

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. I. Okumanın, insanı bilgi bakımından zenginleştir-
menin yanında ona bilgi yoksulluğunu hissettir-
mek gibi bir işlevi vardır.
II. Okumak, emek ve zaman isteyen ama bunları faz-
lasıyla iade eden bir eylemdir.
III. Okurken hem ne kadar bilgisiz olduğunuzu fark
eder hem de yeni şeyler öğrendiğinizi duyumsar-
sınız.
IV. Okumaya vakti olmadığını söylemek, zamanın de-
ğerini bilmemenin bir göstergesidir.
V. İnsan okumak için uygun bir zaman kollamazsa
zamanla kitaplardan soğumaya başlar.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri
anlamca birbirine en yakındır?

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

2. (I) Biz yazarlar kendimizi bir hayal dünyasının merke-
zine yerleştirip oradan kaleme alırsak anlatacaklarımızı.
(II) Haftalar, aylar, mevsimler, bazen seneler boyu ha-
yali roman karakterlerimize annelik ve babalık ederek
yaşarız. (III) Roman yazarken içimizden bazılarımız
maalesef kendilerini dev aynasında görmeye başlar.
(IV) Bunun sonucu olarak bir başka romancı hakkında
olumlu iki çift kelime etmez, sonra onu hırslı olmak gi-
bi olumsuz yargılarla eleştirir. (V) Bu kadar mı şartlan-
mışız birbirimizi beğenmemeye, birbirimizin hakkında
kötü söz söylemeye?

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisin-
den başlanarak olumsuz nitelikli eleştiriye yer ve-
rilmektedir?

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

3. Yazarlığımın beni götürdüğü yere giderim. Konu veya
dil olarak kendimi sınırlamam. Okurum ne düşünecek,
diye merak etmem. Yazmayı seviyorum ve canım na-
sıl isterse öyle yazmaktan hoşlanıyorum. Benim asıl
amacım, yazarken yaşadığım duygu ve deneyimdir.
Yazdıklarım kime ne verir, bu benim umurumda değıl-
dir. Eğer ben yazarken kalemime kaba bir söz geliyor-
sa geliyordur, ben onu öylece yazarım. Sonuçta oku-
nuyorsam ve kitaplarım satılıyorsa mutlu olurum.

Kendisinden böyle söz eden bir yazar aşağıdaki-
lerden hangisiyle nitelendirilebilir?

- A) Özgürlükçü bir yazın anlayışını benimseyen
B) Yetkin bir kaleme sahip olduğuna inanan
C) Okurların tepkilerine önem veren
D) Belli bir iletiyi savunmaya çalışan
E) Sanat alanında farklı yazınsal akımlara açık olan

4. (I) Topluların üretken zihne sahip bireylere ihtiyaç
vardır. (II) Bu özellikte bireylerin yetişmesinde, aile ile
başlayan eğitim sürecinde çocuk edebiyatının rolü ya-
sınmaz. (III) Çocuğun ilerde üretken bir zihne sahip
olabilmesi için geniş bir hayal gücüne sahip olmas
gerekir ki bu da ancak çocuğun sözcük dağarcığının
genişliği ile mümkündür. (IV) Çocukların böyle bir ye-
tiye sahip olması da yazar, şair ve sanatçılarımızın ço-
cuk edebiyatı alanında yapacakları, pedagojiyle bes-
lenmiş çalışmalarla mümkün olacaktır. (V) Unutulma-
malıdır ki çocukların sözcük dünyası, onların düşünce
ve hayal dünyasını şekillendiren en önemli kaynaktır.

Bu parçada, çocukların sözcük dağarcığının gelişi-
minde edebiyatçılara düşen görev numaralanmış
cümlelerin hangisinde belirtilmiştir?

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

5. Sahte pırlantaların sahte ışıklarını söndürmesini bilen eleştirmen, gerçek sanat yapıtlarını karanlıklardan çekip çıkarmasını bilir.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede anlatılmak istenene anlamca en yakındır?

- A) Eleştirmenin görevi okuyucuyla yazar arasında köprü olmaştır.
B) Gerçek eleştirmen, yapıtları değerlendirip onların hak ettiği övgüyü veya yergiyi söylemekten çekinmez.
C) Gerçekler, yetkin bir sanatçı tarafından ortaya konulursa anlaşılacaktır.
D) Sanatın gücünü ve etkinliğini en iyi kullanan kişiler sadece eleştirmenlerdir.
E) Yapıtı esas almayan eleştirmenlerin okurları gerçek anlamda aydınlatması beklenemez.

6. Ömrünün sonlarına yaklaşmış bir şair olarak özgünlüğü — için kazandığını düşünüyorum çünkü ne kadar çok şairin şiirini okursam o ölçüde kendi şiirime doğru yürüyorum.

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

- A) konu yelpazem geniş olduğu
B) daha önce işlenmiş konuları işlemediğim
C) okurun beğenilerini dikkate almadığım
D) düş evrenim zengin olduğu
E) şiir okumada seçici olmadığım

7. (I) Benim için çocuk olmak, bir an önce büyümeyi istemektir. (II) Büyüyüp hayallerimi süsleyen ve sahip olmayı arzuladığım her şeye bir an önce kavuşmayı istedim. (III) Geceleri gözlerimi sıkı sıkı kapar, uyandığımda yetişkinliğime bir gün daha yaklaşmış olacağımı düşünerek bir türlü uyuyamazdım. (IV) Bu, çocukluğumda neredeyse her gece tekrarlanan bir durumdur. (V) Hemen hemen herkesin, yaşama dair hayaller kurduğu geceler, çocukluğundan kalma bir anıdır. (VI) Ancak herkes kurduğu hayallerin renklerinin yavaş yavaş solduğunu, sadeleştiğini hisseder.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istense, ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

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

8. Bu eski zaman şehrini gezerken tarihin sayfaları arasında dolaştığınızı hissediyorsunuz. Adeta siyah-beyaz kartpostalardan fırlamış evlerin arasında dolaşırken selamlaştığınız mahalle sakinlerinin de bu zamana ait olmadığı izlenimine kapılıyorsunuz.

Bu parçada "siyah-beyaz kartpostalardan fırlamış" sözüyle, sözü edilen evlerle ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziyaretçilerini içten bir şekilde karşıladığı
B) Eskiye ait özelliklerini güçlü bir şekilde koruduğu
C) Bulunduğu yere çok uygun düşmediği
D) İçinde yaşayanlara rahat bir yaşam imkânı sunduğu
E) Restore edildiğinde tarihi özelliklerini kaybedeceği

9. (I) Şiirlerini ilk defa "Varlık" dergisinin özel bir sayısında okumuştum bu genç şairin. (II) Bu şiirler, içerik yönüyle fazla bir yenilik getirmese de biçim yönüyle çok farklıydı. (III) Bu yönüyle şiirlerinin geleceğe uzanacağı ümidi uyanmıştı bende. (IV) Edebiyat tarihimizde yer edinmesi biraz da eleştirmenlerin yol göstermesine bağlı. (V) Göreceksiniz, yakın zamanda halk onu ve şiirlerini dilinden hiç düşürmeyecek.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde öznellik söz konusu değildir?

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

10. Mahallemizde () İhsaniye Mahallesi'nde () çocukluğumda tanıdığım iki şair vardı () Üsküdarlı Talat Bey ve Safi Bey () Talat Bey ayrıca babamın yakın () iyi bir arkadaşıydı.

Bu parçada ayrıca belirtilen yerlere, aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (,) (,) (:) (,) (,)
B) (,) (,) (:) (...) (,)
C) (;) (,) (:) (...) (,)
D) (,) (;) (:) (,) (,) (,)
E) (;) (,) (;) (,) (,)

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ünsüz benzeşmesi vardır?

- A) Eski dostumun, beni bu kadar çabuk unutacağını tahmin etmiyordum.
B) Her ulusun kültürünü oluşturan çeşitli öğeler ve ortak değerler vardır.
C) Bazı akşamlar, arkadaşlarla Üsküdar'daki çay bahçesine giderdik.
D) Konuşma dili ile yazı dili arasında önemli farklar bulunur.
E) Devamsızlık yapan öğrencilerin velilerine, bilgilendirme amaçlı mektup gönderildi.

12. Gidersen yıkılır bu kent, kuşlar da gider

I

Bir nehir gibi susarım yüzünün deltasında

II

Yanlış adreslerdeydik, kimliksizdik belki

III

IV

Sarışın bir şaşkınlık olurdu bütün ışıklar

V

Bu dizelerde numaralanmış sözlerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. sözcük, birleşik çekimli bir eylemdir.
B) II. söz, belirtili isim tamlamasıdır.
C) III. sözcük, niteleme sıfatıdır.
D) IV. sözcük, soru adlıdır.
E) V. sözcük, sıfat tamlamasıdır.

13. Gökçeada'ya yaklaştığınızda yüksek dağları, ormanları, koyları ve kumsalları görünce siz de burasının cennet gibi bir yer olduğunu anlayacaksınız.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Değişik yapılı sözcükler kullanılmıştır.
B) Farklı türde zamirler vardır.
C) Birden çok isim-fiil ve zarf-fiile yer verilmiştir.
D) Yüklemi gelecek zamanlı, geçişli bir eylemdir.
E) Olumlu, kurallı bir cümledir.

14. Dünyanın en zengin doğal yaşam rezervine sahip bölgesi Masai Mara meraklılarınca keşfedilmeyi bekliyor.

Bölgeye adını veren yerli kabile Masailer, burayı vahşi

II

hayvanlarla paylaşıyor. Kabilenin genç üyeleri, buraya

III

akın eden turistlere belirli bir ücret karşılığında köyle-

rini gezdiriyor. Elde edilen geliri de kabileler ihtiyaçla-

IV

rı için harcıyor. Masai köyleri, çember oluşturacak şe-

V

kilde sıralanmış küçük evlerden oluşuyor.

Bu parçadaki numaralanmış bölümlerden hangisi özne görevinde değildir?

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

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük hem yapım hem çekim eki almamıştır?

- A) Herkes dizinin diğer bölümlerini merak ediyordu.
B) Çevremizde var olan doğal güzelliklere sahip çıkmalıyız.
C) Eskilerin kitap sevgisi bir başkaymış doğrusu.
D) Yaşadığı sıkıntıları ilgili yerlere ilettiği.
E) Cumhuriyet döneminde yazarlar toplumsal sorunları anlatmıştır.

16. Bursa'dan İzmir'e uzanan kara yolunun otuz beşinci

I

II

kilometresindeki Gölyazı levhaları, zeytinlikler eşliğinde kıvrıla kıvrıla Apolyont'un kıyısına çıkıyor yolcularını.

III

Uluabat gölü ya da eski adıyla Apolyont'a uzan-

IV

mış ince uzun bir yarımada üzerine kurulu kırmızı

V

kiremit çatılı evleriyle beliriyor Gölyazı.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

17. Yazdığım her öykü kendi dili ve kendi kurgusuyla geliyor. Ben de çok müdahale etmiyorum. Yani oturup şöyle bir kurguyla yazsam daha iyi olur mu, deneyeyim, demiyorum. Bir edebî eserin nasıl yazılacağına dair, yemek tarifleri içeren bir kitap gibi bir şey yok maalesef. Yani elinizdeki malzemelerden hangilerini bir arada kullanacaksınız, hangisi az hangisi çok olacak o tamamen yazara kalan bir karar.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Okurların hep bir beklenti içinde olması bir öykücü olarak sizi nasıl etkiliyor?
B) Son öykünüzdeki kahraman sizi mi temsil ediyor?
C) Öykülerinizi bir plan dahilinde mi yazıyorsunuz?
D) Öyküleriniz belli bir okur kitlesine hitap ediyor mu?
E) Öyküyle diğer türler arasındaki ayrımları değerlendirir misiniz?

18. Günümüzde şiir, tiyatro, deneme gibi türler artık eskisi gibi yazılmıyor. Edebiyat dünyası tümüyle para kazanmak için yazılmış romana indirgenmiş durumda. Çok satmak, şöhret kazanmak, gazetelere konu olup televizyon ekranlarında görünmek, bu arada para kazanmak da varsa işin içinde genç yazar roman yazmak yerine niçin şiir, deneme ve eleştiri gibi zahmet isteyen türlere vakit ayırsın ki... Günümüzdeki sanatçıların edebî türlere bakışı bu olunca romanın egemenliği yazın dünyasında sürmeye devam edecektir.

Bu parçanın bütününde anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Genç yazarların, farklı edebî türlerdeki yapıtları okumak yerine romana yoğunlaştıkları
B) Çabucak üne kavuşmak isteyen genç yazarların yapıtlarının estetikten yoksun olduğu
C) Roman türünün her dönemde diğer türlerden daha çok kaleme alındığı
D) Edebiyat dünyasında geçmişteki gibi nitelikli romanların artık yazılmadığı
E) Popülerlik ve maddi kaygılardan ötürü romanın diğer türlere oranla daha çok yazıldığı

19. Sanat yapıtının, güzel, kötü gibi kavramlarla nitelenmesi, genelgeçer bir eleştiri ölçütü olamaz. Sanat yapıtını böyle nitelemek, güzelliğin bir çeşit olduğunu ilan etmek anlamını taşır. Oysa hepimizin gözlemlediği gibi, zevklerin çeşitli olması, bu düşüncenin hiçbir anlam taşımadığını ortaya koyar. Böyle olunca da o andan başlayarak güzel ve kötü gibi göreceli ölçütlerin bir eleştiri ilkesi olarak kabul edilmesi söz konusu olamaz.

Bu parçaya göre bir sanat yapıtını eleştirirken dikkat edilmesi gereken temel ölçüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evrenselliğin izinde gitmek
B) Yaptırımlar içeren kurallara göre hareket etmek
C) Doğruların anlatılmasını amaçlamak
D) Özgün bir yaklaşım sergilemek
E) Öznellikten uzak durmak

20. Bazı yazarlarımız vardır, gerçekleri olduğu gibi görmezler; bu gerçeklere kendi kötümserlik ve umutsuzluklarının, güçsüzlüklerinin içinden bakarlardı. Yaşamın zorlukları karşısında — bu kişiler, insanların rahatı ve aydınlık bir gelecekleri için —. Bunun yanında onlara karşı çıkan, en çetin şartlarda bile daha iyi bir dünya için çalışmanın mümkün olduğuna inanan, — sanatçılar da vardır elbette.

Bu parçada boş bırakılan yerlere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerin hangisinde verilen deyimler sırasıyla getirilmelidir?

- A) geri çekilen - ellerini taşın altına koyarlar - başı dik olan
B) içe kapanan - kılını bile kıpırdatmazlar - umutsuzluğa düşmeyen
C) dünyadan elini eteğini çeken - gayret göstermezler - gönül koyan
D) pes eden - kendilerini feda ederler - ununu eleyip eleğini asmış olan
E) ümit veren - yerinde sayarlar - her türlü fedakârlığa katlanan

21. Aşağıdakilerin hangisinde verilen cümle ayraç içindeki sözün anlamını icermemektedir?

- A) Şiirlerinizde kimsenin kullanmadığı biçimsel denemelerle okurlarınız karşısına çıkmanız, sizi elbette yazın dünyasında farklı kılacaktır. (yenilikler ortaya koymak)
B) Bu eleştirmenimiz yazılarının merkezine kendi beğenilerini değil, bilimsel kriterleri koyarak örnek bir sanatçı duyarlığı sergiliyor. (tarafsız olmak)
C) Yapıtlarının yayınlanması için can atan bu genç öykücüler, edebiyatımızın geleceği için beni umutlandırdı. (istekli olmak)
D) Sanatçının, yapıtlarında günlük konuşma dilini zorlanmadan ve yapay söyleyişlere girmeden kullanması, okurların beğenisini kazanıyor. (doğal bir anlatım kullanmak)
E) Yapıtlarını hiçbir düşünceye, ideolojiye bağlı kalmadan oluşturan bu sanatçı, sanatını asla başka amaçlar için kullanmıyor. (bireysellikten uzak olmak)

22. Romanda tasviri yapılacak objenin, hangi özelliklerinin gösterileceği, bu özelliklerin hangi etkiyi doğuracağı yazarın benimsediği tarza bağlı olan teknik bir meseledir. Mesela gözlemci olarak bir olayı anlatan yazarın o olayı görünmeyen yanlarıyla anlatması nasıl beklenmezse gerçekçi bir yazarın, nesnel dünyada bulunmayan hayali bir yaşantıya yer vermesi beklenebilir. Yazar mekanlarını seçerken ister gerçekçi davranışın isterse kurmacaya ağırlık versin, bunu benimsediği yazarlık anlayışına göre gerçekleştirir.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazarların gözlem gücü, yapıtlarındaki betimlemeleri yetkin bir şekilde ortaya koymalarını sağlar.
B) Romanda yapılan mekân tasvirlerinin niteliği, yazarın bakış açısına bağlı olarak şekillenir.
C) Yetkin bir romanda nitelikli betimlemeler olmaması düşünülemez.
D) Romandaki betimlemeler, kurguyu ortaya çıkaran en önemli öğedir.
E) Bir romanın çok okunması, ancak anlatımına gösterilen özenle sağlanabilir.

23. Çizgi romanlar, bizde nitelik olarak henüz belli bir olgunluğa erişememiştir. Avrupa'da gelişme gösteren bu tür, sinemayla edebiyatın birleştiği bir kavşak olarak görülmüştür. Türk edebiyatındaysa tarihi olayların fotoğraflarla ve karikatürlerle ele alındığı eğlenceli basit kitaplar seviyesine indirilmiştir. Ancak buna rağmen çizgi romanlar, tefrika romanlar gibi genel özellikleri itibarıyla edebiyatın gelişiminde faydalı olmuştur. Zamanla çizgi romanlar da fotoroman biçimiyle çizilmeye başlanınca gözden düşmüştür.

Bu parçadan çizgi romanlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Karikatürden daha çok sevildiği
B) Değişik sanat dallarından yararlanılarak oluşturulduğu
C) Yazın dünyamıza belli bir katkısının olduğu
D) Fotoroman özelliği kazanmasıyla değerini yitirdiği
E) Yeterli seviyede gelişim gösteremediği

24. Ünlü sanatçı, Doğu-Batı sorununu derinlemesine yaşıyan ve düşünen bir isim. Doğu-Batı çatışması içinde, Türk toplumunun yüz elli yıldır yaşadığı bunalım, maddi-manevi değer kargaşası ve kültür kaybı, sanatçının biricik konusu. Ama işin ilgi çeken yanı, onun, birçok Türk yazar ve düşünüründen farklı olarak kolay bir çözüm yolunu benimsemeyişi. O, geleneksel Asya-Osmanlı-Türk toplumunun maddi ve manevi parçalanışına, bir kültür yokluğuna mahkûm oluşuna çare ararken yıllardır ileri sürülen ve herkesçe kabul edilen ideolojik reçetelere kanmıyor. Onu bu reçeteler açısından değerlendirecek olursak kaybolmaya yüz tutmuş bir dünyanın özlemini çeken, geçmişe dönük ve kötümser bir yazar olarak görmek mümkündür.

Bu parçada sözü edilen sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?

- A) Genel siyasal söylemleri benimsemediğine
B) Yok olmuş değerlere kavuşmayı arzuladığına
C) Dönemindeki kültürel çatışmayı konu edindiğine
D) Topluma, kendine özgü çıkış yolları sunduğuna
E) Başarılı olmayı hedefleyen bir kişiliği olduğuna

25. Şayet bu vakte kadar bu şairimizin bir dizesine rastlamayanlardansanız hazırlıklı olun! Sizi sıkı bir metin bekliyor. Onun şiirini okuduğunuzda zincirleme anlamlar üretilip bir anlamlar yumağının içine gireceksiniz. Elbette bu da sizi yoracak ve zor bir uğraşın içine sokacaktır. Büyük ustaların şiirleriyle kol kola gezen ama asla taklit veya tekrar etmeden, üstüne daha da bir şeyler koyarak yazılmış bir şiirden söz ediyorum. Kitaplarının kapak, dizgi, renk ve baskı kalitesi gibi ayrıntılarını da ihmal etmeden şiirlerinin özenli bir çalışmayla okura ulaşmasını sağlamak isteyen nadir sanatçılardan biridir o.

Bu parçada sözü edilen şairle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Usta sanatçılarla boy ölçüşmeye çalıştığı
- B) Şiirlerinin anlaşılmasının belli bir çaba gerektirdiği
- C) Değişik çağrışımlara açık bir söylemi benimsediği
- D) Yeni bir şeyler ortaya koyma çabası içinde olduğu
- E) Yapıtlarının biçim özelliklerini titiz bir biçimde oluşturduğu

26. Her tarafta huzur veren bir sessizlik... Beyaz yorganiyle çıkagelen kış, Batı Karadeniz ormanlarındaki yaprakların sonbahar renklerini kıskanmış olmalı. Bütün bir sonbahar ormanları, yaylaları şenlendiren, yürüdükçe ayağımızın altında tatlı tatlı hisırdayan yapraklar uykuda şimdi. Gökyüzünden döne döne dökülen tüy hafifliğindeki masum ve suskun tanecikler... Kayınlar, gürgenler, çamlar, titrek kavak ve göknarlar beyazın hükümranlılığında artık. Neydi o sonbaharda yapraklardaki renk değişiminin oluşturduğu bayıltan güzellik! Bu güzelliğin her dem göz alıcı olmasının nedenlerinden biri de bölgedeki ağaçların sayıca çokluğu ve türlerin çeşitliliği. Geniş yapraklı ve iğne yapraklı ağaçlar açısından önemli doğal ormanlara sahip Karadeniz'de ağaçlar, deniz seviyesinden başlayarak yüksek dağlara kadar pek çok farklı yükseklikte yetişiyor.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yinelemelere yer verilmiştir.
- B) İnsandan doğaya aktarma yapılmıştır.
- C) Yorum içeren sözlerle yer verilmiştir.
- D) Bitirilmemiş cümleler kullanılmıştır.
- E) Kanıtlayıcı bir tutum izlenmiştir.

27. İlk karikatürü bundan tam 33 yıl önce yayımlanmış ve bugüne kadar otuzun üzerinde kitaba imza atmış bir isimdir o. Son yıllarda daha çok mizahını "yazarlık" yoluyla ortaya koysa da bu serüvenin önemli bir bölümünü karikatür oluşturuyor. Pek çok gazetede, mizah dergisinde yazıp çizen sanatçı, 33 yıllık çizgi macerasından oluşturduğu seçkiyi bir albümde bir araya getiriyor. Büyük ustaların izinde hareket eden sanatçının albümünde 140 karikatür yer alıyor. "Memleket meseleleri"ni konu edindiği karikatürlerde, sınırsız malzeme kaynağı Türkiye'den, ustalikle yararlanıyor. Bu sanatın duayenlerinden birinin, "Ustası olsam da onun hayranlarından biriyim." dediği sanatçının bu albümü kitaplıklarda bulunması gereken çalışmalardan.

Bu parçada anlatılan sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Çağının sanat anlayışlarından etkilenmediğine
- B) Sosyal amaç güden çizimlere yer verdiğine
- C) Hakkında övgü dolu sözler söylendiğine
- D) Sanatın farklı alanlarında çalışmaları bulunduğu
- E) Uzun süredir yazın dünyasında var olduğu

28. Doğalcı (natüralist) romanlarda amaç yaşama tıptına uyan bir kesit, bir yaşam dilimi vermek olduğundan bu akımdaki romancılar toplumda gözlemediği her olgunun romanında yer almasını ister. — Bu anlayışla sayfaları binleri bulan, üçlü romanlar ya da her biri bir toplumsal olguda odaklanan roman dizileri yazılmıştır. Örneğin Norris, Dreiser, Farrell arkalarında Amerikan toplumunun tümünü içeren bir romanlar topluluğu bırakmak istemişlerdir. Bu istek onları kısa sürede çok yazmaya zorlamış, bu da zaman zaman sanatsal kaygının azalmasına yol açmıştır.

Bu parçada boş bırakılan yere, düşüncesinin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Böylece fantastik konulu birçok roman kaleme alınmıştır.
- B) Bundan dolayı doğalcı romanlar, oldukça geniş bir kapsama sahiptir.
- C) Çok okunmak isteyen her yazarın isteğidir bu.
- D) Doğalcı romancılar, eğitim alınmadan iyi bir roman yazılamayacağının farkındadırlar.
- E) Bu yüzden doğalcı roman yazmak sanıldığı kadar kolay bir uğraş değildir.

29. (I) Değişik yerleri gezmek için yolculuğa çıkmadan önce herkes gibi ben de heyecanlanırdım. (II) Özellikle bir ülkeye ilk kez gideceksem o ülkenin her şeyini merak ederim. (III) Ama bilirim ki ne kadar araştırırsam ve bir şeyler öğrensem de kimsenin dikkat etmediği şeyleri keşfedeceğim. (IV) Bunları öğrenmek için kitaplara başvurur, atlalara bakarım. (V) Neleri ünlü, kimleri yetiştirmiş, hangi ülkelere komşu, hangi iklim kuşağında? (VI) Bu keşiflerimde kötü bir sürpriz yaşamamak için ne kadar önlem alsam da ummadığım şeyler başıma gelir.

Bu parçanın anlam akışındaki bozukluğu gidermek için aşağıdaki değişikliklerden hangisi yapılmalıdır?

- A) I. cümleyle III. yer değiştirmeli.
- B) II. cümleyle V. yer değiştirmeli.
- C) III. cümleyle V. yer değiştirmeli.
- D) IV. cümleyle V. yer değiştirmeli.
- E) V. cümle II. den sonra gelmeli.

30. Bilemiyorum. Aslında Kundera'nın bir romanında dediği gibi: "Bir tane hayatımız var ve doğruyu seçip seçmediğimizi asla bilemeyeceğiz." Ben de bilemiyorum, mühendisliği seçmeseydim, beni bugüne getiren tüm o seçimleri yapmasaydım nasıl biri olurdu ve nasıl bir edebiyatım olurdu? Ama şunu söyleyebilirim: Mühendis olup olmamak değil mesele; iyi bir eğitim almak, kendini yetiştirmek ve bunu tüm hayatına yaymak asıl önemli olan. Edebiyatı, yazarlığı, düşünceyi başka türlü beslemenin imkânı yok.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

- A) Başarılı yapıtlar yazmanız yaşam deneyiminizin zengin olmasından mı?
- B) Yazın alanında farklı türlerle uğraşmanın size getirdiği avantajlar var mı?
- C) Yaşam deneyimlerinizi kaleme almayı düşünüyor musunuz?
- D) Yeni yetişen gençlere yazarlık mesleğini seçmelerini tavsiye eder misiniz?
- E) Yazın hayatınızda, yazarlık dışında işlerle uğraşmanızın faydasını ya da zararını gördünüz mü?

31. Durgun denizin üzerinde güneşin altın gibi ışıldadığı pırıl pırıl bir sabahtı. Sahilden bir mil uzaklıkta, denizde pat pat sesleriyle ilerleyen bir balıkçı teknesi, martılara kahvaltı zamanının geldiğini haber veriyordu. Binlerce martı, bir lokma yiyecek için mücadeleye girişmişti bile. Sahilin ve teknenin çok ötesinde, bir martı, çılgık çılgıca tek başına uçuş çalışmaları yapıyordu. Yüz fite yükseldiğinde perdeli ayaklarını indiriyor, gazasını kaldırıyor ve bir kavis oluşturabilmek için kanatlarını iyiden iyiye geriye geriye. Eğer bu kavisi oluşturabilirse daha yavaş uçabilecekti.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İzlenimler yansıtılmıştır.
- B) Yinelemelere yer verilmiştir.
- C) Görsel ve işitsel öğelerden yararlanılmıştır.
- D) Günün belli bir anı yansıtılmıştır.
- E) Birinci kişili anlatımla oluşturulmuştur.

32. (I) Hazırladığım antolojiyle edebiyat ürünlerinde fotoğraf duygusu ve düşüncesinin kullanış biçimlerini gözler önüne sermek istedim. (II) Fotoğraf kullanımını araştırırken çalışma alanı olarak çarpıcı imgelerle bezenmiş şiir ve düzyazı coğrafyasını seçtim. (III) Seçtiğim yapıtların nitelik değerlendirmesinden, şiirimizi kimin nereye çektiği sorusundan çok fotoğrafın yazınızdaki yeri üzerinde durdum. (IV) Çalışmam, tüm Cumhuriyet Dönemi yazarlarının kitaplarını tek tek tarama disiplinine dayanmaktadır. (V) Bunun meyvesi olarak da yapıtların, okurlara fotoğrafa yakın duran edebiyata ilişkin toplu bir bilgi sunacağını umuyorum.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, yapılan çalışmanın amacı belirtiliyor.
- B) II. cümlede, kişisel bir tercihten söz ediliyor.
- C) III. cümlede, zamanla değişen bir kaniya değiniliyor.
- D) IV. cümlede, seçki çalışması tutumu belirtiliyor.
- E) V. cümlede, bir beklenti ortaya konuyor.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

Tarih (1 – 17)

Coğrafya (18 – 31)

Felsefe (32 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. I. Murat zamanında ülke eyaletlere, eyaletler sancaklara, sancaklar kazalara, kazalar da köylere ayrılmıştır.

Bu uygulamanın aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulamaz?

- A) Merkezi otoriteyi güçlü tutmaya
B) Yönetimde kolaylık sağlamaya
C) Pençik sistemini uygulamaya
D) Taşra örgütlenmesini gerçekleştirmeye
E) Halkın devlete bağlılığını arttırmaya

2. Londra Konferansı'nda İtilaf devletleri TBMM Heyeti'ne; "Doğu'da bir Ermeni devleti kurulacak, kapitülasyonlar devam edecek, İzmir Türklerde kalacak ama valisi Hristiyan olacak, Türk ordusunun asker sayısı artırılacak" önerilerinde bulunmuşlar ancak TBMM Heyeti bu önerileri kabul etmemiştir.

TBMM Heyeti'nin bu tutumunun;

- I. egemenlik haklarını koruma,
II. İstanbul Hükümeti ile birlikte hareket etme,
III. siyasi, askeri ve mali yaptırımları kabul etmeme

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

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

3. Sevr Antlaşması'nda, Osmanlı Devleti'nin tamirat masrafı adı altında savaş tazminatı ödemesine yönelik madde yer almıştır.

Buna göre, İtilaf devletlerinin aşağıdakilerden hangisine ters düştükleri savunulabilir?

- A) San Remo Konferansı kararlarına
B) Amiral Bristol Raporu'na
C) Wilson İlkeleri'ne
D) Monroe Doktrini'ne
E) General Harboud Raporu'na

4. Osmanlı Devleti; I. Dünya Savaşı'nın başlarında tarafsızlığını ilan ederek Boğazları tüm devletlere kapattığı halde Almanya ile gizli bir ittifak antlaşması yapmış ve İngiliz donanmasından kaçan Alman gemilerinin Çanakkale Boğazı'ndan geçerek Osmanlı kara sularına girmesine izin vermiştir.

Osmanlı Devleti'nin bu tutumuna bakılarak;

- I. Tutarlı bir dış politika izlememiştir.
II. Denge politikası izleyerek savaş dışında kalmaya çalışmıştır.
III. Çıkarları doğrultusunda hareket etmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5. Türkiye'nin, Fransızların işlettiği Adana-Mersin demir yolunu satın almak istemesi ve Türk gemisi "Bozkurt" ile Fransa bayrağı taşıyan "Lotus" adlı geminin Midilli açıklarında 1926'da çarpışması sonucu ortaya çıkan hukuki sorunlar iki ülke arasında gerginliğe neden olmuştur.

Türk - Fransız ilişkilerinin gerginleşmesinde aşağıdaki konuların hangisinde geçmişte yaşanan sorunların etkili olduğu söylenebilir?

