nehrin özgürce akması için suyun boşa
akmadığını anlamamız ve yüksek sesle ifade et-
memiz gerekiyor.

**Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdaki-
lerden hangisi söylenemez?**

- A) Pekıştırmeli sözcüklere yer verilmiştir.
B) Kişileştirme vardır.
C) Farklı türde cümleler kullanılmıştır.
D) Sözcüklerin temel ve yan anlamından yararla-
nılmıştır.
E) Öznellik söz konusudur.

25. —. Bu yüzden de, roman ve öykü tanımı yapılır-
ken, genellikle, "olmuş ya da olması mümkün olay-
ların anlatıldığı..." gibi bir cümleyle başlanır. Oku-
duğumuz bir romanda anlatılan olayların gerçekten
yaşanmış olması ise romanın estetik düzeyine her-
hangi bir katkıda bulunmaz. Çünkü romanın ken-
dine özgü dili, estetik kuralı vardır. Anlatılan şeyler
olmuş ya da olmamış olsun, ancak romanın kendi
diline özgü yapısı içerisinde yazınsal değer kazanır.
Bu yüzden de gerçekten yaşanmış ilginç bir olay,
kötü bir yazarın elinde kötü bir öykü veya roman
olabileceği gibi; hiçbir ilginçliği olmayan bir olay
da iyi bir yazarın elinde iyi bir öykü olabilir.

**Bu parçanın başına, düşüncenin akışına göre
aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?**

- A) Bir roman ya da öyküde anlatılan olayların ger-
çekten olmuş duygusu vermesi gerekir
B) Öykü, romandan daha önce ortaya çıkmıştır
C) Roman yazmak öykü yazmaktan daha zordur
D) Her yazarın romana ve öyküye bakışı farklıdır
E) Her yazar, romana ve öyküye kendinden bir
şeyler katar

26. (I) Genç bir gazetecinin uzun uğraşlarla meyda-
na getirdiği mülakat kitabını okuyorum. (II) Bir ro-
man ya da öykü kadar ilgi görmese de mülakat tür-
ründe yazılanlar okurun ilgisini çeker. (III) Bu, öyle
bilinen türden bir mülakatlar kitabı değil. (IV) Ga-
zeteci, sadece kuru sorular sorup muhabirinden
tembelce geniş bir cevap bekleyen mülakatçılar
gibi davranmıyor. (V) Tam tersine rahat, huzur-
lu bir sohbet havasında, mülakatın aktif bir tarafı
oluyor. (VI) İnsan kitaptaki herhangi bir mülakatı
okuduğunda içinde sıcak bir ısıltı hissediyor.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden han-
gisi düşüncenin akışını bozmaktadır?**

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

27. Köy meydanı, dev bir ateşin aydınlattığı bir sahne-
yi andırıyor. Efeler, külcü, değnekçi, derviş, doktor,
politikacı gibi tiplerle köylüler geçit yapıyor.
İzleyenleri kahkahadan kırıp geçiren, eleştirel ama
aynı zamanda mizah yüklü oyunlar sergiliyorlar.
Meydanda yakılan ateşten dolayı "maşala (meşale)"
adı ile anılan oyunlar, Burdur'un merkeze bağlı Azi-
ziye ile Gölhisar ilçesine bağlı Yeşildere köylerin-
de kırsal hayatın en çarpıcı rengini oluşturuyor.

**Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden han-
gisi yoktur?**

- A) Açıklama B) Gerekçe
C) Benzetme D) Betimleme
E) Sayısal verilerden yararlanma

28. Öykü dili, roman diline göre farklıdır. Öykü, bir olayı
yoğunlaşmış, damıtılmış bir dille anlatır. Bazen de
soyutlamaya ve sembolere başvurur. Öykü, gerek-
siz sözleri, gevezeliği kaldırmaz. Fazladan, gerek-
siz tek bir söz bile öykünün kurduğu dünyayı boz-
maya yeter. Yapısı gereği öykü günlük konuşma
dilinde büsbütün uzaktır. Öykü, sözün gücünden
ve çağrışımından yararlanırken vurucu ve net bir
anlatımı arar. Öykü, özellikle durum öykülerinde
düzyazının sınırlarını aşarak şiirsel bir dili yakalar.

**Bu parçadan öykü ile ilgili olarak aşağıdakilerden
hangisi çıkarılamaz?**

- A) Roman dilinden ayrı bir dille yazıldığı
B) Gereksiz kullanılan söze katlanamadığı
C) Anlatımda sembollerden yararlandığı
D) Yaşanmış küçük olayları anlattığı
E) Günlük dilin söyleyişlerine yer vermediği

29. Duyduk duymadık demeyin, sonbahar geldi. Hüzünler yumağı şu sarı mevsim... Atlayıp bir vapura şehre inme imkânım var ama bu şehir, insana sonbaharı yaşatır mı ki? Sökülen, yıkılan, yakılan, yapaylaştırılan bu şehirde insan şöyle doyaya, gönül ferahlığı içinde doğanın ve kendisinin hüznünü yaşayabilir mi? Üniversitedeyken olduğu gibi ahşap Süleymaniye sokaklarını dolaşmak istiyorum. Tarlabası'nı, Zeyrek'i, Gedikpaşa'yı veya Balat'ı... Parkta birini bekler gibi arkasına yaslanmış bir bankın yanına gitsem babamın dizlerine oturur gibi çöksem, diyorum. Hüzünler mevsimi olarak bilinse de benim için özlemeler mevsimi olan sonbaharın tadını çıkarsam. Sonbaharla birlikte eski günleri, çocukluğunu özlemes mi insan?

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bitmemiş cümleler kullanılmıştır.
- B) Senli benli bir havası vardır.
- C) Alıntıya yer verilmiştir.
- D) Sayıp dökmelerden yararlanılmıştır.
- E) Sorularla anlatıma doğallık kazandırılmıştır.

© Güvender Yayınları

30. Her şeyden önce kafamda, bir kişi ya da bir olayla ilgili bazı düşler oluşur. Zihnimde tasarladıklarım yavaş yavaş küçük film kareleri hâlinde gözümün önünde belirir. İşte bu aşamadan sonra kitap üzerinde çalışmaya başlarım. İlk önce öykünün genel bir şemasını oluştururum. Bu şema sonraları epey değişse de yazma eyleminin bir tür kıvılcımıdır. Sonrasında ara vermeden, üstelik üsluba pek dikkat etmeden yazarım. Bu ilk metin bir tür hammadde niteliğindedir. Bu hammaddeyi düzgün bir müsvedde hâline getirdikten sonra kitabım büyük oranda oluşmuş demektir. Geriye fazlalıkları atıp eksikleri gidermek kalır.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Yazıya başlamadan uzun bir hazırlık dönemi geçiriyor musunuz?
- B) Kitaplarınızı nasıl yazıyorsunuz?
- C) Kitaplarınızı çok zor mu yazıyorsunuz?
- D) Yazdıklarınızı belli bir elemeyden geçiriyor musunuz?
- E) Güzel bir yazıyı kaleme almanın sırlarından söz eder misiniz?

31. Çok güzel bir şiiri, başka bir dile çevirdiğimiz zaman, daha ilk dizeden başlayarak şiirin güzelliğinin, o insanı sarıveren havasının birdenbire yok olduğunu görüyoruz. Oysa şiirin konusu, aynen bu çevrilmiş şiirlerde de vardır fakat şiirin etrafını saran o güzelim sırlar âdeta kabuk kabuk dökülmüştür.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başarıyla çevrilmiş şiirler bile okurlardan beklenen ilgiyi görmez.
- B) Çeviri yapılırken ölçü ve biçime çok dikkat edilmelidir.
- C) Bir şiir başka bir dile çevrildiği zaman kendine özgü havasını, etkileyiciliğini yitirir.
- D) Kendini şiir sanatında yetkin olarak görmeyen sanatçı çeviriden uzak durmalıdır.
- E) Kimi şiirler öyle özgündür ki bunlar hiçbir dile çevrilemez.

32. Hiçbir eserinde düz çizgiler gibi tek boyutlu tiplere rağbet etmez; aksine, aldığı bir tipi bütün boyutlarıyla romana sokar bu romancımız. Örneğin Küçük Ağa romanındaki Salih, tıpkı bir salıncakta olduğu gibi bir kararın en uç noktasından, başka bir karara en uç noktasına dönüş yapar. İhanete giden bir arsızlıktan, yüce bir vatanseverliğe, çürümüş bir vücuttan sapasağlam bir insana, dostluktan düşmanlığa, nefret ve sevgiye değin ne kadar uçuşurum varsa Salih onların hepsini yaşamıştır.

Bu parçada sözü edilen romancı ile ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kahramanlarının tek yönlü olmaması
- B) Seçtiği kahramanların günlük yaşamdan kopuk olması
- C) Daha çok, kötü karakterdeki kişilere yer vermesi
- D) Seçkin karakterdeki kişi ve tiplere yer vermekten kaçınması
- E) Toplumsal sorunları, çıkmazda olan kahramanlar aracılığı ile anlatması

33. Rolü üstüne düşünmesi gerekirken oyunu yönetmeye kalkışan oyuncu can sıkıcıdır. Onun evde düşünüp yaptıkları, benim sahnede yaptığımınla örtüşmediği için sorun çıkar. Bu da zaman kaybına yol açar ki en büyük israftır. Çünkü bir oyun zamanla yarışarak oluşur. Zamanı, gereksiz kapıları zorlayarak kaybetme lüksümüz yoktur. Bir oyuna açılan yüzlerce kapı vardır. Hangilerinden geçileceği kararını almak da yönetmen olarak benim işimdir. Oyuncunun işi ise o kapıları nasıl kullanacağını seçmektir; seçilmemişleri zorlamak değil.

Bu parçaya göre yönetmen, aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

- A) Kimi oyuncuların, oyunun bir ekiple sahneye konduğu gerçeğini kabul etmemesinden
- B) Oyuncuların, rollerini kısa süre içinde ezberlememesinden
- C) Oyuncunun, rolüne yoğunlaşmak yerine oyunla ilgili kararlar vermeye kalkışmasından
- D) Sahneleyeceği oyunu zamanında çıkarmamaktan
- E) Yetenekli oyuncuların, kendini gösterme çabası içine girmesinden

© Güvender Yayınları

34. Dünyada hâlâ Türk romanından söz edilmiyor. Bunun nedeni romanlarımızın içeriği ve niteliği değil elbette. Amerika veya Kanada'da bir Türk romanının yayımlanması söz konusu olduğunda o roman doğrudan Orta Doğulu bir yazarın romanı kategorisine konuyor. En azından oradaki insanlar bunu böyle anlıyor. Bu durumda Türk romanı kendi tarihî, coğrafi ve özgün konumunda değil de başka bir kültürel daire içine alınmış oluyor. Bu da dışarıda Türk romanından söz edilmemesine neden oluyor.

Bu parçaya göre, dünyada Türk romanından söz edilmemesinin gerekçesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edebiyatımızda son dönemde nitelikli roman yazılmaması
- B) Romanlarımızın, farklı bir kültürün ürünü olarak algılanması
- C) Romanlarımızın içerik olarak evrenselliği yakalayamamış olması
- D) Edebiyatımızda Ortadoğu ülkelerine oranla çok az roman yayınlanması
- E) Amerika ve Kanada gibi ülkelerde çok sayıda yabancı roman yayınlanması

35. Ben bir romancıyım ve Dostoyevski'yi dünyanın en önemli romancılarından biri olarak görüyorum. O, beni çok etkiledi. Öyle ki bana zarar verebilecek bir etkiydi bu. Ancak Dostoyevski daha çok, beni romancı olarak değil, insan olarak etkiledi. İnsan ruhu, karakteri hakkında beni bilgilendirdi ve hayatı daha sağlıklı değerlendirmemi sağladı. O bilgilerle ben hayatta kendi yoluma gittim. Ayrıca bana insanları anlama ve tanıma noktasında önemli ve zengin bilgiler kazandırdı.

Bu parçanın yazarı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Başarılı romanlar yazdığı
- B) İnsanları anlamada zengin bir birikime sahip olduğu
- C) Zaman içinde hayatı daha iyi yorumladığı
- D) Dostoyevski'yi büyük bir romancı olarak gördüğü
- E) Dostoyevski'nin insani yönünden etkilendiği

36. İyi bir röportaj, asla yazı işlerinin dört duvarı arasında kurgulanamaz. Kaleme alınan olay, bizzat yaşanmış olmalıdır. Röportaj, öykünün doğal anlatımına elverişli bir yapıya sahip olmalıdır, yani olay örgüsünün tamamı coşku ve dinamizm içinde anlatılmalıdır. Aralara olayın hızını yavaşlatan düşünceler, yansımalar, yargılar serpiştirilebilir. Röportajın yapısında kesinlikle bir okul kompozisyonunun biçimi yeğlenmemelidir. Bunun tersini, yani özelden genele doğru bir plan uygulamak daha uygundur. Röportaj, haber gibi hiyerarşik düzen içinde değil, bir oyun gibi kurgulanmalıdır.

Bu parçada, iyi bir röportajda bulunması gerekli niteliklerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Hareketli, canlı bir üslupla anlatılması gerektiğine
- B) Yaşanmış olaylardan hareketle yazılması gerektiğine
- C) Olayların özelden genele doğru anlatılması gerektiğine
- D) Olay akışını yavaşlatan öğelere yer verilebileceğine
- E) Haber yazısı hazırlama mantığıyla oluşturulması gerektiğine

37. Bu ülke bizim vatanımızdır. Bütün vatandaşlarımız büyük bir aile; ülkemiz ise o ailenin çok büyük bir evi gibidir. Millet, varlığını ancak bir vatan üzerinde sürdürebilir. Dolayısıyla aynı vatanın ve milletin çocukları olarak birbirimizi sevmeliyiz. Diğer taraftan, atalarımızın binlerce yıldır bıraktığı eserler milletimizin ortak değerleridir. Bu eserlere gözü-müz gibi bakmanın temel sorumluluklarımızdan olduğunu unutmamalıyız. Vatanımızın kıymetini bil-meli, onu canımız gibi korumalıyız. Bunun bir gö-rev olduğunu aklımızdan çıkarmamalıyız.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değ-i-nilmemiştir?

- A) Milleti oluşturan bütün bireylerin birbirini sev-mesi gerektiğine
- B) Bir milletin, varlığını bir vatan üzerinde sürdü-rebildiğine
- C) Atalarımızdan kalan tarihî eserleri korumanın bir yükümlülük olduğuna
- D) Vatanı korumanın her vatandaşın görevi oldu-ğuna
- E) Ülkemizi kalkındırmak için el birliğiyle çalışmanın zorunluluk olduğuna

38. Bu karikatüristimiz, karikatürcülüğümüzün en önde gelen çizirlerinden biridir. Karikatür sanatını seçen gençlere hem çizgileriyle hem de düşünceleriyle ışık olmakta, onlara yol göstermektedir. Karika-türlerinde bizi idare edenlerin hatalarını büyük bir ustalıkla hicvetmektedir. Onunla karikatürleri insanı ve dünyayı yeniden keşfettirir insana. Çünkü o, insanı ve doğayı sadece kendisinin baktığı bir pen-cereden görüp çizir.

Bu parçada sözü edilen karikatüristle ilgili ola-rak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Karikatür dünyamızın önemli isimlerinden ol-duğuna
- B) Fikirleriyle genç karikatüristlere kılavuzluk yap-tığına
- C) Karikatürlerinde yöneticilerin yanlışlarını ele-ştirdiğine
- D) Karikatürlerinde güldürürken düşündürmeyi amaçladığına
- E) Karikatürlerinde insana ve dünyaya farklı bir açıdan baktığına

39. Çukurova köylerini bir bir gezen sanatçı, roman-larında, yaşanmış olayları halkın diliyle anlatıyor. Kendine özgü bir söyleyiş biçimi bulmuş değil. Halkın konuştuklarını, o dile hiç müdahale etme-den, olduğu gibi aktarıyor. Ancak bu hâliyle de geniş kesimler tarafından sevilerek okunuyor onun romanları. Bir dönemin öykücüsü o, çünkü öykü-leri o döneme tanıklık ediyor.

Bu parçada sözü edilen romancıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Henüz özgün bir anlatıma ulaşmadığı
- B) Olaylar arasında sağlam bağlar kurduğu
- C) Romanlarında belli bir dönemi yansıttığı
- D) Romanlarını halkın konuştuğu dille yazdığı
- E) Büyük bir okur kitlesi tarafından beğenilerek okunduğu

40. Temel eğitimden geçen her bireyin görüp anla-dıklarını, okuduklarını anlatabilmesi gerekir. Bu bireylerden anadilini özenle kullanması, duygu ve düşüncelerini rahatlıkla dile getirebilecek bir kelime dağarcığı edinmesi gibi kazanımlara sahip olması da beklenir. Bu kazanımlar, dil bilinci adına olduk-ça önemlidir. Bu kazanımları edinemeyen bireyler ortaöğretime geldiğinde kendini ifade edemediği için başarılı olamamakta ve sosyal bir varlık olarak da ihtiyaçlarını yeterince dışa vuramamaktadır.

Parçaya göre aşağıdakilerden hangisi temel eğitimden geçen bireylerden beklenen kaza-nımlardan biri değildir?

- A) Zengin bir sözcük hazinesine sahip olması
- B) Anadilini düzgün şekilde kullanması
- C) Anladıklarını ifade edebilmesi
- D) Hissettiklerini ve düşündüklerini kolaylıkla ak-tarabilmesi
- E) Aile ve iş yaşamında başarılı olması

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. I. Tarihe kaynaklık edebilecek her türlü bilgi ve veriye ulaşılması
II. Toplanan verilerin gerçekliği ve güvenilirliğinin araştırılması
III. Toplanan verilerin bir sistem dahilinde sınıflan-dırılması
IV. Toplanan verilerin birleştirilerek bir sonuca ula-şılması

Tarih araştırmalarında sistematik bir yöntem izlenebilmesi için yukarıdaki aşamaların hangi seçenekte verilen sıralamaya uygun yapılması gerekir?

- A) I – II – III – IV
- B) I – II – IV – III
- C) I – III – II – IV
- D) I – III – IV – II
- E) I – IV – III – II

3. Emevilerin Arapları üstün tutan bir politika izleme-leri, İslam dünyasındaki toplumların kendi kimlik arayışlarını ön plana çıkarmaya yönelik faaliyetler-de bulunmalarına yol açmıştır.

Bu durum Emevilerin aşağıdakilerin hangisinde başarı sağlayamadıklarını gösterir?

- A) Yönetilenlere devlet yönetimini denetleme yet-kisi verilmesinde
- B) Sınırların genişletilmesinde
- C) Farklı ulusların egemenlik altına alınmasında
- D) Halifeliğin saltanata dönüştürülmesinde
- E) Hak ve özgürlükler açısından bireylere eşit hak-lar tanınmasında

4. I. Haçlı Seferi sonunda Batı Anadolu'nun yeni-den Bizanslıların eline geçmesi
II. I., II. ve III. Haçlı Seferlerinin Anadolu üzerin-den yapılması
III. IV. Haçlı Seferi sonunda, Haçlıların İstanbul'u işgal ederek burada bir Latin krallığı kurmaları

Yukarıdaki gelişmelerden hangilerinin, Anado-lu'nun Türkleşmesini olumsuz yönde etkilediği söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

5. XVII. yüzyılda devletin güç kaybettiğini gören yö-ne-ticiler bir dizi ıslahat girişiminde bulunmuş, ancak yapılan düzenlemeler halk tarafından benimsen-me-diği gibi zaman zaman tepkiyle de karşılanmış-tır.

Osmanlı ülkesinde yaşanan bu durum önce-likle aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) ıslahatların süreklilik göstermemesiyle
- B) Yapılan düzenlemelerde Avrupa'daki deneyim-lerden yararlanılmamasıyla
- C) ıslahatların uygulanması sırasında baskı ve şid-det uygulanmasıyla
- D) ıslahatların daha çok askerî ve sosyal alanlar-da yapılmasıyla
- E) Padişahların ıslahatları desteklemesiyle

6. Osmanlı Devleti'nde timarlı sipahilerin görevlerinden bazıları şunlardır:

- Savaş zamanında orduya katılmak
- Çiftçileri denetleyerek toprağın boş bırakılmasını engellemek
- Bölgelerinde jandarma görevini üstlenmek

Bu bilgilere dayanarak timar sistemiyle aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı savunulamaz?

- A) Ordunun asker ihtiyacının karşılanması
- B) Fethedilen yerlerin Türkleştirilmesi
- C) Asayiş ve güvenliğin sağlanması
- D) Tarımsal üretimde sürekliliğin sağlanması
- E) Devlet otoritesinin ülkenin her yanına ulaştırılması

7. 1877 - 1878 Osmanlı - Rusya Savaşı sonunda Ayastefanos Antlaşması imzalanmış, ancak Rusya'nın aşırı güçlendiğini gören Avrupa devletleri, bu antlaşmayı tanımadıklarını belirterek Ayastefanos Antlaşması yerine Berlin Antlaşması'nın imzalanmasını sağlamışlardır.

Rusya, Ayastefanos Antlaşması'nda elde ettiği,

- I. Bulgaristan üzerinden sıcak denizlere inme,
- II. Kars, Ardahan ve Batum'a egemen olma,
- III. Sırbistan, Karadağ ve Romanya'nın bağımsızlığını sağlama

kazanımlarından hangilerini Berlin Antlaşması ile kaybetmiştir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

8. Osmanlı Devleti'nde,

- I. İrad-ı Cedit hazinesinin oluşturulması,
- II. toprakların büyük bölümünün mirî arazi olarak kabul edilmesi,
- III. sipahinin, toprağını nedensiz olarak terk eden köylüyü belli bir süre içinde geri getirme hakkına sahip olması

durumlarından hangileri, üretim faaliyetlerinin devlet kontrolü altında yürütülmesinin amaçlandığını gösterir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

9. Rusya, XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti ile imzaladığı antlaşmalarda Balkan uluslarının çıkarlarını koruyan maddelerin yer almasını sağlamıştır.

Rusya'nın bu tutumu ile aşağıdakilerden hangisini hedeflediği söylenebilir?

- A) Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğünü korumayı
- B) Padişahın yetkilerini kısıtlamayı
- C) Boğazlara uluslararası bir statü kazandırmayı
- D) Panslavizm politikasını uygulamaya geçirmeyi
- E) Kutsal yerler sorununu Ortodokslar lehine çözmeyi

10. Mustafa Kemal, Çanakkale Savaşı sırasında taarruz hazırlıkları yapan askerlerine, "Ben size taarruz emretmiyorum, ölmeyi emrediyorum. Biz ölmeye kadar geçecek zaman içinde yerimizi başka kuvvetler ve başka kumandanlar alabilir." demiştir.

Mustafa Kemal'in bu sözleri ile, Çanakkale Savaşı'na yüklediği anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaybedilen topraklar geri alınmalıdır.
- B) Sömürge düzeni yıkılmalıdır.
- C) Türk ulusu için varlık yokluk mücadelesidir.
- D) Barış bütün savaşlardan iyidir.
- E) İmparatorluktan millî devlete geçilmelidir.

11. Havza Genelgesi'nin,

- Mitingler düzenlenerek işgaller protesto edilmelidir.
- Gösterilerde düzen korunmalı ve Hristiyan halka saldırı ve düşmanlık yapılmamalıdır.
- Büyük devletlerin temsilcilerine ve Osmanlı Hükûmetine uyarı telgrafları çekilmelidir.

kararlarıyla aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı savunulamaz?

- A) Türklerle azınlıklar arasında çıkabilecek çatışmaları önleme
- B) Halkı ülkenin içinde bulunduğu durumla ilgili bilgilendirme
- C) Halkın haklarını koruması için Osmanlı Hükûmetini uyarma
- D) Erzurum ve Sivas kongrelerinin toplanmasını sağlama
- E) İşgallere karşı çıkıldığını ortaya koyma

12. I. Türk kadınlarına seçme ve seçilme hakkının verilmesi
II. Milletvekili seçme yaşının 18'e düşürülmesi
III. Siyasi partilerin kurulması

Yukarıdakilerden hangilerinin Türk halkının yönetime katılımını artırdığı savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

13. I. Türk halkının işgallere karşı mücadeleye davet edilmesi
II. Millî sınırların çizilmesi
III. Millî cemiyetlerin birleştirilmesi

gelişmeleri aşağıdakilerin hangisinde verilen sıralamaya uygun olarak gerçekleşmiştir?

- A) I, II, III
- B) I, III, II
- C) II, I, III
- D) II, III, I
- E) III, II, I

14. Osmanlı Devleti'nde bölgelere göre değişiklik gösteren ağırlık ve uzunluk ölçüleri kullanılıyordu. Türkiye Cumhuriyeti 1931 yılında çıkardığı bir kanun ile uluslararası ağırlık ve uzunluk ölçü birimlerini kabul etmiştir.

Bu kanunun aşağıdakilerden hangisini kolaylaştırdığı savunulabilir?

- A) İhracat ve ithalat faaliyetlerini
- B) Yabancı şirketlerin millileştirilmesini
- C) Devletçilik ilkesinin uygulanmasını
- D) Latin alfabesine geçilmesini
- E) Aşar vergisinin kaldırılmasını

15. I. Sakarya Savaşı
II. Kütahya - Eskişehir Savaşları
III. Büyük Taarruz ve Başkomutanlık Meydan Savaşı

Mustafa Kemal, yukarıdakilerden hangilerini başkomutan olarak yönetmiştir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

16. Atatürkçü düşünce sistemine göre bir ülkede siyasi gücün etkili olması demokrasinin gelişmişliğine bağlıdır.

Buna göre yeni Türk devletinde,

- I. kadınlara siyasi hakların tanınması,
- II. cumhuriyetçilik ilkesinin benimsenmesi,
- III. kişi hak ve özgürlüklerinin genişletilmesi

durumlarından hangilerinin siyasi gücün etkisini artırdığı savunulabilir?

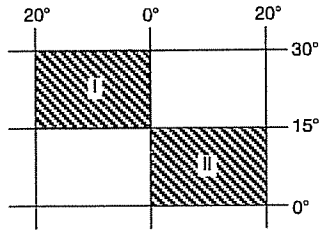
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

17. Türkiye, uluslararası ilişkilerde tarihî dostluk ve düşmanlık yerine değişen şartlar ve karşılıklı yarar ilişkilerini esas alarak değişik ülkelerle dostluklar kurulmasına önem vermiştir.

Buna göre yeni Türk Devleti'nin dış politikada izlediği yol aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İç işlerine karışılmasını önleme
- B) Gerçekçilik ve akılcılığı esas alma
- C) Türk kamuoyunu dikkate alma
- D) Totaliter rejimleri destekleme
- E) Uluslararası ittifaklar yerine bölgesel ittifaklara katılma

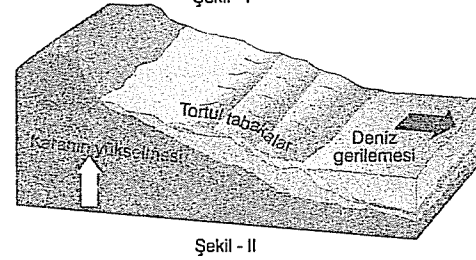
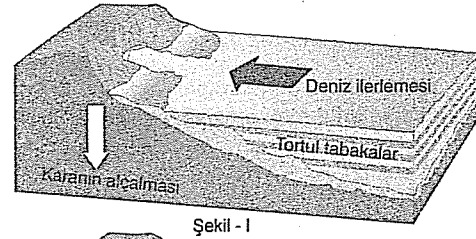
18. Coğrafya öğretmeni, aşağıdaki koordinat düzleminde gösterilen I ve II numaralı taralı alanların iz düşüm yüz ölçümlerinin eşit olup olmadıklarını nendeniyle birlikte sormuştur.



Buna göre, coğrafya öğretmenin sorusuna aşağıdaki cevaplardan hangisinin verilmesi doğru olur?

- A) Eşittir. Çünkü her iki taralı bölge Kuzey Yarımküre'de yer almaktadır.
B) Eşittir. Çünkü, taralı alanların hem paralel hem de meridyen farkları eşittir.
C) Eşit değildir. Çünkü, meridyenler arasındaki uzaklık kutuplara doğru azalmaktadır.
D) Eşittir. Çünkü, her iki taralı bölgenin kuzeyi ile güneyi arasındaki uzaklık 1665 km'dir.
E) Eşit değildir. Çünkü taralı bölgeler başlangıç meridyenine göre farklı yarım kürededirler.

20. Aşağıdaki şekillerde, transgresyon (deniz ilerlemesi) ve regresyon (deniz gerilemesi) gösterilmiştir.



Şekillerde gösterilen olayların meydana gelmesi, aşağıdakilerden hangisine bağlanabilir?

- A) Yer altı sularının yeryüzeyine çıkmasına
B) İki okyanusal levhanın birbirinden ayrılmasına
C) Ay ve Güneş'in Dünya üzerindeki çekim güçlerinin artmasına
D) Yer kabuğunda biriken enerjinin fay hatları boyunca boşalmasına
E) Yer kabuğu ile manto arasındaki izostatik denge bozulmasına

19. Kutuplara yakın bölgelerde çok soğuk iklim koşulları nedeniyle toprak donmuş hâlde ve bu zullarla kaplıdır. Bu nedenle tarım yapılamaz. Bu durum nüfuslanmanın çok sınırlı olmasına yol açmıştır. Çöl bölgeleri, yıllık yağışın ve su kaynaklarının az olduğu sıcak alanlardır. Bu bölgelerde toprak oluşumu sınırlı olduğundan verimli tarım alanları yok denecek kadar azdır. Bu olumsuz koşullar çöllerde nüfuslanmanın az olmasına neden olmuştur.

Buna göre, aşağıda verilen bölgelerden hangisinin seyrek nüfuslanması yukarıda verilen nedenlerle açıklanamaz?

- A) Grönland Adası
B) Amazon Havzası
C) Kanada'nın kuzeyi
D) Avustralya'nın iç kesimleri
E) Yengeç dönencesinin Afrika'dan geçen kesimleri

21. Aşağıda, aynı bölgeyi gösteren dört haritanın ölçeği verilmiştir.

- I. 1/300 000
II. 1/500 000
III. 1/10 000
IV. 1/750 000

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ölçeği en büyük olan III. haritadır.
B) IV. haritanın küçültme oranı en fazladır.
C) II. haritanın ölçeği IV. haritaninkinden küçüktür.
D) III. haritanın kapladığı alan diğer haritalarından fazladır.
E) I. haritanın ayrıntıyı gösterme gücü II. ve IV. haritalarından fazladır.

22. Damlatış, Koyungöbeği, Dim ve Karain mağaraları Antalya çevresinde en fazla ilgi çeken doğal oluşumlar arasındadır.

Bu oluşumların Antalya ve çevresinde toplanmasında, aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?

- A) Denize kıyısının olmasının
B) Dağların kıyıya paralel uzanmasının
C) Maki bitki topluluklarının görülmesinin
D) Sıcaklık ortalamalarının yüksek olmasının
E) Eriyebilen kayaç türlerinin yaygın olmasının

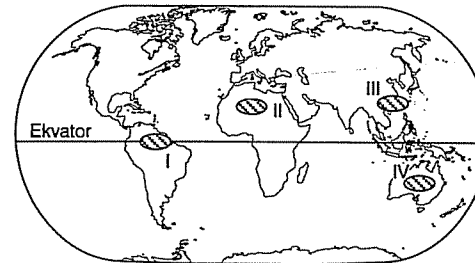
23. Güneş ışınları yılın hiç bir döneminde Türkiye'ye 90°'lik açıyla düşmez.

Bu bilgi, Türkiye ile ilgili aşağıdakilerden hangisinin kanıtıdır?

- A) Orta kuşakta yer aldığının
B) Doğu - batı yönünde geniş olduğunun
C) Aynı anda tek ulusal (ortak) saat kullandığının
D) Başlangıç meridyeninin doğusunda olduğunun
E) Asya, Avrupa ve Afrika kıtalarının birbirine yaklaştığı bir konumda bulunduğunun

24. Rüzgâr aşınım ve rüzgâr birikim şekillerinin yaygın olarak görüldüğü bölgelerin başlıca iklim özellikleri şunlardır:

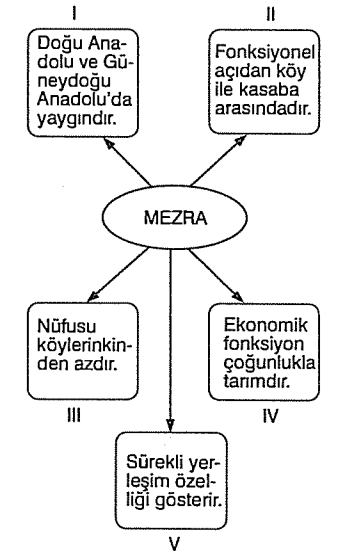
- Doğal bitki örtüsü kurakçıl otlardır.
- Günlük ve yıllık sıcaklık farkı fazladır.
- Yıllık yağış miktarı azdır.



Bu bilgilere göre, haritada numaralandırılan taralı alanların hangilerinde rüzgârların oluşturduğu şekiller yaygın değildir?

- A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

25. Aşağıdaki diyagramda, Türkiye'deki bir yerleşim birimi ile ilgili bazı özellikler numaralandırılarak verilmiştir.



Buna göre, numaralandırılan özelliklerden hangisi yanlıştır?

- A) I
B) II
C) III
D) IV
E) V

26. Aşağıdaki tabloda, Yer'in katmanlarının kalınlık, kütle oranı ve yoğunluk değerleri verilmiştir.

	Kalınlık (km)	Kütle oranı (%)	Yoğunluk (g/cm³)
Yer kabuğu	50	0,4	2,7 - 3
Manto	2840	67,4	3,3
Dış çekirdek	2260	30,6	10
İç çekirdek	1221	1,6	13,4

Tablodaki bilgilere göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) İç çekirdek sıvı, dış çekirdek katı hâledir.
B) Dış çekirdeğin kalınlığı iç çekirdekten fazladır.
C) Yer'in en ince ve en hafif katmanı yer kabuğudur.
D) Kütle ve kalınlığı en fazla olan Yer katmanı mantodur.
E) Yer kabuğundan iç çekirdeğe doğru yoğunluk artmaktadır.

27. Aşağıda, Türkiye'nin iklim özelliklerinden bazıları verilmiştir.

- Güney kıyılarından kuzey kıyılarına doğru gidildikçe sıcaklık ortalamalarının düşmesi
- Özellikle kış aylarında cephesel yağışların görülmesi
- Kuzeyden esen rüzgârların sıcaklığı düşürürken güneyden esen rüzgârların sıcaklığı artırması

Verilen özelliklerin nedeni olarak, aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Türkiye'nin 36° - 42° kuzey paralellerinde yer alması
- B) Türkiye'nin Asya ve Avrupa kıtaları arasında yer alması
- C) Türkiye'de karasal iklimin etki alanının daha geniş olması
- D) İklim özelliklerinin kısa mesafelerde değişkenlik göstermesi
- E) Türkiye arazilerinin oluşumunu yakın jeolojik zamanda tamamlaması

28. Aşağıda verilenler, coğrafya dersi yazılı sorularından birinin cevabıdır.

- Kırsal alanlardaki iş olanaklarının sınırlı olması
- Kırsal alandaki hızlı nüfus artışı
- Tarımda makineleşmenin artması ve buna bağlı olarak tarımsal iş gücüne duyulan ihtiyacın azalması
- Kırsal kesimlerdeki eğitim ve sağlık hizmetlerinin yetersiz olması

Buna göre, cevabı verilen yazılı sorusu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Türkiye'deki mevsimlik göçlerin nedenlerinden dört tanesini yazınız.
- B) Türkiye'de nüfus artış hızının yüksek olmasının nedenlerinden dört tanesini yazınız.
- C) Türkiye'de kırsal kesimlerden kentlere doğru olan göçlerin nedenlerinden dört tanesini yazınız.
- D) Türkiye'de kentlere olan yoğun göçlerin kentlerde ortaya çıkardığı sorunlardan dört tanesini yazınız.
- E) Türkiye'de kentlere olan yoğun göçleri azaltmak için kırsal kesimlerde alınması gereken önlemlerden dört tanesini yazınız.

29. Ekvatorial bölgede yıllık sıcaklık ortalamalarının yüksek olmasında;

- I. güneş ışınlarının düşme açısı,
- II. bitki örtüsünün orman olması,
- III. laterit toprakların yaygın olması

faktörlerinden hangileri daha etkilidir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) II ve III

30. ve 31. SORULARI AŞAĞIDA VERİLEN PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Henüz ilkel yaşam koşulları içinde olan insanlar, küçük topluluklar hâlinde yaşıyordu. Öncelikli ihtiyacı beslenme ve barınmaktı. Toprağı ekerek ürün yetiştirmeyi bilmiyordu. Topladığı bitkiler ve avladığı hayvanlar beslenme ihtiyacını karşılıyordu. Barınma ihtiyacını doğal barınaklar, mağaralar ve ağaç kovuklarında karşılıyordu. Henüz toprağa bağlanmadığı için kalıcı barınağı da yoktu. Karnını nerede doyurabiliyorsa evi orasıydı.

30. Parçaya göre;

- I. İnsanların geçim kaynaklarının değişmesi yaşam tarzlarını değiştirmemiştir.
- II. İlk yerleşim alanları akarsu yataklarının çevresi olmuştur.
- III. İnsanların ilk geçim kaynağı avcılık ve toplayıcılık olmuştur.
- IV. İnsanlar ilk önceleri göçebe olarak yaşamlarını sürdürmüştür.
- V. Çevredeki bazı doğal oluşumlar ilk insanların barınaklarını oluşturmuştur.

yargılarından hangileri yanlıştır?

- A) I ve III
- B) II ve III
- C) II ve IV
- D) I, II ve V
- E) II, IV ve V

31. Parçada, insanların yaşam tarzlarının anlatıldığı çağ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orta Çağ
- B) Yeni Taş Çağı (Neolitik Çağ)
- C) Maden Çağı (Kalkolitik Çağ)
- D) Kaba Taş Çağı (Paleolitik Çağ)
- E) Yontma Taş Çağı (Mezolitik Çağ)

32. Felsefe bir yerde sorularla doğar, büyür ve gelişir. Fakat felsefi sorulardan beklenen cevaplar madde ile sınırlı günlük hayatımızı aşarlar. Çünkü duyularımızın bildirdiği dış dünya hakkındaki izlenimleri pozitivist bir anlayışla değerlendiren, ayrı ayrı bilimlerin inceledikleri olaylar ve bunların bağlı bulundukları sebep-sonuç kanunları böyle soruları cevaplandırmaya yetkin değildir.

Parçadan felsefi sorularla ilgili hangi sonuca ulaşılabilir?

- A) Olgusal dünyayı anlamaya yöneliktir.
- B) Nedensellik ilişkisini anlamaya yöneliktir.
- C) Gündelik yaşamla ilgilidir.
- D) Bilimsel yaklaşımla uyumludur.
- E) Kesin cevaplara ulaşılması olanaklı değildir.

33. Halk arasında söylenen "Zevkler ve renkler tartışılmaz" sözü;

- I. Estetiğin yargıları beğeni yargılarıdır.
- II. Estetik yargılar evrensel niteliktedir.
- III. Estetik yargılar kişiye aittir.

varsayımlarından hangilerinin dile getirilmesidir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I ve III

34. • Her ikisi de akla ve düşünme yasalarına dayanarak kendilerini haklı kılmaya çalışır.
• Her ikisi de evreni, insanı ve yaşamı bilinçli, yöntemli ve sistemli olarak araştırır.
• Her ikisinde de eleştiri süzgecinden geçirilmeyen bilgi güvenli bulunmaz.

Bu ifadeler aşağıdaki alanlardan hangileri arasındaki ilişkiyi ortaya koyar?

- A) Felsefe - bilim
- B) Bilim - sanat
- C) Felsefe - din
- D) Metafizik - bilim
- E) Felsefe - sanat

35. Teknik, doğadaki nesneleri bir amaca yönelik olarak araç hâline getirmektir. İnsana fayda sağlayan, hayatını kolaylaştırarak ona rahatlıklar getiren, alet yapma bilgisine ise teknik bilgi denir. Bu bilgide özne ile nesne arasındaki ilişki, bilimsel bilgiyi uygulayarak yaşamı kolaylaştırmak amacı ile kurulmaktadır. Makas, bıçak gibi en basit aletlerden çamaşır makinasına, otomobile ve bilgisayara kadar hepsi bu bilgi içinde yer alır.

Parçaya dayanarak teknik bilgiyle ilgili hangi genellemeye ulaşılabilir?

- A) Bir şeyin pratik kullanıma dönüştürülmesi ile ilgilidir.
- B) Teorik bir bilgi değildir.
- C) Bilimsel bilgiyle yakından ilişkilidir.
- D) Değişime ve ilerlemeye dirençlidir.
- E) Pragmatik bir bilgidir.

36. Ruh nedir? Ölüm ötesi yaşam var mıdır? Evrenin bir başı ve sonu var mıdır? İçinde yaşadığımız evren kendiliğinden mi oluşmuştur yoksa bir yaratıcısı var mıdır? Evrenin başı ve sonu varsa evren olmadan önce ne vardı? Evren yok olunca ne olacak?

Bu sorularla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Etik ile ilgili problemlerdir.
- B) Metafiziksel alanla ilgilidirler.
- C) Eleştiriye kapalıdır.
- D) Çözömlenmeleri ancak deneysel çalışmalarla mümkündür.
- E) Epistemolojinin temelini oluştururlar.

37. Yargılar, olgular alanına ve değerler alanına ait olmak üzere ikiye ayrılır. Dünyanın kendi eksenini etrafında dönmesi, canlıların çoğalması, havanın güneşli olması birer olgudur. Bu olgular bizim dışımızda bir gerçekliğe sahip, kişiden kişiye değişmez, nesnel yapıdadırlar. Bu yargılar bilim ve bilgiye dair önerme yargılarıdır. Estetik ve ahlaka ait yargılar ise değer yargılarıdır. Değer yargıları kişilerin olgulara yüklediği niteliklere dayalı olarak ortaya çıkan yargılardır. Kişiye bağlı öznel olan bu yargılar bir değerlendirme çerçevesinde ortaya çıkar.

Bu parçaya dayanarak hangi sonuca ulaşılabilir?

- A) Bilim ve estetiğin yargıları birbirinden farklıdır.
- B) Bilimsel yargılar bireysel değerlendirmelerden bağımsızdır.
- C) Değer yargıları gerçekliği değil, değerlendirmeyi içeren yargılardır.
- D) Değer yargıları sorgulamalara ve eleştiriye kapalıdır.
- E) Değer yargıları kişiden kişiye değişir.

38. I. Kişinin davranışta bulunurken iradesi ile seçim yapabilmesi
II. Kişinin iradeli olarak seçtiği eylemin sonucunu üstlenmesi

Bu iki açıklama sırasıyla ahlak felsefesinin hangi iki kavramına ait olabilir?

- | I. | II. |
|---------------|------------|
| A) Sorumluluk | Özgürlük |
| B) Vicdan | Erdem |
| C) Özgürlük | Sorumluluk |
| D) Sorumluluk | Erdem |
| E) Özgürlük | Vicdan |

39. İnsan varlığa değerler yükleyerek yöneldiğinden onun özüne hiç yaklaşamamaktadır. Bu öze yaklaşmak ve onu kavramak için varlığa verilen değerlerden varlığın arındırılması gerekir. Başka bir ifadeyle fenomenlerin; olgulardan, duysal yaşantılardan ayıklanması gerekir. Husserl, bu ayıklanma işlemini paranteze alma olarak adlandırır. Örneğin bir masayı ele aldığımızda, mekânın belli bir yerinde bulunan duylarla algıladığımız bir nesneyi değil, tersine masanın bütün duysal niteliklerini paranteze aldığımızda geriye kalan şeyi anlarız ki, bu masanın özüdür. İşte bu öze Husserl, "fenomen" der.

Husserl'in paranteze almayla kastettiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Bir nesnenin özüne ulaşabilmek için onun özüne ait olmayan özelliklerin bir kenara konulması
- B) Varlık ele alınırken bilimsel verilerden yararlanılması
- C) Nesnelerin özüne değil, gözlenebilir yönüne odaklanılması
- D) Doğadaki varlık ve olaylar hakkında eleştiriden kaçınılması
- E) Varlıkların, özelliklerine ve niteliklerine göre sınıflandırılması

40. Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinin özelliği olamaz?

- A) Var olandan hareketle olması gerekeni ortaya koymaya çalışır.
- B) Siyaset konusunda olanı olduğu gibi yansıtmaya çalışır.
- C) İktidarın kaynağını, kazanılışını ve elde tutulmasını, birey devlet ilişkisini konu alır.
- D) Siyasal olaylarla ilgili değer yargılarında bulunur.
- E) Siyasal yaşamı ve devletin özünü araştırır.

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

$$\frac{98}{-x} = \frac{z}{-x} = \frac{x}{19}$$

Yukarıdaki çıkarma işlemlerine göre, $y + z$ kaçtır?