- A) Kutsal Yerler B) Dış Borçlar C) Azınlıklar
D) Kapitülasyonlar E) Hatay

6. Yeni Türk Devleti'nde yapılan aşağıdaki inkılaplardan hangisinin Avrupa ile ilişkileri kolaylaştırmaya yönelik olduğu savunulamaz?

- A) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması
B) Hafta sonu tatilinin Cuma'dan Pazar'a alınması
C) Miladi Takvim'in kabul edilmesi
D) Ölçü ve tartılarda değişiklik yapılması
E) Yeni Türk alfabesinin kabul edilmesi

7. Osmanlı Devleti'nde, Ankara Savaşı'ndan sonra iç karışıklıkların yaşanması ve fetihlerin durması sonucu esir elde edilememesi üzerine asker ihtiyacını karşılamak için uygulamaya konulan sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İltizam B) Vakıf C) Devşirme
D) Enderun E) Dirlik

8. Atatürk döneminde görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisinin Devletçilik ilkesinin uygulanmasını zorunlu kıldığı savunulabilir?

- A) Halkın elinde yeterli sermaye birikiminin olmaması
B) Saltanatın kaldırılması
C) Ulusal iradenin herşeyin üstünde tutulması
D) Laik devlet yapısının benimsenmesi
E) Kabotaj Kanunu'nun kabul edilmesi

9. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın;

- İtilaf devletleri, güvenliklerini tehlikede gördüklerinde istedikleri herhangi bir stratejik bölgeyi işgal edebilecektir (7. madde).
- Vilayet-i Sitte'de herhangi bir karışıklık çıkarsa İtilaf devletleri bu bölgeleri işgal edebilecektir (24. madde).

maddelerinin;

- I. Ermeni çetelerin faaliyetlerini artırması,
II. Milli Cemiyetlerin kurulması,
III. Türkler arasında milliyetçilik düşüncesinin güçlenmesi

durumlarından hangileri üzerinde etkili olduğu savunulabilir?

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

10. İnsan yaşamı ile devlet yapısı birbirine benzer. Çocukluk, gençlik, olgunluk ve yaşlılık... Kişi nasıl bu evrelerden geçiyorsa devletler de aynı akıbeti yaşar. Nasıl ki tabipler her yaşa uygun ilaçlar ve perhizler uyguluyorsa devletin tabipleri de (yöneticiler) devletlerin yaşını fark edip ona göre reçete yazmalıdır. Kişi tabibin bilgisi ile ilaç ve perhizine uygun davranarak yaşamını uzatabildiği gibi devlet de bilgili ve deneyimli yöneticilerin elinde ömrünü uzatabilir. Hastaya bakan tabibin bilgili olması yetmez. Hastaya sözünü dinletmesi, acı olsa bile ilaca devam ettirmesi gerekir. Toplumdaki hastalıklar için de yöneticilerin kesin ve süratli müdahalesi gerekmektedir.

17. yüzyılda yaşayan Katip Çelebi'nin "Düsturul Amel Fi Islahil Halel" eserinde yer alan yukarıdaki bilgilere bakılarak aşağıdakilerden hangisi savunulamaz?

- A) Bilgili ve tecrübeli yöneticilerin acilen gerekli önlemleri alması gerektiği
B) Yapılan ıslahatlarda Yükselme dönemi uygulamalarının esas alınması gerektiği
C) Osmanlı yönetimin köklü yenilikler yapmasının gerekli olduğu
D) ıslahatlarla devletin ömrünün uzatılabileceği
E) Devlet yapısında önemli sorunların ortaya çıktığı

11. Atatürk'ün "Milletimizin yüzyıllar boyunca başına gelen bütün felaketler, kendi alın yazısını, kendi iradesini, kendi yönetimini başkalarının eline bırakmasından kaynaklanıyordu. Türk milleti, bu acı tecrübelerin ışığında artık uyanmıştı. Kendi iradesini, kendi yönetimini artık başkasının elinde görmek istemiyordu." sözü doğrultusunda aşağıdakilerden hangisinin gerçekleştirildiği söylenebilir?

- A) İstiklal Marşı'nın kabul edilmesi
B) Kapitülasyonların kaldırılması
C) Ekonomide devletçilik ilkesinin uygulanması
D) Egemenliğin ulusa verilmesi
E) Medeni Kanun'un yürürlüğe konulması

12. Kök Türklerde Tapo Kağan'ın emriyle Çin edebiyat ve felsefesinin önemli eserleri Türkçeye tercüme edilmiştir.

Bu gelişmenin Kök Türklerde;

- I. halk arasında yerleşik yaşamın yaygınlaşması,
II. kültürel birikimin artması,
III. Çin'le siyasi ilişkilerin düzelmesi

durumlarından hangileri üzerinde etkili olduğu savunulabilir?

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

13. Osmanlı Devleti'nde 1869'da çıkarılan Maarif-i Umumiye Nizamnamesi ile azınlıkların da özel okul açabileceği hükme bağlanmıştır.

Bu düzenlemenin Osmanlı Devleti'nde;

- I. köyden kente göçü engelleme,
II. gayrimüslimlerin devlete bağlılığını artırma,
III. eğitim ve hukuk alanlarındaki ikilikleri sona erdirmeye

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

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

14. Lidyalılarda yönetim oligarşik sisteme dayandırılmıştır. Kralın yanında tüccar ve toprak sahiplerinden oluşan seçkin bir zümre yer almıştır. Kırsal alandaki halk, büyük toprak sahiplerinin arazilerinde ücretsiz olarak çalışmıştır.

Bu bilgilere göre, Lidyalılar ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Halkın çoğunluğunun şehirlerde oturduğuna
B) Eşitlikçi bir toplum yapısının olmadığına
C) Tarımsal üretime önem verildiğine
D) Yönetim üzerinde ekonomik gücün etkili olduğuna
E) Feodal bir sistemin olduğuna

15. "Bozkırların kuyumcuları" olarak anılan İskitlerin kurganlarında insan iskeletlerinin yanında, incelikle işlenmiş altın ve gümüş süs eşyalarına rastlanılmıştır.

Bu bilgilerden İskitlerin;

- I. yönetim şekilleri,
II. ahiret inançları,
III. sanat anlayışları

özelliklerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

16. 1911 yılındaki Trablusgarp Savaşı'ndan sonraki üç yıl içinde İttihat ve Terakki partisi üç kez Mebuslar Meclisi'ni padişaha feshettirmiştir.

Bu bilgiye bakılarak, Osmanlı Devleti'yle ilgili;

- I. İttihat ve Terakki Partisi'nin yönetim üzerinde baskısı vardır.
II. Demokratik yönetim anlayışı yerleştirilememiştir.
III. Ülkede istikrarlı bir yönetim oluşturulamamıştır.

yargılarından hangileri savunulabilir?

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

17. Türkiye Selçukluları zamanında devlet yazışmaları ve edebiyatta Farsça, bilim dili olarak ise Arapça kullanılmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulamaz?

- A) Farsçanın kullanım alanının genişlemesine
B) Medreselerde eğitim dilinin Arapça olmasına
C) Türk dilinin gelişmesinin yavaşlamasına
D) İran kültürünün Türk kültürü üzerinde etkili olmasına
E) Çok uluslu bir yapının oluşmasına

18. Yer'in uzaydan çekilmiş fotoğrafı incelendiğinde, fotoğrafın merkezinden kenarlarına doğru netliğin azaldığı görülmektedir.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fotoğrafi çeken aracın yetersiz olması
B) Hava olaylarının fotoğraf çekimini etkilemesi
C) Dünya'nın şeklinin küresel olması
D) Uzay aracının çok yüksekte olması
E) Yeryüzü şekillerinin engebeli olması

19. Aşağıda, basıncı etkileyen bazı faktörler örneklendirilmiştir.

- Ekvator çevresinde gaz molekülleri yıl boyunca seyreterek yükselir ve alçak basınç oluşur.
- 30° enlemlerinde hava sıcak olmasına rağmen hava parselleri alçalır ve yüksek basınç alanı oluşur.
- Uludağ'da hava soğuk olmasına rağmen basınç değerleri deniz kıyısına göre düşüktür.
- Kutuplar çevresinde basınç değerleri yüksektir.

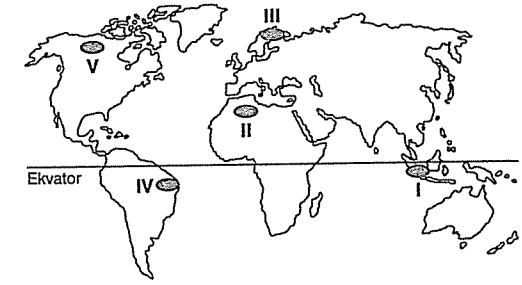
Buna göre yukarıda, aşağıdakilerden hangisine ait örnek yoktur?

- A) Yer çekimi B) Yükselti C) Sıcaklık
D) Günlük hareket E) Rüzgâr

20. Aşağıdakilerden hangisi fiziki özelliklere göre oluşturulan bölgeler arasında gösterilemez?

- A) Düz ovalık bölgeler
B) Karadeniz iklim bölgesi
C) Maki bitki örtüsü bölgesi
D) Maden bölgesi
E) Engebeli bölgeler

21.



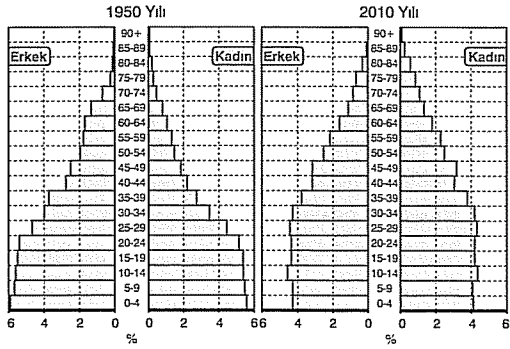
Deprem ve volkanik faaliyetlerin görüldüğü, sıcak su kaynaklarının yoğun olduğu bölge, haritada gösterilen taralı alanların hangisinde yer alır?

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

22. Aşağıdakilerden hangisi doğal koşulların insan yaşamı üzerindeki etkisine örnek olarak gösterilemez?

- A) Ekvatorial bölgede yerleşim alanı olarak daha çok yüksek alanların seçilmesi
B) İsveç, Norveç ve Kanada'da nüfusun daha çok güneyde toplanması
C) Hindistan ve Bangladeş gibi ülkelerden başka ülkelere işçi göçünün olması
D) Japonya'da konutların daha çok esnek ve hafif malzemelerden yapılması
E) İzlanda'da faaliyete geçen bir yanardağın hava ulaşımını aksatması

23.



Yukarıda bir ülkenin 1950 ve 2010 yıllarına ait nüfus piramidi verilmiştir.

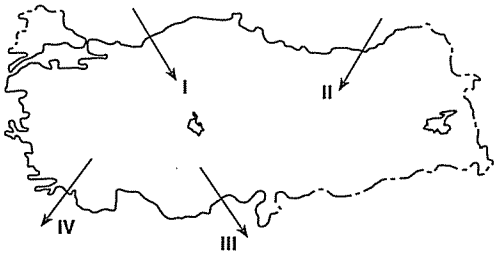
Bu piramitlerden yararlanılarak,

- Genç nüfus oranının azalmasında doğum oranının düşmesi etkili olmuştur.
- Sağlık koşullarının iyileşmesi yaşlı nüfus oranını artırmıştır.
- 2010 yılındaki genç bağımlı nüfus oranı 1950 yılındakinden fazladır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

24. Aşağıdaki haritada I ve III numaralı oklar karayel, II ve IV numaralı oklar poyrazın esiş yönünü göstermektedir.



Poyraz ve karayelin I ve II numaralı yönlerden estiğinde yağış getirirken III ve IV numaralı yönlerden estiğinde yağış getirmemesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Denize göre konumla
B) Enlem derecesiyle
C) Bitki örtüsü çeşidiyle
D) Bakı özelliğiyle
E) Yaşanan mevsimle

25. Bir bölgedeki sanayileşmenin artması durumunda, aşağıdakilerden hangisinde azalma olması beklenir?

- A) Çevre sorunları
B) Doğal kaynakların tüketimi
C) Tatlı su rezervi
D) Hava kirliliği
E) İş gücü gereksinimi

26. Türkiye'de kıyıların şekillenmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisinden söz edilemez?

- A) Akarsuların taşıyıp biriktirdiği maddelerin
B) Dağların denize göre uzanış doğrultusunun
C) Şiddetli dalga ve akıntıların
D) Kıyıdaki derinliklerin farklı olmasının
E) Yükseltinin batıdan doğuya doğru artmasının

27. Türkiye'de göller; delta ovaları, platolar, yüksek kesimler, krater ve maar çukurlukları, polye ovaları, tektonik çukurluklar ve sirk çukurlukları gibi çok çeşitli alanlarda oluşmuştur.

Bu durum, Türkiye ile ilgili aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olamaz?

- A) Yeryüzü şekillerinin engebeli olduğunun
B) Arazinin farklı dış kuvvetlerin etkisinde kaldığının
C) Jeolojik yapının farklılık gösterdiğinin
D) Yükselmesinin devam ettiğinin
E) Buzullaşmaya uğramış alanların bulunduğu

28. Aşağıdakilerden hangisi Panama Kanalı ile Süveyş Kanalı'nın benzer özelliklerinden biri değildir?

- A) İki kıta arasında yer almaları
B) İnsanlar tarafından açılmış olmaları
C) Uluslararası ticarete yaygın olarak kullanılmaları
D) Geçiş ücretlerinin yüksek olması
E) Gemi geçiş sistemlerinin aynı olması

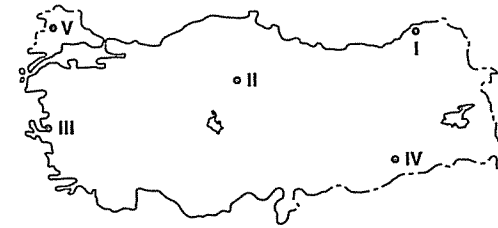
29. Aşağıdaki tabloda beş merkezin 21 Haziran'daki gece ve gündüz süreleri verilmiştir.

Merkez	Gündüz süresi (saat)	Gece süresi (saat)
K	15	9
L	12	12
M	11	13
N	5	19
P	13	11

Bu merkezlerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) K ve P merkezleri Kuzey Yarım Küre'de yer alır.
B) M ve P merkezlerinin enlem dereceleri aynıdır.
C) M ve N merkezlerinde aynı anda aynı mevsim yaşanır.
D) L merkezinde yıl boyunca gece ve gündüz süreleri eşittir.
E) K merkezinin ekvatora olan uzaklığı diğer merkezlerden daha fazladır.

30.



Yukarıdaki haritada işaretli olan kentlerin hangisinin sınırları içerisindeki kara yollarında, "Dikkat Heyelan Tehlikesi" uyarı levhasına daha çok rastlanır?

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

31. Sıcaklık, yağış ve toprak koşullarının elverişli olduğu yerlerde ağaç toplulukları oluşur.

Aşağıdaki bölgelerin iklim özellikleri göz önüne alındığında, hangisinde ağaç formasyonuna rastlanmaz?

- A) Muson Asyası'nda
B) Ekvator çevresinde
C) Orta kuşakta okyanus kıyılarında
D) Soğuk kuşağın yüksek alanlarında
E) Orta kuşağın nemli ve soğuk bölgelerinde

32. Mevlana'ya göre, insan için Tanrı katına ulaşmanın tek yolu aşktır. Evrensel ahlak yasası da aşkla temellendirilir. Buna göre, insan yaşadığı sürece her şeyi Tanrı adına seçmeli, öğrenmeli ve korumalıdır. Ruh ancak bu yolla Tanrı katına yükselir.

Mevlana'nın bu görüşleri, aşağıdaki sorulardan hangisine cevap niteliğindedir?

- A) Ahlaki eylemin amacı nedir?
B) İnsan davranışlarında özgür müdür?
C) Ahlak yasasının niteliği nedir?
D) İyi ve kötünün belirleyicisi Tanrı mıdır?
E) Ahlaki kurallar toplumlara göre değişir mi?

33. Doğru bilginin imkanı probleminde farklı farklı düşünceler ortaya çıkmıştır. Bunlardan biri olan, doğru bilgi mümkündür diyenler bilginin doğruluğunu farklı doğruluk ölçütleri kullanarak açıklamışlardır.

Buna göre, aşağıdaki düşünce akımlarından hangisi doğru bilginin imkanını savunanlar içinde gösterilemez?

- A) Rasyonalizm B) Pozitivizm
C) Septisizm D) Entüisyonizm
E) Pragmatizm

34. Öğretmen, sınıftaki zeki aynı zamanda kışkıracı bir öğrenciye sorar; "Niçin arkadaşlarının başarısını çekemiyor, onlarla kavgaya ediyorsun?" Öğrenci; "Onların beni geçmelerini istemiyorum, en iyi ben olmalıyım." diye cevap verir. Bunun üzerine öğretmen öğrencinin defterine bir çizgi çizerek; "Bu çizgiyi nasıl kısaltırsın?" diye sorar. Öğrenci çizgiyi inceleyip, çizgiyi birçok parçaya bölerek gösterir. Öğretmen bu cevabı beğenmez ve ilkinden daha uzun bir çizgi çizer. Bu kez, "Şimdi birinci çizgi nasıl görünüyor?" diye sorar. Öğrenci, "Daha kısa görünüyor." der. Öğretmen; "İşte bu son çizgi, nasıl ki, ilkinden uzun çizdiğim için daha uzun ise, sen de kendi bilgini artırarak arkadaşlarını geçebilirsin, yoksa, çizgiyi bölerek yani arkadaşlarını kıskanarak, kavgaya ederek en iyi sen olamazsın." diye açıklar.

Bu parçada, bir eylemin iyi olarak nitelendirilmesi aşağıdakilerden hangisine dayandırılmaktadır?

- A) Akla uygun davranmaya
B) Niyet ile eylemin tutarlılığına
C) Kuralları sorgulamaya
D) Üstün insan idealine
E) Kişisel gelişime

35. Düşüncelerinden dolayı yargılanan Sokrates, mahkemece suçunu inkar etseydi veya yargıçların iddiaları karşısında susmayı tercih etseydi, çok az bir ceza ile kurtulacağını bilmekteydi. Ancak O, fikirlerini savunarak, suçsuz olduğunu göstermeye çalıştı. Fakat önyargılı yargıçlar, Sokrates'in savunmasını anlayamadılar ve O'nu ölüme mahkum ettiler. Arkadaşları hapisten kaçırmayı teklif etmelerine rağmen Sokrates, kabul ettiği yasalara aykırı davranmayı erdemsizlik sayarak bunu reddetti.

Buna göre, Sokrates'in ahlak anlayışındaki erdemli davranış aşağıdaki ifadelerden hangisiyle örtüşmektedir?

- A) Farklı yöntemler kullanarak kendini temize çıkarma
B) Yasaları kendine göre ifade etme
C) Devletten bağımsız olan yasalara gerektiğinde başkaldırabilme
D) Yasaların değişmez olduğunu bilerek, sonuçlarını kabullenme
E) Yasaların ancak belli şartlarda değişebileceğini kabul ederek davranma

36. Bu sabah kuş sesleriyle uyandım. Ne güzel değil mi? Hayır, güzel değil. Çünkü açık pencereden ok gibi dalıp yastığıma saplanan karga sesleriydi. Güzel kuş sesleri dediğimde aklınıza asla karganın gelmediğini biliyorum. Bu, karganın da bir kuş türü olduğunu bilmeyişinizden değil, karganın, türünün en önemli özelliği olan güzel bir ötüşten mahrum oluşundan elbette...

Bu parçada varlıkla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi sorgulanmaktadır?

- A) Mutlak varlık/mümkün varlık
B) Varlık/yokluk
C) İdeal varlık/real varlık
D) Özsel/ilineksel nitelikler
E) Arkhe problemi

37. "Eğitim ve öğretimde uygulanacak yol; bilgiyi, insan için bir sūs, bir zorbalık aracı veya medeni bir zevkten çok, hayatta başarılı olmayı sağlayan, pratik ve kullanılması mümkün olan bir araç haline getirmektir. Milli Eğitim bu esasa önem vermemelidir."

Atatürk'ün bu sözlerinden aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılabilir?

- A) Aklın ilkeleri bilgiyi yapılandırır.
B) Fayda sağlayan bilgi doğrudur.
C) İnsan erdemli olursa mutlu olur.
D) Her bilgi akıl sınırları içinde eleştirilebilir.
E) Bilinçli olmak insanı ayrıcalıklı yapar.

38. "Seni gördüğüm değil, seni düşündüğüm gerçek. Sen ölürsün ama bendeki aşkın ölmez. Sen değil, senin aşkın gerçek."

Bu sözler, temelde aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Asıl olanın görünen olduğu
B) Asıl olanın düşüncede bulunduğu
C) Değerlerin belirsiz olduğu
D) Gerçekliğin göreceli olduğu
E) Gerçekliğin sezgiyle kavranabileceği

39. Bilge ve erdemli insan olmanın ölçütü, meyvesi bol olan ağacın dalları gibi yere eğilmektir.

Buna göre, bilge ve erdemli insan olmanın ölçütü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alçakgönüllü olmak
B) Bilgili olmak
C) Tecrübelerinden ders almak
D) Sürekli arayış içinde olmak
E) Varlığa tümel bakabilmek

40. Bir ülkenin kralı sarayda kendine hizmet eden iki adamını ölüme mahkum etmiş. Bunun üzerine kralın atını ne kadar çok sevdiğini bilen ölüm mahkumlarından biri, krala; eğer hayatını bağışlarsa bir yıl içinde atına uçmayı öğretebileceğini söylemiş. Kendini dünyadaki tek uçan ata binerken hayal eden kral, bu öneriyi kabul etmiş. Diğer adam inanmayan gözlerle arkadaşına bakarak. "Atların uçamadığını biliyorsun. Nasıl olup da böyle delice bir fikirle çıkabildin ortaya? Yalnızca kaçınılmaz sonu geciktiriyorsun." demiş. Birinci mahkum, "Belki haklı olabilirsin, ama ben bu şekilde kendime dört özgürlük şansı vermiş olurum: Birincisi, kral bu yıl ölebilir, ikincisi ben ölebilirim, üçüncüsü at ölebilir, dördüncüsü belki de ata uçmayı öğretebilirim!" demiş.

Bu öyküde işlenen tema, bir filozofta bulunması gereken aşağıdaki özelliklerden hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Başkalarının görüşlerini peşinen reddetmeden akıl süzgecinden geçirerek yararlanma
B) Probleme ilişkin yeterince bilgisi olmasa da eldeki mevcut bilgilerle spekülasyon tahminlerde bulunma
C) Karşılaşılan güçlükleri cesaretle anlama çabası içinde olma
D) Mevcut bilgilerle yetinmeyip deneyin göstereceği yeni olana karşı istekli olma
E) Problemlere yansıtıcı düşünmeyle(refleksiyon) yaklaşma

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

Matematik (1 – 31)

Geometri (32 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. a, b ve c birbirlerinden farklı pozitif tamsayılardır. a.b.c çarpımının değeri tek sayı olduğuna göre, 2.a + b + c toplamı aşağıdakilerden hangisine eşit olabilir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 17 E) 20

2. a ve b sayma sayılarıdır.

$$b^2 = 180a + 36$$

olduğuna göre, a + b toplamı en az kaçtır?

- A) 21 B) 22 C) 23 D) 26 E) 27

3. I: $10 + 12 + 14 = 3 \times 12$
II: $6 + 8 + 10 + 12 + 14 = 5 \times 10$

Yukarıda verilen örneklerle göre;

$$100 + 102 + 104 + \dots + 196 + 198 + 200$$

toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 50×150 B) 50×250 C) 51×50
D) 51×150 E) 51×250

4. $(2n - 3)! = (5n - 12)!$ olduğuna göre,

$$\frac{(n - 3)!}{2} + \frac{(2n - 3)!}{12}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

5. a, b, c doğal sayılardır.

$$\frac{a}{b} = \frac{b}{c}$$

$$a + b + c = 13$$

olduğuna göre, a aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 B) 6 C) 9 D) 11 E) 12

6. 5 sayı tabanıdır.

$$(2 \times 3)_5 = 73$$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

7. $AB0$ ve $2AB$ üç basamaklı doğal sayılardır.

$$AB0 = 2.(2AB)$$

olduğuna göre, $A + B$ toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 8 D) 11 E) 13

8. m pozitif bir tam sayı olmak üzere, $m.11!$ çarpımı bir tam sayının karesi olduğuna göre, m en az kaçtır?

- A) 11 B) 40 C) 77 D) 90 E) 110

9. Dört basamaklı $x89y$ sayısının 9 ile bölümünden kalan 3 tür.

Buna göre, yazılabilecek birbirinden farklı, iki basamaklı xy doğal sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 452 B) 497 C) 500 D) 505 E) 535

- 10.

$$\frac{\frac{1}{3} - 2 - 2 \cdot \left(3 - \frac{1}{3}\right)}{3 - \frac{1}{3} - 3 \cdot \left(\frac{20}{9} + 1\right)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

- 11.

$$\frac{1 + 0,004 : 0,02 - 0,8}{1 + 0,003 : 0,1 - 0,93}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 6 E) 8

12. a ve b pozitif tamsayıdır.

$$a < b < 6$$

$$ax + a^2 = 4ab$$

olarak veriliyor.

Buna göre, x in alabileceği en büyük tamsayı değeri kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 19 E) 24

13. $|a| + |b| = 1$

olduğuna göre, $\sqrt{a^2 + 2ab + b^2}$ ifadesinin değeri hangi aralıktadır?

- A) $(-1, 1)$ B) $[-1, 1]$ C) $[0, 1]$
D) $(-\infty, -1)$ E) $(0, 1)$

14. $2^m + 2^{m+1} + 2^{m+2} = 6^{m+1} + 6^m$

olduğuna göre, m kaçtır?

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

15. $1 + \sqrt{3} = x$

olduğuna göre, $\frac{1}{1 + \sqrt{3}} - \frac{1}{1 - \sqrt{3}}$ ifadesinin x

türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1 - x$ B) $x - 1$ C) $-x$
D) $2 - x$ E) $x - 2$

- 16.

$$\frac{x.(x^2 - 6x) + 4.(3x - 2)}{x.(x - 6) + 2.(x + 2)}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

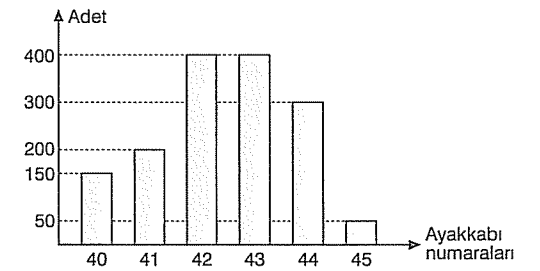
- A) $x + 4$ B) $x + 2$ C) $x - 1$
D) $x - 2$ E) $x - 4$

17. Bir sayının a ile geometrik ortalaması 20, b ile geometrik ortalaması 30 dur.

a ile b nin aritmetik ortalaması 26 olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 16 B) 20 C) 22 D) 24 E) 28

- 18.



Yukarıdaki sütun grafik bir mağazanın erkek ayakkabı reyonunda bulunan ayakkabıların numaralarına göre dağılımlarını göstermektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 44 numara ayakkabılar reyonunda bulunan ayakkabıların % 25'idir.
B) Reyonunda en az sayıda bulunan 45 numaralı ayakkabılar reyondaki ayakkabıların $\frac{1}{30}$ unu oluşturur.
C) Bu reyonunda toplam 1100 adet ayakkabı vardır.
D) 43 numaralı ayakkabı sayısı 41 numaralı ayakkabı sayısından 100 fazladır.
E) 42 ve 43 numaralı ayakkabıların toplam sayısı, reyondaki ayakkabıların % 50'sidir.

19. Bir mağaza; bulaşık makinesi satın alan herkese fırın, fırın satın alan herkese de ütü hediye etmektedir.

Belirli bir hafta içinde mağazaya gelen her müşteri yalnız bir ürüne para ödediğine ve o hafta sonu sayımında mağazadan 15 bulaşık makinesi, 27 fırın, 40 ütü eksildiği görüldüğüne göre, mağazadan bu hafta içerisinde kaç müşteri alışveriş yapmıştır?

- A) 45 B) 55 C) 65 D) 67 E) 82

20. 10 gram A deterjanı ile en fazla 5 kg, 10 gram B deterjanı ile de en fazla 4 kg çamaşır yıkanabilmektedir.

A deterjanı ile 4 kg, B deterjanı ile de 5 kg çamaşır yıkanabilmesi için toplam en az kaç gram deterjan gerekir?

- A) 18 B) 19,5 C) 20 D) 20,5 E) 21

21. Bir lokantada A masası B masasından 15 lira fazla, C masası A ve B masasının toplamı kadar hesap ödüyor.

Toplamda bu üç masa 110 lira ödediğine göre, A masası kaç lira ödemiştir?

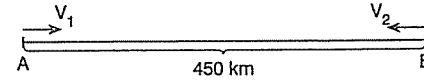
- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

22. On katlı bir otelin her katında 1, 2, 3, 4 kişilik odalardan birer tane bulunmaktadır. Bu otelden her gün 2 kişi ayrılmakta; ayrılma olayı 1, 2, 3, 4 kişilik odalardan sırasıyla gerçekleşmekte ve bir oda tamamen boşalmadan diğer odadan ayrılan olmamaktadır.

Odalar 1. kattan itibaren sırasıyla boşaldığına göre, 33. gün otelden ayrılanların bulunduğu oda, kaç kişilik ve hangi kattadır?

- A) 3 kişilik ve 7. katta B) 2 kişilik ve 7. katta
C) 4 kişilik ve 6. katta D) 4 kişilik ve 7. katta
E) 3 kişilik ve 6. katta

23.



A ile B şehirleri arasındaki mesafe 450 km'dir.

A ve B şehirlerinden $V_1 = 100$ km/sa ve $V_2 = 50$ km/sa hızlarla birbirlerine doğru aynı anda hareket eden iki araç, B den kaç km uzakta karşılaşırlar?

- A) 75 B) 100 C) 120 D) 150 E) 200

24. Bir manavda sebzelerin bir kısmı çürüdüğü için atıldığına kalan sebzelerin maliyeti $\frac{3}{7}$ oranında artmıştır.

Buna göre, başlangıçtaki sebzelerin % kaç çürümüştür?

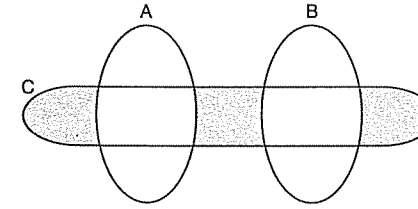
- A) 21 B) 30 C) 42 D) 63 E) 70

25. Yaş sabun kurutulunca ağırlığının yüzde $\frac{100}{3}$ ünü kaybediyor.

Yaş sabunun kilosu 3 liraya alınıp kurutulduktan sonra kuru sabunun kilosu 5 liraya satılırsa, elde edilen kâr satış fiyatının yüzde kaç olur?

- A) 7,5 B) 10 C) 12,5 D) 15 E) 27,5

26.



Şekildeki taralı bölge aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilebilir?

- A) $C \cap (A \cup B)$ B) $A \cap B \cap C$ C) $A \cup B \cup C$
D) $(A \cup B) \setminus C$ E) $C \setminus (A \cup B)$

27. $A = \{a, b, c, d\}$ kümesinde tanımlı "*" işlemi aşağıdaki tablo ile veriliyor.