- A) 79 B) 85 C) 91 D) 107 E) 117

2.

$$2 - \left(1 - \frac{1}{2}\right)$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 1,5 C) 2 D) 2,5 E) 3

3.

x, y ve z birer pozitif tam sayı olmak üzere,
 $7^x = y + z$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $x + y$ tek sayıdır.
- B) $x - z$ çift sayıdır.
- C) $x \cdot y$ tek sayıdır.
- D) $y \cdot z$ çift sayıdır.
- E) $x + y + z$ çift sayıdır.

4.

10 kg kütleli bir maddeyi, her biri en az bir kez kullanılmak koşuluyla 500 gr, 1 kg ve 2 kg lık kütlelerle tartmak istiyoruz.

Bu kütlelerden en az kaç tane gereklidir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

5. İki işçiden 1. si bir işi 4 saatte, 2. si 8 saatte bitiriyor. Birlikte 1 saat çalıştıktan sonra 1. işçi işi bırakıyor. 2. işçi hızını 2 katına çıkararak kalan işi bitiriyor.

Buna göre, iş toplam kaç saatte bitmiştir?

- A) 2,5 B) 3 C) 3,5 D) 4 E) 4,5

6.

$$\sqrt{x - \sqrt{x}} = 6\sqrt{2}$$

olduğuna göre, $\sqrt{x}$ in değeri kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 12 E) 18

7. Kemal ile Sevim'in bugünkü yaşları toplamı 38 dir.

3 yıl önce Sevim'in yaşı Kemal'in yaşının $\frac{1}{3}$ üne eşit olduğuna göre, Sevim'in bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

8. Birler basamağı 7 olan bir doğal sayının pozitif tam sayı kuvvetlerinin birler basamağı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 E) 9

9. $a > b \geq c$ olmak üzere, abc ve cba üç basamaklı sayılardır.

$$abc - cba = 396$$

olduğuna göre, $a3b - a3c$ farkı en çok kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

10. Biri diğerinden 6 fazla olan iki pozitif tam sayının en büyük ortak böleni 3, en küçük ortak katı 105 olduğuna göre, bu sayıların toplamı kaçtır?

- A) 27 B) 33 C) 35 D) 36 E) 39

11. A ile B, E evrensel kümesinde tanımlı iki küme olmak üzere,

$$B' \subset A'$$

$$s(A') = 15$$

$$s(B') = 8$$

$$s(A \cup B) = 10$$

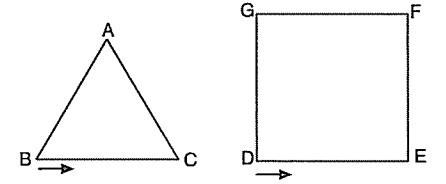
olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $s(E) = 18$ dir.
B) $s(A) = 3$ tür.
C) $s(B) = 10$ dur.
D) $s(A \cap B) = 3$ tür.
E) $s(A) + s(B) = 10$ dur.

12. Aşağıdaki sayılardan hangisi 10 tabanında diğerlerinden daha büyüktür?

- A) $(20\ 000)_3$ B) $(1000)_7$ C) $(54)_9$
D) $(1001)_5$ E) $(501)_8$

13. Eşkenar üçgen biçimindeki ABC yolunun bir kenarının uzunluğu $2x$ km, kare biçimindeki DEFG yolunun bir kenarının uzunluğu $3x$ km dir. B ve D noktalarından aynı anda iki araç aynı sabit hızlarla ok yönünde harekete başlayıp B den hareket eden araç üçgen biçimindeki yolda, D den hareket eden araç kare biçimindeki yolda tur atıyorlar.



D den hareket eden araç G noktasına 4. kez geldiğinde, B den hareket eden araç için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) A noktasındadır.
B) B noktasındadır.
C) C noktasındadır.
D) [AC] arasındadır.
E) [BC] arasındadır.

14. x ve y pozitif tam sayı olmak üzere,

$$(2x + 1) \cdot (y + 10) = 72$$

olduğuna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 12 C) 15 D) 24 E) 62

15. $A = \{0, 1, 2, 3, 4\}$ kümesinde bir $\star$ işlemi,
 $x \star y = "x \cdot y \text{ nin } 5 \text{ ile bölümünden kalan}"$
 biçiminde tanımlanıyor.

Bu işleme göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) A kümesi $\star$ işlemine göre kapalıdır.
 B) $\star$ işleminin birim elemanı 1 dir.
 C) $\star$ işleminin yutan elemanı 0 dir.
 D) A kümesindeki bütün elemanların tersi vardır.
 E) 2 nin $\star$ işlemine göre tersi 3 tür.

17. A aracı 100 km de 7 litre mazot tüketmektedir. B aracı ise 100 km de 6 litre benzin tüketmektedir. 1 litre mazot 1,6 TL, 1 litre benzin ise 2 TL dir.

500 km lik bir yola A veya B araçlarından birisi ile gidecek olan bir kişi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) A aracıyla gitmesi 4 TL daha pahalıdır.
 B) B aracı 500 km de 35 litre benzin tüketir.
 C) A aracı tüm yol boyunca 65 TL lik mazot tüketir.
 D) B aracı tüm yol boyunca 60 TL lik benzin tüketir.
 E) İlk 100 kilometrede A aracıyla gitmesi daha kârlı iken 500 km lik yolun tamamını B aracıyla gitmesi daha kârlıdır.

16. a, b, c sayıları sırasıyla $\frac{1}{x}, \frac{2}{y}, \frac{3}{z}$ sayılarıyla ters orantılıdır.

Buna göre, x in a, c ve z türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{z \cdot a \cdot c}{3}$ B) $\frac{z \cdot c}{a}$ C) $3 \cdot a \cdot c \cdot z$
 D) $\frac{z \cdot a}{3 \cdot c}$ E) $\frac{3 \cdot a}{z \cdot c}$

18.

$$a = \frac{2}{17}$$

$$b = \frac{27}{5}$$

$$c = \frac{67}{11}$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$
 C) $c < a < b$ D) $c < b < a$
 E) $b < a < c$

19. % 60 kârla satılan bir ürünü satın alan bir kişi, bu ürünü değiştirip; maliyet fiyatı değiştirmek istediği ürünün maliyet fiyatı ile aynı olan, ama % 75 kârla satılan bir ürün olarak 9 TL fark ödüyor.

Buna göre, ürünlerden her birinin maliyet fiyatı kaç TL dir?

- A) 45 B) 54 C) 60 D) 72 E) 75

20. Bir atlet gideceği yolun önce $\frac{1}{5}$ ini sonra da kalan yolun $\frac{1}{4}$ ünü gidiyor.

120 metre daha gidince yolun yarısına varıyor.

Buna göre, yolun tamamı kaç metredir?

- A) 600 B) 720 C) 840 D) 960 E) 1200

21. a, b, c pozitif tam sayılardır.

$$a + b + c = 42$$

$$a - b + c = 28$$

olduğuna göre, c en çok kaçtır?

- A) 36 B) 35 C) 34 D) 27 E) 24

22.

$$\frac{x^2 + 1}{x} = 4$$

olduğuna göre, $\frac{x^{13} - x^{11}}{x^{12}}$ ifadesinin pozitif değeri kaçtır?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) $2\sqrt{2}$
 D) $2\sqrt{3}$ E) $3\sqrt{3}$

23.

$$a^2 = 12 + b^2$$

olduğuna göre, $(a - b)(a + b)$ nin değeri kaçtır?

- A) -12 B) -6 C) -4 D) 4 E) 12

24. a, b birer reel (gerçek) sayı olmak üzere,

$$-4 < a \leq 5$$

$$-2 < b \leq 3$$

olduğuna göre, $3a - 7b$ nin en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 1 B) 15 C) 22 D) 27 E) 28

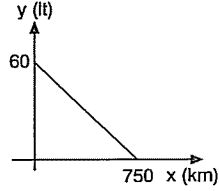
25.

$$|3x| = 6$$

denklemini sağlayan x in alabileceği farklı değerlerin çarpımı kaçtır?

- A) 12 B) 8 C) 6 D) -4 E) -12

26. Aşağıda bir aracın aldığı yol boyunca, deposunda kalan benzin miktarını gösteren grafik verilmiştir.



Buna göre, kaçınıcı km den sonra aracın deposunda kalan benzin miktarı 40 litrenin altına düşer?

- A) 150 B) 180 C) 200 D) 240 E) 250

27. x sayısının % 36 sı, y sayısının % 48 ine ve y sayısının % 27 si z sayısının % 18 ine eşittir.

Buna göre, z sayısının % 32 si x sayısının yüzde kaçtır?

- A) 27 B) 30 C) 33 D) 36 E) 40

28. % 25 i şeker olan 60 gr şekerli suya a gram su katılıyor.

Buna göre, bu karışıma kaç gram şeker katılırsa şeker oranı yine % 25 olur?

- A) $3a$ B) $\frac{3a}{2}$ C) $\frac{2a}{3}$ D) $\frac{a}{3}$ E) $\frac{a}{2}$

29.

$$6^{a-2} = 3^a$$

olduğuna göre, $(0,5)^{a-2}$ nin değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{72}$ B) $\frac{1}{36}$ C) $\frac{1}{18}$ D) $\frac{1}{12}$ E) $\frac{1}{9}$

30. Ali parasının bir kısmını yıllık % 30 dan, kalan kısmını yıllık % 40 tan faize verdiğinde bir yılda her ikisinden aldığı faizlerin toplamı, parasının % 36 sıdır.

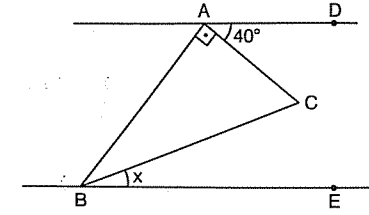
Buna göre, Ali'nin yıllık % 30 dan faize verdiği para tüm parasının yüzde kaçtır?

- A) 15 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

31. En küçük iki farklı asal sayının geometrik ortası kaçtır?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) 2 D) $\sqrt{5}$ E) $\sqrt{6}$

32.

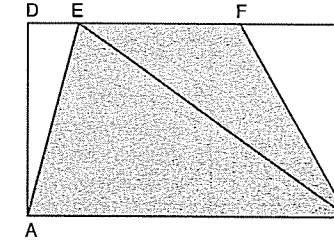


Yukarıdaki şekilde, $AD \parallel BE$, ABC dik üçgen, $|BC| = 2|AC|$ ve $m(\widehat{CAD}) = 40^\circ$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{CBE}) = x$ kaç derecedir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

33.

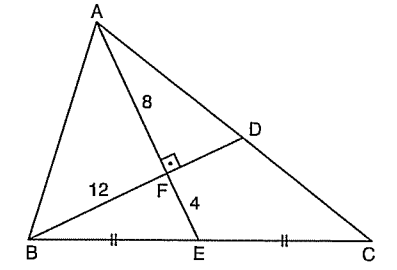


$ABCD$ bir dikdörtgen, $2 \cdot A(EAB) = 3 \cdot A(EBF)$ dir.

Buna göre, $\frac{A(ABFE)}{A(ABCD)}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{5}{8}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{5}{6}$ E) $\frac{3}{4}$

34.



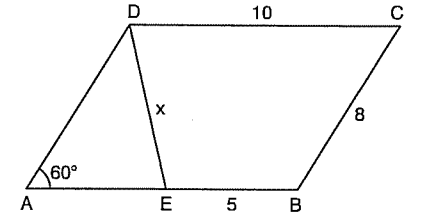
ABC bir üçgen, $[AE] \perp [BD]$, $|BE| = |EC|$,

$|AF| = 8$ cm, $|FE| = 4$ cm ve $|BF| = 12$ cm dir.

Buna göre, $|AC|$ kaç cm dir?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26

35.

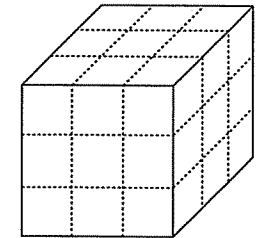


Şekilde, $ABCD$ bir paralelkenar, $m(\widehat{DAB}) = 60^\circ$, $|DC| = 10$ cm, $|EB| = 5$ cm ve $|BC| = 8$ cm dir.

Buna göre, $|DE| = x$ kaç cm dir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

36.

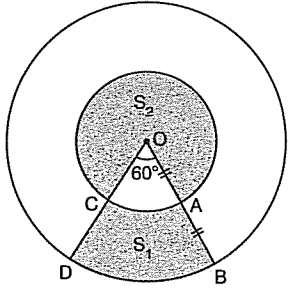


Yukarıdaki küp, tüm yüzeyleri boyandıktan sonra şekilde verilen kesik çizgilerden kesilerek küçük küp parçalarına ayrılıyor.

Buna göre, sadece iki yüzü boyalı olan kaç tane küçük küp oluşur?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 20 E) 26

37.

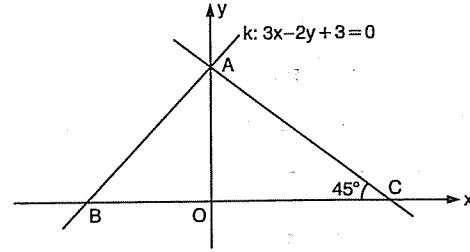


O, dairelerin merkezi, $m(\widehat{DOB}) = 60^\circ$ ve $|OA| = |AB|$ dir.

Şekildeki taralı S_1 bölgesinin alanı 15 cm^2 olduğuna göre, taralı S_2 bölgesinin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 24 E) 25

39.

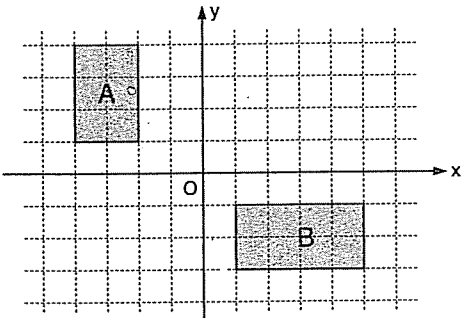


Yukarıdaki dik koordinat düzleminde, AB doğrusunun denklemi $3x - 2y + 3 = 0$ dir.

$m(\widehat{ACB}) = 45^\circ$ olduğuna göre, AC doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x + 2y = 3$ B) $x + y = 3$
C) $x + y = 2$ D) $3x + 3y = 2$
E) $2x + 3y = 4$

38.

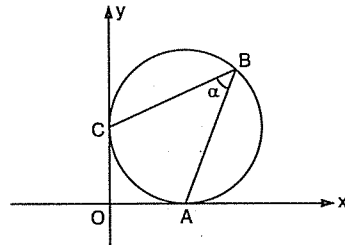


Yukarıda birim karelere ayrılmış dik koordinat düzleminde verilen A şeklinin orijin etrafında saat yönünde 90° döndürülmesiyle A' şekli, B şeklinin ise x eksenine göre yansıması alınarak B' şekli elde ediliyor.

Buna göre, A' ve B' şekillerinin kesişim bölgesinin alanı kaç birimkaredir?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

40.



Yukarıdaki dik koordinat düzleminde verilen çember A ve C noktalarında eksenlere teğettir.

B noktası çember üzerinde olduğuna göre, $m(\widehat{ABC}) = \alpha$ kaç derecedir?

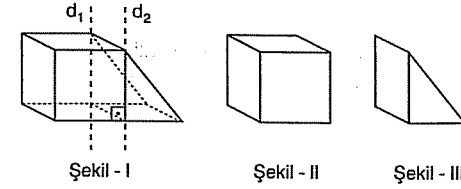
- A) 15 B) 30 C) 45 D) 50 E) 60

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

- Bu testte 40 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Şekil - I deki türdeş cismin yere yaptığı basınç P_1 dir. Cisim d_1 , d_2 doğrultuları boyunca iki parçaya ayrıldığında Şekil - II parçanın yere yaptığı basınç P_{II} , Şekil - III tekinin P_{III} tür.

Buna göre, P_1 , P_2 , P_3 arasındaki ilişki nedir?

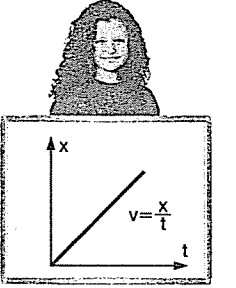
- A) $P_2 > P_1 > P_3$ B) $P_1 = P_2 = P_3$
C) $P_2 > P_3 > P_1$ D) $P_3 > P_2 > P_1$
E) $P_1 > P_2 > P_3$

3. Elindeki posteri arkadaşlarına gösteren Zeynep, yaptığı bu gösterimde;

- Fiziksel model kullanmıştır.
- Matematik dilinden yararlanmıştır.
- Bilimsel bir sonucu tanıtmıştır.

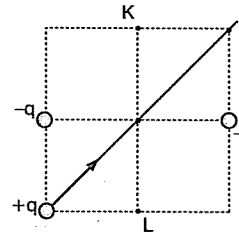
yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III



2.

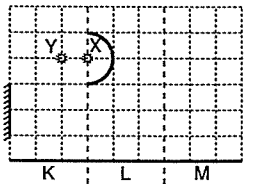
Sürtünmesi önemsiz yatay ve yalıtkan olan ölçekli düzlemde konumları sabit $-q$ yüklü cisimler şekilde verilmiştir. Bu cisimlerin elektrik alanı içerisinde olacak biçimde atılan $+q$ yüklü cismin belirtilen yörüngeyi izlemesi isteniyor.



Buna göre, şekilde verilen K ve L noktalarına konulması gerekli cisimlerin yükleri aşağıdaki-lerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | | K ye | L ye |
|----|------|------|
| A) | $+q$ | nötr |
| B) | $-q$ | $+q$ |
| C) | $-q$ | $-q$ |
| D) | $+q$ | $+q$ |
| E) | $+q$ | $-q$ |

4. X, Y renkli noktasal ışık kaynakları ve abajur ile düzlem aynadan oluşan düzenekle beyaz zemindeki K, L, M bölgeleri aydınlatılıyor.



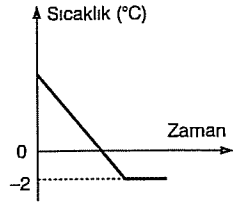
L bölgesi sarı, M bölgesi yeşil renkli olduğuna göre,

- K bölgesi de sarı renklidir.
- Y kaynağı kırmızı renklidir.
- X kaynağı yeşil renklidir.

yargılarından hangileri doğrudur?
(Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

5. Ağız açık kaptaki bulunan arı su -10°C taki bir ortama konuluyor. Arı suyun sıcaklık - zaman grafiği şekildeki gibidir.



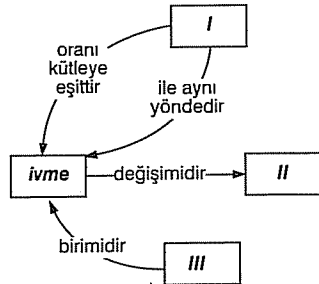
Buna göre,

- Su ısı kaybetmiştir.
- Kabın bulunduğu yerdeki basınç, deniz düzeyindeki basınçtan fazladır.
- Kabın bulunduğu yerdeki basınç deniz düzeyindeki basınçtan azdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

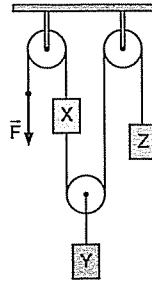
6.



Yukarıdaki kavram haritası uygun kavramlarla doldurulduğunda, I, II, III kutularına hangileri yazılır?

I	II	III
A) Hız	Kuvvet	m/s
B) Kuvvet	Konum	N/kg
C) Kuvvet	Hız	m/s ²
D) Hız	Konum	m/s ²
E) Kuvvet	Hız	m/s

7. Ağırlığı ve sürtünmeleri önemsiz makaralarda m_X , m_Y ve m_Z kütleli X, Y, Z cisimleri şekildeki gibi $\vec{F}$ kuvvetiyle dengelenmiştir.



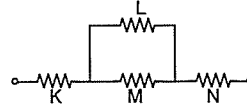
Buna göre,

- $m_X = m_Y$ dir.
- $m_X < m_Z$ dir.
- $m_Z < m_Y$ dir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

8. Şekildeki devre parçasında K, L, M ve N iletkenlerinin uçları arasındaki potansiyel farkları eşittir.



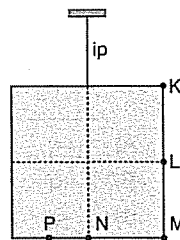
Buna göre,

- L ile M nin dirençleri eşittir.
- K ile N nin dirençleri eşittir.
- M nin direnci N ninkinden büyüktür.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

9. Eşit bölmeli düzgün türdeş metal levha bir ip ile asılarak şekildeki gibi dengelenmiştir.



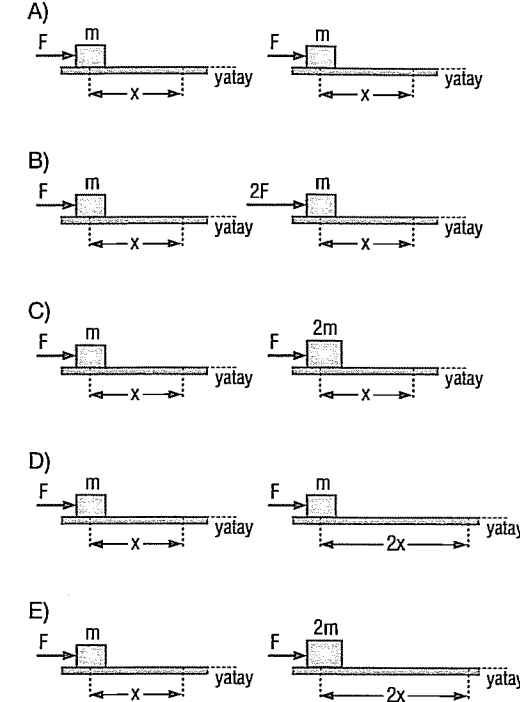
Levhanın sıcaklığı artırıldığında, levha üzerindeki K, L, M, N noktalarından hangisinin yer değiştirmesi en büyük olur?

- A) K B) L C) M D) N E) P

10. Yapılan bir deneyde; bağımsız değişken "cisme uygulanan kuvvetin büyüklüğü", bağımlı değişken "cisim üzerine yapılan iş" tir.

Buna göre, bu deneyde ait model aşağıdakilerden hangisi olabilir?

(x: alınan yol; m: kütle; F: kuvvet)

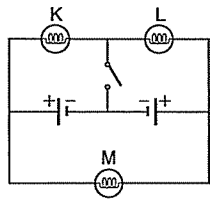


11. • Güneş sisteminin en büyük gezegenidir.
• Güneş'e Merkür'den daha uzak Dünya'dan daha yakın olan gezegendir.
• Yörüngesinde yuvarlanan varil gibi dolanan gezegendir.
• Güneş etrafında dolanan kuyruklu yıldızdır.

Aşağıdaki gök cisimlerinden hangisinin bir özelliği yukarıda belirtilmemiştir?

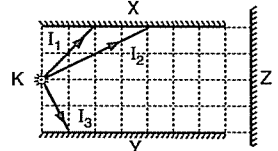
- A) Venüs B) Satürn C) Jüpiter
D) Halley E) Neptün

12. Özdeş lamba ve üreteçlerle kurulmuş şekildeki devrede anahtar kapatıldığında, lambalar için söylenen aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?



- Lambaların üçü de ışık vermez.
- Yalnız M lambası ışık verir.
- Lambaların hepsi ışık verir.
- K ve L lambaları ışık verir, M ışık vermez.
- Yalnız K lambası ışık verir.

13. X, Y, Z düzlem aynaları ile kurulmuş düzende K noktasal ışık kaynağından çıkan ışınlardan I_1 ve I_2 X aynasına I_3 ise Y aynasına şekildeki gibi gelmiştir.



Buna göre, bu ışınlardan hangileri yansımalar sonucu K noktasından tekrar geçer?

(Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) Yalnız I_1 B) Yalnız I_3 C) I_1 ve I_2
D) I_2 ve I_3 E) I_1 , I_2 ve I_3

14. • Floresan lamba
• Plazma topu

Yukarıda verilenlere göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- Her ikisinde de maddenin plazma hâli vardır.
- Her ikisi de yapay plazma örneğidir.
- Evrenin % 96'sı plazma hâlinde.
- Plazma iyonize olmuş gazlardan oluşur.
- Plazma maddenin hâllerindendir.

25. I. Kağıdın yırtılması
II. Kağıttan katlanarak uçak yapılması
III. Kağıdın yanması

Yukarıda verilen olaylardaki değişimlerden hangilerinde yalnızca fiziksel değişim olur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

26. Ham petrol damıtıldığında sırasıyla gaz ürünleri, benzin, motorin, makine yağı ve asfalt elde edilir.

Buna göre, ham petrol ile ilgili,

- I. Karşımdır.
II. Damıtma ürünlerinden kaynama noktası en yüksek olan asfalttır.
III. Ham petrolün damıtılması fiziksel değişimle gerçekleşir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

27. O₂ gazının 10 °C ve 5 atm basıçtaki çözünürlüğü m g/100 g sudur.

Buna göre, O₂ gazı için,

- I. 20 °C ve 4 atm basıçtaki çözünürlüğü de m g/100 g sudur.
II. 50 °C ve 1 atm basıçtaki çözünürlüğü m g/100 g sudan küçüktür.
III. 0 °C ve 6 atm basıçtaki çözünürlüğü m g/100 g sudan büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

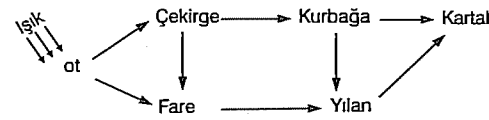
28. Mitoz bölünmeyi gerçekleştiren, bitki ve hayvan hücrelerinde;

- I. DNA ların eşlenmesi
II. Sitoplazma bölünmesi
III. Çekirdek bölünmesi
IV. Sentiollerin eşlenmesi

şeklindeki olaylardan, hangileri benzer biçimde meydana gelir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

29. Bir ekosistemdeki bazı canlılar arasında bulunan beslenme ilişkisi şekilde gösterilmiştir.



Bu besin zincirindeki canlılarla ilgili olarak;

- I. Çekirge ve kurbağa otçul olarak beslenir.
II. Hem otçul hem etçil olarak beslenen bir canlı yoktur.
III. Kartal etçil olarak beslenir.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

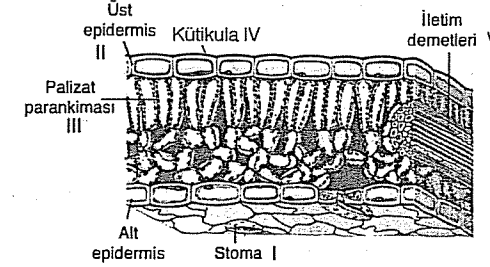
30. Hayvanlarda ve insanlarda bulunan epitel doku çeşitleri şunlardır.

- Örtü epiteli
– Duyu epiteli
– Salgı epiteli

Buna göre aşağıdaki özelliklerden hangisi bu dokularla ilgili değildir?

- A) Canlıyı dış etkilere koruma
B) Hormon ve enzim gibi maddeleri salgılama
C) Çevreden gelen bazı uyarıları algılama
D) Bağırsaklardan besinlerin emilimini sağlama
E) Vücuda desteklik sağlama

31. Yeşil bir kara bitkisine ait olan, yaprağın enine kesitinde bulunan yapılar şekilde numaralı olarak gösterilmiştir.



Bu yapıların görevleriyle ilgili olarak, aşağıda verilenlerden hangisi yanlış olur?

- A) I, solunum ve fotosentez için gerekli olan gazların alınmasını sağlama
B) II, yaprak yüzeyindeki kütikula tabakasını salgılama
C) III, bitkiye gerekli olan organik besinlerin sentezlenmesini sağlama
D) IV, fazla glikozun nişastaya çevrilerek depolanmasını sağlama
E) V, organik ve inorganik maddelerin taşınmasını sağlama

32. Çevrenin kalitesini yüksek düzeyde tutarak, gelecek nesillerin ihtiyaçlarını karşılayabilme olanağını yok etmeden, insanoğlunun ve onun yaşadığı çevrenin yerkürede devam ettirilmesi sürdürülebilirlik olarak tanımlanır.

Buna göre, ekosistemlerde sürdürülebilirliğin sağlanması için;

- I. Doğal yaşama alanlarının insanlar için yerleşim yeri haline getirilmesi
II. Biyolojik çeşitliliği azaltacak uygulamaların engellenmesi
III. Tarım alanlarının daha çok doğal yeşil alanlar kullanılarak genişletilmesi

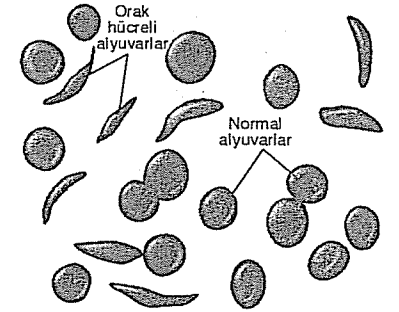
şeklindeki işlemlerden hangilerinin yapılması uygun olur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

33. Aşağıdakilerden hangisi, enzimlerle ilgili yanlış bir açıklamadır?

- A) Sadece sindirim enzimleri çift yönlü çalışır.
B) Enzimler kimyasal tepkimelerden değişmeden çıkar ve defalarca kullanılırlar.
C) Her hücrede tepkime çeşidi kadar enzim çeşidi vardır.
D) Bileşik enzimler belirli bir koenzim ya da kofaktörle birlikte çalışır.
E) Bir enzimin etki ettiği tepkimenin ürünü, kendinden sonra gelecek başka bir enzimin substratı olabilir.

34. Orak hücreli anemi hastalığında hemoglobinin yapısı bozulur ve hemoglobin yeterli oksijen bağlayamaz. Bu durum aşağıdaki resimde görüldüğü gibi alyuvar şeklinde değişikliğe neden olur.



Buna göre, alyuvar hücrelerindeki belirtilen değişikliğe aşağıdakilerden hangisi neden olur?

- A) Modifikasyon B) Mutasyon
C) Eksik baskınlık D) Klonlama
E) Eş baskınlık

35. Tohumlu bir bitki türünün, oksijenli solunum sırasında karbon dioksit gazı çıkardığını saptama düşüncesiyle, aşağıda verilen koşullardan hangisi kullanılamaz?

- A) Bitkinin tam parazit besleniyor olması
B) Kullanılacak bitkinin kırmızı yapraklı olması
C) Deneyin karanlık ortamda yapılması
D) Bitkinin, tohum veya köklerinin kullanılması
E) Yapraklarını dökmüş bitki kullanılması

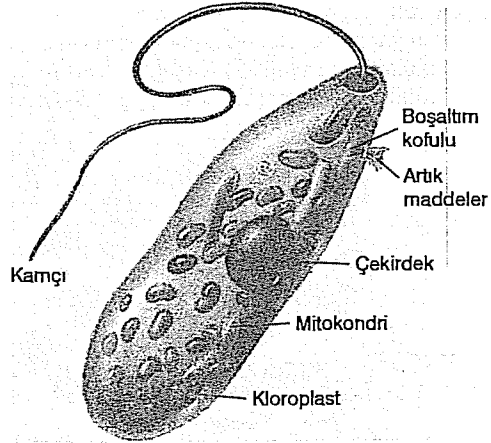
36. Omurgasızla şubesinde incelenen bir hayvan ile protista aleminin silliler grubunda incenen bir tür için;

- I. Eşeyli üreme ile çoğalabilme
- II. Hücrelerinde kontraktıl koful bulundurma
- III. Rejenerasyonla hücre sayısını artırabilme

özelliklerinden hangileri ortak olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

37. Bir canlı türünün yapısında bulunan bazı kısımlar şekilde gösterilmiştir.



Bu canlı türü, aşağıda verilen canlılardan hangisiyle aynı alem içinde incelenir?

- A) Maya mantarı B) Halofilik arke
C) Cıvık mantar D) Ciğer otları
E) Su piresi

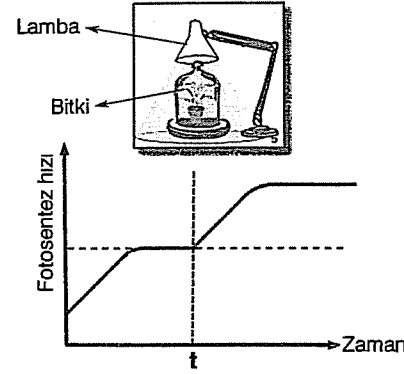
38. Otçul bir hayvan popülasyonunda;

- I. Avcı hayvan sayısının artması
- II. Besin kaynaklarının azalması
- III. Habitatların genişlemesi

şeklindeki durumlardan hangileri, birey sayısının azalmasına neden olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

39. Laboratuvarında hazırlanan bir deney düzeneğindeki bitkinin fotosentez hızı şekildeki gibi değişiyor.



Bu deneyde t'den sonraki değişimin meydana gelmesini, hangi faktör sağlamıştır?

- A) Bitkinin çiçek açması
B) Lambanın ışık şiddetinin artırılması
C) Ortam sıcaklığının azaltılması
D) Düzeneğe nemli hava eklenmesi
E) Bitkinin solunum hızının azalması

40. Farklı hayvanlardaki bazı davranışlar şunlardır:

- Yarasalar tiz sesler çıkartarak, yolları üzerindeki nesneleri tespit ederler.
- Çingiraklı yılanlar, uzaktaki bir avını vücut ısısından tanıyabilir.

Bu hayvanların algıladığı duyuların insanlar tarafından algılanamaması;

- I. İnsanlarda ve hayvanlarda farklı özelliklerde reseptörlerin bulunması
- II. Her canlıdaki duyu reseptörlerinin uyarılma değerlerinin farklı olması
- III. Canlılardaki duyu organları ile beyin arasındaki bağlantıların farklı şekillerde sağlanması

faktörlerinden hangileriyle açıklanabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bu genç şairimize daha ilk şiiriyle eleştirmenler ve okurlar tarafından yeşil ışık yakılmıştı.

Bu cümlede “yeşil ışık yakmak” sözüyle şairle ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiirlerinin geçer not aldığı
- B) Şiirlerini kitap olarak yayımladığı
- C) Şiirlerinin çok okunduğu
- D) Şiirlerinin çok eleştirildiği
- E) Şiirlerinde özgün konular işlediği

2. Ne kadar yeni olursa olsun, bir şiir yazıldığı dilin şiir birikiminden kopamaz.

Böyle diyen yazar, altı çizili sözle aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?

- A) Şiirle toplum arasında sağlam bağlar olduğunu
- B) Şiir yazmak için birikim gerektiğini
- C) Şiirin geleneği yansıtacak en iyi araç olduğunu
- D) Şiirin, ait olduğu dilin geleneğinden ayrılamadığını
- E) Toplumla bağlantı kurmayanların şiirde başarılı olamayacağını

3. Günümüzde çok sayıda sanatçı yetişiyor. Ama bu, yeterli değil. Amaç günün akışında, nehirde güneşin etkisiyle bir görünüş kaybolan kabarcıklar gibi sanatçı yetiştirmek değildir. Amaç, zamanını aşan sanatçılar yetiştirmektir.

Bu parçada altı çizili sözün yerine aşağıdakilerden hangisi getirilirse anlamda bir bozulma olmaz?

- A) özgün
- B) evrensel
- C) kalıcı
- D) tanınmış
- E) yetkin

4. Şairler, yazarlar günlük hayatta karşılaştığımız gerçek olayları eserlerinde işlerler. Ancak sanatçılar, gerçek hayattaki olayları duygu, düşünce ve halleriyle harmanlayarak aktarırlar.

Bu parçada altı çizili sözle sanatçılarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?

- A) Gerçekleri olduğu gibi işledikleri
- B) Gerçek yaşamı, kendi içinde değiştirip dönüştürerek yansıttıkları
- C) Okurun düzeyini dikkate aldıkları
- D) Sadece gözlemlerini ortaya koydukları
- E) Yaşamın gerçeklerinden uzaklaşmak istedikleri

5. (I) Savaşın korkunçluğunu iliklerine dek yaşayan bir çifti anlatan “Utanç” filmi, insani değerlerimizi hatırlamamıza olanak tanır. (II) Filmin sonunda art arda gelen kararmalarla son derece trajik bir “son” a yaklaşıldığı iyiden iyiye hissedilir. (III) İlk kararmadan sonra görüntü yeniden açıldığında ucsuz bucaksız düzlüğün yerini, dalgalarla boğuşan bir tekne alır; sebebini kimsenin bilmediği bir savaştan kaçan insanların açlık, susuzluk ve umutsuzluk karşısındaki çaresizliği vardır karşınızda. (IV) Sahne, tekrar kararır ve martı sesleriyle birlikte teknenin etrafında sıralanmış askerlerin olduğu bir görüntüyle açılır. (V) Bu görüntüye muhteşem müzik de eklenince insan, kendini kurşun sesleri arasında bulur.

Bu parçada sözü edilen filmle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede sağladığı yarardan söz edilmiştir.
- B) II. cümlede son bölümünde üzücü sahnelerin yoğunlaştığı belirtilmiştir.
- C) III. cümlede savaşın insanları düşürdüğü duruma değinilmiştir.
- D) IV. cümlede seyircilere savaşın anlamsızlığı mesajını verdiği belirtilmiştir.
- E) V. cümlede etkileyici bir yapısının olduğu üzerinde durulmuştur.

6. (I) Sanatçı, son eserinde Birinci Dünya Savaşı'ndan yenik çıkmış bir ulusun yeniden doğuşunu anlatıyor. (II) Vatan olgusunun, ulusların oluşumunda ve vatanın sahip çıkmanın ulusların gelişimindeki önemini vurguluyor. (III) Savaşın insanlığa yıkımdan başka bir şey getirmediğini, Türklerin aslında barışsever bir ulus olduğunu dile getiriyor. (IV) Diğer yandan ulusal varlığını tehdit eden bir saldırı karşısında Türklerin nasıl kahramanca vatanlarını savunduğunu yansıtıyor. (V) Anlatımındaki kurgusalılık ve sürükleyicilik, eserin bir roman gibi okunmasına olanak sağlıyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde söz edilen eserin içeriğiyle ilgili bilgi verilmemiştir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

7. I. Üslup bakımından yetersiz olan yapıtlar hiçbir dönemde ilgi görmemiştir. II. Bütün insanlığı içine alan yapıtlar her dönemde okunur. III. Okur hesaba katılmadan kaleme alınan yapıtlar kalıcı olamaz. IV. Evrensel değerleri işleyen yapıtlar ölümsüzlüğü yakalar.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

- A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve III. D) II. ve IV. E) III. ve IV.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde değerlendirme yapılmamıştır?

- A) Bu eserde renkli ve güncel konuları, yazarın özgün anlatımıyla dile getirilmesine tanık oluyoruz. B) Dize örgüsü yönünden de değişik bir yapısı olan bu şiir, konusunu sıradan bir insanın yaşamından almış. C) Son romanında olaylara edebiyatçı kimliğiyle bakmış, romancılara özgü o çocuksu merakla yaklaşmış. D) Her sene bir öykü kitabı yayımlayan sanatçının, beşinci kitabı da raflardaki yerini aldı. E) Sanatçı romanında gözlemlediği dış dünyayı yazarlık fırçasıyla yeniden resmederek aktarıyor.

9. (I) Tarım arazilerinde son yıllarda yapılan aşırı ve bilinçsiz sulamadan ötürü tuzlaşma tehlikesi yaşanıyor. (II) Verimli toprakları şimdi de düzensiz ve bilinçsiz inşaatlar tehdit etmeye başladı. (III) Özellikle Harran ve Akçakale sınırları içerisinde kalan tarım arazilerinde ciddi sorunlar yaşanıyor. (IV) Şu anda tarım arazilerinin binde biri çarpık yapılaşma yüzünden kullanılamayacak durumdadır. (V) Düzensiz yapılaşma devam ederse 2050 yılında Harran Ovası'nda tarım arazisi neredeyse kalmayacak.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde koşul-sonuç ilişkisi vardır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

10. (I) Bilgisayar, çağımızda gerçekleştirilen teknolojik devrimin belki de en önemli ürünüdür. (II) Bilgisayar dediğimizde kendisiyle bilgi işlediğimiz bir tür cihazdan söz ediyoruz demektir. (III) Bilgisayarlardan önce de çeşitli bilgi işlem araçları vardı. (IV) Ama bilgisayarlar bilgi işleme teknolojisinde daha önceki gelişmelerin hepsini gölgede bırakan dev bir adım olarak görülmelidir. (V) Zira bilgisayarlar sadece bilgi işlem sürecini değil, bütün hayatımızı köklü bir biçimde değiştirmiştir. (VI) Bu değişim 20. yüzyılın ikinci yarısında başlamıştır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi kendinden önceki yargının gerekçesidir?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

11. Eleştirinin yokluğu, sanatçıların aynı şeyleri tekrar etmesine neden olur.

Aşağıdakilerden hangisi anlamca bu cümleyle aynı doğrultudadır?

- A) Sanatçıların yapıtlarında aynı şeyleri söyleyip durması, eleştirinin olmamasından kaynaklanıyor. B) Eleştirinin yapılmadığı yazın dünyasında sanatçılar klasik bir anlatıma ulaşamaz. C) Nitelikli eleştiri, sanat eserleri odak alınarak yapılır. D) Sanatçıların nitelikli eserler vermesi, yanlışlarının ortaya çıkmasına bağlıdır. E) Eleştiri olmadan bir yapının değerinin anlaşılması söz konusu değildir.

12. (I) Yeni dergimizin ilk taslağı ortaya çıktı. (II) Bu dergide ne Batı'ya ne de Doğu'ya sirtımızı döneceğiz. (III) İkisine de yabancı olmadığımızı göstereceğiz. (IV) Bunu yaparken, kendi anlayışımızı açıkça yansıtacağız. (V) Bu süreçte okurların eleştirilerini de dikkate alacağız.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde tasarı söz konusu değildir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

13. Bir çocuk, ormanda yangın çıktığını yüksek sesle haykırarak duyurmaya çalışıyordu.

Bu parçadaki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nesne eksikliği B) Gereksiz söz kullanılması C) Dolaylı tümleç eksikliği D) Özne - yüklem uyumsuzluğu E) Sözcüğün anlam bakımından yanlış kullanılması

14. (I) Evliya Çelebi, Seyahatname'sinde İstanbul'un Kadirga Limanı'nda şehrin bütün sihirbaz kadınlarının yılda bir kez toplandığını anlatır. (II) Bu kadınlar, limana bağlanmış bakırdan bir gemiye biner ve denize açılırlarmış. (III) Bakırdan gemi, içindeki sihirbaz yolcularıyla Marmara Denizi'nde sabahın ilk ışıklarına dek bir o yana bir bu yana dolaşmış. (IV) İstanbul'un sihirbaz kadınları bu esnada Akdeniz yönünden gelen veya gelmeyi tasarlayan düşmana karşı sihir güçlerini kullanırmış. (V) Böylece İstanbul, düşmana geçit vermemiş.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlelerin yüklemi geçişli bir fiildir. B) II. cümle, bağlaçla birbirine bağlanmış bir cümledir. C) III. cümlede sıfatlaştıran -ki kullanılmıştır. D) IV. cümle, öğelerinin dizilişine göre kurallı, yapıcı basit bir fiil cümlesidir. E) V. cümlede yönelme eki almış bir sözcük vardır.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Evliya Çelebi'nin İstanbul'la ilgili anlattığı tılsımlar, iklimsel bir tekrarı ifade eder. B) 15. yüzyıl Türkiye'sinde insanların doğum tarihi tam olarak bilinmiyordu. C) İnsanlığın ilk yazılı öykülerinden Gılgamış'ı bilenler, orada da şehrin gizeminden söz edildiğini fark ederler. D) Ne zaman Akdeniz tarafından düşman gemileri yaklaşırsa dev ateşler çıkar, onları yakardı. E) Bu sütte Hindistan'ı fetheden askerlerin figürleri yer almaktadır.

16. Özlemler mevsimidir sonbahar. (II) Yalnız geçmiş değil, kapıdaki kış dahi özleriz bu mevsimde. (III) Çıtır çıtır yanan odun sobasını, sobanın üstünde usul usul kızaran kestaneleri, dışarıda lapa lapa yağan karı... (IV) Annelerimizin patlattığı mısırları da unutmayalım. (V) Hepsisi de hayal perdesini aralar, gözlerimizin önüne gelir bir bir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümle iki ögeli, devrik bir isim cümlesidir. B) II. cümlelerin yüklemi isimden türemiş bir fiildir. C) III. cümlede ikilemeler, niteleme sıfatı görevinde kullanılmıştır. D) IV. cümlelerin yüklemi istek kipiyle çekimlenmiştir. E) V. cümle öznesi ortak bir sıralı cümledir.