*	a	b	c	d
a	a	b	c	d
b	b	c	d	a
c	c	d	a	b
d	d	a	b	c

$x^n = \underbrace{x * x * x * \dots * x}_{n \text{ tane}}$ olmak üzere,

$d^n = d$ eşitliğini sağlayan n sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 72 B) 81 C) 94 D) 100 E) 106

28. $K = \{x \mid -2 \leq x < 4 \text{ ve } x \in \mathbb{Z}\}$
 $L = \{x \mid -4 \leq x < 4 \text{ ve } x \in \mathbb{Z}\}$

olduğuna göre, $K \times L$ kartezyen çarpım kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 48 B) 42 C) 32 D) 16 E) 12

29. $f(x) = 16^{x-1}$

olduğuna göre, $f\left(\frac{x}{2}\right)$ in $f(x)$ cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sqrt{f(x)}$ B) $2\sqrt{f(x)}$ C) $\frac{1}{4}\sqrt{f(x)}$
D) $\sqrt{2f(x)}$ E) $\sqrt[4]{2f(x)}$

30. İçerisinde 4 sarı, 3 beyaz ve 2 kırmızı bilye bulunan bir torbadan geri bırakılmamak şartıyla arka arkaya 3 bilye çekiliyor.

Çekilen bilyelerin üçünün de aynı renk olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{3}{34}$ B) $\frac{1}{21}$ C) $\frac{5}{84}$ D) $\frac{7}{84}$ E) $\frac{3}{28}$

31. a, b ve c gerçel sayılar olmak üzere,

$$b + c = \frac{-4}{bc}$$

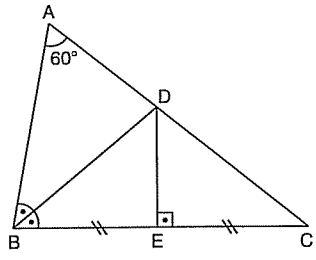
$$a^3 + b^3 + c^3 = 12$$

olduğuna göre, $\frac{b+c}{2a}$ kaçtır?

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

1

32.



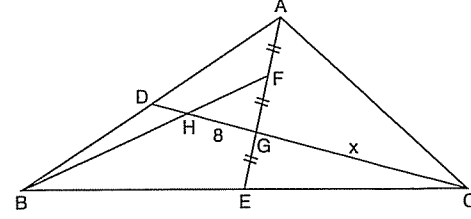
ABC bir üçgen
[BD] açıortay
[DE] $\perp$ [BC]
|BE| = |EC|
 $m(\widehat{BAC}) = 60^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 85 B) 80 C) 75 D) 70 E) 60

1

34.



ABC bir üçgen, $[AE] \cap [DC] = \{G\}$, $|BF| = 3|HF|$
 $|AF| = |FG| = |GE|$, $|HG| = 8$ cm, $|GC| = x$

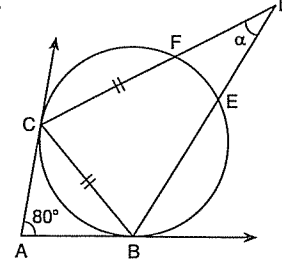
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 24 E) 32

1

1

36.



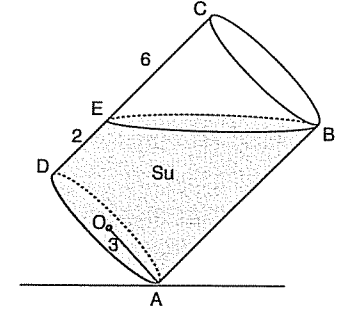
[AB ve [AC, çembere
B ve C noktalarında
teğet
 $|BC| = |CF|$
 $m(\widehat{BAC}) = 80^\circ$
 $m(\widehat{BE}) = 120^\circ$
 $m(\widehat{BDC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

1

39.



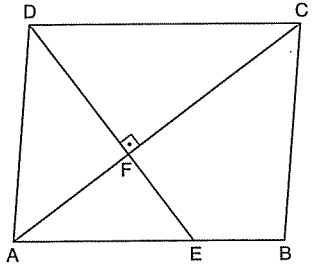
$|OA| = 3$ cm
 $|DE| = 2$ cm
 $|CE| = 6$ cm

Taban yarıçapı 3 cm ve yüksekliği 8 cm olan dik silindir şeklindeki kap, yukarıdaki gibi eğik durumda dengede durmaktadır.

Buna göre, dik silindirin içindeki su kaç cm^3 tür?

- A) 36π B) 45π C) 48π D) 52π E) 54π

33.



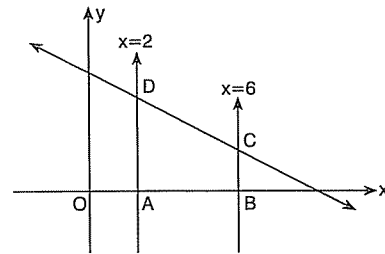
ABCD bir
paralelkenar
[AC] $\perp$ [DE]
 $|AE| = 2|EB|$
 $|AC| = 10$ cm
 $|DE| = 8$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 40 B) 44 C) 45 D) 48 E) 50

FEM YAYINLARI

35.

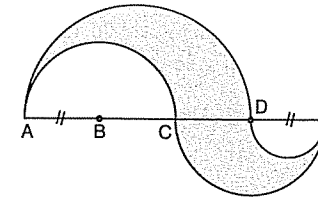


DC: $x + 2y + k = 0$, AD: $x = 2$, BC: $x = 6$

Yukarıdaki dik koordinat sisteminde,
Alan(ABCD) = 12 birimkare olduğuna göre, k kaçtır?

- A) -10 B) -6 C) -4 D) 6 E) 10

37.



B ve D, [AC] ve [CE]
çaplı yarımların
merkezi
[AD] ve [DE] yarımların
dairelerin çapı
 $|AB| = |DE|$
 $|AE| = 16$ cm

Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgenin alanı kaç $\pi \text{ cm}^2$ dir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

38. Analitik düzlemde,

$$\vec{A} = (7, -1)$$

$$\vec{B} = (3, 2)$$

$$\vec{C} = (2, 7)$$

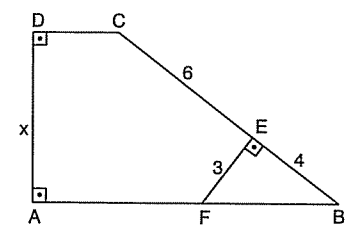
vektörleri veriliyor.

$\vec{A} = x\vec{B} + y\vec{C}$ olduğuna göre, $x + y$ kaçtır?
($x, y \in \mathbb{R}$)

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

FEM YAYINLARI

40.



ABCD bir
dik yamuk
[AB] $\perp$ [AD]
[AD] $\perp$ [DC]
[FE] $\perp$ [BC]
 $|EF| = 3$ cm
 $|BE| = 4$ cm
 $|CE| = 6$ cm
 $|AD| = x$

Yukarıdaki verilere göre x kaç cm dir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) $6\sqrt{2}$ E) 9

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

Fizik (1 – 14)

Kimya (15 – 27)

Biyoloji (28 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

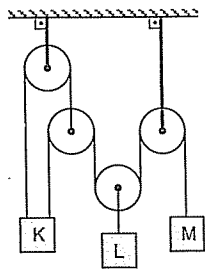
1. Kütle çekim kuvveti,

- I. Temas gerektirmeyen bir kuvvettir.
- II. Kütleler arasındaki uzaklık arttıkça artar.
- III. Doğadaki dört temel kuvvetten biridir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2.

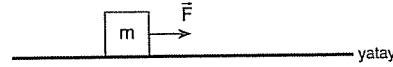


Sürtünmesi ve kütlesi önemsiz makaralarla kurulan düzende ağırlıkları P_K , P_L , P_M olan cisimler şekildeki gibi dengededir.

Buna göre; P_K , P_L , P_M arasındaki ilişki nedir?

- A) $P_K = P_L > P_M$ B) $P_K > P_L > P_M$
C) $P_M > P_K = P_L$ D) $P_K > P_M > P_L$
E) $P_K = P_L = P_M$

3.

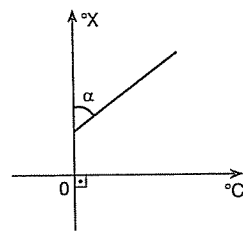


Sürtünmesiz yatay bir düzlemde durmakta olan m kütleli cisme, yatay $\vec{F}$ kuvveti şekildeki gibi etki ediyor. Bu cisim x kadar yol aldığı anda yapılan iş W oluyor.

Cismin kütlesi ve uygulanan kuvvet iki katına çıkarılmış olsaydı, cisim aynı x yolunu aldığı anda yapılan iş kaç W olurdu?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

4.

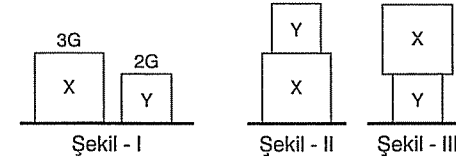


Celsius ve X termometrelerinin birbirine göre değişim grafiği şekildeki gibidir.

$\alpha = 53^\circ$ olduğuna göre, X termometresinde suyun donma sıcaklığı ve kaynama sıcaklığı aşağıdakilerden hangisi olabilir? ($\sin 53^\circ = 0,8$; $\cos 53^\circ = 0,6$)

	Donma sıcaklığı (°X)	Kaynama sıcaklığı (°X)
A)	15	90
B)	20	100
C)	25	125
D)	30	120
E)	10	120

5.

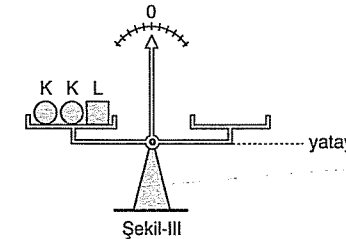
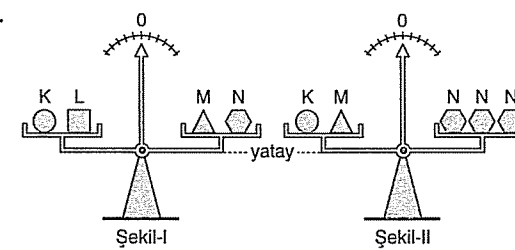


Şekil - I deki 3G, 2G ağırlıklı X, Y küplerinin yere uyguladıkları basınçlar birbirine eşittir. Y küpü Şekil - II deki gibi X nin üzerine konulduğunda yere uygulanan basınç P_1 , X küpü Şekil - III teki gibi Y nin üzerine konulunca yere uygulanan basınç P_2 oluyor.

Buna göre, $\frac{P_1}{P_2}$ oranı kaçtır?

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

6.

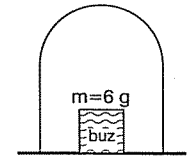


Şekil-I ve Şekil-II deki eşit kollu teraziler, kefelerindeki K, L, M, N cisimleri ile yatay dengededir.

Buna göre, Şekil-III teki terazinin verilen konumda dengede kalabilmesi için boş kefeye kaç tane N cismi konulmalıdır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

7.



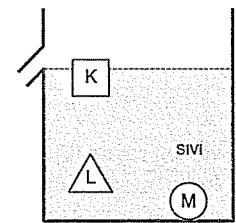
Şekilde verilen ısıca yalıtılmış kapalı kabın içine 0°C de 6 g buz konuluyor.

Kabın içine 100°C de 2 gram su buharı gönderilip ısı dengesi sağlandığında, kabın içinde gerçekleşen hal değişimi için ne söylenebilir?

($c_{su} = 1 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$, $L_{buz} = 80 \text{ cal/g}$, $L_{buhar} = 540 \text{ cal/g}$)

- A) Yalnız erime
B) Yalnız kaynama
C) Yalnız yoğunlaşma
D) Erime ve kaynama
E) Erime ve yoğunlaşma

8.



Akma düzeyine kadar sıvı dolu taşıma kabına sıvı yüzeyinden ayrı ayrı serbest bırakılan K, L, M cisimleri eşit hacimde sıvı akmasına neden oluyor.

Cisimler sıvıda şekildeki gibi dengede kaldığına göre,

- I. K'nin kütlesi M'ninkinden küçüktür.
- II. L'ye etkiyen kaldırma kuvveti K'ninkinden büyüktür.
- III. M'nin hacmi L'ninkine eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

1

1

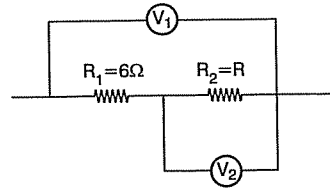
1

1

1

1

9.

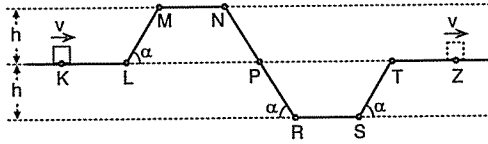


Şekildeki devre parçasında $R_1 = 6\Omega$, $R_2 = R$ ve voltmetrelerin gösterdiği değerler V_1 , V_2 dir.

$\frac{V_1}{V_2} = 3$ olduğuna göre, R kaç Ω dur?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

10.



Düşey kesiti verilen rayda K noktasından v hızıyla geçen cisim, Z noktasından da yine v hızıyla geçiyor.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur? (Noktalar arası uzaklıklar eşittir.)

- A) Cismin K den M ye gelme süresi, R den T ye gelme süresine eşittir.
B) Cismin M den N ye gelme süresi, R den S ye gelme süresine eşittir.
C) Cismin L den P ye gelme süresi, P den T ye gelme süresine eşittir.
D) Cismin K den L ye gelme süresi, T den Z ye gelme süresine eşittir.
E) Cismin L den M ye gelme süresi, S den T ye gelme süresine eşittir.

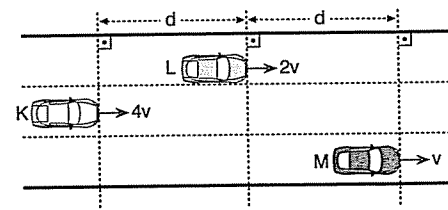
11. Levhaların hareketi ile ilgili;

- I. İki okyanusal levha birbirine yaklaşırsa volkan dizileri oluşturur.
II. Mağmadaki hareketler levhaların birbirinden uzaklaşmasına neden olabilir.
III. Levhaların yanal hareketi sırasında deprem meydana gelir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

12.



Doğrusal bir yolda aynı yönde $4v$, $2v$, v sabit hızlarla ilerleyen K, L, M otomobillerinin birbirlerine göre konumları $t_0 = 0$ anında şekildeki gibidir. $t_0 = 0$ anından itibaren K, L otomobillerinin ön uçları t_1 anında; L, M otomobillerinin ön uçları t_2 anında; K, M otomobillerinin ön uçları da t_3 anında aynı hizada oluyor.

Buna göre; t_1 , t_2 , t_3 arasındaki ilişki nedir?

- A) $t_2 > t_3 > t_1$ B) $t_1 > t_2 > t_3$
C) $t_3 > t_1 > t_2$ D) $t_1 > t_3 > t_2$
E) $t_2 > t_1 = t_3$

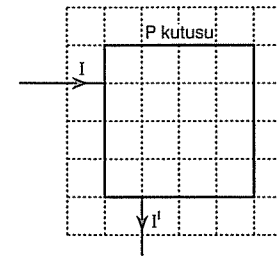
13.

- I. Düzlem aynada görüntü oluşumu
II. Gökkuşağının oluşumu
III. Gölge oluşumu
IV. Deniz dibindeki taşların olduğundan yakın gözükmesi

Yukarıda verilen olaylardan hangileri ışığın kırılması ile açıklanabilir?

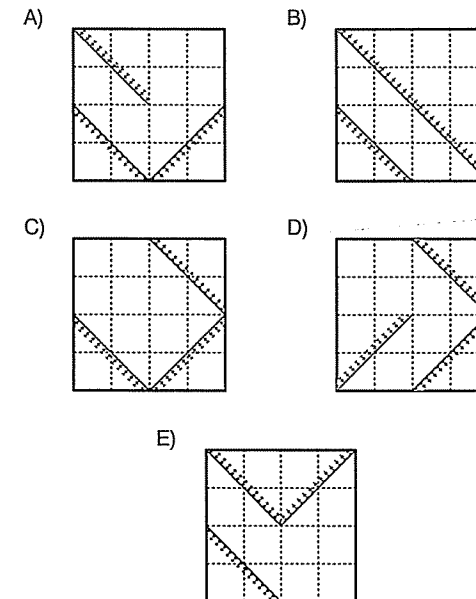
- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) I ve IV E) III ve IV

14.

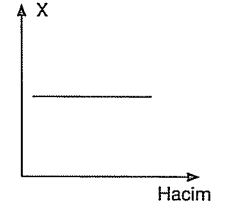


I ışık ışını, P kutusundaki düzlem aynalardan yansıtıldıktan sonra şekildeki gibi I' olarak kutudan çıkıyor.

Buna göre, P kutusundaki düzlem aynaların konumu aşağıdakilerden hangisi gibidir?



15.



Yukarıdaki grafikte sabit sıcaklık ve basınçta saf bir sıvıya ait hacim ile X niceliğinin değişimi verilmiştir.

Buna göre, X niceliği aşağıdakilerden hangisi ola-
maz?

- A) Öz ısı B) Kütle C) Öz kütle
D) Genleşme kat sayısı E) Kaynama noktası

16.

Temel haldeki X element atomunun nükleon sayısı 24 tür. +2 yüklü X taneciğinin elektron sayısı 10 dur.

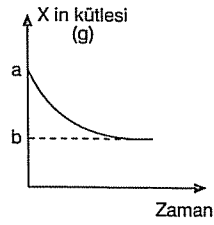
Buna göre, X element atomu ile ilgili;

- I. Katman elektron dizilimi 2-8-2 şeklindedir.
II. ${}^8_8\text{O}$ atomu ile iyonik bağlı XO bileşiğini oluşturur.
III. Nötron sayısı 14'tür

yargılarından hangileri doğrudur?

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

17.



Saf X maddesinin ağız kapalı bir kaptan ısıtılmasına ait kütle–zaman grafiği yukarıda verilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi **kesinlikle yanlıştır**?

- A) X farklı cins atomlar içerir.
- B) X bileşiktir.
- C) Toplam kütle zamanla azalır.
- D) Isıtma işlemi sonucunda kimyasal değişim meydana gelmiştir.
- E) X in ortalama kinetik enerjisi artmıştır.

18. Aşağıdaki olaylardan hangisi polar maddeler polar maddeleri, apolar maddeler apolar maddeleri (benzer benzeri) iyi çözer kuralı ile ilgili **değildir**?

- A) Sodyum metalinin oksitlenmemesi için toluende saklanması
- B) Deterjanın yağı temizlemesi
- C) Karbon tetra klorürün kuru temizlemede kullanılması
- D) Plastik esaslı boyaların su ile inceltilmesi
- E) Ojenin asetonla temizlenmesi

- 19. I. Seramik
- II. Cam
- III. Porselen

Yukarıda verilen maddelerin üçü için de temel bileşen aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Kuvars(SiO₂)
- B) Kil
- C) Soda
- D) Feldspat
- E) Tiner

20. K₄[Fe(CN)₆] bileşiğindeki demir (Fe) in yükseltgenme basamağı ;

- I. FeO
- II. Fe₂O₃
- III. FeCl₂

bileşiklerinden hangilerindeki demirin yükseltgenme basamağı ile aynıdır? (₆C, ₇N, ₁₇Cl, ₁₉K)

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

21. Bazı gazların 100 g suda 1 atm basınçtaki çeşitli sıcaklıklardaki çözünürlükleri (g/100g su) aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Madde	Çözünürlük (g/100 g su)		
	0 °C	20 °C	50 °C
Azot	0,0029	0,0019	0,0012
Oksijen	0,0069	0,0043	0,0027
Karbon dioksit	0,335	0,169	0,076

Tablodaki verilere göre;

- I. Çözünürlük gazlar için ayırt edicidir.
- II. 0 °C de azot gazının doymun çözeltisi 50 °C deki oksijen gazının doymun çözeltisinden daha derişiktir.
- III. Gazların çözünürlüğü sıcaklık arttıkça artar.

bilgilerinden hangilerine ulaşılır?

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

22. Aşağıdaki bilim insanlarından hangisinin karşısındaki kanun/kural eşleştirilmesi **yanlıştır** olarak verilmiştir?

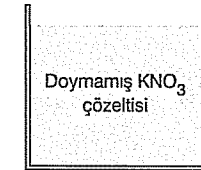
Bilim insanı	Kanun/kural
A) Antoine Lavoisier	Kütlenin korunumu kanunu
B) John Dalton	Katlı oranlar kanunu
C) Gay-Lussac	Birleşen hacim oranları
D) Joseph Proust	Sabit oranlar kanunu
E) Mendeleyev	Triadlar kuralı

23.

Aşağıdaki bileşiklerden hangisine ait bilgi **yanlıştır** olarak verilmiştir?

Bileşik	Bilgi
A) CH ₃ OH	–OH kısmı hidrofildir.
B) NH ₂ –CH ₂ –COOH	Bazlarla reaksiyon vermez.
C)	Adı siklohegzandır.
D)	Üre olarak adlandırılır.
E) C ₂ H ₂	Karbon atomları arasında üçlü bağ vardır.

24.



25 °C de 1 atm basınç altında yukarıdaki kaptan bulunan çözelti ısıtılıyor.

Buna göre çözeltiye ait;

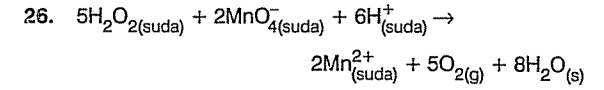
- I. Özkütle
- II. Kütle
- III. Kütlece % derişim

niceliklerinden hangileri artar? (Isıtma işlemi sonucunda çözünmüş madde kütlesi değişmemektedir.)

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

25. Aşağıdaki ayırıştırma yöntemlerinden hangisinin karşısındaki örnek **yanlıştır** olarak verilmiştir?

Ayırıştırma yöntemi	Örnek
A) Çöktürme	Atık sulardan fosfatların uzaklaştırılması.
B) Süzme	Kirli havadaki toz ve dumanın giderilmesi
C) Ekstraksiyon	Şeker pancarından şeker eldesi.
D) Basit damıtma	Etil alkol–su karışımının ayırıştırılması.
E) Flotasyon	Sülfürlü cevherlerin ayırıştırılması



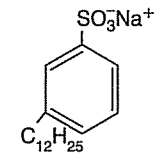
Yukarıdaki tepkime ile ilgili;

- I. İndirgenme–yükseltgenme tepkimesidir.
- II. MnO₄[–] deki Mn nin yükseltgenme basamağı +7 dir.
- III. H₂O₂ indirgenmiştir.

ifadelerinden hangileri doğrudur? (₆O)

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

27. I. Yaygın olarak kullanılan kimyasal formülü



şeklinde dir.

- II. Sulardaki Ca²⁺ ve Mg²⁺ iyonları ile çökelek oluşur.
- III. Hidrofil ve hidrofob grup içerirler.

Deterjanlarla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

28. Nükleotitlerin yapısına katılan bazı moleküller aşağıda verilmiştir.

- I. Fosfat
- II. Azotlu organik baz
- III. Pentoz şekeri
- IV. DNA polimeraz

Bir nükleozitten nükleotit elde etmek için belirtilen moleküllerden hangileri gereklidir?

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

29. Ribozomla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Bazı organellerin içinde bulunabilir.
- B) Parazit beslenen bakterilerde bulunmayabilir.
- C) Sayısı hücreler arasında farklılık gösterebilir.
- D) Alt birimleri çekirdekçikte üretilir.
- E) Virüslerde bulunmaz.

30. Mutualizm iki ya da daha fazla türün karşılıklı fayda sağladıkları ortak yaşam şeklidir.

Aşağıdaki yaşam birlikteliklerinden hangisi mutualizme örnek olamaz?

- A) İnsanlar ile insanların kalın bağırsağında yaşayan ve K vitamini üreten bakteriler
- B) Otçul beslenen memeliler ile bu canlıların bağırsağında yaşayan ve selülozu sindiren bakteriler
- C) Filler ile filler üzerindeki parazitlerle beslenen kuşlar
- D) İstiridyeler ile istiridyelerin sırt boşluğunda yaşayan yengeçler
- E) Timsahlar ile timsahların dişlerini temizleyen kuşlar

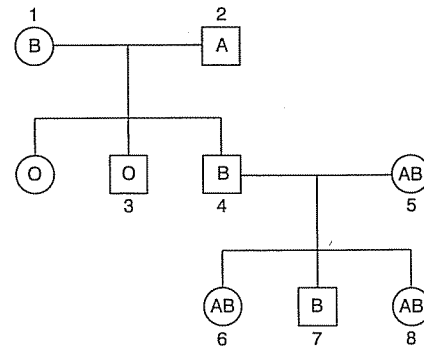
31. Canlılarda bulunan solunumla ilgili yapılar ve bu yapıların gaz değişimini gerçekleştirdiği ortamlarla ilgili olarak verilmiş olan,

- I. Alveol - Atmosfer
- II. Alveol - Su
- III. Solungaç - Su
- IV. Deri - Atmosfer

eşleştirmelerinden hangileri dış döllenme yapan omurgalı hayvanlar için doğru olabilir?

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

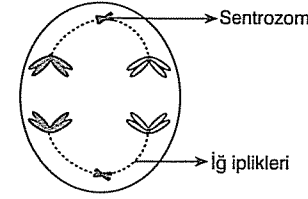
32. Kan grupları ile ilgili bir soy ağacı aşağıda verilmiştir.



Soy ağacındaki bilgiler kullanılarak numaralı bireylerden hangilerinin genotipleri kesin olarak tespit edilemez?

- A) Yalnız 2 B) Yalnız 7 C) 1 ve 4
D) 6, 7 ve 8 E) 3, 5, 6 ve 8

33. Hücre bölünmesi ile ilgili bir evre aşağıda gösterilmiştir.



Bu evre ve evrenin görüldüğü hücre bölünmesi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bu hücre, bir hayvan hücresi olabilir.
- B) Gösterilen evre mayoz bölünmeye aittir.
- C) Olay tamamlandığında haploit hücreler oluşur.
- D) Bu evrede kardeş kromatitler ayrılmaktadır.
- E) Bölünmekte olan hücre bir üreme ana hücresi olabilir.

34. – ATP kullanan enzimler genel olarak Mg^{2+} iyonuna ihtiyaç duyarlar.
– Enzimlerin yapısında inorganik moleküller bulunabilir.
– Hemoglobin sentezi için hem protein hem de demir kullanılır.

Yukarıda verilen bilgilere göre,

- I. Enzimlerin tamamında mineral bulunur.
- II. İnorganik moleküller farklı olaylarda görev yapabilir.
- III. Mineraller proteinlerle bir araya geldiklerinde her zaman enzim molekülü ortaya çıkar.

yargılarından hangilerine varılabilir?

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

35. Aşağıdaki şekilde kaplan, tilki ve odun faresinin bulunduğu bir ekosistemdeki besin piramidi gösterilmiştir.

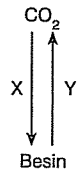


Bu ekosistemdeki kaplanlar zamanla yok olmuş ve belirli bir zaman sonra da odun faresi sayısında büyük bir azalma görülmüştür.

Buna göre, bu ekosistemdeki odun faresi popülasyonunun azalması ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?

- A) Tilkilerin trofik düzeyi değişmiştir.
- B) Odun farelerinin besinleri azalmıştır.
- C) Besin zincirindeki bir trofik düzeyin ortadan kalkması fare popülasyonunu olumsuz etkilemiştir.
- D) Tilki sayısı artmamıştır.
- E) Ekosistemdeki zehirli maddeler en fazla odun farelerini etkilemiştir.

- 36.



Yukarıdaki şemada CO_2 döngüsünde etkili canlılar X ve Y şeklinde verilmiştir.

Buna göre şemadaki Y,

- I. otçul memeli,
- II. tohumlu bitki,
- III. saprofit mantar

canlı gruplarından hangileri olabilir?

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

37. Plazmit adı verilen DNA molekülleri,

- I. bakteri,
- II. protista,
- III. mantar

alemlerinin hangilerindeki canlıların sitoplazmalarında bulunur?

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

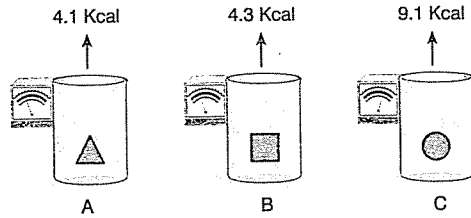
39. Fotosentez yapan bütün canlılarda,

- I. kloroplast,
- II. ribozom,
- III. mezozom,
- IV. çekirdek

yapılarından hangileri kesinlikle bulunur?

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

38. Aşağıdaki kalorimetre kaplarında organik besinlerin 1 gr'larının yanmasıyla oluşan enerji miktarları gösterilmiştir.



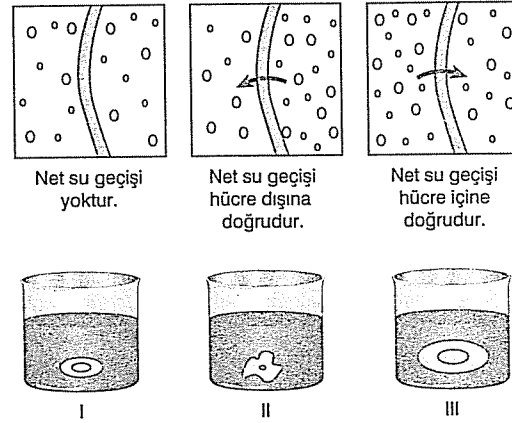
Buna göre,

- I. A kabındaki besin çeşidi hücrelerde birinci dereceden enerji kaynağı olarak kullanılır.
- II. B kabındaki besin çeşidi zorunlu durumlar dışında enerji kaynağı olarak kullanılmaz.
- III. C kabındaki besin çeşidinin hidrojen miktarı oksijen miktarından fazladır.

verilenlerden hangileri doğrudur?

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

40.



Farklı ortamlara konulan alyuvarlarda su geçişine bağlı olarak ortaya çıkan durumlar yukarıdaki şekillerde gösterilmiştir.

Buna göre, I, II ve III nolu ortamların yoğunlukları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | I | II | III |
|---------------------|------------------|------------------|
| A) İzotonik ortam | İzotonik ortam | Hipertonik ortam |
| B) Hipertonik ortam | Hipertonik ortam | İzotonik ortam |
| C) Hipotonik ortam | Hipertonik ortam | İzotonik ortam |
| D) İzotonik ortam | Hipertonik ortam | Hipertonik ortam |
| E) İzotonik ortam | Hipertonik ortam | Hipotonik ortam |

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. Edebiyatta yaşantıdan alınanların yeniden yorumlanarak okura sunulduğu birçok tür vardır. Okurlar beğenisine, kültürüne, yeteneğine göre bu türlerden bazılarına daha çok yoğunlaşır. Kimisi şiire tutkundur kimisi romana, ötekisi tiyatroya. Bir hayat ağacın farklı dallarından beslenen kuşlar gibi bu türlerin her birinden farklı nedenlerle haz duymamız doğaldır.

Bu parçada yazar, altı çizili benzetmeyle aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?

- A) Sadece gerçek yaşamı anlatan sanatçıların yapıtlarını okuyanları
- B) Reklamı iyi yapılmış yapıtları, niteliğine bakmadan tercih edenleri
- C) Yazınsal türlerden ilgi ve beğenisine göre seçim yapan okurları
- D) Bilinçsizce hareket ederek başarılı yapıtları salt üslubuna göre değerlendiren okurları
- E) Edebiyatın kılcallarına inerek emek verilmiş yapıtlarını ortaya çıkaranları

2. (I) Türkçenin korunmasında ve düzgün kullanılmasında kelimelerin ayırt edici özelliği, kelime dağarcığının geniş tutulmasında yatar. (II) Bir araç olarak gördüğümüz kelimelerin kullandığı çeşitliliği, ifade ve anlatım gücünün önünü açar. (III) Yani kelime hazinesinin genişliği kişideki düşünce ve his dünyasının ne kadar geniş olduğunu ifade eder. (IV) Kullanılan kelimelerin çokluğuyla kişi fikirlerini daha kolay aktarabilir. (V) Kelimelerin kılıçtan keskin tesiri, düşüncelerle birlikte sevgiyi, nefreti, acıyı, vicdanı, korkuyu, heyecanı da bir ayna misali karşı tarafa yansıtır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde somutlama yapılmıştır?