17. Şimdiye dek yazdığım şiirleri bir arada sunan bir kitabım yok (I) Toplu şiirlere sıranın gelmesi için bir şairin sözünü tamamlamış olması gerektiğini düşünürüm hep (II) Bunu tercih etmeyişimin nedeni çok açık (III) Her kitabın kendi hayatı olduğuna inanıyorum (IV) Şiirlerin yazılışından kapağın tasarlanmasına, basımına kadar hep bir anlam etrafında dönülüyor ve her şiir bu anlama uygun düşmeyebiliyor (V)

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine diğerlerinden farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

18. Günler, kuvvetli bir rüzgârın sürüklediği beyaz bulut
I
kümecikleri gibi birbiri ardına geçip gidiyordu. Biz,
II
bunların sonunda çok büyük bir fırtına kopacağını
III
seziyorduk. Çocuklar hayatın tadını çıkarken bü-
IV
yükler endişe içinde tir tir titiyordu. Neredeyse tüm
kasabayı ağır bir durgunluk kaplamıştı.
V

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerden hangisi fi-
lilimsi değildir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

19. (I) Birçok ülkede kutsal bir bitki olarak kabul edi-
len pirinç, sadece insan tarafından tüketilen tek
hububattır. (II) Pirinç tüketimi dünyanın her yerin-
de artmaktadır. (III) Pirinç, çok az sodyum içeren,
vitamin ve mineral açısından zengin bir besindir.
(IV) Kimi ülkelerin mutfağında, pirinçten yapılan
ulusal yemekler vardır. (V) Bizim ülkemizde pirinç
daha çok, pilav şeklinde tüketilmektedir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangi-
leri öğelerinin dizilişi bakımından aynıdır?

- A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve III.
D) II. ve IV. E) IV. ve V.

20. Devam eden arkeolojik kazılar, antik limanın daha
ziyade merkezini yani eski dönemlerde deniz olan
bölümünü kapsıyor ancak alanın batı kısmındaki
çalışmalar o dönemdeki surları, rihtime ait geniş
blok kayaları ve mendirek gibi yapıları açığa çıkar-
mıştı.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisinin örneği
yoktur?

- A) Ünlü düşmesi
B) Ünsüz yumuşaması
C) Ünlü türemesi
D) Ünsüz benzeşmesi
E) Ünlü daralması

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bo-
zukluğu vardır?

- A) İhtiyar çınar, eski değirmenin siyah kiremitli ça-
tısını örtüyordu.
B) Kadınlar taze söğütlerden yaptıkları sepetleri
yakın köylerde satıyorlardı.
C) Değirmenci, klarnet çalan gence dikkatli göz-
lerle bakıyordu.
D) Söğüt ağacının dalları, esen rüzgârla sallanı-
yorlardı.
E) Suyu bol bir çay, küçük söğüt ağaçlarının ara-
sından geçiyordu.

22. Minyatürler, haritalar, tarihsel belgeler ve güncel
I
fotoğraflarla desteklenen bu kitap, Cengiz Han'ı
II
irdelerken Moğol halkının yaşam serüvenini de
III
kronolojik olarak ele alıyor.
IV
V

Bu cümledeki altı çizili sözlerden hangisinin
yazımı yanlıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

23. Binlerce yıldır bereketli suları Akdeniz'i emziren
sabrırlı bir ana Dedegöl Dağı... Heybetle yükseliyor
karşımızda. Güneşin ilk ışıklarıyla birlikte, karlı zir-
veleri turuncuya kesen dağın eteklerine yayılmış
köyleri seçmeye çalışıyorum. Biraz aşağıda De-
degöl'ün koynundan çıkıp Akdeniz'e gelin giden
Köprüçay akıyor. Bu bahar belki de Köprüçay'ın bu
bölgedeki son coşkulu akışı olacak. Çünkü baraj
projesi, bu nehrin doğal yapısını bozacak.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden
hangisi söylenemez?

- A) Değişik cümle türleri kullanılmıştır.
B) Mecazlı ifadeler yer verilmiştir.
C) Kişileştirmeye başvurulmuştur.
D) Tahminlere yer verilmiştir.
E) Örneklendirmeye başvurulmuştur.

24. Çoban, güneş doğarken sürüyü yavaş yavaş ağıl-
dan çıkardı. Keçileri, bir tepeciğin arkasındaki in-
san boyunu aşan meşeliğe soktu. Çoban, keçilere
gözü gibi bakıyordu. "Keçilerin üstüne niye bu ka-
dar titriyorsun?" diye sordum. Başladı anlatmaya:
"Bu kara keçiler, Sarıkeçililerin kara tarlasıdır. Bu
hayvanın yılda bir kez kirkılan kılı, çadır olup üst-
lerine serilir; onları soğuktan, yağmurdan, rüzgâr-
dan esirger. Çul olup altlarına serilir. Eşyaları yük-
lenen çuval, su tuluklarını taşıyan heybe olur. Sütü
yoğurt, kaymak, ayran olup sofrayı bereketlendi-
rir. Derisi tuluk olup içilecek suyu depolar, peynir-
leri zulalar. Her yıl satılan otuz kırk keçinin parası,
Yörükün bükülen belinin dayanağı olur."

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdaki-
lerden hangisi söylenemez?

- A) Öznellik söz konusudur.
B) Görsel öğelerden yararlanılmıştır.
C) İkileme kullanılmıştır.
D) Tanımlamaya başvurulmuştur.
E) Sayıp dökmelerden yararlanılmıştır.

25. İki çocuk, rihim duvarının üstüne oturmuş konu-
şuyordu. Adamın biri, bir heykelin basamakları üs-
tünde, kılıç sallayan kahramanın gölgesinde gazete
okuyordu. Kızın biri, çeşmede bakracına su doldu-
ruyordu. Bir meyve satıcısı seyyar arabasının yanına
uzanmış, gölü seyrediyordu. Mahalle bakkalı, ön
tarafıta bir masada oturmuş kestiriyordu. Bir kayık,
suyun üstünden taşıyormuş gibi yavaşça, küçük li-
mana giriyordu.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden han-
gisi ağır basmaktadır?

- A) Karşılaştırma B) Tanık gösterme
C) Açıklama D) Betimleme
E) Örneklendirme

26. (I) Bahar yolculuklarının tadına doyum olmaz. (II)
Öyle ki çevrenizde gördüğünüz her şey içinize ya-
şama sevinci doldurur bahar yolculuklarında. (III)
Yemyeşil ağaçlar; sarılı, beyazlı, morlu, kırmızılı
çiçekler görürsünüz yolculuk boyunca. (IV) Hele
kuşların sevinç çığlıkları, mis gibi toprak, taze ot,
çiçek, ağaç kokan hava yok mu? (V) Bir yolculuğa
çıkmadan önce çok iyi bir hazırlık yapmak şarttır.
(VI) Bu hazırlıkları da yolculuğun süresine ve mesa-
fesine göre ayarlamak gerekir. (VII) Kısa geziler için
farklı, uzun yolculuklar için farklı planlar yapılmalıdır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci
paragraf kaçınıcı cümleyle başlar?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

27. (I) Eskiden artist olmak için geliyordu insanlar İs-
tanbul'a. (II) Oysa şimdi yazar olmak için geliyorlar.
(III) İstanbul öteden beri sanatçılar için bir çekim
merkezi olmuştur. (IV) Çünkü yazar olmak, meşhur
olmak anlamına geliyor artık. (V) Dolayısıyla gelen-
lerin çoğu edebiyatçı olmak, iyi bir yazar olmaktan
çok, ünlü olmak için buraya geliyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangi-
si düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

28. Neden olmasın, olabilir tabii. Kendime, "Şu alanda
yazacağım." diyerek bir sınırlama getirmedim ben.
"Şunları şunları yazacağım." diye sayacağım bir
beş yıllık, on yıllık plan içinde değilim. Dolayısıyla
kurmaca bir roman da yazabilirim her an. Bu ko-
nuda bir sınırlamam yok açıkçası.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine ce-
vap olarak söylenmiştir?

- A) Romanlarınızda kişiliğinizi derinden etkileyen
olayları mı anlatıyorsunuz?
B) Bir gün tamamen kurmaca bir roman yazmayı
düşünüyor musunuz?
C) Romanlarınızı yazarken bir plan yapıyor musu-
nuz?
D) Romanlarınızı hep gerçekler üzerine mi kurgu-
luyorsunuz?
E) Duygusal içerikli romanlar okuru daha mı çok
etkiliyor?

29. Ben kahramanlarımı uzaklarda, hayal dünyasında aramadım hiç. Onları hep çevremden, konuştuğum, dost olduğum, gözlemlediğim kişiler arasından seçtim. Kahramanlarımın hepsini yakından tanıyorum. Onlarla defalarca yüz yüze geldim, konuştum, dertleştim.

Bu parçada sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi vurgulanmak istenmiştir?

- A) Çok başarılı yapılara imza attığı
- B) Eserlerinin kahramanlarını tanıdığı insanlardan seçtiği
- C) Çevresindeki insanlarla çok iyi anlaştığı
- D) Yaşamını, seçtiği kahramanlarla özdeşleştirdiği
- E) Eserlerinde çok başarılı karakterler oluşturduğu

30. Ülkemizde iş yerlerine yabancı adların verilmesi, Türkçedeki yabancılaşmanın yalnızca bir boyutudur. --- Ne yazık ki sokaklarımız bize tanıdık gelmiyor artık. Büyük alışveriş merkezlerinin, büyük mağazaların yabancı adlar kullanmasından sonra mahalle bakkalının da bu akıma kapılarak iş yerine yabancı adlar vermesi, bana kendisini ördek sanarak göle dalan civciv masalını anımsattı. Türkçemizi, içine düştüğü bu durumdan bir an önce kurtarmalıyız.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

- A) Yabancı sözcük kullanımı, özellikle gençler arasında yaygınlaşmış durumda.
- B) İş yerlerine yabancı adlar yerine Türkçe adlar vermek gerekir.
- C) İş yerlerinin tabelalarında kendini gösteren yabancı sözcüklerin etkisi, giderek okullarımızda da kendini gösteriyor.
- D) Türkçedeki yabancılaşmanın önüne, ancak kanunlar çıkartılarak geçilebilir.
- E) Bu eğilim giderek yaygınlaştı ve sokaklarımızın, caddelerimizin görüntüsünü bozdu.

31. ---. Bununla ilgili örnekler de verebilirim: Hekimlik bir meslektir, onu İstanbul'da da Hakkâri'de de yapabilirsiniz, hastanede de muayenehanede de... Marangozluk bir meslektir, gerekirse kendi tezgâhınızı da kurabilirsiniz. Gazetecilik öyle mi? Gazetecinin bir gazetede iş bulup çalışması lazım. Bu, bir kurulu düzene uyum sağlamak demek yani karşı tarafın önceden belirlenmiş kurallarını, şartlarını kabul etmek demektir.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Gazetecinin günlük olayları yakından izlemesi gerekir
- B) Gazeteciliğin öteki mesleklerden önemli olduğunu herkes kabul ediyor
- C) Bir gazetede her gün yazmak, şiir ya da öykü yazmaya benzemez
- D) Ben her zaman, gazetecilik aslında bir meslek değil, der durumum
- E) Her mesleğin kendine özgü zorlukları vardır

32. ---. Bir topluluğa oyun gönderdiğinizde onlar aldığınız ya da almadığınız oyun yazarlığı eğitimiyle değil, yazdığınızın "oyun" olup olmadığıyla ilgilenirler. Eğitim sonunda alacağınız herhangi bir belge, "oyun yazarı" olacağınızın, sizin nitelikli oyunlar yazacağınızın, bunların mutlaka sahneleneceğinin garantisidir. Bugün oyun yazarlığı eğitimi veren okullardan, her yıl onlarca öğrenci mezun oluyor. Eğer eğitim her şeye yetseydi bugün Türk tiyatrosunda, oyunları sahnelenen yüzlerce "oyun yazarı" olurdu. Ne yazık ki yok.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Oyun yazarı olmak için iyi bir eğitim almak gerekir
- B) Okullarda tiyatro eğitimi verilmesinin fazla önemi yok
- C) Oyun yazmak için, ille de eğitim almak gerekmez
- D) Oyun yazmak için yetenek her zaman tek başına yeterli olmaz
- E) Oyun yazarlığının zor bir süreç olduğunu buna heveslenenlerin bilmesi gerekir

33. Bunun değişik nedenleri var. Düzyazılarımla şiirim arasında düşünce yönünden çelişkiler olduğunu gördüm. Böyle olunca da şiirden koptum, düzyazıya ağırlık verdim. Aradan epey zaman geçince şöyle düşünmeye başladım: Düzyazılarımı yazan da benim, şiirlerimi yazan da... Bu türlerde farklı düşünceler olsa da ikisi de bana ait. Bu noktaya gelince şiire tekrar döndüm. Kısaca, bir dönem şiirden uzaklaşmamı, düzyazıya ağırlık vermemi bu nedene bağlıyorum.

Bu parçada anlatılanlar aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

- A) Şiir, düşünceleri yaymak için uygun bir tür müdür?
- B) Kendi kendinizle çelişkiye düştüğünüz olur mu?
- C) Yıllar sonra yeniden düzyazı yayımlamanızın nedeni nedir?
- D) Neden, bir süre düzyazıya yönelip şiire ara verdiniz?
- E) Yazı yazmaya ne kadar zaman ayırıyorsunuz?

34. Türkler şiirden değişik şekillerde yararlanmışlardır. Destanlarda, kahramanlık hikâyelerinde, sevdâ hikâyelerinde, türkölü hikâyelerde şiirden hep yararlanılmıştır. Destanları anlatmak için başvuru bir araçtı şiir. Ozanlar, şiir aracılığıyla dinleyenlerin duygulanmalarını sağlamışlardır. Divan edebiyatında uzun hikâyeleri anlatmak için de şiirden yararlanılmıştır.

Bu parçada yazar aşağıdakilerin hangisinden söz etmektedir?

- A) Şiirin, diğer sanatları etkilemesinden
- B) Şiirin hikâyeye olan ilişkisinden
- C) Türklerin, şiirden faydalandığı yerlerden
- D) Ozanların şiire olan katkılarında
- E) Türk toplumlarının şiir dönemlerinden

35. Dilimizi doğru ve güzel kullanmanın gerekli olduğu ne yazık ki basın yayın organlarında yeterince yer almıyor artık. Okullarda bile bu konu üzerinde yeterince durulmuyor, hatalar görmezden geliniyor. Hemen her kesimde dil yanlış yapmak bir eksiklik sayılmadığı için, ülkemizde yalnızca gençler, okullar değil, yazarlar da bol bol yanlış yapmakta artık. Onun için de dili yanlışsız kullanmayı alışkanlık edinmek kimsenin aklından geçmiyor, herkes buna çoktan alışmış.

Bu parçada yazar, aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

- A) Okullarımızdaki dil öğretiminin yetersiz olduğundan
- B) Gençlerin ana dilini kullanma konusunda çekingin davrandığından
- C) Dili yanlış kullanmanın toplum tarafından kınanmasından
- D) Yabancı dil eğitiminin, gençleri dil konusunda olumsuz etkilediğinden
- E) Yazarların yaptıkları yanlışların, gençlerin, dili yanlış öğrenmelerine yol açtığından

36. Bu şairimizin şiirlerinin ana teması, halkın çektiği acılar ve sıkıntılardır. İnsanımızın yaşadığı sorunların yansıdığı bir ayna olarak görmek mümkündür onun şiirlerini. Şiirimize, kendine kadar gelen çizginin dışında çok farklı ve yeni anlamlar kazandırmış, yeni ufuklar açmıştır. Şiirimiz, onunla birlikte yeni bir canlılık kazanmıştır. Kendini yenilerken eski şiirimizi çağın potasında eriterek yeni bir bireşime ulaşmıştır. Gençlere, fikirleri ve yazılarıyla şiire geniş açıdan bakmayı öğretmiştir. Şiir konusunda onların önünde güçlü bir ışık olmayı başarmıştır.

Bu parçada sözü edilen şairle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Eski şiiri yeniden yorumladığı
- B) Şiirimize yeni boyutlar kazandırdığı
- C) Şiirlerinde toplumsal sorunları işlediği
- D) Şiirde biçimsel özellikleri göz ardı etmediği
- E) Yazıları ve düşünceleriyle gençlere yol gösterdiği

37. Öyle mizah yazarları vardır ki yaşadıkları dönemde toplumda büyük bir yankı uyandırır, geniş kitlelerce beğenilerek okunur. Ancak onların da pek azı yüz yıl sonra da ilk günkü heyecanla okunmayı başarabilir. Buna şaşmamak gerekir elbette çünkü zamanla, okurun gönül indirmedığı bir mizah anlayışı kalır onların çoğundan geriye. Geline yeni çağda yeni okurların gönül dünyasında karşılığı yoktur onların ortaya koyduğu mizahın.

Bu parçaya göre mizah yazarlarının gelecekte aynı heyecanla okunmamasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mizah anlayışlarının, yeni okurların ruh dünyasına seslenememesi
- B) Mizah sanatının toplumda eskisi kadar ilgi görmemesi
- C) İnsanların her çağda farklı bir sanat koluna ilgi duyması
- D) Mizah yazarlarının sadece okurları güldürmeyi amaçlaması
- E) Mizah yazarlarının kalıcı olmak gibi bir kaygı taşımaması

39. Sanatçı, edebiyatımızda yazar, düşünür, çevirmen, eğitimci kişiliğiyle yerini almıştır. Cumhuriyet sonrası düşün yaşamımızın gelişimine önemli katkılarda bulunmuştur. Eleştiri ve deneme yazılarıyla Türk dilinin gelişmesi, Türk edebiyatının ulusal ve evrensel bir nitelik kazanmasına dönük bir çaba içinde olmuştur. Anadolu'nun kültürel kaynaklarını filmler yoluyla daha geniş kitlelere ulaştırmak için çalışmıştır. Bu amaçla belgesel filmler yapmaya yönelmiştir. Fransız, İngiliz, Rus, Yunan, Latin edebiyatlarından ellinin üzerinde yapıtı Türkçeye kazandırmıştır.

Bu parçada sözü edilen sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Şiirlerinde Batılı sanatçılardan etkilendiğine
- B) Çok yönlü bir kişiliği olduğuna
- C) Farklı ulusların edebiyatından çeviriler yaptığına
- D) Belgesel film çalışması yaptığına
- E) Türkçenin gelişmesine katkısı olduğuna

40. Sapanca Şiir Akşamları'nın, yapılaşmasını farklı ve ayrıcalıklı kılan iki ayrı özelliği ve dolayısıyla benî çeken iki yönü var: Birincisi; bu etkinlikte şiir düşüncesine, şiirin sorunlarına dönük programlı bir toplantıya bünyesinde yer açıyor. Bu yolla, davetlilere, şiir ilgililerine, şiir dostlarına bilgilendirici, bütünlük sağlayıcı ve yön gösterici bir işlev taşıyor. İkincisi; yalnız ulusal değil, uluslararası çaptaki ilgi, yöneliş, tavır ve düzenlemesiyle dikkat çekicidir. Bu özellikleriyle Sapanca Şiir Akşamları, şiiri bir eğlence aracına dönüştüren şiir gün ve gecelerinden ayrı bir yere oturuyor.

Bu parçadan Sapanca Şiir Akşamları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Şiiri eğlence aracı hâline getiren diğer şiir etkinliklerinden farklı olduğu
- B) Şairle okuru karşı karşıya getirerek şiirin etkinlik alanını artırdığı
- C) Şiirin sorunlarına dair, bilgilendirici programlara yer verdiği
- D) Şiirle ilgilenenlere kılavuzluk edici bir yönünün olduğu
- E) Uluslararası düzeyde yapılan bir organizasyon olduğu

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Yunanistan'da aşağıdakilerden hangisinin demokrasi anlayışının gelişmesine katkı yaptığı savunulamaz?

- A) Yunan şehirleri arasında olimpiyatların düzenlenmesinin
- B) Halk meclisinin yetkilerinin genişletilmesinin
- C) Sınıf farklılığının ortadan kaldırılmasının
- D) Köleliğe son verilmesinin
- E) Halka siyasi haklar tanınmasının

2. Hunlar, Çin'den alınan sınır bölgelerine Türk boy-larını yerleştirirdi. Bu bölgelere yerleştirilenlere toprak verilir, vergiden de muaf tutulurdu.

Hunların bu yolla,

- I. fethedilen bölgelerin elde tutulmasını kolaylaştırma,
- II. sınırların güvenliğini sağlama,
- III. Çin ile ticari ilişkileri geliştirme

hedeflerinden hangilerine ulaşmak istedikleri savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

3. • Hz. Muhammed döneminde İslam Devleti, Arabistan'ın tamamına hakim olmuş, ancak Arabistan dışında fetih hareketlerinde bulunmamıştır.

• Hz. Muhammed'in vefatıyla başlayan Dört Halife Döneminde İran, Irak, Suriye, Mısır ve Trab-lusgarp fethedilmiştir.

Bu durum Dört Halife Dönemiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

- A) Halifelerin seçimle belirlendiğinin
- B) Farklı kültürlerle karşılaşıldığının
- C) İç karışıklıkların giderildiğinin
- D) Halkın yöneticilere güven duyduğunun
- E) Ticari ilişkilere önem verildiğinin

4. İslamiyeti kabul eden Türk devletlerinde idari, hu-kuki ve sosyal alanlarda önemli değişimler yaşanmıştır.

Türk İslam devletlerinde,

- I. hükümdarların bağımsızlık göstergesi olarak adlarına hutbe okutmaları,
- II. örfi mahkemelerden ayrı olarak şeri mahkeme-lerin kurulması,
- III. ülkenin hükümdar ailesi arasında paylaşılarak yönetilmesi

durumlarından hangileri bu değişimlere örnek olamaz?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

5. Tarhuncu Ahmet Paşa'nın,

- I. saray masraflarını azaltma,
- II. bazı bölgelerde dirlik topraklarını mukataa ara-zi hâline getirerek iltizama verme,
- III. hazineye borçlu olanlardan tahsilat yapma

çalışmalarından hangileriyle bütçe açığını ka-patmak istediği savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

6. Osmanlı Devleti, Fransa'ya kapitülasyonlar vere-rek Batı Avrupa'ya hakim olmak ve Osmanlı İm-paratorluğu'na üstünlük sağlamak isteyen Kutsal Roma-Germen İmparatorluğu'na karşı Avrupa'da Osmanlı lehine denge kurmaya çalışmıştır.

Bu bilgilere dayanarak Osmanlı Devleti'nin ka-pitülasyonlarla,

- I. kültürel,
- II. siyasal,
- III. dinsel

alanların hangilerinde etkinliğini artırmaya ça-lıştığı savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

7. Osmanlı ülkesindeki Sırların bağımsızlık isyanlarını başlatmalarında,

- I. ulusçuluk akımından etkilenmeleri,
- II. Osmanlı merkezî otoritesinin zayıflaması,
- III. Osmanlı Devleti'nin azınlıklara tanınan ayrıcalıkları genişletmesi

durumlarından hangilerinin doğrudan etkili olduğu savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

8. Paris Antlaşması'nın,

- I. Tuna nehrinde ulaşım uluslararası bir komisyon tarafından yönetilecektir.
- II. Eflak ve Boğdan anlaşmayı imzalayan devletlerin koruması altında olacaktır.
- III. Osmanlı Devleti anlaşmayı imzalayan devletlerin onayını almadan Sırbistan'da asker bulunduramayacak.

hükümlerinden hangilerinin Osmanlı Devleti'nin Balkanlardaki otoritesini zayıflattığı savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

9. XX. yüzyıl başlarında gelişen sanayisi için ham madde ve pazar arayışına giren İtalya, Osmanlı egemenliğindeki Trablusgarp'ı işgal etti. Osmanlı Devleti, ne karadan ne de denizden yardım gönderebiliyordu. Osmanlı Devleti'nin bu durumu karşısında Mustafa Kemal'in de içinde bulunduğu bir grup genç subay, gönüllü olarak Trablusgarp'a gitti. Mustafa Kemal, yerli aşiretleri başarıyla yöneterek İtalyanların Trablusgarp içlerine girmesine izin vermedi.

Bu durum Mustafa Kemal ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olamaz?

- A) Teşkilatçılık yönünün güçlü olduğunun
B) Vatan savunmasına destek sağladığının
C) Askerlik mesleğinde deneyim edindiğinin
D) İşgal hareketlerine duyarsız kalmadığının
E) Meşruti yönetimin devam etmesinden yana olduğunun

10. İzmir'in işgali sonrası yaşananlarla ilgili araştırma yapmak üzere ABD ordusundan Amiral Bristol'un başkanlığında uluslararası bir komisyon oluşturulmuştur. Amiral Bristol, hazırladığı raporda bölgedeki nüfus çoğunluğunun Türk olduğunu, Hristiyanların katledilmediğini, Yunanlıların, İzmir'e asker çıkardığında çok sayıda asker ve sivil öldürmeleri sonucunda Türk halkının galeyana geldiğini bildirmiştir.

Buna göre Amiral Bristol Raporu'nun Türk Kurtuluş Savaşı açısından taşıdığı önemi aşağıdakilerden hangisi daha iyi açıklar?

- A) Türk halkının haklılığını ortaya koyan uluslararası bir belgedir.
B) Anlaşma Devletleri arasında görüş ayrılığını ortaya koymuştur.
C) Osmanlı Devleti'nin fiilen sona erdiğini göstermiştir.
D) Kuvayimillîye'nin oluşmasını sağlamıştır.
E) Milletler Cemiyetinin işgalleri önlemeye yönelik çabaları için bir örnektir.

11. Mustafa Kemal, Amasya Görüşmelerinden sonra Ankara'da görüştüğü milletvekillerinden inançlarını kaybetmemelerini ve millî amaçlar etrafında azim ve bilinçle çalışmalarını talep etti. Ayrıca İstanbul'da toplanacak olan Mebusan Meclisinde bir Müdafaa-i Hukuk grubu kurulmasını ve Misakımillî'nin kabul edilmesini istedi.

Mustafa Kemal'in bu istekleriyle aşağıdakilerden hangisini amaçladığı savunulabilir?

- A) Mevcut rejimi değiştirmeyi
B) Ankara'da bağımsız bir meclisi toplamayı
C) Meclisin millî kararlar alınan bir merkez olmasını sağlamayı
D) Kendisinin meclis başkanı seçilmesini sağlamayı
E) İstanbul Hükûmetiyle ilişkileri geliştirmeyi

12. Türkiye'nin,

- I. İstanbul ve Çanakkale Boğazlarına sahip olması,
- II. Orta Asya ve Orta Doğu ülkeleri ile Avrupa arasında enerji koridoru olması,
- III. demokrasi ile yönetilmesi

özelliklerinden hangilerinin jeopolitik önemini artırdığı savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

13. Türk Kurtuluş Savaşı'nda,

- I. Sakarya Savaşı'nın kazanılması,
- II. Kütahya - Eskişehir Savaşı'nın kaybedilmesi,
- III. Mustafa Kemal Paşa'ya Başkomutanlık yetkisinin verilmesi

gelişmelerinin kronolojik sıralaması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I, II, III B) I, III, II C) II, I, III
D) II, III, I E) III, II, I

14. İlk TBMM'nin hedefleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almamıştır?

- A) Düzenli ordu kurmak
B) Ulusal birliği gerçekleştirmek
C) Osmanlı Mebusan Meclisinin açılmasını İstanbul Hükûmetine kabul ettirmek
D) Misakımillî'yi gerçekleştirmek
E) Tam bağımsızlığı sağlamak

15. I. Meclis hükûmeti sistemi
II. 1921 Anayasası
III. İstiklal Mahkemeleri

TBMM, cumhuriyetin ilan edilmesiyle birlikte yukarıdakilerden hangilerini yürürlükten kaldırmıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

16. Halkçılık, bireyler arasında hiçbir fark gözetmeksizin halkı tek ve eşit kabul etmektir. Halkçılıkta esas, halkın kendini demokratik esaslara uygun yönetmesidir. Millî egemenliğin halk tarafından kullanılması sonucu demokrasinin gerçekleşmesi ve yerleşmesi sağlanır.

Bu bilgilere bakarak halkçılık ilkesinin,

- I. laiklik,
- II. cumhuriyetçilik,
- III. devletçilik

ilkelerinden hangilerinin zorunlu sonucu olduğu savunulabilir?

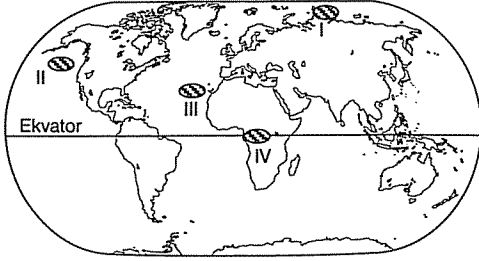
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

17. I. Tekke ve zaviyelerin kapatılması
II. Halifeliğin kaldırılması
III. Şapka Kanunu'nun çıkarılması

Yukarıdaki yeniliklerden hangilerinin gerçekleştirilmesinde "millî egemenliğe aykırı uygulamalara son verme" hedefinin etkili olduğu savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

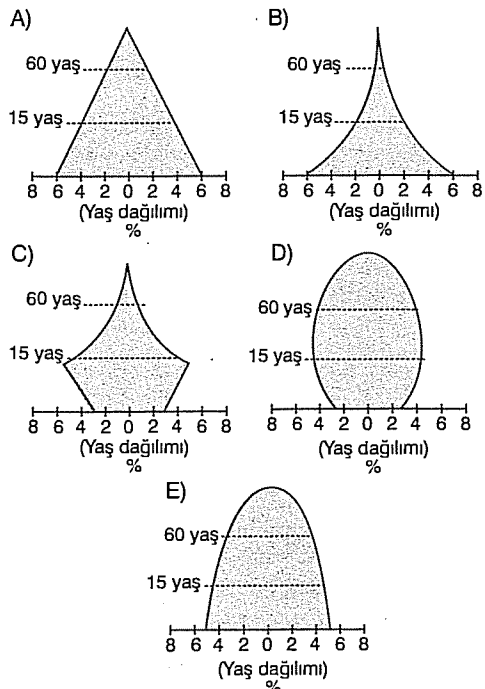
18. Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönüşüne bağlı olarak ortaya çıkan savrulma veya merkezkaç kuvveti, hava kütlelerinin bazı enlemlerde yığılması, sıkışmasına, bazı enlemlerde de yükselerek genişlemesine neden olur. Bu durum dinamik basınç merkezlerinin oluşmasını sağlamıştır.



Buna göre, haritada taranarak numaralandırılan alanların hangilerinde dinamik basınç merkezlerine rastlanır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

19. Aşağıdaki nüfus piramitlerinden hangisi, yüksek doğum ve ölüm oranına sahip bir ülkeye aittir?

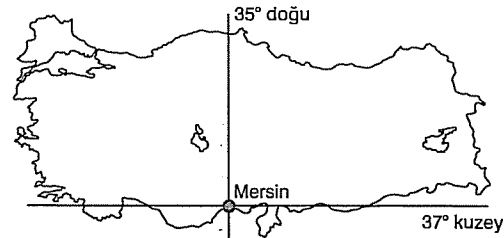


20. – Deprem tehlikesi fazla olan yerlerde, konutlar hafif ve esnek malzemelerle yapılmaktadır.
– Karadeniz Bölgesi'nde kırsal kesimlerdeki konutların yapımında ahşap malzemeler kullanılmaktadır.
– Libya ve Cezayir gibi ülkelerdeki konutların yapımında kerpiç malzemelerden yararlanılmaktadır.

Bu gözlemler, konut yapımında kullanılan malzemelerin seçilmesinde, aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğunu gösterir?

- A) Doğal koşulların
B) Nüfus miktarının
C) Ulaşım koşullarının
D) Ekonomik etkinliklerin
E) Teknolojik gereksinimlerin

21. Aşağıdaki haritada, Mersin ilinin yakınından geçen enlem ve boylam dereceleri gösterilmiştir.

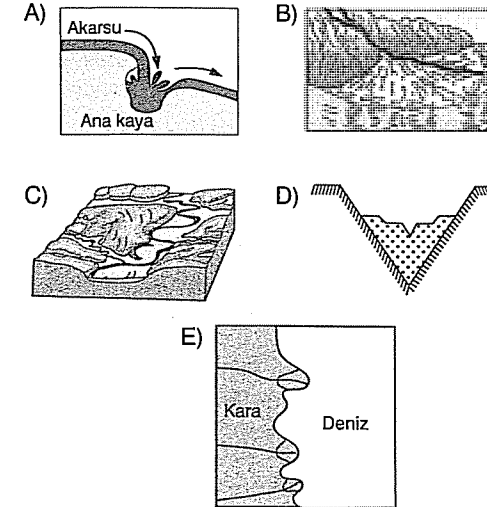


Haritadaki bilgilere göre, Mersin ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Ekvator ile arasındaki kuş uçuşu uzaklık 4107 km'dir.
B) Güneş ışınlarını yılın hiçbir döneminde dik açıyla alamaz.
C) Yerel saati, Greenwich'in yerel saatinden 2 saat 20 dakika ileridir.
D) Tarih değiştirme çizgisine, doğu yönündeki uzaklığı batı yönündekinden daha fazladır.
E) Yaz mevsiminde yerel saati ile ulusal saat arasındaki fark, kış mevsimindekinden fazladır.

22. Akarsuların oluşturduğu yer şekillerinin bir bölümü yatak eğiminin azaldığı yerlerde, bir bölümü ise yatak eğiminin arttığı yerlerde oluşur.

Buna göre, aşağıdaki yer şekillerinden hangisi akarsuyun yatak eğiminin arttığı yerlerde oluşur?



23. Bir bölgede meskenler birbirine yakın olarak kurulmuşsa, o bölgede toplu yerleşme tipi yaygındır. Şehir yerleşmeleri toplu yerleşmelerdir. Bu durum üzerinde en çok etkili olan faktörler sanayi faaliyetlerinin yoğunlaşması ve ulaşım olanaklarının gelişmişliğidir. Ancak, köy yerleşmelerinin toplu olmasında daha çok doğal faktörler etkilidir.

Buna göre, bir yöredeki köy yerleşmelerinin toplu olmasında;

- I. arazinin engebesiz olması,
II. su kaynaklarının sınırlı olması,
III. volkanik kayaların yaygın olması,
IV. tarım ve hayvancılık faaliyetlerinin yapılması

gibi faktörlerden hangileri etkilidir?

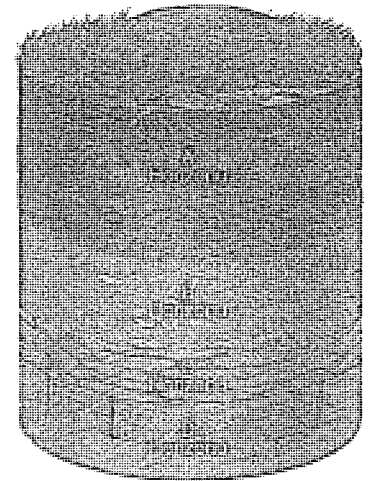
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

24. İç Anadolu'nun ortalama yükseltisi fazla olmasına rağmen düzlük araziler geniş yer kaplamaktadır.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Akarsuların yana doğru aşındırmasının etkin olmasıyla
B) Bölgedeki yanardağlardan çıkan lavların çukur alanları doldurmasıyla
C) Kuzey ve güneydeki dağ sıralarından aşındırılan malzemelerin birikmesiyle
D) Peneplen durumuna gelen arazilerin daha sonra epirojenik hareketlerin etkisiyle yükselmesiyle
E) Jeolojik devirlerde göl olan arazilerin sularının çekilmesine bağlı olarak düzlük göl tabanlarının ortaya çıkmasıyla

25. Aşağıda, zonal bir topraktan alınan kesit gösterilmiştir.



Buna göre, kesiti gösterilen toprakla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Oluşumu uzun bir zaman alır.
B) Oluşumunda iklim koşullarının etkisi vardır.
C) Toprağın yapısı üzerinde ana kayanın türü etkilidir.
D) Toprağın üst kısmı organik madde bakımından zengindir.
E) Dış kuvvetlerin taşıdıkları malzemeleri üst üste biriktirmeleri sonucunda oluşur.

26. Türkiye'de 1927 yılındaki sayımda nüfusun % 75,8'i kırsal kesimde, % 24,2'si kentlerde yaşamaktaydı. 2010 yılında ise kentsel nüfus % 75, kırsal nüfus ise % 25 olarak tespit edilmiştir.

Bu durum, Türkiye ile ilgili aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olamaz?

- A) İşsizlik oranının azaldığının
B) Doğum oranlarının azaldığının
C) Kentlerin nüfuslarının ve sayılarının arttığının
D) Sanayi ve hizmet sektöründe çalışanların arttığının
E) Kırsal kesimlerden kentlere yoğun göçler olduğunun

27. Sibirya'da kürklere sarınmış insan, niçin Afrika'da yarı çıplak hâldedir? Eskimolar balıkla beslenip pirinci tanımazken, Güneydoğu Asya'da niçin insanların temel kaynağı pirinçtir? Buralarda yaşayan insanlar fok balığını görmüşler midir? Az yağışlı ve nem oranı düşük ortamlarda rastlanan kerpiç evlere, bol yağışlı ve nem oranı yüksek ortamlarda niçin rastlanmaz?

Yukarıdaki parçaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?

- A) İnsan yaşamı doğadan bağımsız değildir.
B) İnsanların yaşam biçimi her yerde aynıdır.
C) Güneydoğu Asya'da nüfus yoğunluğu azdır.
D) Sibirya ve Afrika'da aynı iklim koşulları görülür.
E) İnsanların yaşam biçimleri doğal unsurlara bağlı değildir.

28. Arazinin yüksek ve engebeli olduğu bölgelerdeki akarsuların denge profiline ulaşma süresi, daha alçak ve az engebeli arazilerdeki akarsulara göre daha uzundur.



Arazi özellikleri göz önüne alındığında, haritada numaralandırılan bölgelerin hangilerindeki akarsuların denge profiline ulaşma süresinin daha uzun olması beklenir?

- A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

29. 15. ve 16. yüzyıllarda Avrupalıların, Baharat Yolu'nu kullanmadan Hindistan'a ulaşabilmelerine aşağıdakilerden hangisi olanak sağlamıştır?

- A) Panama Kanalı'nın açılması
B) Amerika Kitası'nın keşfedilmesi
C) Avustralya Kitası'nın keşfedilmesi
D) Macellan Boğazı'nın keşfedilmesi
E) Afrika Kitası'nın güneyindeki Ümit Burnu'nun keşfedilmesi

30. ve 31. SORULARI AŞAĞIDA VERİLEN PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki parça bir gazete haberinden alınmıştır.

İstanbul Ticaret Odası (İTO) son yıllarda giderek artan kaçak göç ve yabancı işçi istihdamının boyutlarını ve nedenlerini araştırdı. Uluslararası Çalışma Örgütü'nün verilerine göre, Dünya'da göçmen işçi ve aile sayısı 120 milyona ulaşırken Türkiye'ye her yıl yaklaşık 300 bin kaçak göçmen giriyor ve bunların yarısı diğer bir ülkeye geçmeden Türkiye'de yasa dışı çalışıyor. Göç akımlarının büyük bir kısmı Irak, Afganistan, Pakistan ve İran'dan gelirken, son 8 yılda Romanya, Ukrayna, Rusya Federasyonu, Bangladeş ve Gürcistan'dan da önemli ölçüde göçmen geldiği belirtiliyor. Kaçak işçiler ev işleri ve bakıcılığın yanı sıra inşaat, tekstil ve gıda sektörlerinde faaliyet gösteriyorlar.

30. Aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı parçadan yararlanılarak bulunamaz?

- A) Kaçak işçiler en fazla hangi illerimizde bulunmaktadır?
B) Kaçak işçiler Türkiye'de hangi sektörlerde çalışmaktadır?
C) Yılda ortalama kaç kişi yasa dışı yollardan Türkiye'ye giriş yapmaktadır?
D) Hangi ülkelerden Türkiye'ye yasa dışı yollarla daha fazla göçler olmaktadır?
E) Yasa dışı yollardan Türkiye'ye giriş yapanların ne kadarı Türkiye'de kalmaktadır?

31. Türkiye'ye olan yasa dışı göçler nedenlerine göre hangi göç türü içinde yer alır?

- A) Dinî nedenli göçler
B) Siyasi nedenli göçler
C) Kültürel nedenli göçler
D) Ekonomik nedenli göçler
E) Doğal afetlere bağlı olarak gerçekleşen göçler

32. Felsefi düşünme sürecinde zihin elde etmiş olduğu bilgiler üzerine yeniden dönerek, onları bir tenkit ve değerlendirme süzgecinden geçirir. Buradan yeni bir şey öğrenilmemekte, fakat zaten hazır olan bilgiler evren, insan ve değer bütünlükleri içerisinde yeniden ele alınmaktadır.

Parça aşağıdakilerden yargılardan hangisinin vurgulanmasıdır?

- A) Felsefe, önceden kazanılmış bilgiler üzerine bir bilgidir.
B) Felsefede üretilen bilgilerin doğruluğu ya da yanlışlığı tartışılmaz niteliktedir.
C) Felsefe, filozofların düşüncelerini yayma çabasıdır.
D) Felsefenin sorguladığı kavramlar zamanla değişir.
E) Felsefenin asıl amacı toplumsal yaşamı düzenlemektir.

33. Sanat felsefesi insanın meydana getirdiği eserleri ele alan, sanata dair yaratmaların ve zevklerin anlamını inceleyen bir felsefe dalıdır. İnsanda hoş duygular uyandıran, güneşin doğuş ve batışı, harika bir manzara sanat felsefesinin konusuna girmez.

Parçadan, sanat felsefesiyle ilgili hangi yargıya ulaşılabilir?

- A) Sadece sanattaki güzellikle ilgilenir.
B) Hoş, zarif, yüce gibi kavramlarla değil, güzel kavramıyla ilgilenir.
C) Konusu hem doğal hem de sanatsal güzelliklerdir.
D) Temel konusu tabiat güzellikleridir.
E) Her türlü güzellikle ilgilidir.

34. "Dünyanın her yerinde aynı felsefi problemler tartışılmaktadır." görüşü;

- I. Felsefenin soruları evrenseldir.
II. İnsanın olduğu her yerde felsefe de vardır.
III. Felsefe gelişmiş toplumlara özgüdür.

yargılarından hangilerini destekler?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) II ve III

35. Bir bilgi uygulanabiliyor, tatmin edici sonuçlar veriyor veya bir problemi çözebiliyorsa doğrudur.

Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle örtüşmektedir?

- A) Husserl'in fenomenolojik yaklaşımıyla
B) J. Dewey'in pragmatist yaklaşımıyla
C) Bergson'un sezgici görüşüyle
D) Hegel'in rasyonalist açıklamalarıyla
E) Pyrrhon'un şüpheci yaklaşımıyla

36. Filozoflar varlığı madde cinsinden bir şey olarak tanımlayabildiği gibi, idea, yani düşünsel bir şey olarak da tanımlayabilirler. Varlığı statik (durağan) bir açıdan değerlendirebildikleri gibi, oluş ya da değişme açısından da ele alabilirler.

Parçadan felsefenin varlığa yaklaşımı hakkında hangi genellemeye ulaşılabilir?

- A) Eleştirel bir tavırla yaklaşır.
B) Olgusal olanla sınırlamaz.
C) Varolup olmadığını sorgulamaz.
D) Belli bir açıklamayla kendini sınırlamaz.
E) Bir yönü ile değil, genel olarak ele alır.

37. Mantıkçı pozitivistlere göre bilimin işlevi, bizim dışımızda var olan olgusal dünya ile bizdeki mantıksal yapı arasında olguları oldukları gibi betimlemek ve açıklamaktır. O hâlde bir önerme, yani bilimsel bilgi olma iddiasındaki bir cümle doğrudan doğruya olguları dilsel olarak ifade etmişse anlamlıdır. Anlamlı bir cümle veya önerme olgusal, doğrulanabilir bir biçimdir. Bu görüşe göre, bilimin tüm anlamlı önermeleri aynı zamanda doğrulanabilir önermelerdir.

Mantıkçı pozitivistlere göre bir önerme hangi koşulda anlamlı ve doğru kabul edilebilir?

- A) Sezgiye dayalıysa
B) Özel düşünce ürünüyse
C) Deney ve gözlemlerle örtüşüyorsa
D) Dil kurallarına uygunsa
E) Basit açıklamalar getiriyorsa

38. Evren anlamsız, amaçsız ve her şey değersizdir. Her türlü otorite insanın doğasına aykırıdır. İnsanın doğasına uygun olan; güçlü, korkusuz ve acımasız olmaktır. Her türlü otorite insanın güdülerini köreltir ve kişiliğini tahrip eder. Devlet, otoritesini insan üzerine yönelterek onun doğallığını ve yaratıcılığını yok eden bir kurumdur. İnsan üzerinde en büyük baskı oluşturarak doğal yaşamı ve insan özgürlüğünü kısıtlar.

Bu parçada vurgulanmak istenen temel düşünce aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Bireyler ancak demokratik bir toplumsal yapı içerisinde gerçek özgürlüğe ulaşabilirler.
B) İnsan gerçek mutluluğa ancak toplum içerisinde erişebilir.
C) İnsanları mutluluk idealiyle ulaştıracak bir devlet modeli oluşturulmalıdır.
D) Belirli bir düzen olmadan insan varlığını koruyamaz.
E) İnsanın özüne aykırı olan ve insanı sınırlayan bütün kurum ve düzenler kötü olup yıkılmalıdır.