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

3. Bu sanatçımız, sanatıyla, eylemleriyle, anlatılarıyla hep gündemde kalmayı başarıyor. Belli ki anılarını sadece hikâye etmek için kaleme alıyor. O, hayat tortularından, düşüncelerinden 'gelecekteki insana' ışık tutacak didaktik metinler yazıyor. Doğrusu düzyazının içine ustalıkla gizlediği lirik üslubu okurları yine sarsıyor. Duyguları, eşyayı, varlığı ölümsüzleştirirken şimdiki zamanla sonrası arasında kurduğu köprü, ayrıntılarda bile titiz davranan bir yazar olduğunu bütün çıplaklığıyla gösteriyor. "Babam İstanbul'dan döneli bir hafta bile olmamıştı." cümlesiyle başlayan bölümdeki tasvirler, okurları kendi yaşamlarından bir kesite götürüyor.

Bu parçada yazar ve kitabıyla ilgili olarak belirtilen özellikler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Yaptıkları ve yazdıklarıyla kendinden söz ettirme
- B) Etkileyici bir anlatıma sahip olma
- C) Bilgilendirici nitelikler taşıma
- D) İnce eleyip sık dokuma
- E) Hayallerini öne çıkarma

4. Herkese göre ayrı bir tanımı olan şiir için çok zaman "nazım" terimi kullanılmıştır. (I) Bu iki kavram arasında kesin bir ayırım yapılmamıştır. (II) Ancak şiir, "nazım" sözcüğünün taşıdığı anlamdan daha üstün bir değer taşımaktadır. (III) Üstündür çünkü nazım; vezin, kafiye gibi ölçü birimlerine bağlı kalarak duyguları anlatma yoluyken şiir bambaşka bir şeydir. (IV) Fakat aynı bağlantıyla, ahenkle dizilmiş her söz de şiir olarak kabul edilmemektedir. (V)

Düşüncenin akışına göre, "Nazım öğelerinden yoksun, ahenk içinde bir araya gelen dizeler şiir olma özelliği kazanabilir." cümlesinin yukarıdaki parçada numaralanmış yerlerden hangisine getirilmesi uygun olur?

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

5. (I) Konser salonları genel olarak oldukça gösterişli mekânlardır. (II) Şık koltuklar, zevkle seçilmiş duvar ve tavan kaplamaları, bu salonların görsel cilasını tamamlar. (III) Birbirinden farklı yüzlerce ses, salonu doldurur. (IV) Salondaki en sade köşe ise orkestra platformudur. (V) Bu platformda kaplama süsü dahi olmayan düz bir yüzeyde gösterişten uzak sandalyeler ve renkleri atmış notalıklar bulunmaktadır. (VI) Konser öncesinde bu sadelik hiçbir çekicilik sergilemez.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

6. (I) Yapı çatmak, insanlık tarihinin en eski işlerinden biridir aslında. (II) Mağara ve ağaç kovuklarını ya da sarmaşıkları düzenlemek, en ilkel biçimiyle bir yapım işiydi. (III) Sonra giderek işlevsel bir etkinliğe dönüşmüş, önemli uzmanlık dallarına bölünerek günümüze kadar ulaşmıştır. (IV) Bina, baraj, su deposu, kara ve demir yolu, köprü... hepsi bu yapım işlerinin parçalarını oluşturur. (V) Yapı ustası Mimar Sinan, ana inşaat türlerinin tümüne birden dehasının ışığını düşürerek ölümsüzlüğe varmıştır. (VI) El attığı her işte sadece en bilinenlerin en mükemmeline ulaşarak değil, bilinmeyen de oluşturarak yapmıştır bunu.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

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

7. Eliot, "İyi şairler aldıklarına kendi boyasını çalar, kötü şairlerse başka bir sesi ödünç aldığını kolayca belli eder." der.

Bu cümlede Eliot'ın, iyi ve kötü şairlerle ilgili olarak belirtmek istediği özellikler, sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Etkileyici olma - doğruluktan ayrılma
B) Bilinçli olma - gelenekten az yararlanma
C) Özgün olma - taklit etme
D) Çağa ayak uydurma - yetkinliğe ulaşamama
E) Sabırlı davranma - aceleci olma

8. Sanat dünyasında roman türündeki yapıtlarıyla eleştirmenlerin ve okurların dikkatini çeken bu yazarımız yapıtlarını anılarından beslenerek oluşturur. O, bir yazar olarak geçmişin tohumlarını içinde taşıyıp vakti gelince onları çiçeklendirerek sözcüklere dönüştürebildiği için hep yeni kalan yapıtlar ortaya koymuştur.

Bu parçadaki altı çizili sözle, söz konusu sanatçıyla ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Herkesi ilgilendiren konuları yapıtlarında işlemeyi tercih ettiği
B) Farklı metinler arasında ilginç bağlantılar kurduğu
C) Oluşturduğu kurgu dünyasının okurun beklentilerini karşıladığı
D) Yapıtlarıyla yaşadığı çağdan geleceğe ışık tuttuğu
E) Yaşadıklarını zihninde olgunlaştırdıktan sonra yapıtlarına yansıttığı

9. Ben, şairlerin —, düşüncesine katılmıyorum çünkü bir şair, şiirlerine farklı çiçekler taşıyamazsa okurun aynı çiçeklerden bıkaacağı bir gerçektir.

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

- A) okurun beğenilerini dikkate alması gerekir
B) kendilerine ait okur kitlesi oluşturması gereklidir
C) belli konuların dışına çıkamaması kaçınılmazdır
D) doğadan yararlanmaması düşünülemez
E) ulusal kimliklerini bırakmaları zorunludur

10. (I) Halkın dil, düşünce ve duygu değerlerini anlamakla başlar bir sanatın ulusallığı. (II) Ulusallığı yakalamak isteyen sanatçı, sanat dünyasını bu birikimler üzerine kurmalıdır. (III) O zaman halktan bir şeyler katmış olur kendisine. (IV) Sonra yazdıklarıyla halkın hayalinde, düşüncesinde, duygusunda, dilinde izler bırakır. (V) Halk da kendini bulur o sanatçıda, sanatsal ve toplumsal iletişim de bu yolla kurulur.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir öneri dile getirilmiştir?

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

11. Söylevde dinleyicileri bir davaya inandırmak veya onları bir telkin altında bulundurmak amacı ön plânda olmasına rağmen konferansta öğreticilik, konuların açıklanması ön plandadır. Bilimsel bir düşüncüyü, akademik bir konuyu, orijinal bir görüşü anlatmak, bir tezi savunmak konferansın en belirgin gayesidir. — Çünkü konferans içerik olarak dinleyicilerin duygularından, gönüllerinden çok düşüncelerine hitap eder.

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

- A) Bunun için konferansın dinleyicileri, konferansın konusu hakkında bilgili kimseler olmalıdır ki istenilen fayda sağlanabilsin.
B) Bir tek kişinin uzun süre konuşmasından doğan monotonluk ve durgunluk, çoğu zaman dinleyicileri sıkır.
C) Konferans verilirken konuşmacı, yazdıklarını kâğıttan okumamalıdır, söyleşi yapıyormuş gibi konuşmalıdır.
D) Konuşmacı, duyguları harekete geçirecek sözleri elden bırakmamalıdır.
E) Konferansta bir konunun bütün yönlerinin ve ayrıntılarının verilmesinin mümkün olmadığı unutulmalıdır.

12. (I) Bence dünyanın daha yaşanılır bir yer olması için işe dünyayı değiştirmekten değil, kendimizi değiştirmekten başlamalıyız. (II) Küçücük bir noktayız aslında bu âlemde. (III) Ama küçücük bir nokta gibi olsak da içimizde bütün bir kâinatı barındırıyoruz. (IV) Bu dünya, koskoca bir kazan ve içinde bir yemek pişmekte ama biz bu yemeğe ne katıyoruz? (V) Öfke, kızgınlık, dedikodu, hayal kırıklıkları mı yoksa umut, şefkat ve sevgi mi? (VI) Ancak biz kendi içimizde değişirsek dünyada olumlu ve anlamlı gelişmelerin meydana gelmesi mümkün olacaktır. (VII) İnsanlarla kardeşçe yaşamak için bu konuda kararlı adımlar atmamız gerekir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

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

13. Sıcak bir yaz günü, Teşvikiye'nin o dik yokuşlarından birinde, iki tekerlekli bir arabayı iterek çıkaran, dondurma satan yaşlı adamla küçük torununu tanımasaydım *Gezgin Satıcı Kızın Ezgisi*'ni yazamazdım. *Karabata* adlı kitabım İzmir'de dayımın yalındaki evinde pencereden denize bakarak geçirdiğim hüzünlü kışların birikimidir. Yani —. Bu yönüyle yazdıklarım yaşamımın tanığıdır.

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

- A) şiir yazmak, yaşamda gerçekleştirdiğim en önemli eylemlerimdir
B) şiirlerimin, yaşamımı yansıtan bir belge olmadığımı da okuyucularım bilmelidir
C) okuyucu şiirde bıraktığım boşlukları kendi istek ve beklentilerine göre yorumlayabilir
D) dil özellikleriyle diğer şiirlerimden hemen ayrılır bu şiir kitabım
E) her yapıtımın bir anımı, bir izlenimimi yansıttığını belirtmeliyim

14. Sanatçının son öyküsü, onun öykü tarzını, tekniğini en iyi yansıtan metinlerden birisidir. Söz konusu öykünün ilk iki paragrafı ve son paragrafı, daha başlangıçta bize farklı bir öykü kurgusu ile, farklı bir öykü tekniği ile karşı karşıya olduğumuzun ipuçlarını vermektedir. Bu itibarla denilebilir ki bu yapıt deneme türü ile bir hayli iç içe geçmiş bir tarzda kaleme alınmıştır. Yer yer "şiir dili"nin kullanımlarını, imajlarını da dikkate alırsak bu metinde üç yazınsal türün izlerinden söz etmek mümkündür: Öykü, deneme ve şiir.

Bu parçada sözü edilen yapıtla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Okurların beklentilerini karşıladığı
B) Yalın bir anlatımla oluşturulduğu
C) Başka türlere ait özellikler taşıdığı
D) Yeniliğe kapalı bir anlayışta oluşturulduğu
E) Farklı bir içeriğe sahip olduğu

15. Ben kendimi modernist yazarlara yakın bulurum. Sevdiğim yazarlar oldukları için elbette yazdıklarımda onlardan izler bulunabilir ki bu da hoşuma gider. Çünkü bu durum edebiyatın sürekliliğine işaret eder. Ayrıca belki daha da önemlisi bu yazarlarla ortak dostlara sahip olmamdır. Nasıl mı? Anlatayım: Oğuz Atay için Tutunamayanlar'ı yayımladıktan sonra ona hemen Tanpınar'ın Saatleri Ayarlama Enstitüsü'nden etkilenmiş olabileceğini söylediler. Oysa okumamıştı Tanpınar'ı. Ancak bugün baktığımızda bu yazarların eserleri arasında bir akrabalık bulabiliyoruz. Çünkü ortak dostları vardı: Kafka gibi, Joyce gibi, Woolf gibi yazarları birbirinden habersiz şekilde okumuşlardı. Dolayısıyla —.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) bütün yazarlarımız Batı edebiyatından az ya da çok etkilenmiştir diyebiliriz
B) sadece yazdıkları ürünler açısından değil, onların etkilendikleri edebiyatçıları açısından da kendimi yakın hissederim modernist yazarlarımıza
C) hangi yazara sorarsanız sorun, hepsi farklı farklı yazın tecrübelerinden geçtiklerini söyler
D) yazı üzerine bilgi dağarcığınızı okuyacağınız yapıtlarla sürekli genişletmek gerekir
E) modernist yazarların klasik yazarlara göre dünya edebiyatına daha fazla etkisinin olduğunu rahatlıkla söyleyebiliriz

16. O, Türk şiirini en iyi incelemiş şairlerden biridir. Öğretmen oluşu, şair oluşunu olumsuz yönde hiç etkilememiştir. Akademisyen ve öğretmenler genellikle sanata bilimsel açıdan bakarlar. Böyle olunca da olan, sanata olur. O, edebiyatımızın en eski değerleriyle de beslenmişti ama en çağdaş bir noktada duruyordu. Genç yazarlara en açık olan ve en çok yardım eden ustalardan biriydi. Dergi sayfalarında, yeni kitaplarda hep taze yazın ürünleri aradı.

Bu parçada sözü edilen şair ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Araştırmacı bir kişiliğinin olduğuna
B) Mesleğinin, sanatını olumsuz etkilemediğine
C) Yeni yetişen gençlere yakın olduğuna
D) Geçmişe ait özlerden yararlandığına
E) Daha çok genç okurlara yönelik eser verdiğine

17. Günümüzde çocuk yazını için, işte öyle bir şey, yaz gitsin, herkes yazabilir, kolay iş diye düşünülüyor. Böylece dili yavan, kurgusu zayıf, çocuk psikolojisi sıfır, renk ve kokusu eksik kitaplar ortaya çıkıyor. Daha önemlisi hedef alınan kitledeki çocukların yaşadıkları kültür yansıtılmıyor. Gelmişleri geçmişleri nedir, gelecek görenek denilen şey nedir, atasözlerimiz, deyimlerimiz, âdetlerimiz, masallarımız, alışkanlıklarımız aktarılmıyor çocuklara. Yaşadıkları kültürü algılayıp üzerinde düşünmeleri falan verilmiyor, bir uydur uydur yaz tekniği var. İşte ormanda çilek toplamalar, kurtlar, kuzular, yok efendim vak vak kardeşler, falan filanlar. Şehirde koyun, kuzu, manda, inek görmemiş çocukların da köyünden, kasabasından çıkmamış, otobüse bile binmemiş olanların da ayırında değıller.

Bu parçada çocuk yazınıyla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinden yakınılmaktadır?

- A) Çocukların gelişim dönemlerini göz ardı ederek yapıt ortaya konmasından
B) Çocukların sahip oldukları kültürel ve yaşamsal özelliklerin dikkate alınmamasından
C) Hayali yaşantıların aşırı bir gerçekçilikle anlatılmasından
D) Çocukların düşünsel düzeyinin önemsemeyip tutarsız bilgilerin yer almasından
E) Belli bir plan ve kurguya bağlı kalmadan savruk ve dağınık bir biçimde yapıt oluşturulmasından

18. Yazınımızda anı kitaplarıyla kendine unutulmaz bir yer edinen yazarımızın son kitabı geçen hafta çıktı. Kitapta yer alan şu satırlar belki de kitabın en dikkat çeken yerini oluşturuyor: Ne yalan söyleyeyim on yıl önce okuduğum kitaplardaki altını çizdiğim satırların etkisinin kaybolduğunu görmek, onların yerine başka cümlelerin altını çizmek istemem beni hiç şaşırtmadı doğrusu.

Bu parçada geçen "altını çizdiğim satırların etkisinin kaybolduğunu görmek" sözüyle yazarın kendisiyle ilgili anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okuma tercihlerinde hata yaptığını görmesi
B) Yaptıklarından pişmanlık duymaya başlaması
C) Beğenilerinin zaman içinde değişmesi
D) Verdiği kararlarda haklı olduğunu anlaması
E) Öncelik verdiği işlerin yanlış olduğunu fark etmesi

19. Eleştirinin sadece yıkıcı değil, yapıcı da olabileceğini tüm okurlarına gösteren yazar, eleştirel yazılar yoluyla sanatçıların edebiyata ne gibi katkılar yapabileceğini somut örnekler vererek sergilemektedir. Çok yönlü bir düşünme eylemi olan eleştirel incelemenin edebiyat eserinin özellikle biçimsel zenginliğini ortaya çıkarmaya yönelik bir çalışma olduğunu kanıtlamaktadır. O, çoğu zaman güncelden yola çıkarak konunun geçmişiyile yarınıyla ilgili bilgilendirme yoluna gitmektedir çünkü güncel konuları içeren yazılarda ancak böylelikle kalıcılık sağlanabileceğini bilmektedir.

Bu parçaya dayanarak sözü edilen sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Her kuşakça okunabilmenin formülünü bulduğu
B) Yapıtların anlatımsal değerini belirtmeyi yeğlediği
C) Tek yanlı bakış açısından uzak olduğu
D) Geçmişteki eleştiri kriterlerini ölçü alıp kullandığı
E) Eleştiri yazılarıyla yazınımıza fayda sağladığı

20. Edebiyatımızda üzerinde en az konuşulan, üzerinde en az düşünce üretilen tür, hiç kuşkusuz öyküdür. Bunu sadece öykünün genç tür olmasına bağlamak yeterli bir neden olmasa gerektir. Galiba asıl neden öykü üzerine konuşmanın biraz daha fazla çaba, sabır ve birikim istemesidir. Bu yüzden kimse öykü üzerine konuşmayı, yazmayı göze alamıyor. Oysa öykünün, kavramlara, literatüre, kuruluş ve işleyişini ifade edecek temel bir dile, sanatsal ve estetik değerini ortaya çıkararak ölü noktalarını aydınlatacak kavramsal okumalara ihtiyacı var. Bunun için öykünün gelişimini, dönüşümünü, yeni yönelimlerini belirlemek, öykü adına ortak bir bilinç ve bellek oluşturmak gerekiyor.

Bu parçanın bütününde aşağıdakilerin hangisinden söz edilmektedir?

- A) Öykünün edebiyatımızda öteki türler kadar ilgi görmemesinin gerekçelerinden
B) Öykü yazmanın belli bir donanım gerektirdiğinden
C) Genç yazarların öykü yazmanın zorluklarını bildiğinden başka türlere yöneldiğinden
D) Edebiyatımızda öykü üzerine değerlendirme yazılarının az olmasının nedeninden
E) Edebiyatımızda öykünün kendine ait bir okur kitle si oluşturamadığından

21. Sıradan söylemlerden kaçınan şairin okuru, seçkindir. Okur, onun şiir çizgisini izlemişse anlayabilir ürünlerini ancak. Çizginin bir yerindeki kopukluk, okur için olmaz bir anlama eksikliğini doğurur. O, edebiyat içi modaları gözlemiş, onları irdelemeye çalışmış ama hiçbirini şiirinin asal ögesi yapmamıştır. Tek tek dizelelerin şairi değildir, bütünleşme sürecini tamamlamış şiirlerdir onun yazdıkları. Şiir üzerine çok düşünmüş, biçiminden içeriğine uzanan çizgide çok emek harcamış ender şairlerden biridir.

Bu parçadan, sözü edilen şairle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- B) Her kesime seslenmediği
B) Şiir anlayışında bir bütünlük olduğu
C) Yenilikleri şiirinin merkezine taşımadığı
D) Sürükleyici bir anlatıma sahip olduğu
E) Şiirlerini uzun bir uğraş sonucu oluşturduğu

22. Bir şiirin çevirisi matematik problemi çözer gibi denklemde bilinmeyenlerin yerine verileri koymaya benzer. Şiir çevrilirken aktarıldığı dilin özelliklerine bürünür. Bu durum çeviren şairin içinde bulunduğu kültürü ve dilsel özellikleri çevirisine yansıtmasından kaynaklanır. Hatta bir şiiri çevirisinden ve orijinalinden okuyan bir eleştirmenin iki farklı şiir okudum demesi bundadır. Bunun aksini iddia ederek —. Yani çeviri, sözcükleri bire bir çevirmek değil, bir başka dilde o şiiri yeniden yazmak demektir. Özellikle de şiir söz konusu olduğunda bu düşünceye katılmamak mümkün değil.

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

- A) bir şiirin çevirisinin, aslıyla aynı olduğunu söyleyenlerin yanlışlıklarını anlayabiliriz
B) bir şiirin ya da bir şairin tüm şiirlerinin onu çevirenler tarafından yeniden yazıldığını söyleyebiliriz.
C) bir çevirmenin çevirdiği şiire kendinden bir şeyler kattığını söylemek yanlış olmaz
D) şiirin çevrilmeyeceğini söyleyenler gerçekten yanlışlıklarını anlarlar
E) şiirde çevirinin, şairin duygularını bire bir aktarmakta yeterli kaldığını söyleyenler haklı çıkabilir

23. Göksu Deltası, Göksu Nehri'nin taşıdığı alüvyonların oluşturduğu, ülkemizin Akdeniz kıyısındaki ikinci büyük deltasıdır. Delta irili ufaklı birçok lagün ve bunların çevresinde yer alan geniş sazlıklar, bataklıklar, kumullar, çayır ve tarım alanlarından oluşmaktadır. Göksu Deltası, ülkemizdeki kuş gözlemcilerinin en fazla ilgisini çeken alanların başında gelir. Tüm Akdeniz'de doğal yapısı korunabilmiş nadir sulak alanlardan biri olan delta, uygun iklim şartları ve zengin besin varlığı ile değişik türden çok sayıda su kuşuna üreme, beslenme ve konaklama imkânı sağlar. Türkiye'de görülen 464 kuş türünden 332'si burada tespit edilmiştir. Burada kışlayan su kuşu sayısı 20 binin üzerindedir.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisine başvurulmamıştır?

- A) Çoğullaştırmalara
B) Alıntıya
C) Nesnel verilere
D) Karşılaştırmaya
E) Terimlere

FEM YAYINLARI

24. Bu kitaptaki yazılar, bilgilendiren, öğretici ama dilin şiirselliğini de dokusunda barındıran bir özellik taşıyor. Çağdaş anlamıyla denemenin esintilerini içinde taşıyor ama geleneksel anlamda değil. Çünkü kitaptaki yazıların bir bölümünde "ben odaklılık" var ama çoğunda yok. Ne tepeden bakan, ben bilirimci, asık suratlı bir havası var ne de ciddiyetten uzaklaşan yanları. Günümüzde türler arasındaki sınırların giderek ortadan kalktığını düşünürsek bu yapıtı, dileyen deneme, eleştiri, dileyen de düzyazı niyetine okuyabilir. Bu yazılar; denenmemiş, bambaşka bir anlatımla yazılmasıyla ve konularının, toplumu sarıp sarmalayan evrensel, güncel boyutlar taşımasıyla da farkını belli ediyor.

Bu parçadan sözü edilen yapıttaki yazılarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Yazarının adını geniş kitlelere duyurduğu
B) Özgün bir söyleyişe sahip olduğu
C) Didaktik öğeler barındırdığı
D) Bilgiçlik taşıyan bir üsluptan uzak olduğu
E) Belli bir türe ait görülemeyeceği

25. Teneke oyuncaklar mekanik düzeneklerle çalışan araçlardır, ilk olarak 1950'lerde yapılmıştır. Bu oyuncakların bir çarkı bir de zembereği vardır. Zemberek kurulur, dişliler birbirinin üstünde dönerek tekerleği ya da ayakları yürütür. Mekanik düzenekli araçlara otomat da denir. Otomatlarla çocuklarını büyüten ülke-lerin başında Almanya, Amerika, Japonya, İngiltere, İtalya, İspanya gelir. Otomatla çocuklarını büyüten ülkeler yıllar sonra dünya otomotiv sektöründe bir numara olmuştur. Çocuklar bu oyuncaklarla sistemin, mekanizmanın nasıl çalıştığını öğrenir; çocuk yaşta mühendislik bilgisi alır. Belki de Türkiye bu yüzden otomotiv sektöründe geri planda kalmıştır.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Betimleyici ögelere yer verilmiştir.
B) Kurallı cümlelere yer verilmiştir.
C) Tanımlamaya başvurulmuştur.
D) Cansız bir varlığa insana özgü nitelik aktarılmıştır.
E) Nesnellik ağır basmaktadır.

26. Edebiyatımızın en uzun ömürlü öykü dergisi olarak başka bir türün adını anmadan yayımlanan bu dergi, çölün ortasında bir pınar gibiydi. Yolu oraya düşenleri serinletti ve taşıdığı nitelikler bakımından edebiyat dergileri arasında ayrıcalıklı bir yer edindi. Onun yeni yazarların önünü açmak ve o günlerin kuşağının sesi olmak için verdiği uğraş karşılıksız kalmadı. Dergi sonunda kalıcı bir yazın kuşağı oluştururken öyküyü de bulunduğu yerden yukarı taşıyan sağlam bir dayanak oldu. Yeni yazarlara kayda değer faydalar sağlayarak öyküyü besleme çabası, öykücülüğümüzün bir durgunluk dönemi yaşamasını bile önleyecek kadar etkili oldu.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada sözü edilen edebiyat dergisinin bir özelliği değildir?

- A) Öykü türüne önemli katkılar sağlama
B) Yalın anlatımlı öykülere yer verme
C) Nitelikli bir kitleye seslenme
D) Genç kuşaklara rehberlik etme
E) Benzerlerinden farklı özelliklere sahip olma

27. Sözlüklerde yer alan her bir sözcük tavan arasına atılmış, kullanılmayan eşyalar gibidir. Kış ayazında kalmış çıplak ağaçlardan bir farkı yoktur onun. Onu anlamla kuşatmak, giydirmek, süslemek edebiyatçıların sorumluluğuna kalmıştır. Belki bir yazar, öykü kahramanının ağzına yakıştırır o sözcüğü. Belki bir ozan, o sözcüğe dizesinde yeni duyarlıklar kazandırır. Önce sanat yapıtlarında nefes alıp vermeye başlayan sözcükler, böylece dilimizde yaşamaya başlar; sözlüklerin tozlu karanlığından kurtulur.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her sanatçının yapıtlarında geniş bir sözcük hazinesine rastlamak mümkün değildir.
B) Sözlük okuma çalışması yaparak söz dağarcığını geliştirmek bir yazın adamının öncelikli görevidir.
C) Yabancı dillerden gelen her sözcük yapıtlarda kendine yer bulmamalıdır.
D) Hiçbir sözcüğün özel bir çekim gücü yoktur.
E) Sözlüklerde bulunan sözcükler sanatçılar tarafından kullanılarak dile kazandırılır.

28. İnsanlığın alın yazısıymış gibi hayatın akışını etkileyen savaşlar, dünya edebiyatının büyük ustalarını hep ilgilendirmiştir. Lev Tolstoy, roman dilini ve anlatım biçimini yığınların davranışlarına ve duygularına yöneltirken tek tek insanların savaş içindeki yazgılarını da önemsemişti. Savaşın nasıl geçtiğini ve somut gerçeklerini tarihçilere bırakırken yaşananların imgesini canlandırma ile sorumlu hissetmişti kendini. Savaş ve Barış'ta insanların duyduklarını ve düşündüklerini anlatmaya çalışır. Yoksa tarihin anlattığı savaşların içine girdikçe romanın anlamını yitireceğinin farkındadır.

Bu parçada yazar, savını inandırıcı kılmak için aşağıdakilerden hangisine başvurmuştur?

- A) Örneklendirmeye
B) Karşılaştırmadan yararlanmaya
C) Tanımlamalara yer vermeye
D) Tanık göstermeye
E) İnsana özgü nitelikleri doğaya aktarmaya

29. Yazarı bir marangozdan ayıran tek ölçüt, onun ürününün bir iş olmayışıdır. Ahşap bir masanın değeri kullanılan malzemeye göre değişir ama aşağı yukarı bellidir, bir de işçilik eklenebilir buna. Oysa bir romanın değeri yazara ödenen telif ücretiyle ölçülebilir mi? Yazarın kullandığı malzemenin de, sanattaki işçiliğinin de değerini ölçmek olanaksızdır. Böyle olmasaydı, yüz bin tane satılan bir romanın değerinin bin tane satılan romandan yüz kat daha çok olması gerekirdi.

Bu parçada yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Bir romanın gerçek değerinin okur sayısı ve gösterilen çabayla ölçülebileceği
B) Bir sanat yapıtının değerinin basit bir malzeme gibi kolayca ölçülemeyeceği
C) Sıradan malzemeler kullanılarak da çok estetik yapıtlar ortaya konulabileceği
D) Seçkin bir sanat yapıtının, sanatçısının hünelerini yansıtan bir ayna olduğu
E) Sanatın her dalında bir emeğin söz konusu olduğu

FEM YAYINLARI

30. Sanatçı, 20. yüzyıl Türk edebiyatında eleştiri denince akla ilk gelen adlardandır. Resimden müziğe, edebiyattan sinemaya, tiyatrodan güzel sanatlara kadar pek çok alanda eleştiriler yazmış ve bu yazılardaki çarpıcı üslûbuyla, kendisini fark eden okurların, tutkunu oldukları bir sanatçı olmuştur. Yazılarındaki tutumu, kısaca, her zaman her şeye eleştirel bir gözle bakmak olarak anlaşılabilir. Her bakımdan "eleştiri"nin hakkını vermiştir. Bu duruşu, Türk edebiyatında kendine özgü bir yer edinmesini sağlamıştır.

Bu parçada sözü edilen sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değiniilmemiştir?

- A) Kendisini ilgiyle takip eden bir okur kitlesinin olduğuna
B) Eleştirilerini belli bir alanda sınırlandırmadığına
C) Okurlarına eleştirel bir bakış açısı kazandırdığına
D) Yazın dünyasında önemli bir konumda olduğuna
E) Etkileyici bir anlatıma sahip olduğuna

31. Her şey yerli yerinde, bir dolap uzaklarda
Azapta bir ruh gibi gıcırıyor durmadan
Bir şeyler hatırlıyor belki maceramızdan
Kuru güz yaprakları uçuşuyor rüzgârda

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Bağ-fiil
B) Zarf görevinde kullanılmış edat grubu
C) Bir sıfat tarafından nitelenmiş isim tamlaması
D) Şimdiki zaman kipiyle çekimlenmiş fiiller
E) Zincirleme isim tamlaması

32. Kara gökler kül rengi bulutlarla kapanık
Evlerin bacasını kolluyor yıldırımlar
İn cin uykuda, yalnız iki yoldaş uyanık
Biri benim, biri de serseri kaldırımlar
İçimde damla damla bir korku birikiyor

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Ünsüz türemesi
B) Ünsüz yumuşaması
C) Ünlü daralması
D) Hece düşmesi
E) Ulama

33. (I) Vezneciler'de bulunan ve artık kullanılmayan Boz-
doğan Su Kemer, İstanbul'un simge yapılarından biri-
dir. (II) Bu tür yapılar fotoğrafçıların görüntülemek için
can atıkları yerlerdir. (III) Bir zamanlar suyun aktığı bu
kemerin altından şimdi arabalar geçiyor. (IV) Fotoğraf
çekerken araç farları beyaz bir ışık dalgasına, arka
stoplar da kırmızı bir şeride dönüşüyor. (V) Bu da fo-
toğrafa renk çeşitliliği katıyor.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangileri
özne ve yüklemden oluşmuştur?**

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

34. Türkçe, öz verili edebiyatçılarımızın kaleminde hayat
bulur. Bu demektir ki yaklaşımlarıyla, aslını ve kültürü-
nü koruyacak olan onlardır. Kelimeler, bazı yazarlarda
mistikleşir kimilerinde ise asidir. Kimi sanatçılarda ro-
mantizm duygusu başrolde ve asla kopamaz kendi
nostaljisinden.

**Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin
yazımı yanlıştır?**

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

35. Aşağıdakilerden hangisinde bir anlatım bozukluğu
vardır?

- A) Televizyon, toplumu değiştirme sürecinde diğer ile-
tişim araçlarından daha etkilidir.
B) Bu sanatçı özgün yorumlarıyla geniş bir izleyici kit-
lesinin beğenisini kazanmış.
C) Tiyatro toplumsal hayata bakan yönleri olduğu ka-
dar bireylerin iç dünyasını da anlatır.
D) Yetenekli ancak maddi olanaklardan yoksun ço-
cukların eğitim almasına katkıda bulunuyordu.
E) İlaçları doktorun önerdiği programa göre hastaya
verdik.

36. Şiir, sözcüklerle oynanan bir ses oyunudur, peki, şiir-
lerin okurun kulağına ses olarak güzel gelmesini sağ-
layan şey nedir?

**Bu cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi
söylenemez?**

- A) "ile" (-le,-la) ilgeç görevinde kullanılmıştır.
B) Soru zamiri, ek eylem olarak yüklem olmuştur.
C) Belirtisiz isim tamlamasına yer verilmiştir.
D) "okurun" sözcüğü tamlanan eki almıştır.
E) Farklı türde eylemsilere yer verilmiştir.

37. Dilin lezzetini hissettiğimiz eğlenceli bir akıştır. Bütün
bunları kapsayan ve aşan bir atmosferdir roman oku-
mak. Onun gizi, özgünlüğü ve -varsa- kalıcılığı işte bu
tanımlanması zor üstünlüğündedir. Yuvarız gibi sar-
malar sizi roman, esirger ve besler, kimi kez öfkelen-
dirir, boğar... Onun başarısının tek bir ölçütü vardır ba-
na kalırsa. Okuma sürecini tamamlayıp gündelik ya-
şantınızda yeniden doğduğunuzda kendinizi "zengin-
leşmiş" hissedebilirsiniz. "Rahatlamış", "onaylanmış",
ya da "dinlenmiş" demiyorum, "zenginleşmiş" diyo-
rum! Geleceğe bir adım daha yaklaşmış olmanın zi-
hinsel ve duygusal olgunlaşmasıdır bu.

**Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık
söylenmiş olabilir?**

- A) Yapıtları bilinçli bir okuma, sizce nasıl olmalıdır?
B) Sizce roman okumak nasıl bir süreçtir?
C) Romanlarınızı yazarken nasıl bir yol izlersiniz?
D) Bir romanın kalıcılığını sağlayan size göre nedir?
E) Okurların bir romandan beklentisini yazarın dikka-
te alması gerekir mi?

38. Kent trafiği için kritik kimi noktalarda, 2004 yılından be-
ri sürdürülen inşaat ve kazılar yüzünden büyük sıkıntı
yaşıyor İstanbullu'lar. Örneğin Üsküdar Meydanı, sü-
rekli değişen yol güzergâhları ve mutlaka bir yarısı ka-
palı haliyle bir meydana başka her şeye benziyor.
Aynı sorun Kadıköy Aynalık Çeşmesi, Cağaloğlu ve Ak-
saray gibi merkezler hatta İstanbul Boğazı'ndaki deniz
trafiği için de geçerli. Ancak tüm bu sıkıntıların çok bü-
yük bir nedeni var: Cumhuriyet tarihinin en önemli pro-
jelerinden biri olan Marmaray.

**Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerin-
den hangisi yanlış kullanılmıştır?**

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

39. (I) Özellikle bahar yağmurlarından önce gökyüzünün
mavisine düşen kabarık beyaz bulutlar gezinir tepe-
mizde. (II) Bir efsaneye göre Denizli'nin 20 km ötesinde
bulunan Çökelez Dağı'nın üzerinde asırlar önce böyle
beyaz bulutlar birikmiş. (III) Kar beyazı bir bulut dağın
yamacına tutunup kalmış, bir daha oradan ayrılmamış.
(IV) Dağın yamacındaki bu bulutu gören insanlar
ona Pamukkale ismini vermişler. (V) Bu doğa harikası
bulut, yağmur olarak yağmasa da asırlar öncesinden
bugüne şifalı sulara kaynaklık etmiş.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak
aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?**

- A) I. cümlelerin yüklemi, edilgen çatılıdır.
B) II. cümlede tamlayan eki (ilgi hali eki) almış birden
fazla sözcük vardır.
C) III. cümle, özne ortaklığı olan sıralı bir cümledir.
D) IV. cümle, içinde sıfat-fiil grubu bulunan bir eylem
cümlesidir.
E) V. cümlede, sıfat görevinde kullanılan bir isim tam-
lamasına yer verilmiştir.

40. (I) Günümüzde Türk yayıncılığındaki gelişmeler iyi yönde
ama hâlâ kalitesiz ürünler ortaya koyan yayınevleri yok
değil. (II) Kitap editörlerinin çoğunun, aslında hiç sev-
medikleri, hoşlanmadıkları bazı işleri mecburen yaptık-
larını biliyorum. (III) Bazı genç, hevesli arkadaşları görü-
yorum ama şimdiki yayın piyasası onlara olumlu yanıt
verecek durumda değil. (IV) Onlar da kısa zamanda
usanıp bırakıyorlar ne yazık ki mesleği. (V) Zamanla bu
yanlışların düzeltileceğini umuyorum.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili ola-
rak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) I. cümlede, hem olumlu hem olumsuz bir değer-
lendirme dile getiriliyor.
B) II. cümlede, bir zorunluluktan söz ediliyor.
C) III. cümlede, koşula bağlı bir yargı söyleniyor.
D) IV. cümlede, bir durumla ilgili hayıflanma belirtiliyor.
E) V. cümlede, bir beklenti dile getiriliyor.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

Tarih (1 – 17)

Coğrafya (18 – 31)

Felsefe (32 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. Mısır uygarlığında tıp ve eczacılığın gelişmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulabilir?

- A) İlah - kral anlayışının benimsenmesi
- B) Halkın sosyal sınıflara ayrılması
- C) Nil Nehri'nin zaman zaman taşması
- D) Ölümden sonraki yaşama inanılması
- E) Hititlerle ittifak kurulması

2. Aralık 1918'de İstanbul'da kurulan Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti'nin faaliyet programında şunlar yer almıştır;

- Bölgeden hiç bir surette göçe izin verilmeyecek.
- Halk; bilim, sanat, iktisat, din ve askeri alanda örgütlenecek.
- Herhangi bir saldırıya karşı silahlı savunma yapılacaktır.

Bu kararların temel amacı olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Erzurum'da ulusal bir kongre yapılmasını sağlama
- B) Cemiyetin bölgedeki şube sayısını artırma
- C) Bölgedeki Türkleri azınlıklara karşı güçlü tutma
- D) Mondros Ateşkes Antlaşması'nın uygulanmasını sağlama
- E) Milli Cemiyetleri birleştirme

3. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün devletçilik ilkesi ile ilgili bir uygulamadır?

- A) Ekonomik faaliyetlerin devlet tarafından yönlendirilmesi
- B) Vergilerin herkesin gelirine göre toplanması
- C) Herkesin hak arama özgürlüğüne sahip olması
- D) Oy vermede vergi verir olma şartının kaldırılması
- E) Herkesin kanun önünde eşit olması

4. Sultan II. Abdülhamit döneminde ilk, orta ve yüksek öğrenim kurumları, Güzel Sanatlar Akademisi, Kız Meslek Okulları, Ziraat ve Ticaret Meslek Okulları, Darüşşafaka ile Dilsiz ve Körler Okulları hizmete açılmıştır.

Bu gelişmelerin Osmanlı Devleti'ndeki;

- I. toplumsal ihtiyaçların eğitimde belirleyici olduğu,
- II. bürokrat ve yönetici ihtiyacının karşılanmasının amaçlandığı,
- III. modern eğitim öğretim usulleri uygulayan okulların açıldığı

durumlarından hangilerinin göstergesi olduğu savunulabilir?

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

5. Sanayi İnkılabı'yla Osmanlı Devleti, Avrupa devletlerinin önemli bir pazarı ve sanayileri için de gerekli hammadde kaynağı olan bir ülke haline gelmiştir.

Buna göre, Sanayi İnkılabı'nın Osmanlı Devleti'nde neden olduğu gelişmeler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Denge politikasının uygulanması
- B) Loncaların önemini kaybetmesi
- C) Bazı tarım ürünlerinin üretiminin önem kazanması
- D) Kapitülasyonların yaygınlaşması
- E) İthalat ihracat dengesinin bozulması

6. Türkiye'deki terör örgütlerinin amaçları arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Devletin üniter yapısını bozma
- B) Devletin iç ve dış politikadaki etkinliğini zayıflatma
- C) Güneydoğu Anadolu Projesi'nin (GAP) bir an önce bitirilmesini sağlama
- D) Milli birlik ve beraberliği bozma
- E) Korku ve endişe ortamı oluşturarak halkın geleceğe ve devlete olan güvenini sarsma

7. Balkan Bunalımı'na çözüm bulmak için toplanan Londra Konferansı'nda Avrupa devletlerinin aldığı "Osmanlı Devleti, Hristiyanlar için söz verdiği reformları yerine getirecek; protokolü imzalayan devletler reformları denetleyebilecektir." kararını Osmanlı Devleti reddedince Rusya, Osmanlı Devleti'ne savaş açmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Osmanlı Devleti'nin iç sorunlarının dış soruna dönüştüğüne
- B) Osmanlı Devleti'nin Avrupa'daki çıkar çatışmalarından yararlandığına
- C) Osmanlı Devleti'nin sorunlarını tek başına çözemeyeceğine
- D) Diplomaside din unsurunun ön plana çıktığına
- E) Rusya'nın yayılmacı politikalar izlediğine

8. Ulusal Kurtuluş Savaşı'nda Milliciler bu mücadelenin sadece emperyalizme karşı değil, kapitalizme karşı da bir mücadele olduğunu vurgulamışlardır.

Aşağıdaki amaçlardan hangisinin Millicilerin bu şekilde davranmasında etkili olduğu savunulabilir?

- A) İstanbul Hükümeti ile birlikte hareket etme
- B) Sovyet Rusya'nın desteğini alma
- C) İşgallerin yaygınlaşmasını engelleme
- D) Ulusal egemenlik ilkesini pekiştirme
- E) ABD'nin desteğini sağlama

9. Uygurlar dönemine ait aşağıdaki bulgulardan hangisine bakılarak bu dönemde Türklerin hayat tarzının kesin olarak değiştiği savunulabilir?

- A) Minyatür süslü kitaplar
- B) Şehir yerleşkeleri
- C) İnsan heykelleri
- D) Baskı kalıpları
- E) Hukuk metinleri

10. Aşağıdaki gelişmelerden hangisinin Medineli Müslümanlar ile Mekkeli Müşrikler arasında yakınlaşmaya ve İslam dininin Mekkeliler arasında yayılmasının hızlanmasına ortam hazırladığı savunulabilir?

- A) Müslüman olmayanlardan haraç ve cizye vergilerinin alınması
- B) Medine Vatandaşlık Sözleşmesi'nin imzalanması
- C) Medine'deki Yahudi kabilelerinin şehirden çıkarılmaları
- D) Ticaret yollarının Müslümanların denetimine geçmesi
- E) Hudeybiye Antlaşması'nın imzalanması

11. Osmanlı Devleti'nde 19. yüzyıl başlarında Yeniçeriler Kabakçı Mustafa önderliğinde "Moskof olurum, Nizam-ı Cedit olmam" sloganıyla isyan ederek padişah III. Selim'i tahttan indirmişlerdir.

Bu bilgiye bakılarak, Yeniçerilerin aşağıdakilerden hangisine karşı oldukları savunulabilir?

- A) Saltanat yönetimine B) Yeniliklere
C) Devşirme sistemine D) Azınlıklara
E) Ulemaya

12. Mudanya Ateşkes Antlaşması'ndan sonra İtilaf devletleri barış görüşmelerinin Lozan'da, Mustafa Kemal ise, İzmir'de yapılmasını istemiştir.

Mustafa Kemal'in bu isteğinde aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulabilir?

- A) Görüşmelerin tarafsız bir yerde yapılmasını sağlama
B) İstanbul Hükümeti'nin görevine son verme
C) Konferansın gidişatını yakından takip etme
D) Görüşmelere daha çok devletin katılmasını sağlama
E) Sovyet Rusya'nın desteğini alma

13. Mehmet:
Tarih kitabında Atatürk'ün; "Türkiye halkı asırlardan beri hür ve müstakil yaşamış ve istiklali bir lazım-ı hayatiye telakki etmiş bir kavmin kahraman evlatlarıdır. Bu millet istiklalsiz yaşamamıştır. Yaşayamaz ve yaşayacaktır." dediğini okumuştur.

Sinan da, Atatürk'ün bu sözüyle;

- I. vatanın bütünlüğünün korunması,
II. koşulsuz bağımsızlığın sağlanması,
III. ulusal egemenliğin gerçekleştirilmesi

konularından bahsettiğini söylemiştir.

Sinan, yukarıdakilerden hangilerini söyleseydi, Atatürk'ün düşüncesini Mehmet'e doğru aktarmış olurdu?

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

14. Türkiye'de laik ve demokratik yönetimin, toplum içerisinde henüz tam olarak benimsenmediğine;

- I. Şeyh Sait,
II. Ahmet Anzavur,
III. Menemen

isyanlarından hangileri kanıt olarak gösterilebilir?

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

15. Yeni Türk Devleti'nde çiftçiden alınan öşür (aşar) vergisinin kaldırılmasının ve toprak reformunun yapılmasının aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

- A) Köylünün üretim gücünün artırılmasına
B) Ödemeler dengesinin kurulmasına
C) Dış borçların taksitlendirilmesine
D) Kalkınmanın yerli sermayeye dayandırılmasına
E) Halkın yönetimde temsil edilmesine

16. Selçuklular zamanında Kayseri'de kurulan Ahi teşkilatının yanında Türkmen hanımları da kendi aralarında örgütlenerek bir kadın teşkilatı kurmuşlardır. Bacıyan-ı Rum adı verilen bu teşkilatlar daha çok çadircılık, keçecilik, nakışçılık, dokumacılık ile ipek ve pamuk ipliği üretimini gerçekleştirmişlerdir. Ayrıca genç kızların himaye edilmesinden, onların eğitimlerinden ve ev bark sahibi olmalarından sorumlu olmuşlardır.

Buna göre, Bacıyan-ı Rum teşkilatlarının;

- I. ekonomi,
II. sosyal,
III. kültürel

alanlarının hangilerinde faaliyet gösterdikleri savunulabilir?

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

17. Mustafa Kemal I. TBMM'yi açarken Osmanlı Mebuslar Meclisi üyelerinden Ankara'ya gelebilenlerin vekilliklerinin devam edeceğini, gelemeyenlerin yerine ise yeni üyelerin seçileceğini bildiren bir genelge yayımlamıştır.

Mustafa Kemal'in bu tutumu aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

- A) Milli Mücadele'nin askeri safhasının sona erdiğinin
B) İtilaf devletlerinin desteğinin alınmaya çalışıldığının
C) Savaş ortamında seçim yapmanın zor olduğunun
D) Millet iradesine duyulan saygının
E) TBMM'ye üye bulmakta zorlanıldığının

18. "İzlanda'nın güneyinde yer alan bir buzulun altındaki volkan, uzun aradan sonra tekrar faaliyete geçti. Yoğun kül bulutundan dolayı görüş mesafesi azaldı ve çevredeki hava alanları kapatıldı. Oluşabilecek buzul erimesi ve çamur akıntısına önlem olarak çevredeki yerleşim birimleri boşaltıldı."

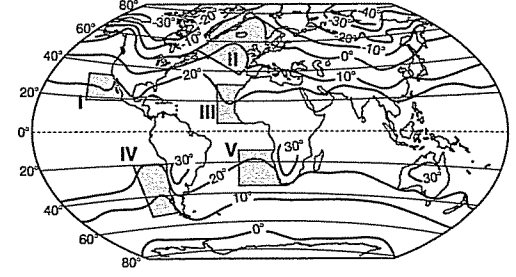
Yukarıdaki gazete haberinde volkanik faaliyetlerin etkileriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yerleşim alanlarına verebileceği zarara
B) Hava yolu ulaşımını aksattığına
C) Kütle hareketleri oluşturabileceğine
D) Kül yağmurlarının oluşabileceğine
E) Patlamaların belli aralıklarla devam edeceğine

19. Gelişmekte olan ülkelerde ulusal gelirin artmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Endüstriyel üretimin artmasının
B) Yeni iş alanlarının oluşmasının
C) Emekli nüfusun artmasının
D) İşlenmiş madenlerin dış satımdaki payının artmasının
E) İkincil ve üçüncül faaliyetlerde çalışanların oranının artmasının

20. Okyanus akıntıları etkili olduğu kıyılarda izoterm eğrilerinde sapmaya neden olmaktadır.



Yukarıda dünya ocak ayı izoterm haritası üzerinde taranarak gösterilen alanlardan hangisinde, izoterm eğrilerinin sapmasına neden olan okyanus akıntısının sıcaklığı artırıcı etkisi bulunmaktadır?

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

21. I. İki meridyen arasındaki mesafenin kutuplara doğru azalmasına rağmen aralarındaki 4 dakikalık zaman farkının değişmemesi
II. Kutuplara doğru gidildikçe gece ve gündüz süreleri arasındaki farkın artması
III. Ekvator'a doğru gidildikçe tan ve gurup sürelerinin kısalması

Yukarıdakilerden hangileri, çizgisel hızın Ekvator'dan kutuplara gidildikçe azaldığına kanıt olamaz?

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

22. Aşağıdakilerden hangisi, Kuzey Amerika ile Batı Avrupa arasında tarım ve sanayi ürünlerinin taşındığı dünyanın en işlek su yoludur?

- A) Akdeniz - Hint Okyanusu Yolu
B) Ümit Burnu Yolu
C) Pasifik Aşırı Yolları
D) Kuzey Atlantik Yolu
E) Batı Afrika - Güney Amerika Yolu

23. Aşağıdaki tabloda üç kıyı tipi ile ilgili bazı özellikler verilmiştir.

	Doğal liman bakımından zengindir.	Oluşumunda orojenez etkili olmuştur.	Türkiye'de yaygın olarak görülür.	Yüksek enlemlerde yaygındır.
I	✓	✓	✓	
II	✓			✓
III		✓	✓	

Bu kıyı tipleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A) Boyuna	Fiyort	Enine
B) Ria	Haliç	Dalmaçya
C) Enine	Fiyort	Boyuna
D) Boyuna	Skayer	Ria
E) Enine	Boyuna	Ria

24. Kanada, Norveç, İsveç, Finlandiya ve Rusya gibi ülkelerde nüfus daha çok güney kesimlerde yoğunlaşmıştır.

Aşağıdaki ülkelerden hangisinde aynı nedene bağlı olarak nüfus, ülkenin kuzeyinde yoğunlaşmıştır?

A) Çin	B) Japonya	C) Fransa
D) Arjantin	E) Brezilya	

25. Aşağıda Doğu Karadeniz'in kıyı kesimindeki bir yöreye ait bazı özellikler verilmiştir.

- Yağış miktarı fazladır.
- Eğim ve engebe fazladır.
- Güneşli gün sayısı azdır.

Bu özelliklere göre yöreye ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Orman örtüsü gür ve bitki çeşitliliği fazladır.
B) Heyelan olayları sık meydana gelir.
C) Çay ve fındık tarımına elverişlidir.
D) Zengin bakır yataklarına sahiptir.
E) Dağınık yerleşme görülür.

26. I. İstanbul'da kış mevsiminde kuzeydoğudan fırtına şeklinde eserek, sıcaklığı mevsim normallerinin altına düşüren rüzgârdır.
II. Rize'de kış mevsiminde esen ve sıcaklığı ani olarak yükseltip kar erimelerine neden olan rüzgârdır.
III. Şanlıurfa'da güneydoğudan esen, yazın sıcaklığı yükseltip buharlaşmayı artırarak kuraklığa neden olan rüzgârdır.

Yukarıda özellikleri verilen rüzgârlar, aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A) Karayel	Kible	Keşişleme
B) Poyraz	Samyeli	Lodos
C) Meltem	Fön	Lodos
D) Yıldız	Meltem	Kible
E) Poyraz	Fön	Samyeli

27. Aşağıdakilerden hangisinde doğal unsurların insan yaşamı üzerinde oluşturduğu etki ile ilgili yanlış bir bilgi verilmiştir?

Doğal unsur	İnsan yaşamına etkisi
A) Rüzgâr	Sıcaklığın dağılımını, bulutların ve yağışın oluşumunu sağlar.
B) Toprak	Verimli topraklarda tarımsal üretim artar.
C) Sıcaklık	Çok yüksek veya çok düşük olduğu yerlerde yaşam şartları zorlaşır.
D) Akarsu	Vadi kesitinin geniş olduğu yerler baraj yapımına elverişlidir.
E) Dalga	Dalgaların fazla olduğu yerlerde enerji elde edilir.

28. Bir akarsuyun aşağıdaki özelliklerinden hangisi, yatağı hakkında bilgi vermez?

- A) Birikinti konisi ve ırmak adalarının bulunması
B) Ulaşım yapılması
C) Menderesler oluşturması
D) Sık sık taşkınların yaşanması
E) Debisinin yüksek olması

29. Eşit boyuttaki kağıtlara kağıdın tamamını kaplayacak şekilde çizilen aşağıdaki haritalardan hangisinin ölçeği en küçüktür?

- A) Karadeniz Bölgesi'nin fiziki haritası
B) Türkiye'nin yıllık izoterm haritası
C) Marmara Bölgesi'nin ulaşım haritası
D) Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nin nüfus yoğunluğu haritası
E) Avrupa kıtasının siyasi haritası

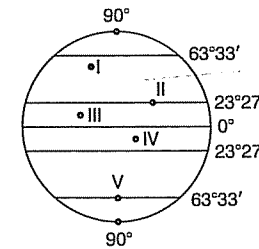
30. Bir yörede nüfus miktarının yıl içindeki değişiminin fazla olması üzerinde,

- I. tarım
II. sanayi
III. turizm
IV. kültür balıkçılığı

etkinliklerinden hangilerinin yaygın olması daha etkilidir?

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

31. Bakı, bir yerin güneşe dönük olma durumudur. Kuzey Yarımküre'deki dağların güneye bakan, Güney Yarımküre'deki dağların ise kuzeye bakan yamaçlarına yıl içinde güneş ışınları daha büyük açı ile düşmektedir.



Buna göre, şekilde numaralandırılan merkezlerdeki dağlardan hangisinin 21 Aralık tarihindeki bakı durumu yukarıdaki bilgiye ters düşer?

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

32. Heidegger'e göre "Özgürlük, insanın bir özelliği değildir. Yani insan özgürlüğe bir özellik olarak sahip değildir, aksine özgürlük insana sahiptir." Sartre'a göre ise "İnsan özgürlüğün kendisidir, hatta insan özgürlüğe mahkumdur."

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Heidegger ile Sartre'ın özgürlük konusundaki ortak görüşüdür?

- A) Özgürlük insandan ayrılması mümkün olmayan bir özelliktir.
B) Özgürlük, ancak toplumun yararı için kullanıldığında değerli olur.
C) Özgürlüğün en temel özelliği insana sorumluluk yüklemesidir.
D) Özgürlük, insanı kısıtlayan hiçbir kuralın olmamasıdır.
E) İnsan eylemlerinde değer yargılarından bağımsız değildir.

33. Her sanatçı kendi duyularını ve izlenimlerini alır ve bunları kendi ruhunda sentezleyerek onları kendinde yaşar. Bu yaşantılarını yine kendine özgü bir şekilde ifade eder. Her ifade sanatçının kendi ruhunda yaşadığı özgün estetik yaşantılardır. Sanatçıya özgü bu yaşantılar çeşitli araçlarla dışlaştırılır.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

- A) Ortak estetik yargılar yoktur.
B) Estetik yaşantılar nesnel nitelik taşıır.
C) Güzellik anlayışı kişisel duygulardan arındırılır.
D) Bir sanat eserini farklı insanlar aynı şekilde ifade edebilir.
E) Estetik yaşantılar benzeşik duygulara dayanır.

34. Platon'un akıl yürütmesine göre, karşılaştığımız şeyler; örneğin şuradaki güzel bir yüz veya önümüzdeki oranları gayet iyi tasarlanmış masa, gerçekten de birer örnektir, ama metafizik bakımdan daha yüksek ya da doğüstü varlığın birer örneği gibi görünen, güzel insanlar, oranları gayet iyi tasarlanmış masalar, Platon'un varlığına inandığı öteki dünyaya ait formlar veya İdea'larda bulunan hakiki kimliklerinin birer yansımasıdır. Aynen sanatçının güzel bir yüzü betimlemesinin ikinci elden çıkma bir görüntüsü olması gibi, güzel yüzün kendisi de güzel yüzün İdeasının (eidos) ikinci elden bir görüntüsüdür.

Bu parçaya göre sanatçının işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Malzemeyle sınırlı sanat etkinliğinde bulunmak
B) İdeaya uygun sanat eseri ortaya koymak
C) Hayal gücünün sınırlarını ideaya göre zorlamak
D) Kurmaca bir dünya oluşturmak
E) İdeaları zenginleştiren yeni bir form geliştirmek

35. M.S. 2. yüzyılda yaşayan İskenderiyeli bir bilim insanı olan Heron, makinelerin beş basit makine grubundan oluştuğunu belirtiyordu. Bu, o zaman için hatta uzun yıllar boyunca tam olarak doğruydur belki. Günümüzde elektroniğin devreye girmesiyle makineler çok daha karmaşık olup, Heron'un makine sistemiyle açıklanamaz hale gelmiştir. Ancak, Heron'un bu beş basit makine grubu, hala yaşamımızda gerek kendi başlarına, gerekse karmaşık makinelerin parçaları olarak çok önemli yer tutmaktadır.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Bilimsel gelişmeler, önceki bilgi birikiminden soyutlanamaz.
B) Bilimsel bilgilerin değerini belirleyen, o gün için sağladığı faydadır.
C) Doğruların değişmesi, yaşamın değişmesine bağlıdır.
D) Bilimsel bilgiler ancak belli bir zaman dilimi için geçerlidir.
E) Bilimsel bilgilerle sınırlı sayıdaki problemler çözülebilir.

36. Evrende her şey zıttıyla birlikte yaratılmıştır. Kadın erkekke, güzel çirkinle, iyi kötüyle...

Varlığın ne olduğu problemine yukarıdaki paragrafta hangi cevap verilmiştir?

- A) Varlık bir düşüncedir.
B) Varlık bir maddedir.
C) Varlık görünüşlerden ibarettir.
D) Varlık karşıtların birliğidir.
E) Varlık fenomendir.

37. İnsan eylemlerini belirleyen; her yerde, herkes tarafından kabul edilen ve genel geçerliliği olan ahlaki doğruların olup olmadığı, çeşitli düşünürlerce tartışılmıştır. Kimilerine göre böyle doğrular nesnel olarak insanın dışında, ondan bağımsız bir biçimde vardır ve kendilerini bireye kabul ettirir. Kimilerine göre ise, bu tür doğrulardan söz edilemez.

Parçada, aşağıdaki sorulardan hangisine cevap verilmiştir?

- A) Mutluluğa erişmek için ne gibi araçlara başvurmak gerekir?
B) Ahlaki eylemlerimizin kendisine yöneldiği bir amaç var mıdır?
C) İnsan, ahlaki eylemde bulunurken gerçekten özgür müdür?
D) Ahlak ve ahlaki değerler insanın yalnızca iç dünyasıyla mı ilgilidir?
E) Değişmeyen genel-geçer ahlak yasaları var mıdır?

38. İnsan zihni; evreni, doğayı, yaşamı açıklamada; metafizikle, gündelik bilgilerle yetinmemiş, aklın ve deneyin yönettiği bilimsel bilgiyi elde etmeye yönelmiştir. İnsan, bununla da yetinmemiş, bilimsel çalışmaları eleştirel bir yaklaşımla ele almıştır. Ancak bu durum, yine de insan zihninin ortaya konan bilgidir kolayca tatmin olacağı anlamına gelmez, daima ilerisini arar ve düşünür. Bu tutum ise insanlığa sürekli yeni ufuklar, yeni bakış açıları oluşturur. İşte felsefe insanın bu özelliğine bağlı bir disiplin olarak ortaya çıkmıştır.

Parçada, felsefenin ortaya çıkışı insanın hangi özelliğine bağlanmıştır?

- A) Kendi yararına olanı istemesi
B) Varlığa bütüncül biçimde bakabilmesi
C) Hem akla hem duygulara önem vermesi
D) Sorgulayıcı ve sistemli olması
E) Merak ve bilme arzusu içinde olması

39. Gündelik bilgi, bilgi türleri içinde en yaygın olanı ve herkesin az çok sahip olduğu bilgi türüdür. Bunlar insanların gündelik hayatlarındaki gereksinimlerini karşılamaya yönelik deneyimleri sonucunda elde etmiş oldukları düzensiz bilgilerdir.

Aşağıdakilerden hangisi gündelik bilgiye örnek oluşturur?

- A) Üçgenin iç açıları toplamı 180° dir.
B) Güzelin ölçüsü insanın kendisidir.
C) Yerçekimi kanunu bütün maddeler için geçerlidir.
D) Evren Tanrı tarafından yaratılmıştır.
E) Zeytinyağı zayıf saçları besler.

40. Bugün insan ve doğa için, büyük bir tehlike olan kimyasal ve nükleer silahlar, bilim ve teknolojinin ürünüdür. Teknolojinin yapıcı amaçlar için olduğu kadar yıkıcı amaçlar için de kullanılabileceği ve onun yalnızca bir araç olduğu dikkate alınmalıdır. Çevre kirliliği, kapsam açısından, teknolojik gelişmenin doğurduğu en çarpıcı sonuçtur.

Bu parçadan, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Bilim ve teknoloji sürekli büyüyen ve gelişen bir özelliğe sahiptir.
B) Doğaya hakim olabilmek için bilim ve teknolojinin bilgisine sahip olmak gerekir.
C) Teknolojik gelişmeler, günümüzde pek çok sorunu da beraberinde getirmiştir.
D) Bilimdeki gelişmelere paralel olarak, teknoloji dev boyutlara ulaşmıştır.
E) Bilim ve teknolojinin gelişmesiyle insanoğlu doğabilecek tehlikelerin önüne geçmeye çalışmıştır.

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

Matematik (1 – 31)

Geometri (32 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. a, b, c pozitif tam sayılar ve

$$5a - b = 1$$

$$a - c = 11$$

olduğuna göre, a + b + c toplamı aşağıdakilerden hangisine eşit olamaz?

- A) 58 B) 72 C) 86 D) 93 E) 100

2. x, y, z doğal sayılar olmak üzere,

$$3^x + y^2 + 4!z$$

ifadesi tek sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle çift sayıdır?

- A) $2x^2 + z$ B) $x + z^2 + y^3$ C) $3y + z^4$
D) $3x^2 + y$ E) $2x^5 + y$

3. $x \cdot y = 24$

$$y \cdot z = 4$$

$$x + z = 14$$

olduğuna göre, z sayısı kaçtır?

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

4. (x + 4) ile (y + 1) sayıları aralarında asal sayılardır.

$$\frac{x + 8}{2y + 5} = \frac{4}{3}$$

olduğuna göre, x + y toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 E) 12

5. Rakamları toplamına tam bölünen sayılar "z sayısı" olarak adlandırılmaktadır.

Örneğin;

9740 sayısının, rakamları toplamı $9 + 7 + 4 + 0 = 20$ dir.

9740 sayısı, 20 ye tam bölündüğü için bir z sayısıdır.

Bu tanıma göre, aşağıdakilerden hangisi bir z sayısıdır?

- A) 78 B) 124 C) 5321 D) 6420 E) 7641

6. 6 sayı tabanı olmak üzere,

$$a = \frac{(42)_6}{36} \text{ ve } b = (100)_6$$

olduğuna göre, a . b çarpımı 6 tabanına göre aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $(0,42)_6$ B) $(4,2)_6$ C) $(42)_6$
D) $(420)_6$ E) $(52)_6$

7. 4, 5, 6, 7, 8 rakamları kullanılarak yazılan rakamları birbirinden farklı, beş basamaklı ABCDE sayısında, $A + B = D + E$ eşitliği veriliyor.

Buna göre, bu koşulu sağlayan en büyük ABCDE sayısında B + D toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

8. a ve b tam sayı olmak üzere,

$$2a - 1 \text{ ile } a + 3b$$

sayılarının ortak katlarının en küçüğü 19 olduğuna göre, a + b kaç olabilir?

- A) 7 B) 9 C) 11 D) 12 E) 15

FEM YAYINLARI

10. $A = 1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$ ve $B = 2 - \frac{2}{3} - \frac{5}{6}$

olduğuna göre, $\frac{A-B}{A+B}$ oranı kaçtır?

- A) 2 B) -1 C) $-\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{2}$ E) 1

11. a, b birer reel sayı ve c bir tamsayı olmak üzere,

$$\begin{aligned} -3 < a < 4 \\ -5 < b < -3 \\ -1 < c < 5 \end{aligned}$$

olduğuna göre, $a + b - c$ ifadesinin alabileceği en küçük tamsayı değeri kaçtır?

- A) -11 B) -12 C) -13 D) -14 E) -15

12. $x = |\sqrt{5} - 3|$ ve $y = |x + 2|$

olduğuna göre;

- I. $x \cdot y > 0$
II. $x + y < 0$
III. $x - y < 0$

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

13. $\left(\frac{0,0016}{0,008}\right)^{x-1} = 25$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

- 14.

$$\frac{\sqrt{0,09} - \sqrt{0,04}}{\sqrt{0,25} \cdot \sqrt{0,01}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

FEM YAYINLARI

- 15.

$$\frac{1 - 4^x}{1 + 2^x} \cdot \frac{1}{2^x - 4^x}$$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2^x + 1$ B) $2^x - 1$ C) 4^x
D) $4^x - 1$ E) 2^{-x}

16. Bir aşçı tuz (T), su (S), un (U) dan oluşan malzemeleri;

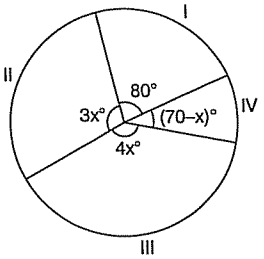
$$\frac{T}{S} = \frac{2}{5}, \frac{S}{U} = \frac{3}{8}$$

oranlarında karıştırarak bir karışım yapıyor.

Karışım için 108 gram tuz kullanıldığına göre, karışımında kaç gram un vardır?

- A) 720 B) 640 C) 540 D) 480 E) 450

17. Yandaki dairesel grafik 360 tane bilyenin dört çocuk arasındaki dağılımını göstermektedir.



Buna göre, en çok bilye alan çocuğa kaç bilye düşmüştür?

- A) 90 B) 99 C) 110 D) 140 E) 150

18. Bir bakkal 2 ve 5 kilogramlık toplam 35 tane torbaya bir miktar şekeri dolduruyor.

2 kilogramlık şekerlerin toplam ağırlığı, 5 kilogramlık şekerlerin toplam ağırlığına eşit olduğuna göre, toplam şeker miktarı kaç kilogramdır?

- A) 100 B) 75 C) 70 D) 35 E) 25

19. Bir miktar parayı, bir grup öğrenci aralarında eşit olarak paylaşıyorlar.

Her bir öğrenciye düşen para miktarının sayısal değeri, gruptaki kişi sayısından 4 eksik olduğuna göre, paylaşılan paranın tamamı kaç lira olabilir?

- A) 72 B) 60 C) 54 D) 42 E) 35

20. Bozuk bir doğalgaz sayacı her 5 m³ gaz kullanıldığında 1 m³ eksik göstermektedir.

Buna göre, bu sayacın 144 m³'ü göstermesi için kaç m³ gaz kullanılmalıdır?

- A) 145 B) 180 C) 200 D) 240 E) 280

21. 4 kişilik bir ailede, küçük çocuk doğduğunda anne 31 yaşında, büyük çocuk doğduğunda da baba 31 yaşındadır.

Çocuklar arasındaki yaş farkı 5 olduğuna göre, anne ile baba arasındaki yaş farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 10

22. Bir çocuk denize açılırken dalgaların etkisiyle dakikada 5 metre, dönerken ise dakikada 10 metre yüzebiliyor.

Bu çocuk denizde en fazla 15 dakika kalabildiğine göre, sahilden en fazla kaç metre açılabilir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

23. ab,c ve a,bc ondalık sayılardır.
Bir satıcı % 20 kârla ab,c liraya satacağı bir malı yanlışlıkla a,bc liraya satıyor.

Buna göre, satıcı bu satıştan % kaç zarar etmiştir?

- A) 12 B) 20 C) 72 D) 80 E) 88

24. Bir miktar para yıllık % 36 basit faiz veren bir bankaya yatırıldıktan kaç ay sonra kendisinin $\frac{3}{4}$ ü kadar basit faiz geliri getirir?

- A) 25 B) 20 C) 15 D) 10 E) 8

25. Aşağıdaki tablo, bir kumaşın 1 m² sinin 2010 ve 2011 yıllarındaki fiyatını göstermektedir.

Yıl	2010	2011
Fiyat (lira)	5	6,25

Parasının yarısı ile 2010 yılında, diğer yarısı ile de 2011 yılında bu kumaştan toplam 36 m² satın alabilen bu tüccarın parasının tamamı kaç liradır?

- A) 20 B) 50 C) 100 D) 200 E) 250

26. Reel sayılarda tanımlı "o" işlemi,

$$x \circ y = x - y + 3$$

biçiminde veriliyor.

Buna göre, $(4 \circ k) \circ 2 = k$ eşitliğini sağlayan k değeri kaçtır?

- A) -2 B) 0 C) 3 D) 4 E) 6

27. Bir asker tutacağı 46 nöbetin ilk 30 unu 4 günde bir, bundan sonraki nöbetlerini ise 6 günde bir tutacaktır.

Buna göre, ilk nöbetini pazar günü tutan bu asker son nöbetini hangi gün tutar?

- A) Pazar B) Salı C) Çarşamba
D) Cuma E) Cumartesi

28. $s[(A \times B) \cap (A \times C)] = 28$
 $s(B \cap C) = 4$
 $s(A \times C) = 35$

olduğuna göre, $s[(C - B) \times A]$ kaçtır?

- A) 4 B) 7 C) 12 D) 14 E) 21

29. m ve n sıfırdan farklı birer gerçel sayıdır.

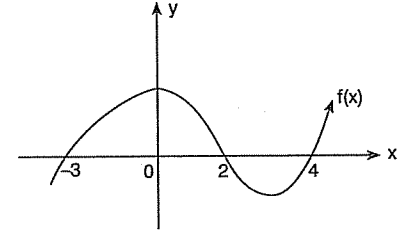
$$f(mx + n) = x$$

$$f(m) + f(n) = 5$$

olduğuna göre, $\frac{n}{m}$ oranı kaçtır?

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

- 30.



Yukarıda f(x) fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

$$f\left(\frac{x+1}{2}\right) = 0$$

olduğuna göre, x in alabileceği farklı değerler toplamı kaçtır?

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

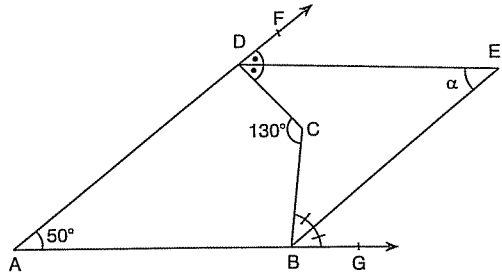
31. a b c d e f g

Ömer yukarıdaki sırasıyla verilmiş harflerden herhangi birini seçiyor.

Seçmiş olduğu harfin b harfinin sağında veya e harfinin solunda olması olasılığı kaçtır?

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

32.

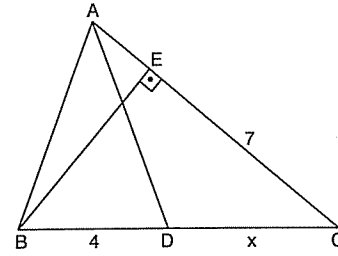


ABCD bir dörtgen, $[BE]$ ve $[DE]$ açkırtay
 $m(\widehat{FAG}) = 50^\circ$, $m(\widehat{DCB}) = 130^\circ$, $m(\widehat{DEB}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

- A) 25 B) 30 C) 40 D) 45 E) 50

34.

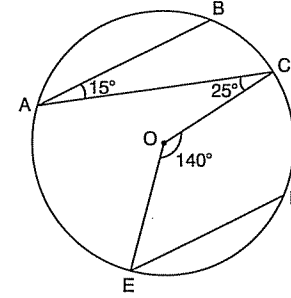


ABC bir ikizkenar üçgen
 $[BE] \perp [AC]$
 $|AB| = |AD|$
 $|AC| = |BC|$
 $|BD| = 4$ cm
 $|EC| = 7$ cm
 $|DC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) $\frac{14}{3}$ B) 4 C) $\frac{9}{2}$ D) 5 E) $\frac{21}{4}$

36.

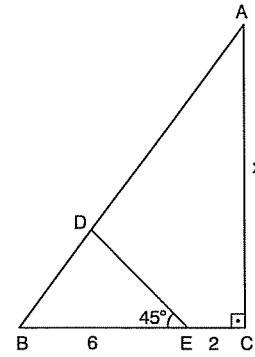


O, çemberin merkezi
 $[AB] \parallel [ED]$
 $m(\widehat{BAC}) = 15^\circ$
 $m(\widehat{ACO}) = 25^\circ$
 $m(\widehat{COE}) = 140^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{CD})$ kaç derecedir?

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

37.



ABC bir dik üçgen
 $[AC] \perp [BC]$
 $m(\widehat{DEB}) = 45^\circ$
 $|AD| = 3|BD|$
 $|EC| = 2$ cm
 $|BE| = 6$ cm
 $|AC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 8 B) $8\sqrt{2}$ C) 12 D) $8\sqrt{3}$ E) 16

38. Analitik düzlemde,

$$\vec{A} = 3\vec{e}_1 + 2\vec{e}_2$$

$$\vec{B} = \vec{e}_1 - 8\vec{e}_2$$

vektörleri veriliyor.

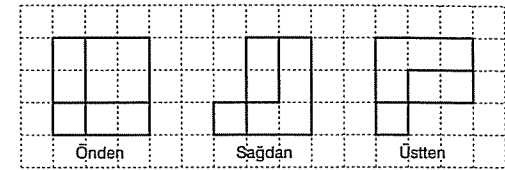
Buna göre, $2\vec{A} - \vec{B}$ vektörünün uzunluğu kaç birimdir?

- A) 5 B) 10 C) 13 D) 15 E) 17

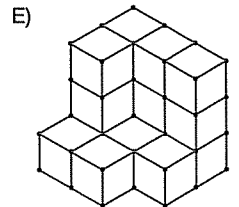
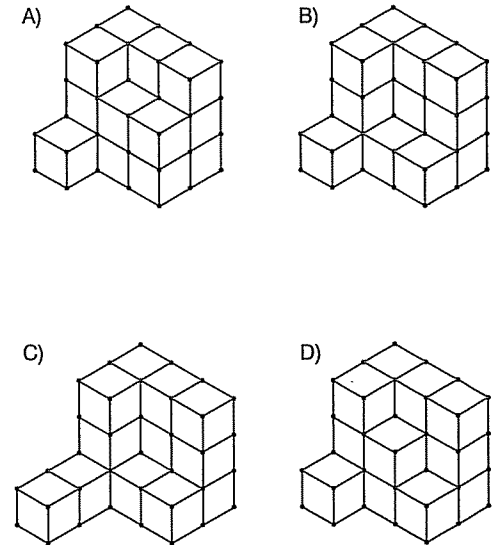
39. Analitik düzlemde, $3x + 2y - 4 = 0$ doğrusuna dik olan bir doğru Ox eksenini (12, 0) noktasında kestiğine göre, Oy eksenini hangi noktada keser?

- A) (0, -18) B) (0, 18) C) (0, 6)
D) (0, 8) E) (0, -8)

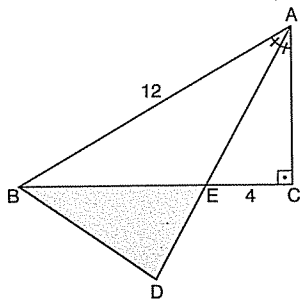
40.



Yukarıda önden, sağdan ve üstten görünüşleri verilen cismin izometrik çizimi aşağıdakilerden hangisidir?



33.

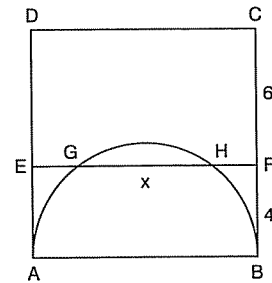


ABC bir dik üçgen
 $[AD]$ açkırtay
 $[AC] \perp [BC]$
 $|AE| = 2|ED|$
 $|EC| = 4$ cm
 $|AB| = 12$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(BDE) kaç cm^2 dir?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

35.



ABCD bir kare
 $[EF] \parallel [AB]$
 $|BF| = 4$ cm
 $|FC| = 6$ cm
 $|GH| = x$

Yukarıdaki şekilde $[AB]$, yarım çemberin çapı olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

Fizik (1 – 14)

Kimya (15 – 27)

Biyoloji (28 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

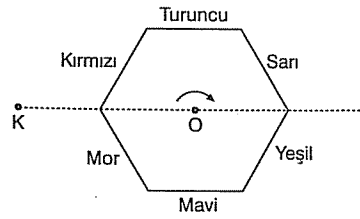
3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. I. Ölçme araçları kullanılarak yapılır.
II. Kişiden kişiye farklılık gösterebilir.
III. Sonuçları kesin olduğundan fizikle uğraşan bilim insanları tarafından daha çok tercih edilir.

Yukarıdakilerden hangileri nitel gözlemin özelliklerindendir?

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

2.



Dik kesiti şekildeki gibi olan düzgün altıgen dik prizmanın yan yüzeyleri kırmızı, turuncu, sarı, yeşil, mavi, mor renklere boyanmıştır. Prizma şekildeki konumdan başlayarak, O noktasından geçen asal eksen çevresinde ok yönünde sabit süratle $\frac{7}{6}$ devir yapıyor.

Buna göre, K noktasından bakan gözlemcinin en uzun süre gördüğü yüzey hangi renktedir?

- A) Kırmızı B) Sarı C) Yeşil
D) Mor E) Mavi

3. Deprem dalgaları, hızları yönünden büyükten küçüğe doğru sıralandığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) Love dalgası, Rayleigh dalgası, S dalgası, P dalgası
B) Love dalgası, S dalgası, Rayleigh dalgası, P dalgası
C) P dalgası, S dalgası, Love dalgası, Rayleigh dalgası
D) P dalgası, S dalgası, Rayleigh dalgası, Love dalgası
E) Rayleigh dalgası, Love dalgası, P dalgası, S dalgası

FEN BİLİMLERİ

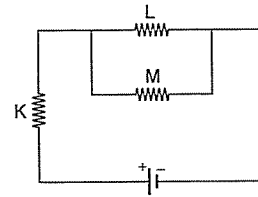
4. Şekildeki devrede K, L, M dirençlerinin uçları arasındaki gerilimler eşittir.

Buna göre; dirençlerin değerleri R_K , R_L ve R_M için;

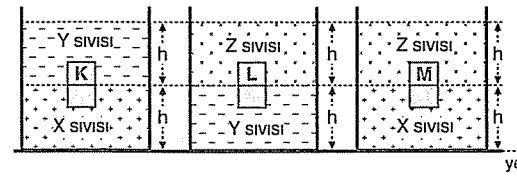
- I. $R_K = R_L = R_M$
II. $R_L = R_M > R_K$
III. $R_M > R_L > R_K$

yargılarından hangileri kesinlikle yanlıştır?

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



5.

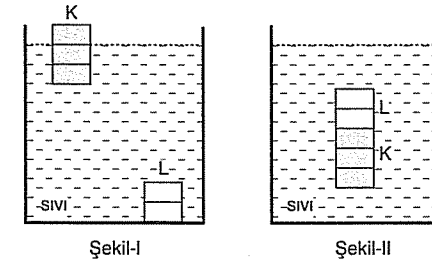


Birbirine karışmayan farklı özkütleli X, Y, Z sıvılarının bulunduğu kaplarda, eşit bölmeli ve eşit hacimli, düzgün, türdeş K, L, M dik silindirleri şekildeki gibi dengededir.

K, L, M nin yere göre potansiyel enerjileri sırasıyla E_K , E_L , E_M olduğuna göre, bunlar arasındaki ilişki nedir?

- A) $E_L < E_M < E_K$ B) $E_K < E_L < E_M$
C) $E_M < E_L < E_K$ D) $E_L < E_K < E_M$
E) $E_K = E_L = E_M$

6.

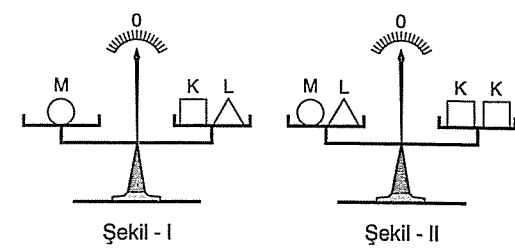


Eşit hacim bölmeli K, L cisimleri bir sıvı içinde Şekil-I'deki gibi dengededir. L cismi K'nin üzerine konulduğunda cisimler Şekil-II'deki gibi dengeye geliyor.

K'nin özkütlesi d_K , L'nin özkütlesi d_L olduğuna göre, $\frac{d_K}{d_L}$ oranı kaçtır?

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

7.



Şekil - I ve Şekil - II'deki eşit kollu teraziler kefelerindeki K, L, M cisimleri ile yatay dengededir.

Buna göre,

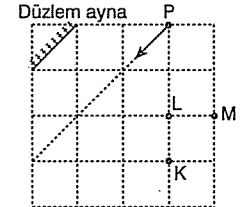
- I. M'nin kütlesi, K'ninkinden küçüktür.
II. M'nin kütlesi, L'ninkinden büyüktür.
III. L'nin kütlesi, K'ninkinden küçüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

FEN BİLİMLERİ

8.



Noktasal P cismi aynı düzlemde bulunan düzlem aynaya paralel doğrultuda şekildeki gibi hareket ediyor.

K, L, M noktalarından düzlem aynaya bakan gözlemcilerin P cisminin aynadaki görüntüsünü görme sırası aşağıdakilerden hangisi gibidir?

- A) Önce K, sonra L, en son M görür.
B) Önce M, sonra L, en son K görür.
C) Önce L, sonra M, en son K görür.
D) Önce K, sonra M, en son L görür.
E) Önce M, sonra K, en son L görür.

9. Ucu sivri olan bir çivi, duvara daha kolay çakılır.

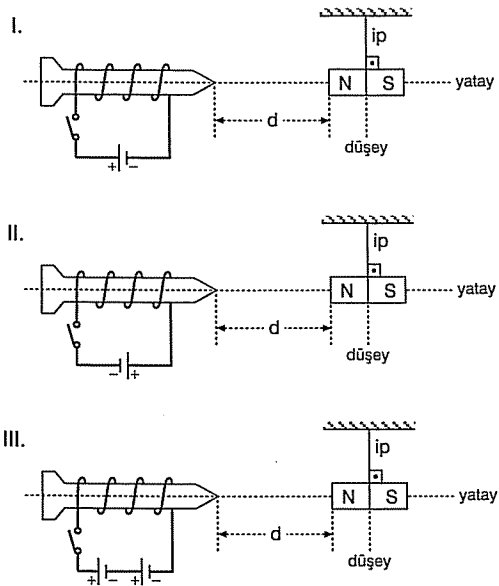
Bu olayda geçerli olan ilke ile;

- Bıçağın ağız inceltildiğinde kesiciliğinin artması
- Kumun üzerindeki özdeş tuğlalardan dar yüzeyi altta olanların daha fazla gömülmesi
- Bir kaptaki suya daldırılan kılcal borunun kesiti artırıldığında suyun daha az yükselmesi

olaylarından hangileri açıklanamaz?

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

10.

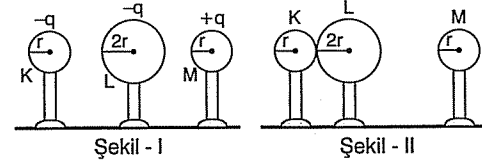


İple asılı çubuk mıknatısı ile bir elektromıknatıs aralarında d uzaklığı olacak biçimde, şekildeki gibi üç ayrı konumda tutuluyor. Anahtar kapatılarak mıknatıs serbest bırakılıyor. Denge sağlandığında mıknatısın düşeyle yaptığı açı, I. konumda θ_1 , II. konumda θ_2 , III. konumda da θ_3 oluyor.

Üreteçler özdeş olduğuna göre; $\theta_1, \theta_2, \theta_3$ arasındaki ilişki nedir? (Mıknatıs elektromıknatısa yapışmıyor.)

- A) $\theta_1 > \theta_2 > \theta_3$ B) $\theta_3 > \theta_1 > \theta_2$
C) $\theta_3 > \theta_1 = \theta_2$ D) $\theta_3 > \theta_2 > \theta_1$
E) $\theta_1 = \theta_2 = \theta_3$

11.

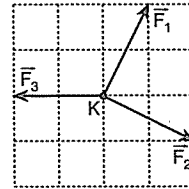


Şekil-I deki iletken K, L, M kürelerinden K ile L $-q$, M ise $+q$ yüklüdür. Küreler M nin yakınına Şekil-II deki gibi K, L ye dokunacak biçimde yerleştirildiğinde yük miktarları q_K, q_L, q_M oluyor.

Buna göre; q_K, q_L, q_M arasındaki ilişki nedir?

- A) $q_K = q_L = q_M$ B) $q_K = q_L > q_M$
C) $q_M > q_L > q_K$ D) $q_L > q_K > q_M$
E) $q_L > q_M > q_K$

12.

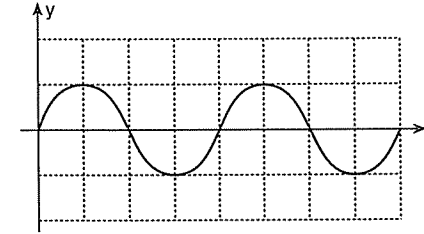


Yatay ve sürtünmesiz bir düzlemdeki K noktasal cismi ne aynı düzlemdeki $\vec{F}_1, \vec{F}_2, \vec{F}_3$ kuvvetleri şekildeki gibi etki ediyor.

Buna göre, aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılırsa elde edilen bileşke kuvvetin şiddeti en büyük olur?

- A) Yalnız $\vec{F}_1$ kuvvetini kaldırmak.
B) Yalnız $\vec{F}_2$ kuvvetini kaldırmak.
C) Yalnız $\vec{F}_3$ kuvvetini kaldırmak.
D) $\vec{F}_1$ kuvvetinin şiddetini yarıya indirmek.
E) $\vec{F}_3$ kuvvetinin şiddetini yarıya indirmek.

13.



x eksenini boyunca gerilmiş bir yay üzerinde oluşturulan periyodik dalgaların görünümü şekildeki gibidir.

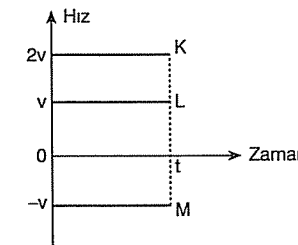
Buna göre dalgalar için;

- Titreşim doğrultusu y eksenidir.
- Hareket doğrultusu x eksenidir.
- Boyuna dalgadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

14.



Doğrusal bir yolda $t = 0$ anında aynı konumda olan K, L ve M araçlarına ait hız-zaman grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre (0 - t) zaman aralığında,

- K ile L arasındaki uzaklık artar.
- K ile M arasındaki uzaklık artar.
- L ile M arasındaki uzaklık değişmez.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

15. Aşağıda verilen iyonların birbirleriyle oluşturduğu bileşiklerden hangisinin formülünde 6 tane oksijen atomu vardır?

- A) Al^{3+}, OH^- B) Mg^{2+}, CO_3^{2-} C) K^+, O^{2-}
D) Na^+, PO_4^{3-} E) Ca^{2+}, NO_3^-

16. $3NaOH + H_3PO_4 \rightarrow X + 3H_2O$

Yukarıda verilen tepkime ile ilgili;

- Nötrleşme tepkimesidir.
- Toplam kütle korunur.
- X maddesinin kimyasal formülü Na_3PO_4 tür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

17. Aşağıda verilen bileşik çiftlerden hangisinde oksijenler arasındaki katlı oran 2/3 tür?

- A) PbO_2, Pb_2O_3 B) Cl_2O, Cl_2O_7
C) P_2O_3, P_2O_5 D) NO, N_2O_3
E) Fe_3O_4, Fe_2O_3

28. Bir DNA'daki toplam hidrojen bağı sayısının ve guanin ile sitozin arasındaki hidrojen bağı sayısının bilinmesiyle,

- I. adenin sayısı,
- II. A + T / S + G oranı,
- III. deoksiriboz sayısı

değerlerinden hangileri bilinebilir?

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

29. $K + L + M + \dots + N \longrightarrow \text{Protein} + 10H_2O$

Yukarıdaki reaksiyona göre,

- I. K, L, M ve N molekülleri içerdikleri bağ sayısına göre sıralanırlar.
- II. N, protein yapısına katılan 11. aminoasittir.
- III. Proteinin yapısında 10 tane peptit bağı bulunur.

yargılarından hangilerine varılabilir?

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

30. I. Glikojen
II. Enzim
III. DNA
IV. Kitin

Yukarıdaki organik moleküllerden hangilerinde selüloz molekülünün yapısındaki bağ çeşidinden bulunur?

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

31. X, Y, Z ve T olarak verilen hücresel yapıların farklı hücre tiplerinde bulunma durumları ile ilgili olarak aşağıdaki tablo verilmiştir.

Yapı	Prokaryot hücre	Bitki hücresi	Hayvan hücresi
X	+	+	-
Y	+	+	+
Z	-	+	+
T	-	+	-

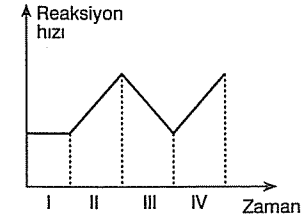
Tablodaki verilere göre, aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz?

- A) Y, iki alt birimden oluşan zarsız bir yapı olabilir.
- B) T, çift zarlı bir hücresel yapı olamaz.
- C) Z, yapım olaylarında görev alan zarlı bir organel olabilir.
- D) X, hücrenin dış etkenlerden korunmasında görev alır.
- E) X ve Y diğer ökaryot canlı gruplarında da bulunabilir.

32. Hücre zarından madde geçiş yöntemleri ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) ATP kullanılan geçişler aktif, kullanılmayan geçişler ise pasif geçişlerdir.
- B) Pasif taşıma küçük yapıli maddelerin taşınmasında etkili olur.
- C) Maddelerin hücreye giriş yapması için mutlaka porlardan geçebilmeleri gerekir.
- D) Hücre zarının seçiciliği ve taşınan maddenin özelliği maddenin taşınma yöntemini belirler.
- E) Aktif taşıma yapan bir hücre kesinlikle canlıdır.

33. Aşağıdaki grafik enzimatik bir reaksiyonun çeşitli zaman dilimlerindeki hızını göstermektedir.



Buna göre I, II, III ve IV nolu zaman dilimleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) I. zaman diliminde enzimler optimum düzeyde çalışmaktadır.
- B) II. zaman diliminde ortama inhibitör eklenmiş olabilir.
- C) III. zaman diliminde substrat yüzeyi artırılmıştır.
- D) IV. zaman diliminde enzim miktarı azaltılmış olabilir.
- E) II. ve IV. zaman dilimlerinde çevresel koşullar optimum hale getirilmiş olabilir.

34. Hücre iskeleti elemanlarına ait bazı görevler aşağıda verilmiştir.

- I. Kas dokusunun kasılıp uzamasında, yalancı ayak oluşumunda, hayvan hücrelerinde boğumlanmada görevlidir.
- II. Hücre içi yapıların sabitlenmesinde rol oynar.
- III. Organellerin yer değiştirmesinde ve hücre bölünmesi sırasında kromozomların zıt kutuplara çekilmesinde etkili olur.

Bu görevleri gerçekleştiren hücre iskeleti elemanları ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerinden hangisi doğru verilmiştir?

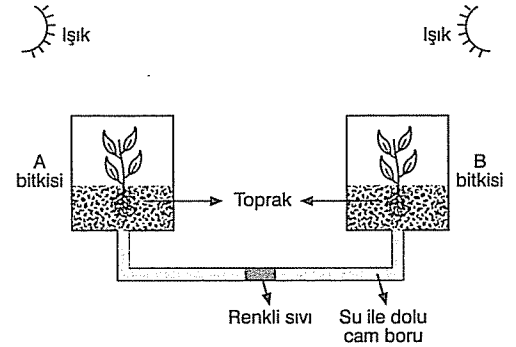
I	II	III
A) Mikrofilament	Ara filament	Mikrotübül
B) Ara filament	Mikrofilament	Mikrotübül
C) Mikrotübül	Mikrofilament	Ara filament
D) Mikrofilament	Mikrotübül	Ara filament
E) Ara filament	Mikrotübül	Mikrofilament

35. I. Okyanuslardaki dalga enerjisi
II. Nükleer enerji
III. Güneş enerjisi
IV. Fosil yakıt enerjisi
V. Rüzgâr enerjisi

Yukarıda verilen enerji kaynaklarından hangilerinin kullanımı ekolojik dengeyi bozmaz?

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

36. Aynı türe ait özdeş iki bitki kullanılarak aşağıdaki deney düzeneği hazırlanmıştır. Bitkilerin bulunduğu cam kaplar, içi su ile dolu olan ince bir cam boru aracılığı ile birbirine bağlanmıştır.



Bir süre sonra düzenekte,

- I. A bitkisinin bulunduğu ortama CO₂ tutucusu konulması,
- II. A bitkisine kırmızı, B bitkisine yeşil ışık verilmesi,
- III. A bitkisinin bulunduğu ortamın sıcaklığının optimal düzeyin altına düşürülmesi

uygulamalarından hangileri yapılırsa renkli sıvı A bitkisinin bulunduğu tarafa doğru ilerler?

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

37. Mantarların yapısını, üreme ve gelişmelerini, yaşam ortamlarının özelliklerini inceleyen bilim dalına mikoloji denilmektedir.

Bu bilim dalıyla ilgilenen bir bilim insanı,

- I. hücre duvarı yapısına katılacak molekülün oluşumu,
- II. farklı polisakkarit çeşitlerinin yapısal özellikleri,
- III. kloroplast organelinin aktif olduğu zaman aralığının belirlenmesi

konularından hangileri ile ilgili çalışmalar yapabilir?

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

FEN BİLİMİ

38. İnsandaki sistemler yapısal olarak birbirleriyle bağlantılı halde olabilirler.

Buna göre,

- I. sindirim,
- II. solunum,
- III. dolaşım,
- IV. boşaltım,
- V. sinir

sistemlerinden birbiriyle doğrudan bağlantılı olanları aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

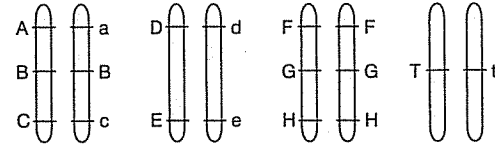
- A) I ve III B) I ve IV C) II ve V
D) III ve IV E) III ve V

39. I. Kök bulundurma
II. Hücre zarının dışında hücre duvarı bulundurma
III. Çevresel uyarılara karşı tepki verememe
IV. Besin olarak kullanılabilme

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri tohumlu bitkilere ait değildir?