39. • Bilimler, kendilerine özgü belli bir olay alanı seçip bu olaylara uygun bir araştırma tekniği ile yaklaşır ve onlar arasındaki sebep-sonuç ilişkilerini belirlemekle yetinirler. Felsefeye gelince o, ele alınan bu olayların özünü ve kullanılan kavramların anlamını vermeye çaba gösterir.
- Bilim, genel geçerliği olan ve herkesçe gözlemlenebilir olgulardan hareket eder, vardığı sonuçları ise yine olgulara dönerek doğrular. Felsefede ise hareket noktasının olgulara dayanması mecburiyeti olmadığı gibi, varılan sonuçların da doğrulanabilirliği olgular ile olmaz.

Bu bilgilerde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Felsefenin bilimden daha üstün olduğu
B) Bilim ve felsefenin farklı özellikte olduğu
C) Bilimin felsefeden daha üstün olduğu
D) Bilim ve felsefenin benzer niteliklere sahip olduğu
E) Bilim ve felsefenin ilişki içerisinde olduğu

40. Bir eylem, arzu, haz veya yarar gözetilmeden, yalnızca ödevden dolayı yapılmışsa ahlaki bir eylemdir.

Kant'ın bu görüşüne göre aşağıdaki eylemlerden hangisi ahlaki olarak değerlendirilmelidir?

- A) Toplumdan dışlanmamak için yapılan
B) Saygınlık kazanmak için yapılan
C) Başkaları duysun diye yapılan
D) İyi olarak anılmak için yapılan
E) Hiç bir karşılık gözetmeksizin yapılan

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

$$4(x-3)^2 = 44$$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{11-\sqrt{3}, 11+\sqrt{3}\}$
B) $\{\sqrt{11}-3, \sqrt{11}+3\}$
C) $\{-\sqrt{11}, \sqrt{11}\}$
D) $\{3-\sqrt{11}, 3+\sqrt{11}\}$
E) $\{-\sqrt{11}-3, \sqrt{11}+3\}$

2. 60 tan küçük doğal sayılar arasından 3 ile bölündüğünde 2 kalanını veren sayıların toplamı kaçtır?

- A) 600 B) 610 C) 620 D) 630 E) 640

3. Bir parktaki bankların $\frac{3}{x}$ tanesi 2 kişilik, $\frac{2}{x}$ tanesi 3 kişiliktir.

Parkta toplam 72 kişilik oturma yeri olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 9 B) 6 C) 3 D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{6}$

4.

$$A = 9! + 9^{210}$$

olduğuna göre, A sayısının birler basamağındaki rakam kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 E) 9

5.

$$x \cdot 10^3 = 5 \cdot 10^4 - 10^3$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 48 B) 49 C) 50 D) 51 E) 52

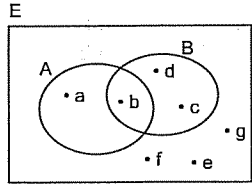
6.

Bir havuzun içinde x litre su vardır. Bu havuza 110 litre su konursa havuzun $\frac{2}{5}$ i dolu oluyor. Havuza su konmadan 55 litre su alındığında ise havuzun $\frac{1}{8}$ i dolu oluyor.

Buna göre, x kaçtır?

- A) 75 B) 90 C) 120 D) 130 E) 140

7.



Yukarıdaki şemada A ve B kümeleri E evrensel kümesinin alt kümeleridir.

Buna göre, $A' \cap B'$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) {d, c} B) {e, f, g} C) {a, e, f, g}
D) {b} E) {a, d, c}

8.

$$\sqrt{2} = a$$

$$\sqrt{3} = b$$

$$\sqrt{15} = c$$

olduğuna göre,

$$\sqrt{10} - \frac{1}{\sqrt{147}}$$

ifadesinin a, b ve c türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{ac-7}{7b}$ B) $\frac{7ac}{b}$ C) $\frac{7ac-1}{7b}$
D) $\frac{ab-7}{7b}$ E) $\frac{7ab-7}{b}$

9. a, b birer pozitif tam sayı olmak üzere,

$$\text{OKEK}(a, b) = 75$$

$$\text{OBEB}(a, b) = 5$$

$$a - b = 10$$

olduğuna göre, b kaçtır?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 25 E) 30

10. Pozitif gerçel sayılar kümesinde $\star$ işlemi,

$$\frac{1}{x} \star y = 2x + y$$

biçiminde tanımlanmıştır.

Buna göre, $2 \star 2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) $\frac{7}{2}$ C) 4 D) $\frac{9}{2}$ E) 5

11. ab iki basamaklı bir doğal sayı olmak üzere,

$$x^2 + x - ab$$

ifadesi çarpanlarına ayrılabilmesine göre, ab nin alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

12. a, b, c doğal sayılardır.

Buna göre, $5a + 3b + 4c$ toplamında a değeri 2 artırılır, b değeri 2 artırılır ve c değeri 5 azaltılırsa $5a + 3b + 4c$ toplamı için aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) 4 azalır. B) 2 artar. C) 1 artar.
D) 3 azalır. E) 1 azalır.

13. Bir rasyonel sayının çarpma işlemine göre tersi $\frac{3}{a}$, toplama işlemine göre tersi $8 - 3a$ dır.

Buna göre, a kaçtır?

- A) -3 B) -2 C) -1 D) 1 E) 3

14. xx, xy, yy ve yx iki basamaklı doğal sayılardır.

$$\frac{xx + xy + yy - 11 \cdot x}{yx} = 2$$

olduğuna göre, x in alabileceği farklı değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 21 B) 28 C) 36 D) 45 E) 55

15. Birbirinden farklı olan 2 matematik kitabı ile birbirinin aynısı olan 4 tarih kitabı bir rafa yan yana kaç farklı şekilde dizilebilir?

- A) 6 B) 20 C) 30 D) 120 E) 720

16.

$$\frac{t^2 + 3t + 2}{t^2 + t} : \frac{t^2 - 4}{5t}$$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{5}{t+2}$ B) $\frac{5}{t-2}$ C) $\frac{5}{t-1}$
D) $\frac{t-1}{t-2}$ E) $5t-10$

17. Ardışık üç çift sayının toplamından, bu ardışık üç çift sayı arasındaki tek sayıların toplamı çıkarılırsa sonuç 22 oluyor.

Buna göre, bu ardışık üç çift sayının toplamı kaçtır?

- A) 66 B) 68 C) 70 D) 72 E) 74

18. $f: A \rightarrow B$ ye tanımlı f fonksiyonu için,

$$A = \{0, 2, 4, 6\}$$

$$B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$$

$$f(x) = x + 1$$

olduğuna göre, $f(A)$ görüntü kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{0, 2, 4, 6\}$ B) $\{1, 2, 5, 7\}$
C) $\{1, 3, 5, 7\}$ D) $\{1, 2, 3, 4\}$
E) $\{1, 2, 3, 5\}$

19. Serpil 2006 yılında 32 yaşındadır. Zeynep 2011 yılında 45 yaşındadır.

Buna göre, Serpil doğduğunda Zeynep kaç yaşındadır?

- A) 4 B) 6 C) 7 D) 8 E) 10

20. Yeşil bilyelerin, pembe bilyelerin ve mor bilyelerin bulunduğu bir kutuda yeşil bilyelerin sayısı; pembe bilyelerin sayısından 3 fazla, mor bilyelerin sayısından 9 eksiktir.

Bu kutudan seçilen bir bilyenin mor veya yeşil olma olasılığı $\frac{7}{9}$ olduğuna göre, kutuda toplam kaç bilye vardır?

- A) 45 B) 42 C) 40 D) 39 E) 36

21. Bir iş, her gün belli bir süre çalıştırılan makine ile 30 günde bitiriliyor.

Makinenin günlük çalışma süresi $\frac{1}{3}$ oranında azaltılırsa aynı iş kaç günde bitirilir?

- A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

22.

$$x^2 < 4$$

eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-\infty, -2)$ B) $(-2, 2)$ C) $(-\infty, 2)$
D) $(-\infty, \infty)$ E) $(-\infty, \infty) - \{-2, 2\}$

23.

$$0,5 - \left(\frac{207 - \frac{1}{4}}{206 + \frac{3}{4}} \right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{4}{9}$ B) $-\frac{2}{9}$ C) $\frac{1}{3}$ D) 1 E) $\frac{9}{2}$

24. A kâsesinde a tane fındık, B kâsesinde b tane fındık bulunmaktadır. Her iki kâsedden beşer tane fındık yendiğinde kâselerde kalan fındık sayılarının oranı $\frac{2}{3}$ oluyor.

Buna göre, $a + b$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 13 B) 15 C) 16 D) 18 E) 20

25.

$$21 - x < 3x - 8 < 41$$

eşitsizliklerini sağlayan kaç farklı x tam sayı değeri vardır?

- A) 36 B) 35 C) 18 D) 9 E) 8

26. Buket 21 kg şeker alacak kadar parayla bakkala gidiyor. Bakkal sahibi Buket'e dün akşam şekere % 40 zam geldiğini söylüyor.

Buna göre, Buket bakkala götürdüğü parayla kaç kg şeker alabilir?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

27.

$$(-2)^{-1} \cdot (-2)^{-2} \cdot (-2)^3$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -4 B) -2 C) -1 D) 1 E) 64

28.

$$|x + 1| = x + 1$$

eşitliğini sağlayan x in en geniş tanım aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\mathbb{R}$ B) $\mathbb{R} - \{-1\}$ C) $[-1, \infty)$
D) $(-\infty, -1]$ E) $(-1, 1)$

29.

$$\frac{0,03}{2,4}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,0125 B) 0,125 C) 0,25
D) 1,25 E) 2,5

30.

$$x = 5y + 6$$

$$A = 5xy + 30y - x^2$$

olduğuna göre, A kaçtır?

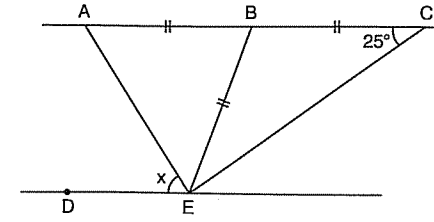
- A) -36 B) -30 C) -25 D) -18 E) -15

© Güvender Yayınları

31. Aşağıdaki eşitsizliklerden hangisi, en az bir x gerçel sayısı için doğrudur?

- A) $x^2 < x^3 < 0$ B) $x^3 < x^2 \leq 0$
C) $(-2)^{-x} < 0$ D) $|x - 1| < 0$
E) $3^x < 0$

32.

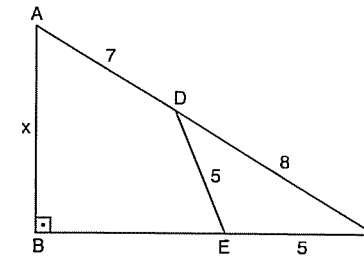


Şekilde, $AC \parallel DE$, $|AB| = |BC| = |BE|$ ve $m(\widehat{ACE}) = 25^\circ$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{AED}) = x$ kaç derecedir?

- A) 55 B) 60 C) 65 D) 70 E) 75

33.

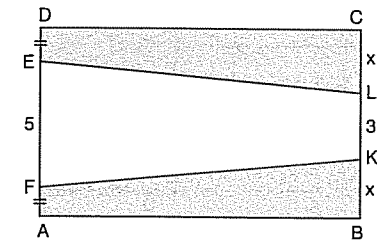


ABC bir dik üçgen, $|AD| = 7$ cm, $|DC| = 8$ cm, $|DE| = |EC| = 5$ cm dir.

Buna göre, $|AB| = x$ kaç cm dir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

34.

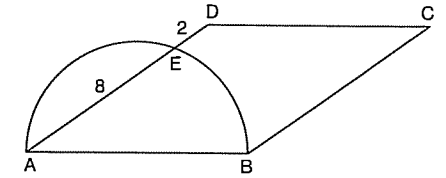


ABCD bir dikdörtgen, $|ED| = |FA|$, $|EF| = 5$ cm, $|LK| = 3$ cm ve $|CL| = |KB| = x$ dir.

Yukarıdaki şekilde, taralı alanlar toplamı EFKL dörtgeninin alanına eşit olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) $\frac{5}{2}$ B) 2 C) $\frac{7}{3}$ D) $\frac{9}{4}$ E) 3

35.

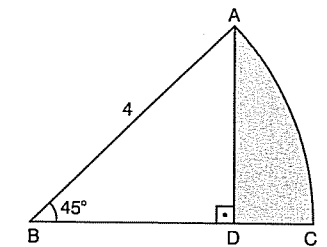


Şekilde, $[AB]$ yarım çemberin çapı, ABCD bir eşkenar dörtgen, $|AE| = 8$ cm ve $|ED| = 2$ cm dir.

Buna göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) 48 B) 50 C) 56 D) 60 E) 64

36.



B, daire diliminin merkezi, $m(\widehat{ABC}) = 45^\circ$

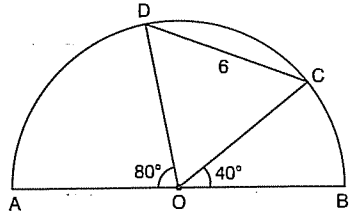
$[AD] \perp [BC]$ ve $|AB| = 4$ cm dir.

Buna göre, şekildeki taralı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) $4\pi - 6$ B) $3\pi - 3$ C) $4\pi - 4$
D) $2\pi - 2$ E) $2\pi - 4$

© Güvender Yayınları

37.



O, yarım çemberin merkezi, $m(\widehat{AOD}) = 80^\circ$,
 $m(\widehat{DOB}) = 40^\circ$ ve $|DC| = 6$ cm dir.

Buna göre, $|AB|$ kaç cm dir?

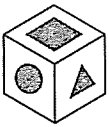
- A) $6\sqrt{3}$ B) 10 C) 12 D) $8\sqrt{3}$ E) 15

39. Dik koordinat düzleminde, A(2, -3) noktasının B(-1, 2) noktasına göre simetriği C(m, n) dir.

Buna göre, m + n toplamı kaçtır?

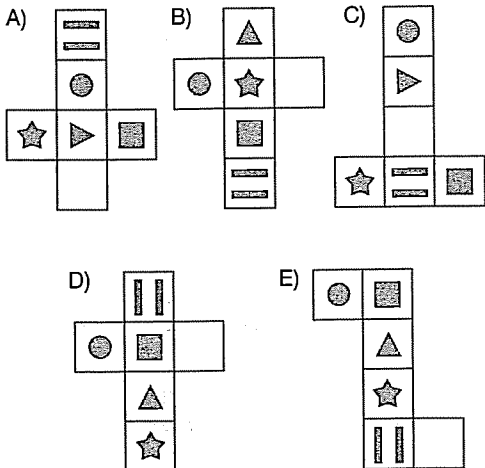
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

38.

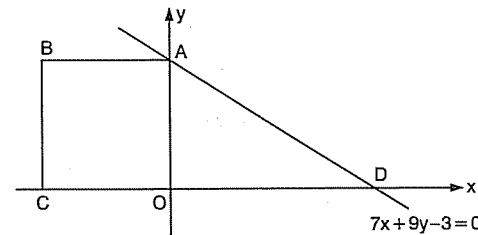


Yandaki şekilde bir küp veriliyor.

Buna göre, bu küpün açılımı aşağıdakilerden hangisi olamaz?



40.



Yukarıdaki dik koordinat düzleminde, OABC bir kare, AD doğrusunun denklemi $7x + 9y - 3 = 0$ dir.

Buna göre, A(OABC) kaç birimkaredir?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{7}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{9}$ E) $\frac{1}{10}$

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

- Bu testte 40 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

- Gel - git enerjisi
 - Rüzgâr enerjisi
 - Güneş enerjisi

Yukarıdaki enerji kaynaklarından hangileri yenilenebilir enerji kaynağıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

- Paralel K ve L bakır tellerinden K den ok yönünde i akımı geçmekte, L den ise akım geçmiyor.

Buna göre,

- K teli L ye manyetik kuvvet uygulamaz.
- L den K ile aynı yönlü akım geçerse K, L yi çeker.
- L den K ye zıt yönlü akım geçerse K, L yi iter.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

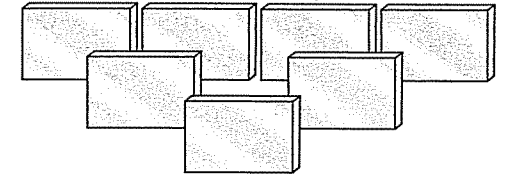
- Atmosfer oluşumunda,

- Yer çekimi kuvveti
- Hava moleküllerinin kinetik enerjisi
- Dünya'nın dönme yönü

verilenlerden hangileri etkili değildir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) Yalnız III

4.



Şekilde verilen yatay zemindeki domino taşlarından en öndeki ileriye doğru devrildiğinde zincirleme olarak diğerleri de devriliyor.

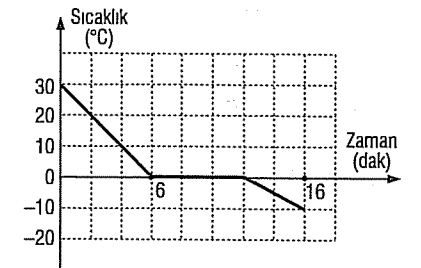
Burada geçen olay;

- Fisyon olayına bir model olabilir.
- Füzyon olayına bir model olabilir.
- Olayın gerçekleşmesi, bir enerji ile başlar.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

5.

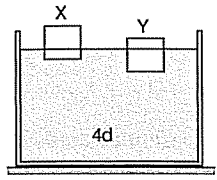


Başlangıçtaki sıcaklığı 30 °C olan bir cisim eşit zaman aralıklarında eşit ısı enerjisi kaybettiğinde 16 dakika süresince sıcaklık - zaman grafiği şekildeki gibi oluyor.

Buna göre, cismin başlangıçtaki sıcaklığı 10 °C olsaydı 16 dakika sonra sıcaklığı kaç °C olurdu?

- A) -30 B) -20 C) -10 D) 0 E) 20

6. Öz kütlesi $4d$ olan sıvı içinde, batan kısımların hacimleri V_X ve V_Y olan X ve Y cisimleri şekildeki gibi dengededir.



X cisminin öz kütlesi $2d$, Y'ninki $3d$ ve cisimlerin

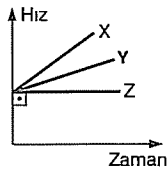
bütün hacimleri eşit olduğuna göre, $\frac{V_X}{V_Y}$ oranı

kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{4}{3}$

7. Yatay yollardaki X, Y, Z cisimleri, yollara paralel ve eşit büyüklükteki kuvvetlerin etkisinde kalıyor.

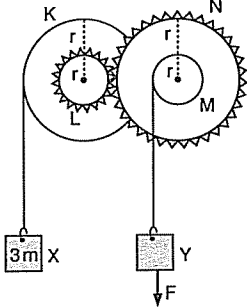
Buna göre, hangi cisimlere kesinlikle sürtünme kuvveti etki etmiştir?



- A) Yalnız X B) Yalnız Y C) Yalnız Z
D) X ve Y E) Y ve Z

© Güvender Yayınları

8. Şekildeki sürtünmesiz düzende, K silindiri ile N dişlisi $2r$, L dişlisi ile M silindiri r yarı çaplıdır. Düzende Y cismi h kadar aşağı çekiliyor.

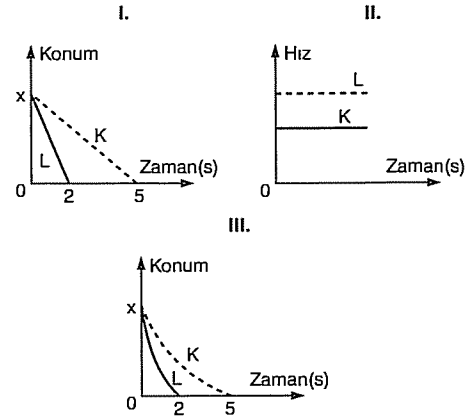


Bu sırada $3m$ kütleli X cisminin potansiyel enerji değişimi kaç $mg \cdot h$ olur? (K ile L ve M ile N merkezlerinden perçinlidir. g : yer çekim ivmesidir.)

- A) 5 B) 6 C) 9 D) 11 E) 12

9. Doğrusal yörüngede sabit hızla hareket eden K ve L araçları x kadarlık yer değiştirmesini sırasıyla 5 saniye ve 2 saniyede gerçekleştiriyor.

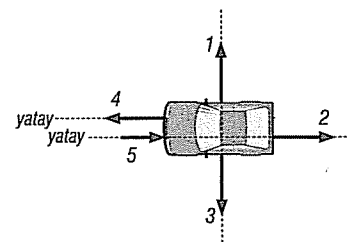
Buna göre,



grafiklerinden hangileri bu iki araca ait olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

- 10.

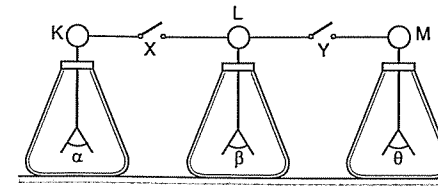


Sürtünmelerin önemsenmediği bir ortamda, üstten görünümü verilen oyuncak arabaya gösterilen yönlerde düzleme paralel 1, 2, 3, 4, 5 kuvvetleri uygulanıyor.

Araba 2 kuvveti yönünde gittiğine göre, hangi iki kuvvetin bileşkesi kesinlikle sıfırdır?

- A) 2 ile 4 B) 4 ile 5 C) 2 ile 5
D) 1 ile 3 E) 1 ile 2

- 11.



Pozitif elektrikle yüklü K, L ve M elektroskoplarını birbirine bağlayan iletken tel üzerindeki X ve Y anahtarları açıktır.

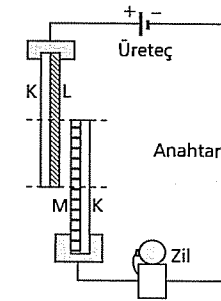
Anahtarlar aynı anda kapatıldığında, α açısı değişmezken θ açısı azaldığına göre;

- I. K elektroskopunun yük miktarı değişmemiştir.
II. L ve M'nin son yükleri birbirine eşittir.
III. β açısı artmıştır.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

12. Birbirine perçinlenmiş iletken K - L ve M - K metal çiftlerinin birer ucu sabitlenerek şekildeki devre kuruluyor. Metal çiftleri ayrı ayrı soğutulup anahtar kapatılırsa, her iki durumda da zil çalmaya başlıyor.



Metallerin boyca uzama katsayıları α_K , α_L , α_M olduğuna göre,

- I. $\alpha_K < \alpha_L$ dir.
II. $\alpha_K < \alpha_M$ dir.
III. $\alpha_L = \alpha_M$ dir.