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

40. Sekiz kromozom bulunduran diploit bir canlının gen dizilişleri verilmiştir.



Bu canlının mayoz sonucu oluşturduğu gametlerdeki gen ve kromozom sayısı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Gen sayısı	Kromozom sayısı
A)	9	8
B)	18	4
C)	8	8
D)	9	4
E)	4	8

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. Tüm edebiyat dalları arasında en etkili tür şiidir. Öyle ki şiirin bir dizesi zihninizde bir dünya kurmanıza yetebilir. Bir şairimiz bunu şöyle dile getirir: "Şiir mürekkebinin bir damlası okurun duygu okyanusunu kendi rengine boyayacak güçtedir."

Bu parçada altı çizili sözle, şiirle ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gerçekleri değiştirerek verdiği
- B) Özgün anlatım yöntemleriyle oluşturulduğu
- C) Her okuyanın kendine göre yorumlayabildiği
- D) Okuru belli bir düşünceye yönlendirmeyi amaçladığı
- E) Yoğun anlatımıyla okurun his dünyasını etkisi altına aldığı

2. Yazınsal yapıtlarda sözcükler, söz ağacının yapraklarıdır bir bakıma fakat çok olduğunda meyveleri görmeyi engeller. Bu nedenle —.

Bu cümlelerin sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun değildir?

- A) yapıtlarda gerçekler olduğu gibi değil, özgün imgelerle yansıtılmalıdır
- B) yapıtları gereksiz sözcüklerden arındırmak gerekir
- C) yapıtlarda anlatımı oluşturan öğeler, anlatılanları gölgelememelidir
- D) yapıtlarda özlü bir anlatım tercih edilmelidir
- E) yapıt oluşturulurken her sözcüğün bir işlevinin olmasına dikkat edilmelidir

3. (I) Okurla buluştuğu ilk günlerde çok satılan yapıtlar, okura Kutup Yıldızı kadar parlak ve göz alıcı görünür. (II) Hele bir de bu tür bir yapıtın reklamı yapılmışsa onu satın almak için herkes kitapçılara koşar. (III) Reklamların etkisiyle satın alınan yapıtın içerik yönünden ne derece doyurucu olduğunu okur o an düşünmez. (IV) Çok satılan kitapları, insanlar birbirinin elinde gördükçe okur, sonra unuttur gider. (V) Ancak yapıtı eline alıp sayfalarını çevirdiğinde gerçekten karşı karşıya kalır. (VI) Çoğu kişi de yapıtı aldığına pişman olsa bile bu kadar reklam karşısında sonuna kadar okuma sabrı gösterir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

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

4. (I) Uzun yıllardır şiir dünyasıyla içli dışlı olan birisi olarak ara sıra edebiyat dergilerini karıştırırım. (II) Geçenlerde yeni çıkmaya başlayan bir dergide genç bir şairin "Sokak" adlı şiirine rastladım. (III) Yalnızca kolay anlaşılabilirliğinden, yalnlığından değildi bu şiiri çok beğenmem. (IV) Şairin şiirleri yüreğindeki insanca bir sıcaklıkla anlatıyor, yıllar sonrasına seslenen bir güç taşıyor. (V) Bir konuyu, bir duyguyu, bir özlemi, bir tutkuyu abartmadan, yüceltmeden en etkili, en özlü biçimde duyuruyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangileri eleştirel bir nitelik taşımamaktadır?

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

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, yerinde **kullanılmamış** bir deyim vardır?

- A) Kendisine sunulan imkânları değerlendirememiş, fırsatları kaçırmıştı.
B) Annem bizleri hep el üstünde tutar, mümkün olduğunca bizi üzmezdi.
C) Yan masada konuşulanlara kulak misafiri olmuş, olanları anlamaya çalışmıştı.
D) Bu işte de başarılı olmuş, tuttuğu dal yine elinde kalmıştı.
E) Görevliyi ikna edemeyeceğini anlayınca yelkenleri suya indirmişti.

6. (I) Ünlü şairin şiirlerini incelediğimizde, o şiirlerde içten bir memleket sevgisinin olduğunu görürüz. (II) Bu yüzden, sevdiği yerlerin adlarını başlık olarak kullandığı şiirlerinin sayısı diğer şiirlerinden fazladır. (III) Şair, içtenlik yönüyle, memleket konulu yapıtlar veren birçok şairden ayrılır. (IV) Üstelik onun bu özelliğinin geçici bir heves olmadığını, başkaları gibi, ortaya çıkan yeni şiir anlayışlarından hiç etkilenmemesinden anlarız. (V) Bu yönüyle onun, Anadolu gerçeklerini başkalarından çok farklı bir biçimde dile getirdiğini görürüz.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde karşılaştırma söz konusu **değildir**?

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

7. Aşağıdakilerin hangisinde ön yargı, gerekçesiyle birlikte verilmiştir?

- A) Şiirlerinde kendini hiç gizlemiyor, şiirlerini yüreğiyle yazdığından onu çok seviyorum.
B) İlk romanınızı beğenerek okumadığımdan, diğerlerinden zevk alacağımı hiç zannetmiyorum.
C) Bu genç yazar, kendini bir şekilde tanıtmak istiyor, büyük olasılıkla da bunu başaracak.
D) Gecemi gündüzüme katarak çalıştım ve herkesin beğendiği bu yapıt ortaya çıktı.
E) Yarınki programa onu da davet etmişler ama o, bu daveti bir neden belirtmeden reddetmiş.

8. Bu öykü, uzun zamandır okumak istediğim ama biraz uzun bulduğum bir öyküydü ancak okuduğumda yaşamdaki bazı kavramları daha yakından sorgulattı bana.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- A) "ama" bağlacı bağlama grubu oluşturmuştur.
B) Birleşik yapıda belirteç kullanılmıştır.
C) İlgilisi adılina yer verilmiştir.
D) "sorgulattı" sözcüğünde birden fazla yapım eki vardır.
E) Üstünlük belirtecine yer verilmiştir.

9. Sıradan her şey, sanat aynasında güzelleşebilir.

Aşağıdakilerin hangisi bu cümlede anlatılmak istenenle anlamca aynı doğrultudadır?

- A) Sanatçı, düşüncelerini özgürce anlattığında geleceğe kalacak yapıtlar ortaya koyar.
B) Sanat yapıtları, okuyucularına yön verdiğinde amacına ulaşmış olur.
C) Sanat yapıtlarında gerçek, yaşamda var olduğu gibi yer alır.
D) Sanatçının elinde hiçbir malzeme, yetkin bir yapıt ortaya koymasına engel değildir.
E) İnsan yaşamı, sanatı yenileyen kaynakların başında gelir.

10. İşte () gezimizin uğrak yerlerinin en sürprizlisi () Kemaliye ya da eski adıyla Eğin. Buralara kadar gelinir de Kemaliye Vadisi görülmeden gidilebilir mi () Karasu'nun, milyonlarca yıldır kalkerli, tüflü kayaları aşındırmasıyla oluşan Kemaliye Vadisi, yüksek irtifa gösterdiğinden zengin bir doğal ortama ve iklim çeşitliliğine sahip olmuş () Kemaliye de bölgenin zenginliklerinden önemli ölçüde yararlanmıştır.

Bu parçada ayrıca gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilmelidir?

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

11. İpek böcekçiliğinin merkezi Bursa'da, yan yana sıralanan dükkânlarda ipekli ürünlerin vitrinleri süslediği Koza Han'ı geziyoruz. Yakın zamana kadar koza pazarlarının kurulduğu bu mekân, günümüzde ipekçilikle uğraşan esnafın yer aldığı bir ticaret merkezi olarak kullanılıyor. Burada, çınarların o serin serin gölgesinde çay, kahve içerek tarihi dokunun tadına da varabiliyorsunuz. Koza Han'dan çıkıp eski belediye binasının olduğu yere yönelince tarihi belediye binası güler yüzlü ve tüm görkemiyle sizi karşılıyor. Bina, tarihi öneminin yanında pek çok olaya da tanıklık etmiş.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi **yoktur**?

- A) Betimleyici öğelerden yararlanma
B) İkilemelere yer verme
C) Kişileştirmeye yer verme
D) Alıntı yaparak düşüncüyü pekiştirme
E) Anlatıcının duygusal etkilenmesini yansıtırma

12. Bir şiirin yalın olması, onun sanatsal yönden sığ olduğu anlamına gelmez. Yalınlık, dille ilgili bir tercihtir yalnızca. Ancak, günümüzde yalınlık, sığ olanla neredeyse eş değer tutulmaktadır. Oysa burada senin, benim, hepimizin kullandığı dille ortaya sanat yapıtı koyma, üslup bakımından bir yetkinliğe ulaşma söz konusudur.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiirde yetkinlik, süslü ve sanatlı bir söyleyişle yakalanır.
B) Şiirde yalınlığın, sanatsal yönden basitlik olarak algılanması doğru değildir.
C) Gerçek sanat yapıtları, düşüncüyü öne çıkaran bir niteliğe sahiptir.
D) Şiirde önemli olan ne anlatıldığı değil, nasıl anlatıldığıdır.
E) Şiir, ele alınan konuyu etkileyici bir biçimde verme işidir.

13. Sanatçı, tiyatroya ilkokul sıralarında, küçük okul salonlarında oyunlar oynayarak, bazı oyunlar yazarak başlamış. Sonra çok dikkatli bir tiyatro seyircisi olarak yüzlerce oyun seyretmiş, pek çok eleştiri yazısı okumuş tiyatroyla ilgili. Ayrıca tiyatroyla hem Türkiye'de hem yurt dışında akademik olarak ilgilenmiştir. Bugün yazın dünyasında parmakla gösterilen birkaç tiyatro eleştirmeninden biri olmuştur. Yeni yetişen pek çok sanatçıya eleştiri yazılarıyla ve akademik kitaplarıyla yol göstermekte ve yazın dünyası üzerindeki ağırlığını yazdığı eleştirileriyle devam ettirmektedir.

Bu parçada, sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine **değilmiştir**?

- A) Tiyatroyla çok küçük yaşlarda ilgilendiğine
B) Genç sanatçıları yazılarıyla yönlendirdiğine
C) Tiyatroyla ilgili bilimsel çalışmalar yaptığına
D) Eleştiri yazılarında objektifliği elden bırakmadığına
E) Yazın dünyasında önemli bir yerinin olduğuna

14. Reşat Nuri, "Yaprak Dökümü" romanı ile üst üste çokları ve çözümleri yaşayan Türk toplumunun hayatından bir kesit veriyor. Ahlak anlayışının, kültürel değerlerin, erdemlerin, iyiliklerin nasıl kaybolduğunu, toplumun bir bölümünün nasıl ahlaki bir düşüş yaşadığını realist bir bakış açısıyla anlatıyor. Yeni hayat tarzının, insanları nasıl yozlaştırdığını, nasıl kendine uydurduğunu, uymak istemeyenleri de nasıl ezip geçtiğini bu yapıtında yalın ve yapmacıksız bir üslupla dile getiriyor. Roman, bu üslubu sayesinde günümüzde de okur bulabilmektedir.

Bu parçada sözü edilen romanla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine **değilmiştir**?

- A) Türk toplumunun yaşamından izler taşıdığına
B) Anlatımının anlaşılır ve doğal olduğuna
C) Gerçekçi bir yaklaşımla kaleme alındığına
D) Söyleyişinin, okur bulabilmesinde etkili olduğuna
E) Konusu ve anlatımıyla özgün bir yapıt olduğuna

15. Aşağıdakilerin hangisinde, sanatçıya ilişkin açıklama ile ayrıca içinde verilen nitelik birbiriyle uyumamaktadır?

- A) Farklı türdeki başarılı yapıtlarıyla tanınmış bu yazar, bir yapıtını bitirir bitirmez yeni bir yapıtını kaleme almak için harekete geçer. (üretkenlik)
- B) Şiirlerinde sözcükleri öyle bir kullanır ki okuru olta-ya takılmış bir balık gibi peşinden sürükler. (etkileyici söyleyiş)
- C) Hiçbir yapıtı ne kendi yapıtlarından ne de başka bir sanatçının yapıtlarından izler taşır. (özgünlük)
- D) Yapıtlarında bazı yerleri okura bırakarak okurun düşün gücünü kullanmasını amaçlar. (inandırıcılık)
- E) Yapıtlarında, daha çok, yaşadığı çevredeki olayları, bir fotoğrafçı titizliğiyle kaleme almaya gayret gösterir. (gerçekleri yansıtmaya)

17. Yaşam gerçekleri, ne denli güzel ve çekici olursa olsun, bir yapıtta hayalin süsleyip bezediği gerçeklerin tahtına oturamaz.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Sanatçının yapıtında anlattığı hayalleri de en az gerçekler kadar güzel ve çekici olmalıdır.
- B) Sanat yapıtlarında düşsel öğelerle örülü bir şekilde dile getirilen gerçekler, yaşamdakinden daha etkileyicidir.
- C) Gerçek olayların anlatımı, okur için, sanatçının hayallerinin anlatımından daha dikkat çekici olmuştur.
- D) Bir yapıttaki düşün dünyası ile gerçekler dünyasını karşılaştırmak doğru olmaz.
- E) Sanatçı ne kadar çabalarsa çabalasın, gerçeği olduğu gibi anlatamaz.

19. Romanın ana vatanı olan Batı'da, her roman kendi içinde değerlendirilir ve pek çok roman anlayışı vardır. Bizdeki yaygın roman anlayışı ise toplumsal roman anlayışıdır. Toplumsal konuların ele alınması, toplum sorunlarının çözülmesi, toplumun kurtuluşu için yol göstermesi beklenir romancıdan. Her roman, bu çışitten genel bir tasarımla karşılaştırılır ve eleştirmenler tarafından böyle yargılanır. Dolayısıyla —.

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

- A) bizde romanlar Batı'daki gibi birbirinden bağımsız olarak değerlendirilmemektedir
- B) eleştirmenler, romanları değerlendirirken tarafsız olamamaktadır
- C) okur, roman yazarından, sorunlarına ışık tutmasını beklemektedir
- D) bazı roman yazarları, kendilerinden beklenen nitelikte yapıt vermektedir
- E) yazınımızda toplumu ve sorunlarını konu alan Batılı romancılar, daha çok okunmaktadır

21. Sanat dergilerini karıştırırken karşıma genç bir ressamla ilgili eleştiri yazısı çıktı. Yazıda genç sanatçının, ünlü ressam Picasso'dan etkilendiği ve kübizmin en güzel örneklerinden birini ortaya koyduğu yazıyordu. Ölümünün üzerinden uzun yıllar geçmesine karşın Picasso'nun sanat tuvaline attığı boyanın henüz kurumadığını hayranlıkla gördüm.

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

- A) Resimlerinin yetkin sanat yapıtlarına özgü nitelikler taşıdığı
- B) Resim alanında yaptığı yeniliklerle çağdaşı genç ressamları yönlendirdiği
- C) Sanatçılar ve sanat ortamı üzerinde etkili olmaya devam ettiği
- D) Resimlerinin bireysel ve toplumsal niteliklere sahip olduğu
- E) Yapıtlarının değerinin günümüzde de tam olarak anlaşılamadığı

16. İnsanlarda, genellikle dönemini beğenmeme, yaşadığı zamandan şikâyet etme eğilimi vardır. Bu, eskiden beri böyle olagelmıştır. Eski yapıtlarda da zamandan şikâyeti okuyunca; insan, adeta yüzyıllar boyunca hiçbir şeyin değişmemiş olduğu hissine kapılır. Bu durum insanoğlunun geçmişini özlemle anmak, geçmiş zamana özenmek duygusunun doğal bir sonucudur. Çünkü geçen zaman, zihinde daha çok, güzel taraflarıyla yaşayan hatıralar zinciri şeklinde uzayıp gider.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anılar, hayatı güzelleştirdiği sürece insanlar için önemli bir yere sahiptir.
- B) İnsanların, yaşadıkları zaman içinde mutlu olmalarını sağlamak mümkün değildir.
- C) Geçmiş, olumsuzluklarından arındırıldığı için özlemle anılırken; yaşanan dönem, geçmişe göre olumsuz görünür.
- D) Geçip giden zaman, insanların gözünde gelecekte daha değerli görünür.
- E) İnsanın yaşamdan zevk alması, geçmişini bütünüyle unutmaya bağlıdır.

18. Yazar olarak kendinizi anlatma, evrensel sanatçılarla kıyaslama olanağınız var. Beni şimdilik anlamıyorlar ama bir gün mutlaka anlayacaklar, diye teselli de edebilirsiniz kendinizi. Ama oyunculuk, o anda sahnede yapabildiklerinizle ve canlandırdığınız karakterle sınırlı. Bu durum doğal olarak yaşla da ilgili. İnsan ileri yaşlarda da yazarlık yapabilir ama bir dönemden sonra oynayamayacağınız roller çoğunluktadır. Hele tiyatro sanatının can çekiştiği ülkemizde...

Böyle düşünen birinden aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenemez?

- A) Tiyatro, ülkemizde yeteri kadar ilgi görmemektedir.
- B) Yazarlığı yaşla sınırlandırmak mümkün değildir.
- C) Nitelikli bir oyuncu her dönemde sahnede kendine rahatça yer bulabilir.
- D) Yazarlık ve oyunculuk birbirinden farklı özelliklere sahiptir.
- E) Oyuncunun sanatını gerçekleştirme olanakları yazara göre daha kısıtlıdır.

20. Dillerin dokusu ve mayası o kadar farklı ki her iki dili farklı biçimlerde kullanıyorum ve her iki dil, benim zihnimde farklı şekillendiriyor. Bir de şu var, İngilizce yazdıkça Türkçeyi de daha iyi çözümlüyorum, özümşüyorum. İki dil arasında seyahat ettikçe dillerin yapısal özellikleri ve bu özelliklerin kültürlerle etkisi üzerine daha çok gözlemde bulunuyorum. Türkçe, merkezleştirilmiş, ayıklanmış, budanmış bir dil. İngilizce daha matematiksel ve kurgusal bir dil özelliği gösteriyor.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Roman yazmaya en uygun dil sizce hangisidir?
- B) Yapıtlarınızda kişileri yöresel dilleriyle başarılı bir şekilde konuşturmada nasıl başarılı oldunuz?
- C) İki dili de kullanan bir yazar olarak Türkçe yazmak ile İngilizce yazmak arasındaki fark sizce nedir?
- D) Ana dilinin toprağından beslenmeyen bir romanın başarılı olabileceğini düşünüyor musunuz?
- E) Yapıtlarınızda evrensel konuları ön plana çıkarmanızda etkili olan ruh halini anlatır mısınız?

22. — Her roman, yazarı tarafından kendi bakış açısıyla oluşturulacağı için ortaya farklı romanlar çıkacaktır. Ayırı kişiliklere sahip olan romancıların romanlarında tutacakları yol ve kurgu da başka başka olacaktır. Bu anlatımdaki farklılık romanların kimliğini oluşturduğundan, bu şekilde yüz roman yazılsa da ortaya yüz farklı roman çıkacaktır.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Diliyle farklı olduğu hemen hissedilen iki romandan birini diğerine tercih ettiren etken nedir acaba?
- B) Yazınsal yapıtlardan bazılarının yapısı, gerçekleri olduğu gibi yansıtmaya uygun değildir.
- C) Bir yapıtın türü ne olursa olsun ondan beklediğimiz yaşamı etkileyici bir tarzda bize anlatmasıdır.
- D) Farklı yazarlara ait, aynı dönemi aynı karakterlerle anlatan iki roman, bize aynı romanmış gibi gelmez.
- E) Her romanın öğretici olduğunu düşünmek ondan bir sonuç çıkarmaya çalışmak yersizdir.

23. Dil, sahip olduğu kültürle, bilimle, sanatla, dünya üzerine yerleşmiş bütün bilimlerle beslenir. Neticede tüm bu öğeler zaman içinde sürekli kendini yenileyen, gücünü ve desteğini birbirinden alan ve zincirin halkaları gibi birbirine bağlı kavramlardır. Halkalardan biri koptuğunda zincir özelliğini kaybetmez fakat anlamını yitirir. Demek ki dilin, bütünlüğünün sağlanması için korunmaya ihtiyacı vardır. Dili korumak, dilin etrafını zırhla örmek değil, —.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) dilde süregelen yabancılaşmaya karşı gelmemektir
B) her düşüncedeki yazarların yapıtlarını okutmaktır
C) beslendiği bütün kaynaklarla olan bağlantısını sağlıklı olarak devam ettirmektir
D) her zaman ve her kesim tarafından konuşulan ve okunan yapıtlar üretmektir
E) dilin zaman içinde değişime uğramasına engel olmaktır

24. Ülkemizde okuma alışkanlığının inanılmaz şekilde düşük olması düşündürücüdür. Ancak bu, yazarların çözebileceği bir sorun değildir. Okurların çoğalması, insanların daha fazla okuması için yazar ne yapabilir? Bence hiçbir şey yapamaz, yapmaya da çalışmamalıdır. Yazarın işi sanattır, sanatsal deneyimi en uca götürmek, sınırları zorlamaktır. Yazardan eğitimci ya da yol gösterici olmasını beklemek sanatı didaktizme teslim eder. Soru soran, arayan, kuşkulanan yazar yok olur, bir sanatçı olmaktan çıkar kanaat önderine dönüşür. Bu, sanatsal süreç ile zıt bir durumdur.

Bu parçada yazarla ilgili olarak asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yargılarında nesnel olması gerektiği
B) Ülkemizdeki okur sayısının azlığında herkes gibi onların da sorumlulukları olduğu
C) Toplum yararı gözetilen çalışmalara destek vermesi gerektiği
D) Edebiyatla ilgilenmeyen okurlara da seslenmesi gerektiği
E) Sanat düşüncesi dışında herhangi bir amaçla kalemini kullanmaması gerektiği

25. Uşak'ın Ulubey ilçesindeki, 75 kilometre uzunluğa, 100-500 metre genişliğe ve 135-170 metre derinliğe sahip Ulubey Kanyonu, ABD'deki Büyük Kanyon'dan sonra uzunluk bakımından dünyanın en büyük ikinci kanyonudur. Ulubey Kanyonu, kireç taşlarının önce kimyasal ve sonra mekanik aşınmasının bir sonucudur. Ege Denizi'ne akan Büyük Menderes Irmağı'nın başlıca kollarından olan Banaz Çayı ve Ulubey Deresi'nin geçtiği yerlerdir. Ulubey Kanyonu, sel erozyonu bakımından ve tektonik aktivitelerin şekli yönünden sıra dışı örneklerle sahiptir. Binlerce yıllık tarihi, doğası, kaplıcaları ve yemekleri ile Uşak buraya gelecek konuklarını bekliyor.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Karşılaştırmaya yer verilmiştir.
B) Sayısal verilerden yararlanılmıştır.
C) Terimlere yer verilmiştir.
D) Tanıklıklardan yararlanılmıştır.
E) Açıklama yapılmıştır.

26. Başlangıçta çocukları hedefleyen çizgi romanlar, sonraları hedef kitlesinin genişlemesiyle insanları gündelik hayatın sıkıntısından, tekdüzeliğinden uzaklaştırmak için oluşturulmaya başlandı. Bu nedenle, çizgi roman karelerinde şövalyelere, tarihi serüvenlerden vahşi hayvanlara kadar birçok farklı konu görülür. Bu yönüyle görsellik, bu türün en önemli özelliği olmuştur. Görselliğin yanı sıra, kendine özgü bir dille oluşturulan çizgi romanlar; televizyon, bilgisayar ve sinemaya ilginin arttığı günümüzde, hâlâ popülerliğini devam ettirmektedir.

Bu parçaya göre çizgi romanlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Zamanla büyüklerin de ilgi alanına girdiği
B) İnsanların sıradan yaşamlarını renklendirmek amacıyla oluşturulduğu
C) Özgün bir söyleyişe sahip olduğu
D) Görselliğin önemli bir yer tuttuğu
E) Düş gücüyle oluşturulan varlıklara yer verildiği

27. Dede Korkut Hikâyeleri hiç şüphesiz Türk edebiyatının en önemli eserlerinden biridir. Hikâyelerin genel karakteri, bunların eski bir destandan kopmuş olduğu kanısını uyandırmaktadır. Oğuzların Anadolu'ya gelirken beraberlerinde getirdikleri sözlü destan kaynaklarıyla yeni olayların birleşmesinden elimizdeki yazılı hikâyeler doğmuştur. Bu hikâyelerde dil, tarih, edebiyat, etnoloji gibi alanlarla ilgili eşsiz bilgilere yer verilmiştir. Şiirle düzyazı bir arada yer almaktadır. Şiirli, derin, temiz bir halk Türkçesi, halk felsefesi, töresel inanışlar, doğa güzellikleri, aile bağlılıkları, çocukların eğitimi, su, ağaç, at ve kuş sevgisi, devlet büyüklerinin yüce adalet duygusu, Türk ulusunun tüm uluslara örnek olabilecek erdemleri gözleri ve gönülleri doyuran bir güzellikle anlatılır. Türk kültürünün başat eserlerinden sayılır.

Bu parçada Dede Korkut Hikâyeleri'yle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Edebiyatımızdaki yerinin ne olduğundan
B) Hikâyelerde tarihî kişiliklerin ön plana çıkarıldığından
C) Farklı bilim dallarını ilgililerinden bilgilerin yer aldığından
D) Anlatım ve içerik özelliklerinin ne olduğundan
E) Türk kültürünün evrensel yönlerini öne çıkardığından

28. Bu sanatçımız yapıtlarında, savaşlar arasında yaşayan bir kuşağı rahatsız eden konuları üstün bir anlatımla dile getirmiştir. Roman kahramanları genellikle kötü yaşam koşullarına sahip halktan kişilerdir. Bu roman kişilerinden hareketle ülkesindeki sosyal yapının olumsuz yönlerini ortaya koyar. Gözlemlerinin keskinliği ve kurgulamadaki başarısıyla yapıtları uzun yıllardır beğeniyle okunuyor.

Bu parçada, sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yetkin bir üslubunun olduğuna
B) Roman kişilerini sıradan insanlardan seçtiğine
C) İçinde bulunduğu toplumsal düzeni eleştirdiğine
D) Geçimini roman yazarak sağladığına
E) Yapıtlarının her dönemde okur bulabildiğine

29. Falih Rıfkı Atay, fıkra ve makale yazarı olmasına rağmen edebiyatımızda gezi yazılarıyla tanınmıştır. Yazılarının neredeyse tamamını Türkiye'nin Batılılaşması ve Atatürk devrimlerinin yaygınlaşması için kaleme almıştır. Türkçemizin, düşünselliği anlatabilecek bir kıvraklık, zenginlik kazanmasında emeği çok büyüktür. Halkın anlayabileceği sözcükleri titizlikle kısa bir cümle yapısı içerisinde ustalıkla kullanmıştır. Edebiyatımızdaki en önemli yerini, gördüğü yerlerin bireysel ve toplumsal özelliklerini gezi yazılarında derin gözlemlerle anlatmasıyla kazanır. Ülkemizin sorunlarını gezdiği dış ülkelerin ilgi çekici yanlarıyla karşılaştırırken renkli yorumlara girer. "Yaşamak için nasıl yemek yemek lazımsa yazmak ve taze kalabilmek için de okumak şarttır." görüşünü benimseyerek ömrü boyunca farklı diller ve kültürlerle ait yapıtları okumaktan geri durmamış ve bu yönünü farklı kültürleri bizzat gözlemleyerek pekiştirmiştir.

Bu parçadan Falih Rıfkı'yla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Zengin kültürünü gezerek ve okuyarak kazandığı
B) Sade, kısa yazılarıyla dilimizi geliştirdiği
C) Yazılarını belli bir amaç doğrultusunda kaleme aldığı
D) Ülkemizle farklı ülkeleri, kendi görüşleri doğrultusunda kıyasladığı
E) Edebiyatımızdaki asıl yerini dille ilgili yazılarıyla kazandığı

30. (I) Stendhal'ın Kırmızı ve Kara'sı, 1830'lu yılların kroniği sayılabilir belki ama her şeyden önce Julien Sorel'i anlatır. (II) Julien Sorel'i bizim bildiğimiz Julien yapan belki de toplumdur ama Kırmızı ve Kara'da bizim için her şeyden önce Julien Sorel vardır. (III) Önce bir insan olarak onu, sonra içinden çıktığı toplumu görürüz. (IV) Çünkü o toplumu meydana getiren, besleyen, geliştiren insanlar ölmüştür, o toplumun inançları bugün değişmiştir. (V) Yeni düşünceler, yeni inançlar doğmuştur fakat Julien Sorel bütün canlılığıyla yaşamaktadır, yaşayacaktır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Aslında kahramanın karakterini oluşturan toplumun eğilimleri, inançları, değerleri, sıkıntıları bugün hiçbir şey ifade etmez." cümlesi getirilebilir?

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

31. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) Geçen yıl kardeşim Cerrahpaşa tıp fakültesini kazanmıştı.
- B) Gece yarısı hastalandığı için geziye katılmaktan vazgeçmiş.
- C) Aradığınız bilgileri, bu ansiklopedinin 7'nci cildinde bulabilirsiniz.
- D) Onların köyü, ilçemizin kuzeybatısında kalıyormuş.
- E) Televizyonlarda eğitimle ilgili birçok program var.

32. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öğelere ayırmada bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Parkta oynayan çocuklar / ona / çocukluğunu / hatırlatmıştı.
- B) Sanatçı / anılarında / küçük bir çocukken yaşadıklarını / anlatıyor.
- C) Bahçedeki çiçekler / günlerdir sulanmadığı için / kurumuştur.
- D) Hafta sonları / arkadaşlarıyla birlikte / dershaneye / giderdi.
- E) Ünlü yazarın / son yapıtları / yepyeni yaşamları / okurla / buluşturuyor.

33. Ay geçti, yıl döndü, unuttu beni
Üstüne adını yazdığım ağaç
Açtın dertlerimi kanattın beni
Altında türküler düzdüğüm ağaç

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisine örnek gösterilemez?

- A) Ünlü daralmasına
- B) Ünsüz yumuşamasına
- C) Ulamaya
- D) Ünsüz benzeşmesine
- E) Kaynaştırma ünsüzüne

34. Eski mahallemizde taşlardan kaleler kurarak akşama kadar yaptığımız maçların tadını şimdi hiçbir yerde bulamıyorum.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Belirtili ad takımı kullanılmıştır.
- B) Farklı türde eylemsiler kullanılmıştır.
- C) Birleşik sözcük vardır.
- D) Yapıca sıralı bir cümledir.
- E) Olumsuz bir eylem cümlesidir.

35. Okuduğunuz romanlarda karşılaştığınız kahramanlar
I II III
ile kendinizi özdeşleştiriyorsanız bu, sanatçının halk-
IV
tan kopuk olmamasının sonucudur.
V

Bu cümlede numaralanmış sözcüklerden hangileri yapım eki almamıştır?

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

36. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Babam yeni girdiği fabrikanın işleri için, sürekli, şehir dışına çıkacaktı.
- B) Polisler yolu açma çalışmalarını tamamlamış, biz de hemen yola koyulmuştuk.
- C) Kışa girmek üzereyken böyle güzel bir hava bulunca çocukları parka getirdik.
- D) Düşün için yemekler hazırlandı, köy meydanına masalar taşındı.
- E) Okuldan gelince ödevlerimi erkenden bitirir, kardeşimin ödevlerine yardımcı olurum.