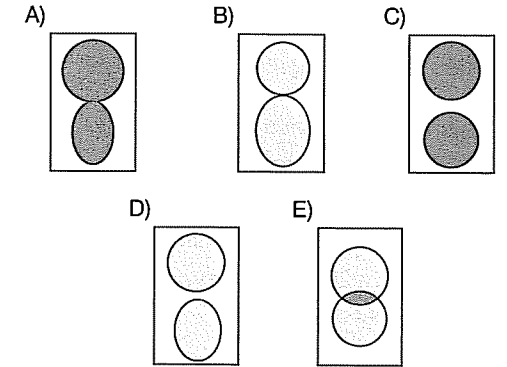
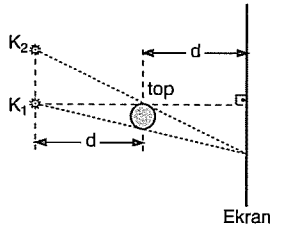
yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I ve III

13. K_1 ve K_2 noktasal ışık kaynakları ile bir top ekran önüne şekildeki gibi konulmuştur.

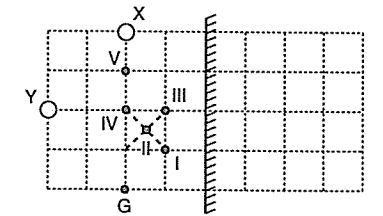
Buna göre, ekran üzerinde oluşan gölgenin şekli aşağıdakilerden hangisi gibidir?

(● : Tam gölge ; ○ : Yarı gölge)



© Güvender Yayınları

- 14.



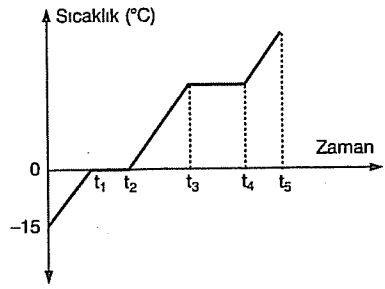
G noktasından düzlem aynaya bakan bir gözlemci özdeş X ve Y cisimlerinin aynadaki görüntülerine bakıyor.

X ve Y cisimleriyle özdeş saydam olmayan bir cisim nereye konulursa, X ve Y cisimlerinin aynadaki görüntülerini göremez?

(Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15.

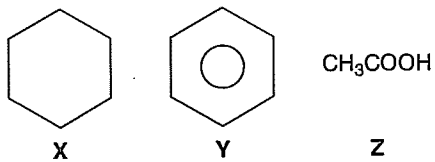


– 15 °C taki bir miktar buzun ısıtılmasına ait sıcaklık – zaman grafiği yukarıda verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $t_4 - t_5$ aralığında madde gaz hâlinde.
- B) $t_1 - t_2$ aralığında hem buz hem de sıvı su vardır.
- C) $t_2 - t_3$ aralığında ortalama kinetik enerjisi artar.
- D) Sıvı hâldeki suyun donma sıcaklığı – 15 °C tur.
- E) $t_3 - t_4$ aralığında suyun yalnızca potansiyel enerjisi değişir.

16.



Yukarıdaki bileşikler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Her üçü de hidrokarbon sınıfı bir bileşiktir.
- B) Üçü de organik bileşiktir.
- C) Y bileşiği aromatik bileşiktir.
- D) Z nin sulu çözeltisinde pH değeri 7 den küçüktür.
- E) X ve Y moleküllerinde hidrofil grup yokken Z molekülünde hidrofil grup vardır.

17.

- I. Bütün maddeler saftır.
- II. Tüm saf maddeler homojendir.
- III. Bütün çözeltiler çift fazlıdır.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

18.

Nötr X atomunun atom numarası 33, kütle numarası 78 dir.

Buna göre X^{5+} iyonu için,

- I. Proton sayısı 78 dir.
- II. Elektron sayısı 28 dir.
- III. Nötron sayısı 45 tir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

19.

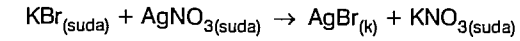
- I. Fe_2O_3 bileşiğinde demirin yükseltgenme basamağı 2+ dir.
- II. Birinci periyotta bulunan elementlerin tümü doğada moleküler hâlde bulunur.
- III. Geçiş elementleri, birbirleri ile iyonik bağlı bileşik oluşturamazlar.

Yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

20.

KBr sulu çözeltisine $AgNO_3$ sulu çözeltisi ekleniyor. Aralarında,

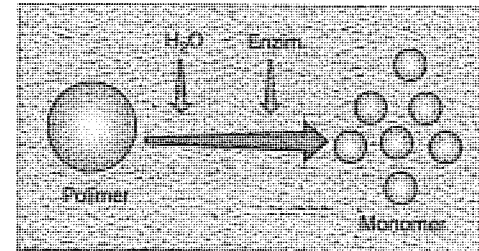


tepkimesi gerçekleşiyor. Oluşan karışım süzgeç kağıdından geçiriliyor.

Süzüntüye geçen ve süzgeç kağıdında kalan maddeler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

Süzgeç kağıdı	Süzüntü
A) KNO_3	$AgNO_3$
B) $AgBr$	K^+, NO_3^-
C) Ag^+, Br^-	K^+, NO_3^-
D) Ag^+, Br^-	KNO_3
E) Ag^+, NO_3^-	K^+, Br^-

21.



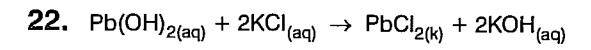
Yukarıdaki verilen olay ile ilgili,

- I. Kimyasal değişimle gerçekleşir.
- II. Hidroliz tepkimesidir.
- III. Polimer, monomerin içerdiği bütün atomları içerir.

yargılarından hangileri doğrudur?

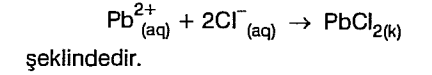
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

22.



Yukarıda verilen tepkime ile ilgili,

I. Net iyon denklemi



şeklindedir.

II. K^+ ve OH^- seyirci iyonlardır.

III. Çözünme – çökme tepkimesidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

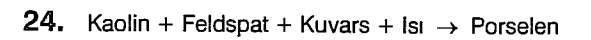
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

23.

Aşağıdaki bileşiklerden hangisi doğru adlandırılmıştır?

Bileşik	Adı
A) K_2S	Potasyum (II) sülfür
B) CaF_2	Kalsiyum diflorür
C) FeO	Demir (II) oksit
D) $CaCl_2$	Kalsiyum klorat
E) SO_2	Kükürt oksit

24.



Porselen elde tepkimesi yukarıda verilmiştir.

Buna göre, porselen ile ilgili,

- I. Porselen eldesi kimyasal değişimle gerçekleşir.
- II. Porselen yapımında kum kullanılır.
- III. Porselen ışığı geçirir ve yapısı gözeneksizdir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

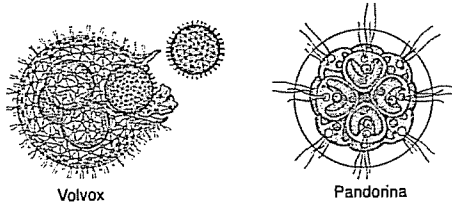
36. Sıcaklık değişimi hayvanlar üzerinde;

- I. Göç etme
- II. Kış uykusu
- III. Gece aktif olma

gibi davranışlardan hangilerine neden olur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

37. Çok sayıda hücrenin oluşturduğu iki farklı koloninin yapısı şekilde gösterilmiştir.



Bu şekildeki verilere göre, iki koloni için aşağıda verilen özelliklerden hangisinin ortak olduğu söylenebilir?

- A) Hücre çekirdeklerinde aynı sayıda kromozom bulundurma
- B) Kamçıları kullanarak aktif olarak yer değiştirebilme
- C) Kolonideki hücrelerin farklı görevleri yapacak şekilde özelleşmesi
- D) Koloniyi oluşturan bütün hücrelerin sadece bağımsız olarak yaşayabilmesi
- E) Jelatinimsi kılıf içerisinde aynı sayıda hücre bulundurma

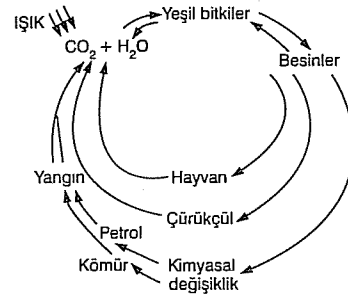
38. Bilimsel sınıflandırmada aynı cins içinde bulunan canlılar için;

- I. Farklı türlere ait canlılar olabilirler.
- II. Hepsisi aynı familya içinde yer alır.
- III. Hücrelerindeki kromozom sayıları aynı veya farklı olabilir.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

39. Doğal bir ekosistemde gerçekleşen karbon döngüsü, aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



Bu döngüyle ilgili olarak;

- I. Hayvanlar ve çürükçüller karbonu, organik karbon olarak alır.
- II. Ototrofların fotosentez yapması, inorganik karbonun organik karbon haline gelmesini sağlar.
- III. Fosil yakıtların kullanılması havadaki karbon dioksit oranını artırır.

açıklamalarından hangileri doğru olur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

40. Hücre zarından yapılan madde alış veriş olayları pasif geçişler ve aktif geçişler olarak iki gruba toplanabilir.

Buna göre, madde geçişlerinin bu şekilde iki gruba ayrılmasında;

- I. Maddelerin hücre zarından geçişinde kullanılan zar bölgesi
- II. Maddelerin geçişi sırasında ATP enerjisinin harcanma durumu
- III. Hücre içine alınan maddelerin, kullanıldığı organel çeşidi

faktörlerden hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

Türkçe Testi

1-E 2-E 3-A 4-D 5-A 6-E 7-B 8-B 9-E 10-D 11-E 12-B 13-C 14-B 15-E 16-A 17-B
18-D 19-C 20-B 21-E 22-A 23-D 24-D 25-C 26-D 27-C 28-B 29-A 30-A 31-B 32-D 33-D 34-A
35-B 36-D 37-D 38-E 39-C 40-B

Sosyal Bilimler Testi

1-C 2-A 3-D 4-B 5-A 6-C 7-B 8-E 9-D 10-E 11-B 12-A 13-C 14-E 15-D 16-D 17-B
18-A 19-C 20-A 21-E 22-A 23-D 24-E 25-A 26-E 27-B 28-A 29-E 30-A 31-A 32-A 33-C 34-C
35-A 36-D 37-E 38-E 39-D 40-B

Matematik Testi

1-B 2-D 3-B 4-D 5-E 6-E 7-A 8-A 9-B 10-C 11-B 12-D 13-B 14-E 15-D 16-B 17-E
18-D 19-C 20-E 21-A 22-A 23-C 24-E 25-B 26-B 27-A 28-C 29-D 30-C 31-D 32-B 33-B 34-E
35-B 36-D 37-A 38-C 39-B 40-B

Fen Bilimleri Testi

1-E 2-E 3-B 4-A 5-D 6-A 7-D 8-B 9-E 10-A 11-E 12-D 13-D 14-E 15-A 16-A 17-B
18-C 19-E 20-E 21-B 22-E 23-D 24-C 25-D 26-E 27-C 28-E 29-C 30-A 31-C 32-D 33-E 34-D
35-D 36-C 37-D 38-B 39-A 40-A

Türkçe Testi

1-B 2-B 3-C 4-D 5-B 6-D 7-C 8-D 9-A 10-B 11-E 12-A 13-D 14-D 15-E 16-E 17-B
18-C 19-B 20-B 21-E 22-A 23-C 24-D 25-A 26-C 27-B 28-E 29-A 30-C 31-C 32-C 33-D 34-B
35-A 36-D 37-E 38-A 39-A 40-C

Sosyal Bilimler Testi

1-C 2-E 3-D 4-A 5-B 6-C 7-D 8-A 9-A 10-C 11-E 12-B 13-E 14-D 15-D 16-B 17-B
18-E 19-C 20-B 21-D 22-C 23-E 24-C 25-D 26-D 27-A 28-D 29-A 30-D 31-C 32-D 33-A 34-B
35-C 36-A 37-D 38-B 39-E 40-C

Matematik Testi

1-B 2-C 3-D 4-D 5-B 6-E 7-B 8-B 9-C 10-B 11-D 12-D 13-C 14-A 15-E 16-A 17-C
18-C 19-D 20-B 21-C 22-B 23-E 24-D 25-E 26-D 27-D 28-C 29-A 30-B 31-E 32-C 33-D 34-A
35-E 36-C 37-C 38-C 39-D 40-B

Fen Bilimleri Testi

1-E 2-E 3-B 4-A 5-B 6-B 7-E 8-B 9-B 10-A 11-E 12-D 13-A 14-D 15-C 16-B 17-C
18-C 19-D 20-C 21-A 22-D 23-A 24-D 25-D 26-B 27-D 28-E 29-E 30-A 31-E 32-A 33-D 34-D
35-B 36-D 37-E 38-A 39-A 40-C

///Türkçe Testi///

1-C 2-D 3-B 4-E 5-C 6-D 7-D 8-E 9-D 10-D 11-C 12-A 13-C 14-E 15-B 16-A 17-A
18-E 19-B 20-D 21-E 22-C 23-D 24-D 25-B 26-B 27-B 28-C 29-D 30-B 31-C 32-E 33-B 34-E
35-E 36-B 37-E 38-E 39-B 40-D

///Sosyal Bilimler Testi///

1-D 2-A 3-C 4-B 5-E 6-B 7-B 8-C 9-D 10-E 11-A 12-E 13-A 14-E 15-A 16-D 17-C
18-E 19-A 20-D 21-A 22-C 23-D 24-B 25-C 26-E 27-D 28-B 29-C 30-C 31-D 32-B 33-A 34-C
35-D 36-E 37-A 38-B 39-C 40-E

///Matematik Testi///

1-E 2-B 3-C 4-E 5-B 6-C 7-C 8-E 9-A 10-B 11-C 12-B 13-C 14-E 15-A 16-A 17-B
18-A 19-A 20-C 21-C 22-E 23-B 24-D 25-E 26-C 27-B 28-C 29-D 30-C 31-A 32-E 33-A 34-A
35-C 36-C 37-B 38-A 39-A 40-E

///Fen Bilimleri Testi///

1-B 2-B 3-A 4-C 5-A 6-D 7-D 8-E 9-A 10-B 11-D 12-E 13-B 14-E 15-A 16-A 17-E
18-D 19-E 20-C 21-E 22-C 23-B 24-B 25-E 26-D 27-E 28-E 29-D 30-C 31-B 32-C 33-A 34-E
35-B 36-A 37-C 38-E 39-B 40-D

///Türkçe Testi///

1-D 2-B 3-C 4-E 5-B 6-E 7-D 8-E 9-A 10-A 11-C 12-C 13-C 14-B 15-A 16-D 17-E
18-D 19-B 20-D 21-E 22-B 23-E 24-A 25-C 26-C 27-C 28-D 29-A 30-A 31-B 32-E 33-C 34-E
35-E 36-E 37-D 38-A 39-D 40-A

///Sosyal Bilimler Testi///

1-C 2-E 3-A 4-D 5-B 6-D 7-C 8-B 9-E 10-C 11-D 12-B 13-C 14-D 15-E 16-A 17-A
18-E 19-C 20-D 21-D 22-D 23-E 24-C 25-E 26-B 27-A 28-A 29-C 30-E 31-A 32-B 33-C 34-A
35-E 36-A 37-E 38-C 39-C 40-B

///Matematik Testi///

1-C 2-D 3-B 4-B 5-A 6-B 7-D 8-D 9-B 10-B 11-E 12-D 13-B 14-D 15-A 16-D 17-D
18-B 19-A 20-D 21-A 22-C 23-C 24-E 25-C 26-D 27-C 28-E 29-C 30-B 31-B 32-E 33-E 34-D
35-D 36-C 37-C 38-D 39-C 40-A

///Fen Bilimleri Testi///

1-D 2-E 3-D 4-D 5-C 6-B 7-E 8-E 9-E 10-A 11-D 12-C 13-D 14-B 15-A 16-D 17-A
18-D 19-A 20-A 21-B 22-A 23-E 24-E 25-A 26-D 27-C 28-C 29-D 30-C 31-A 32-B 33-A 34-C
35-B 36-E 37-E 38-D 39-D 40-E

Türkçe Testi

1-A 2-A 3-C 4-D 5-E 6-D 7-B 8-C 9-E 10-D 11-D 12-A 13-B 14-D 15-D 16-E 17-C
18-C 19-C 20-A 21-C 22-D 23-B 24-B 25-C 26-E 27-C 28-E 29-E 30-B 31-A 32-B 33-D 34-D
35-A 36-B 37-A 38-E 39-C 40-C

Sosyal Bilimler Testi

1-D 2-C 3-A 4-E 5-B 6-A 7-C 8-D 9-E 10-D 11-E 12-C 13-B 14-A 15-C 16-E 17-B
18-A 19-E 20-A 21-E 22-B 23-D 24-E 25-E 26-C 27-A 28-B 29-A 30-E 31-C 32-E 33-B 34-D
35-C 36-D 37-D 38-A 39-E 40-B

Matematik Testi

1-E 2-D 3-A 4-B 5-D 6-C 7-A 8-B 9-B 10-D 11-D 12-C 13-B 14-C 15-A 16-B 17-E
18-C 19-A 20-B 21-C 22-D 23-B 24-B 25-E 26-C 27-D 28-E 29-D 30-B 31-D 32-A 33-A 34-E
35-C 36-E 37-E 38-C 39-A 40-E

Fen Bilimleri Testi

1-C 2-C 3-A 4-E 5-E 6-E 7-C 8-D 9-E 10-B 11-C 12-B 13-C 14-C 15-C 16-E 17-A
18-E 19-B 20-A 21-C 22-C 23-A 24-C 25-A 26-E 27-C 28-E 29-E 30-C 31-B 32-E 33-A 34-C
35-B 36-C 37-C 38-A 39-A 40-B

Türkçe Testi

1-A 2-C 3-E 4-E 5-B 6-D 7-B 8-A 9-C 10-C 11-E 12-D 13-A 14-E 15-D 16-A 17-A
18-D 19-C 20-C 21-E 22-D 23-B 24-C 25-D 26-B 27-B 28-A 29-E 30-A 31-A 32-D 33-C 34-E
35-B 36-B 37-E 38-E 39-C 40-E

Sosyal Bilimler Testi

1-B 2-D 3-A 4-E 5-C 6-C 7-D 8-B 9-E 10-A 11-B 12-A 13-E 14-C 15-C 16-D 17-B
18-E 19-D 20-D 21-E 22-A 23-A 24-B 25-A 26-C 27-C 28-D 29-B 30-B 31-E 32-A 33-D 34-E
35-C 36-B 37-B 38-E 39-B 40-A

Matematik Testi

1-D 2-A 3-A 4-D 5-D 6-C 7-B 8-A 9-B 10-C 11-A 12-E 13-C 14-B 15-C 16-A 17-C
18-C 19-A 20-D 21-C 22-C 23-C 24-E 25-B 26-E 27-E 28-D 29-D 30-D 31-E 32-C 33-A 34-B
35-D 36-B 37-C 38-D 39-E 40-C

Fen Bilimleri Testi

1-D 2-E 3-B 4-E 5-D 6-D 7-B 8-E 9-C 10-C 11-D 12-D 13-E 14-D 15-D 16-A 17-C
18-C 19-B 20-B 21-D 22-E 23-D 24-A 25-B 26-A 27-B 28-E 29-B 30-C 31-D 32-C 33-E 34-B
35-B 36-B 37-B 38-C 39-B 40-D

Türkçe Testi

1-E 2-C 3-C 4-E 5-D 6-D 7-B 8-A 9-A 10-C 11-B 12-A 13-D 14-E 15-D 16-B 17-C
18-B 19-C 20-D 21-D 22-E 23-B 24-A 25-A 26-A 27-E 28-D 29-C 30-B 31-C 32-A 33-C 34-B
35-A 36-E 37-E 38-D 39-B 40-E

Sosyal Bilimler Testi

1-C 2-A 3-E 4-D 5-C 6-B 7-A 8-E 9-D 10-C 11-D 12-E 13-B 14-A 15-D 16-E 17-B
18-B 19-B 20-E 21-C 22-E 23-A 24-B 25-B 26-A 27-A 28-C 29-A 30-D 31-D 32-E 33-E 34-A
35-D 36-B 37-D 38-C 39-A 40-B

Matematik Testi

1-E 2-B 3-D 4-B 5-C 6-C 7-B 8-C 9-B 10-D 11-E 12-B 13-D 14-C 15-D 16-D 17-D
18-A 19-C 20-E 21-C 22-D 23-E 24-E 25-D 26-E 27-D 28-D 29-E 30-D 31-E 32-C 33-D 34-B
35-C 36-B 37-E 38-D 39-A 40-C

Fen Bilimleri Testi

1-A 2-C 3-E 4-E 5-D 6-C 7-C 8-E 9-C 10-B 11-B 12-D 13-E 14-C 15-A 16-E 17-C
18-B 19-D 20-D 21-D 22-A 23-D 24-E 25-C 26-E 27-D 28-B 29-C 30-E 31-D 32-B 33-A 34-B
35-B 36-A 37-C 38-C 39-B 40-D

Türkçe Testi

1-A 2-D 3-C 4-B 5-D 6-E 7-D 8-D 9-E 10-D 11-A 12-A 13-B 14-D 15-B 16-C 17-C
18-E 19-B 20-C 21-D 22-A 23-E 24-D 25-D 26-D 27-C 28-B 29-B 30-E 31-D 32-C 33-D 34-C
35-C 36-D 37-A 38-E 39-A 40-B

Sosyal Bilimler Testi

1-A 2-D 3-B 4-C 5-E 6-B 7-D 8-E 9-E 10-A 11-C 12-D 13-D 14-C 15-A 16-B 17-B
18-C 19-A 20-A 21-D 22-A 23-A 24-D 25-E 26-A 27-A 28-E 29-E 30-A 31-D 32-A 33-A 34-D
35-B 36-C 37-C 38-E 39-B 40-E

Matematik Testi

1-D 2-B 3-E 4-A 5-B 6-D 7-B 8-C 9-A 10-A 11-A 12-A 13-E 14-D 15-C 16-B 17-A
18-C 19-D 20-A 21-B 22-B 23-A 24-B 25-D 26-A 27-D 28-C 29-A 30-A 31-C 32-C 33-B 34-A
35-D 36-E 37-C 38-B 39-A 40-D

Fen Bilimleri Testi

1-E 2-E 3-E 4-D 5-B 6-B 7-C 8-E 9-E 10-D 11-D 12-C 13-B 14-A 15-D 16-A 17-B
18-D 19-C 20-B 21-E 22-E 23-C 24-E 25-A 26-B 27-C 28-D 29-C 30-D 31-B 32-D 33-D 34-D
35-C 36-E 37-B 38-E 39-E 40-B