37. (I) Eğitim, bireyin zihinsel ve bedensel olarak gelişmesinde etkili olan kurallar bütünüdür. (II) İyi eğitilmiş bir birey sadece kendisini kurtarmakla kalmaz, toplumsal ilerleme yolundaki gayretlere de olumlu katkılarda bulunur. (III) Eğitim, hayatın tüm alanlarını kapsar ve çok geniş bir bağlantı yelpazesi sergiler. (IV) Ancak genelde uluslar, mesleki bilgilerle ilgili alanlara öncelik verirler. (V) Doktor, avukat, işletmeciler, bilgisayarlı vb. işlerin dışında kalan alanlarda verilen eğitime ikincil iş gözüyle bakılır.

Eğitimden söz edilen bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, tanımı yapılıyor.
- B) II. cümlede, bireylere kazandırdığı olumlu yönlerden söz ediliyor.
- C) III. cümlede, etki alanıyla ilgili bilgiler veriliyor.
- D) IV. cümlede, insanların meslek seçiminde önemli rol oynadığına değiniliyor.
- E) V. cümlede, bazı alanların haricinde göz ardı edildiği söyleniyor.

38. (I) Önümüzde rengârenk bir çiçek tarlası uzanıyordu. (II) Gelincikler, sütleğen otları, leylekler ve mimozalarla etraf alaca desenli bir yörük halısı gibiydi. (III) Tarlanın karşı kenarı, boydan boya koca gözlü papatyalar, çobançantası, mor kırmızı hüsnüyusurlarla doluydu. (IV) Hepsisi de taptaze, dipdiri, güneşin tadını çıkarıyordu. (V) Sağında solunda renk renk anemonlar, uzun endamlı, katmerli saraygelincikleri, rüzgârın esintisine uymuş, sanki dans ediyordu.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlelerin yüklemi birleşik çekimli bir eylemdir.
- B) II. cümlelerin yüklemi, ek eylem almış bir ilgeçtir.
- C) III. cümledeki "karşı" sözcüğü belirteçtir.
- D) IV. cümlede özne, belgisiz adıdır.
- E) V. cümlede hem sıfat hem isim tamlaması vardır.

39. Bizim kültürel köklerimiz hem Doğulu hem Batılı olma-mızı gerektiriyor. Bir edebiyatçımız, düşünürümüz, "Ben kendimi Batılı olarak görüyorum, bana ne Mevlana'dan, Yunus'tan, Evliya Çelebi'den" ya da "Ben doğuluyum, Şeyh Galip okurum, bana ne Goethe'den, Hegel'den." diyemez. —. Çünkü kültürel tarihimiz, zih-niyet tarihimiz bunu gerektiriyor. Bunu ustaca başaran değerlerimiz var bizim. Yahya Kemal, Ahmet Haşim, Behçet Necatigil, Asaf Halet Çelebi gibi.

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

- A) Oysa günümüzde yazın alanında parçalı bulutlu bir hava var ne yazık ki
- B) Bizim her ikisini de bilmek ve bunların sentezini yapmak gibi bir mecburiyetimiz var
- C) Her sanatçının kendine ait bir sanat anlayışı bulunmalıdır
- D) Öyleyse sahip olduğumuz her yeteneğin bize katacağı artılar olduğunu unutmamalıyız
- E) Eleştirmenlerin bu noktalara dikkat ederek yapıtlarını değerlendirmesi gerekir

40. Şiir yazmak isteyenlerin, şiiri çok iyi bilmesi gerekir. Çünkü yetenek de tek başına iyi şiir için yeterli değildir. Yeteneği olan kişi önce bunu çok okuyarak, çok yazarak geliştirmelidir. Bunu yaparsa ancak belli bir zaman sonra şiir gülebilir ona. Sonra şiir konusunda bizden öncekiler ne yazmış, diye bunları incelemeli, kazanımlarını pekiştirmelidir. Bir de şair, yaşamın içinde olmalıdır. Hiç kimse fildişi kulesinde otururken şa-heserler vermemiştir. Bunu bilmelidir.

Bu parçadan şiirle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Birikimlerden yararlanılarak yazılması gerektiğine
- B) Zaman ve emek isteyen bir uğraş olduğuna
- C) Yaşamdan bağımsız düşünülmemeyeceğine
- D) Yazılması için belli bir donanım gerektiğine
- E) Temeldeki kaynağın ilham olduğuna

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

Tarih (1 – 17)

Coğrafya (18 – 31)

Felsefe (32 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. I. TBMM döneminde yürütme ve yargı işleri, yasama organının etkisi altında kalmıştır.

Bu duruma;

- I. güçler birliği ilkesinin benimsenmesi,
II. Tekalif-i Milliye Emirlerinin yayımlanması,
III. Kuva-yı Milliye birliklerinin düzenli orduya dönüş-
türülmesi

uygulamalarından hangilerinin neden olduğu savunulamaz?

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

2. Osmanlı Devleti'nde farklı dönemlerde görülen aşağıdaki uygulamalardan hangisinin taht kavgalarını önleme amacı taşıdığı savunulabilir?

- A) Ülkenin, devleti yöneten aile bireylerinin malı sayılması
B) Şehzadelerin bazı sancaklara yönetici olarak gönderilmesi
C) Hanedanın kız çocuklarına egemenlik hakkının tanınmaması
D) Şehzadelerin idareleri altında askeri birliklerin bulunması
E) Tahta geçme hakkının hanedanın en yaşlı erkek üyesine verilmesi

3. 1923 yılında Seçim Kanunu'nda yapılan değişiklikle 25 yaş yerine 18 yaşını tamamlayan her erkek vatandaş oy kullanma hakkını kazanmıştır.

Seçim Kanunu'nda yapılan bu değişikliğin;

- I. seçmen sayısını artırma,
II. kadınlara siyasal haklar tanıma,
III. farklı siyasi partilerin Meclis'te temsilini sağlama

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

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

4. Atatürk yapmış olduğu bir konuşmasında, "Dünya milletlerinin saadetine çalışmak, diğer bir yoldan kendi huzur ve saadeti temine çalışmak demektir." demiştir.

Türk dış siyasetinde;

- I. Milletler Cemiyeti'ne üye olma,
II. Balkan Antantı'na öncülük etme,
III. Sadabat Paktı'na katılma

politikalarından hangilerinin Atatürk'ün bu sözleriyle ilgili olduğu savunulabilir?

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

5. Türkiye Cumhuriyeti kurulduktan sonra birçok inkılap yapılarak eski kurum ve kuruluşlar kapatılmış, bazı yenilikler ise sonraya bırakılmıştır.

Türkiye'de inkılapların yerleşmesini sağlamak amacıyla aşağıdakilerden hangisinin bir süre ertelendiği savunulabilir?

- A) Çok partili yaşama geçilmesinin
B) Devletçilik ilkesinin uygulanmasının
C) Kadınların seçimlere katılmasının
D) Halkın sanayi yatırımlarına teşvik edilmesinin
E) Saltanatın kaldırılmasının

6. Osmanlı Devleti'nde 1876'da yürürlüğe konulan Kanun-ı Esasi'ye göre, hanedanın en yaşlı erkek üyesinin veliht olması kabul edilmiştir.

Bu bilgiye göre, Osmanlı Devleti'nin diğer Türk devletlerinden hangi alanda farklılık gösterdiği savunulabilir?

- A) Farklı inanç mensuplarını yönetmede
B) Askerik işlerinin yürütülmesinde
C) Veraset sistemini uygulamada
D) Sosyal devlet anlayışında
E) Adalet sisteminde

7. M.Ö. 7. yüzyıl ile M.Ö. 2. yüzyıl arasında yaşamış olan İskitlerle ilgili günümüze yazılı belgeler ulaşmadığı halde tarihçiler İskitlerin Türk olduğunu ileri sürmüşlerdir.

Tarihçiler bu görüşlerini;

- I. arkeoloji,
II. epigrafi,
III. antropoloji

bilim dallarından hangilerinden yararlanarak ortaya koymuş olabilirler?

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

8. Karlofça Antlaşması'yla kaybedilen toprakları geri alma ümitlerinin Pasarofça Antlaşması'yla sona ermesinin, Osmanlı Devleti'nde;

- I. askerlik,
II. diplomasi,
III. ticaret

alanlarından hangilerindeki gelişmelerin önem kazanmasına neden olduğu savunulabilir?

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

9. Osmanlı Devleti'nde para basılan yere "darphane" denilmiştir.

Osmanlı Devleti'nde birden çok şehirde (Edirne, Bursa, Urfa, Üsküp) darphane açılması;

- I. ulaşım ve nakliye imkanlarının kısıtlı olması,
II. çok uluslu bir yapıya sahip olunması,
III. doğuda ve batıda uzun süreli savaşlara girilmesi

durumlarından hangileriyle açıklanabilir?

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

10. Sivas Kongresi'nden sonra Temsilciler Kurulu'nun çalışmalarıyla Damat Ferit Hükümeti düşürülmüş ve yerine Ali Rıza Paşa Hükümeti kurulmuştur.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

- A) Mustafa Kemal'in askerlik görevinin devam ettiğinin
B) Millicilerin yönetim üzerindeki etkinliğinin arttığı
C) İtilaf devletleri arasında görüş ayrılıklarının yaşandığının
D) Padişahın Anlaşma devletlerinin etkisinden kurtulduğunun
E) Osmanlı yönetiminde devlet başkanı değişikliği yaşandığının

11. Mete Han, yaptığı seferlerle Çin'i istila etmesine rağmen, Türklerin asimile olmaması için Türklerin Çin'e yerleşmesine izin vermemiş, Çin'i vergiye bağlayarak geri çekilmiştir.

Yalnız bu bilgiyle, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Hunlar Çin baskısından dolayı batıya göç etmişlerdir.
B) Mete Han ulusal kültürün korunmasına önem vermiştir.
C) Çin-Hun mücadelelerinin en önemli nedeni İpek Ticaret Yolu'na hakim olma amacıdır.
D) Orta Asya'da siyasi birliği ilk kez Hunlar sağlamıştır.
E) Hunlar yerleşik yaşama geçmişlerdir.

12. 20. yüzyılda silah sanayisinin gelişmesi ve profesyonel orduların kurulmasının;

- I. demokratik yönetimlerin yaygınlaşması,
II. askeri harcamaların artması,
III. bazı ülkelerde mecburi askerlik uygulamasının kaldırılması

durumlarından hangileri üzerinde etkili olduğu savunulamaz?

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

13. Kurtuluş Savaşı yıllarında İstiklal Mahkemeleri suçlu gördüğü kişileri cezalandırmış, haklarında yeterli delil olmayan kişileri ise beraat ettirmiştir.

İstiklal Mahkemeleri'nin bu tutumunun aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

- A) Padişahı içinde bulunduğu baskıdan kurtarmaya
B) Toplumsal birlik ve beraberliği korumaya
C) Azınlıkların desteğini sağlamaya
D) Çok uluslu yapıyı korumaya
E) İstanbul Hükümeti'nin desteğini sağlamaya

14. Memlûk Sultanı Baybars'a Divan-ı Mezalim'de bir vatanş, Sultan Aybek zamanında bahçesinin elinden alınıp ikta olarak başkasına verildiğini şikayet etmiştir. Konu araştırılmış, Divan-ı Ceyş'teki (askeri divan) kayıtlardan bu bahçenin devlet malı olmadığı anlaşılmış ve bahçe dava sonunda sahibine iade edilmiştir.

Yalnızca bu bilgilere bakılarak Memlûkler için;

- I. Özel mülkiyet anlayışına yer verilmiştir.
II. İdari uygulamalara karşı yargı yolu açık olmuştur.
III. Örfi hukukun, Şer'i hukuka uygun olması sağlanmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

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

15. Misak-ı Milli Belgesi'nin kabulü üzerine İtilaf devletleri İstanbul'u işgal ederek Meclis-i Mebusan'ı dağıtmışlardır.

İtilaf devletlerinin İstanbul'un işgalini aşağıdakilerden hangisine dayandırdıkları savunulabilir?

- A) Sevr Barış Antlaşması'nın hükümlerine
B) Wilson İlkelerine
C) I. Dünya Savaşı esnasında imzalanan gizli antlaşmalara
D) Milletler Cemiyeti kararlarına
E) Mondros Ateşkes Antlaşması kararlarına

16. Emeviler döneminde sosyal, idari ve mali alanlardaki uygulamalar Müslümanların etnik kökenlerine göre farklılıklar göstermiştir.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisini engellediği savunulabilir?

- A) İç sorunların dış soruna dönüşmesini
B) Bilimsel alanda gelişmelerin olmasını
C) Stratejik topraklara sahip olunmasını
D) Müslümanlar arasında birlikteliğin sağlanmasını
E) Arapların devlet yönetiminde etkin olmasını

17. Osmanlı Devleti'nde yayımlanan Tanzimat Fermanı'nın mimarı olan Mustafa Reşit Paşa, "Yeni hukuk düzeninin, hak ve görevini bilen kuşakların yetiştirilmesi ile sağlanabileceği" görüşünü savunmuştur.

Bu bilgiye bakılarak, Mustafa Reşit Paşa'nın yapacak yeniliklerin aşağıdaki alanların hangisine dayandırılmasını savunduğu söylenebilir?

- A) Askerlik B) Kültür C) Eğitim
D) Yönetim E) Siyaset

18.



Yukarıdaki haritada birbirinden binlerce kilometre uzaklıkta bulunan kıtalardaki fosiller gösterilmiştir.

Bu kıtalarda benzer fosillerin bulunması aşağıdakilerden hangisinin kanıtı olabilir?

- A) Kıtaların hareket ettiğinin
B) Benzer iklim koşullarının yaşandığının
C) Bitki ve hayvan çeşitliliğinin fazla olduğunun
D) Buzul dönemlerinde göçlerin yaşandığının
E) Denize ulaşan fosillerin akıntılarla taşındığının

19. Aşağıdaki özelliklerden hangisi toprak oluşumunda iklim koşullarının etkili olduğunu kanıtlamaz?

- A) Horizonlaşmanın belirgin olması
B) Toprağın alt katında yıkanma sonucu mineral birikmesi
C) Organik madde bakımından zengin olması
D) Tuz ve kireç oranının yüksek olması
E) Geçirimli yapıda olması

20. Aşağıdaki tabloda bazı enlemlerde belli yükselti aralıklarında görülen yer şekilleri verilmiştir.

Enlem	Yükselti	Yer şekli
30°	0 - 100	Kumullar
40°	0 - 300	Lapya
60°	0 - 100	Falez
80°	0 - 500	Hörguç kaya

Aşağıdakilerden hangisi bu şekilleri oluşturan dış kuvvetlerden biri değildir?

- A) Akarsular B) Buzullar C) Rüzgârlar
D) Dalga ve akıntılar E) Yağmur suları

21. Avrupa Kıtası'nın yüz ölçümü, Türkiye'nin yaklaşık 15 katı olmasına karşın, Türkiye'de,

- endemik bitki türü sayısının
- yaşayan hayvan türü sayısının
- bitki tür ve çeşit sayısının

Avrupa Kıtası'ndan fazla olması, biyoçeşitlilik üzerinde aşağıdakilerden hangisinin daha etkili olduğunun göstergesidir?

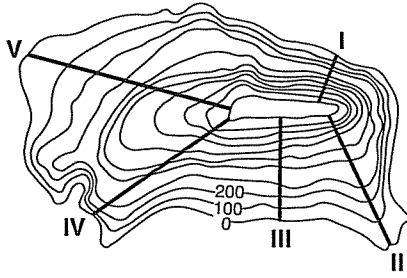
- A) İklim çeşitliliğinin
B) Toprak tiplerinin
C) İnsan faaliyetlerinin
D) Matematik konumunun
E) Arazi yapısının

22. Dünya'da her yer, yerleşme için elverişli değildir. Buzullarla kaplı alanlar, kıyıya çok uzak küçük adalar, dağlık alanlar, şiddetli kuraklığın yaşandığı alanlar yerleşmenin az olduğu yerlere örnek gösterilebilir.

Buna göre, aşağıdaki alanlardan hangisi yerleşmenin yoğun olduğu yerlerden biri değildir?

- A) Batı Avrupa
B) ABD'nin doğusu
C) İskandinavya'nın kuzeyi
D) Güneydoğu Asya
E) Orta Amerika

23. Yol ve tünel yapımı sırasında yamaçlarda yapılan kazı çalışmaları heyelan olaylarının oluşmasında etkilidir.



Buna göre, yukarıda izohips haritası verilen yörede hangi doğrultuda yapılacak yol çalışmasında, heyelan olasılığı daha fazladır?

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

24. Bir ülkede,

- I. nüfus miktarı
II. enerji tüketimi
III. ham madde ihracatı
IV. kâğıt tüketimi

özelliklerinden hangilerinde artış olması ülkenin gelişmekte olduğuna kanıt gösterilebilir?

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

25. Aşağıdaki tabloda Ekvator'dan kutuplara doğru meydana gelen değişimler verilmiştir.

		Artar	Azalı
I	Çizgisel hız		✓
II	Denizlerin tuzluluk oranı		✓
III	Gece ile gündüz arasındaki zaman farkı	✓	
IV	Yer çekimi	✓	
V	İki meridyen arası zaman farkı		✓

Buna göre, işaretlemelerden hangisi bilgi yanlışına neden olmuştur?

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

26. Aşağıdaki tabloda K ve L ülkelerinde yürütülen ekonomik faaliyetlerle ilgili bilgiler verilmiştir.

K ülkesi	L ülkesi
Hayvancılık, balıkçılık, ormancılık, madencilik önemli gelir kaynaklarındandır. Ekonomide nitelikli iş gücüne ihtiyaç duyulur. Dış satımda ham maddeler, dış alımda ise sanayi ürünleri önemli yer tutar.	İnsanlar genellikle hastanelerde, okullarda, turizm ve bilimsel araştırma gibi alanlarda çalışırlar. Eğitim, sağlık, ulaşım, iletişim ve kültürel etkinlikler insanlar için önemlidir. Ülkede yaşam standardı oldukça yüksektir. Çoğunlukla hammaddenin ithal, sanayi ürünleri ihraç edilir.

Bu bilgilere göre, K ve L ülkeleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) K ülkesinin dış ticaret açığı daha azdır.
B) İki ülkede de tarımsal nüfus yoğunluğu azdır.
C) K ülkesinde birincil L ülkesinde ise üçüncül faaliyetler daha çok gelişmiştir.
D) L ülkesinde doğum oranı daha yüksektir.
E) K ülkesinde iş gücü açığı daha fazladır.

27. Kutuplar çevresinde oluşan termik yüksek basınç alanları ile dönenceler çevresindeki dinamik yüksek basınç alanları, aşağıdakilerden hangisi bakımından benzerlik göstermez?

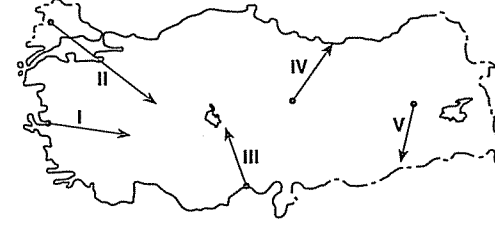
- A) Hava hareketlerinin merkezden çevreye doğru olması
B) Yıl içerisinde etki alanlarının genişleyip daralması
C) Dünya'nın günlük hareketi sonucunda oluşmaları
D) Alçalıcı hava hareketlerinin görülmesi
E) Etkili oldukları alanların az yağış alması

28. Eksen eğikliğinden dolayı dönenceler arasındaki yerlere güneş ışınları yılda iki defa dik açıyla düşmektedir.

Buna göre, güneş ışınlarının aynı paralele dik düştüğü aylar aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

- A) Mayıs - Temmuz B) Ekim - Şubat
C) Nisan - Ağustos D) Kasım - Eylül
E) Mart - Eylül

- 29.



Çevremizi portakal ağaçları ve zakkum çiçekleri süslüyordu. Yamaç boyunca ilerlediğimizde açık hava yerini bulutlu havaya, ardından yağmura bıraktı. Artık zakkumları, mersin ağaçlarını göremiyorduk. Ağaç örtüsü azalmış, çalılıklar ve otlaklar etrafımızı sarmıştı. Dağı aştıktan sonra yakıcı güneş tepemizde, göz alabilirdiğince uzanan düzlükte otlayan koyunların arasından yolumuza devam ettik.

Yukarıdaki parçada anlatılan yolculuğun haritadaki numaralandırılmış doğrultulardan hangisinde yapıldığı söylenebilir?

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

30. İnsanların doğaya müdahalesi, aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisinde diğerlerine göre daha azdır?

- A) Hidroelektrik enerji üretimi
B) Demiryolu ulaşımı
C) Pirinç tarımı
D) Arcılık
E) Maden çıkarma ve işleme

31. Bir Marmara Bölgesi haritasının fotokopiyle büyüldüğünü bilmeyen bir kişi,

- I. kesir ölçek kullanarak İznik Gölü'nün kapladığı alan
II. çizgi ölçek kullanarak İstanbul - İzmit arası kuş uçuşu uzaklık
III. kesir ölçek kullanarak Susurluk Çayı'nın uzunluğu

hesaplamalarından hangilerini yaptığında doğru sonuca ulaşır?

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

32. İnsan davranışının gerçek amacı bireyin kendini bir varlık olarak ortaya koymasındır. Bu davranışlar kişinin kontrolü dışındaki bilinçaltı yönlendirmelerle değil, daha çok kişinin özgür ve bilinçli belirlemeleriyle ortaya çıkar. Doğuştan belirlenmiş bir doğaya sahip olmayan insan, kendi tarihini kendi seçimleriyle yapar. Bu arada insan yanlış olanı da seçebilir.

J.Paul Sartre'ın bu düşünceleri aşağıdaki ifadelerden hangisine ters düşmektedir?

- A) İnsan için önceden belirlenmiş kural olamaz.
B) İnsan kendi yaşamı ile ilgili kararlarında özgürdür.
C) İnsan diğer varlıklardan farklı olarak kendi oluşumunu kendisi belirler.
D) İnsan ahlaki kararlarında yaşadığı sosyal ve fiziki çevreden etkilenir.
E) İnsan ahlaki kararlarında her zaman doğru karar veremez.

33. Locke'a göre devlet, bir arada yaşayan insanların yaşam, özgürlük, mülkiyet haklarını korumak ve adaleti sağlamak için vardır. Bu anlamda birey ve devlet arasında bir sözleşme söz konusudur. Bireyin haklarından vazgeçtiği yerde, devletin varlık nedeni de ortadan kalkar.

Yukarıdaki parçaya göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Devlet, bireyin haklarını korumakla yükümlüdür.
B) Devlet, insanların toplu halde yaşamasından doğan bir zorunluluktur.
C) Devlet, vatandaşları arasındaki adaleti sağlamakla yükümlüdür.
D) Devletin sosyal olma niteliği, toplumsal yaşamı kolaylaştıran bir faktördür.
E) Devlet, koyduğu yazılı kurallarla bireylerin haklarını güvence altına alır.

34. Atlar neden iri, koyunlar neden ufaktır? İrilik, ufaklık neye göredir? Atlar koyun kadar, koyunlar da atlar kadar büyük olsaydı ne olurdu? Koyunlardan yük taşımak için yararlanamaz, atlardan da bugünkü kadar bir işlev bekleyemezdik. Belki o zaman bu isabetsizliği sorgulayamazdık bile. "Öyle olması gerektiği için öyle olmuştur." der, geçerdik.

Bu parçada, varlıkla ilgili aşağıdakilerden hangisi sorgulanmaktadır?

- A) Varlıkların imkanı problemi
B) Varlıkların niteliği ve görevi
C) Varlıkların sürekli oluş içinde olması
D) Madde ile biçim uyumu
E) Dogmatik anlayışın yıkılması gerektiği

35. Herkes benim gibi düşünürse, benimle onların arasında hiçbir fark olmaz. Herkesin aynı düşünceleri paylaştığı yerde ne doğrular ortaya çıkar ne de yanlışlar. Doğru ve yanlışların ayırt edilmediği bir toplumda da insan hiçbir zaman tam olarak kendini gerçekleştiremez.

Buna göre, "kendini gerçekleştirmenin" ölçütü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farklılıkları benzeştirme çabası
B) İnsanların birbirinden bağımsız düşünmesi
C) Konuların ortak yargılarla ifade edilmesi
D) Mutlak doğruların savunulması
E) Doğruların farklı kişilerce paylaşılması

36. İnsan, yalnızca düşünmek ve bilmekle yetinmez. Bildiklerini ve düşündüklerini yaşamına uyarlamak zorundadır. İşte o zaman yaptıklarının ahlaki olup olmadığı bilinebilir. Örneğin; bir insanın yalan söylemenin ve hırsızlık yapmanın kötü olduğunu bilmesi yeterli değildir. Yalan söylememesi ve hırsızlık yapmaması gerekir.

Parçaya göre, ahlaki olmanın ölçütü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilmekle kalınmayıp davranışlarla gösterilmesine
B) Bilgisini düşünme ve bilme aşamasında tutmasına
C) Beklentilere uygun davranmasına
D) Düşüncelerini özgürce ifade edebilmesine
E) İnsanlara fayda sağlamasına

37. 20. yüzyılda Newton fiziğini sarsan üç önemli kuram ortaya çıkmıştır. Bunlardan ilki olan Einstein'ın görelilik kuramına göre; mekan, zaman ve kütle mutlak değildir, görelidir. Yani gözlenen bir doğa olayı; gözlemcinin konumuna, hızına göre değişebilir. İkincisi, M. Planck'ın kuantum kuramına göre; ısı ve ışık sürekli bir akış içinde olmayıp, kuantaya denilen küçük parçacıklardan meydana gelir. Üçüncüsü, Heisenberg'in belirsizlik kuramına göre, atom altı düzeyde doğa yasaları kesin ve zorunlu olmayıp, olasılığa dayalıdır. Bilimdeki bütün bu gelişmeler sadece fizik bilimini etkilemekle kalmayıp, filozofları, bilimin doğasını, bilimsel kuramların statüsünü, bilim ile doğa arasındaki ilişkinin ne olduğunu düşünmeye yönlendirmiştir.

Bilimdeki bu gelişmeler, aşağıdakilerden hangisini gerekli kılmıştır?

- A) Bilimin insan yaşamındaki vazgeçilmezliğini
B) Bilim felsefesinin doğuşunu
C) Bilimin yeniden yorumlanmasını
D) Bilim dallarının birbirinden beslenmesini
E) Felsefenin bilimsel gelişmeleri etkilemesini

38. Sanatçıyı çevreleyen dünya ile diğer insanları çevreleyen dünya bir ve aynıdır. Fakat bu dünya her çağda gösterdiği bir özellik yönüyle farklılık gösterir. İşte sanatçı bu özelliği kavramakla yetinmez, aynı zamanda insani olanı yakalar ve yansıtır. Bir sanat yapısını, eskimez ve ölmez yapan özellik de işte budur.

Parçaya göre, bir sanat yapısına bu özellikleri katan nitelik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) O anı yansıtmaması
B) Akla dayanması
C) Öngörüle bulunması
D) Farklı düşünceleri uzlaştırması
E) Duyguları yansıtabilmesi

39. "Dil, olguların resmedilmesidir." sözüyle vurgulanan yalnızca olgulara dayalı bir dilin varlığıdır. Bu düşünceye göre, dilde her sözcüğün somut dünyada bir karşılığı olmalı, düşünsel, ideal süreçler dile getirilmemeli, olguya dayanmayan sözcükler anlamsız sayılmalıdır. Ancak bu mümkün değildir. Çünkü insan kurgusal, zihinsel düşünebilen bir varlık olarak düşüncelerini dille ifade etmeye devam edecektir.

Parçadaki görüşleri savunan kişi, aşağıdakilerden hangisine karşı çıkmaktadır?

- A) Dil yalnızca olgulara dayalı bir süreç olamaz.
B) Hem somut varlıklar hem soyut düşünceler dille ifade edilir.
C) Dil, her türlü bilginin ifadesidir.
D) Dil, yalnızca görülebileni açıklayabilir.
E) İnsan, düşüncelerini de dil ile ifade edebilmelidir.

40. İnsanın kendisi, çevresi ve yaşadığı evrenle ilgili olarak sorduğu; "Ben neyim ve ne olacağım, varlık nedir, yaşamın amacı nedir?" gibi sorular merakın, hayretin dolayısıyla da arayışın belirtisidir. Felsefenin sorduğu bu sorular hep aynı kalmasına rağmen verilen cevaplar, dönemlere ve filozoflara göre değişmektedir.

Parçaya dayanarak, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Filozof sayısının farklı düşünceler vardır.
B) İnsanın bilme arzusu devam ettikçe felsefi çaba olacaktır.
C) Felsefi sorulara verilen cevaplar kişiden kişiye değişebilir.
D) Felsefe insanın merak ve şaşkınlığının bir ürünüdür.
E) Bilimin gelişmesiyle felsefenin soruları cevaplanmıştır.

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

Matematik (1 – 31)

Geometri (32 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. a, b, c pozitif tam sayı ve c tek sayıdır.

$$a + b = c$$

olduğuna göre, a.b çarpımının alabileceği en büyük değer c türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{c^2 - 4}{4}$ B) $\frac{c^2}{4}$ C) $\frac{c^2 - 1}{4}$

- D) c – 1 E) $c^2 - c$

2. a ve b sıfırdan farklı pozitif tamsayılardır.

$$30.a = 45.b$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima çift sayıdır?

- A) a + b B) a – b C) $\frac{a + b}{a - b}$

- D) $\frac{a}{b}$ E) $\frac{2a + b}{a - b}$

3. A asal, x tamsayı olmak üzere,

$$A = x^2 + 2x - 35$$

olduğuna göre, x kaç farklı değer alabilir?

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

4. I. Her çift tam sayının karesi kendisinden büyüktür.
II. Her pozitif tam sayının çarpmaya göre tersine bölümü 1'dir.
III. Bazı reel sayıların karesi kendisinden küçüktür.

Yukarıda verilen önermelerden hangileri doğrudur?

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

5. $a^2.b < 0$, $\frac{a.c}{b^2} > 0$, $\frac{a.b}{c^2} < 0$

olduğuna göre; a, b, c reel sayılarının işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) +, –, + B) –, +, – C) –, –, +
D) –, –, – E) +, +, +

6. $x < y < z$ olmak üzere, x, y ve z sayıları 3 ün katı olan ardışık çift sayılardır.

Buna göre,

$$\frac{y + x - 2z}{(y - z)(x - y)}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $-\frac{3}{2}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) – 1 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{3}{2}$

7. FK ve MK iki basamaklı doğal sayılardır.

$$(FK) \cdot (MK) = 999$$

olduğuna göre, $F + K + M$ toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 15

8. a, b ve c pozitif tamsayılardır.

$$\frac{a}{x} \cdot \frac{b}{c} = \frac{c}{0} \cdot \frac{b}{14} = \frac{b}{4} \cdot \frac{a}{1}$$

olduğuna göre, b kaçtır?

- A) 10 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

9. Üç basamaklı $xy6$ doğal sayısı 12 ile tam bölünebilmektedir.

$x < y$ olduğuna göre, bu şartlara uyan kaç farklı $xy6$ sayısı yazılabilir?

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

- 10.

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{2} : \frac{1 + \frac{1}{2}}{\frac{1}{2}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

- 11.

$$-2 - x < 2x + 1 < 10 - x$$

eşitsizliklerini sağlayan x'in kaç tam sayı değeri vardır?

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

- 12.

$$|x| \leq 4 \text{ olmak üzere,}$$

$$2x - y + 4 = 0$$

eşitliğini sağlayan en büyük y tam sayısı kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

- 13.

$$\frac{2^x \cdot (4x)^x + 1}{4^x + 1 \cdot (2x)^x}$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 2^{-x} B) x C) 4 D) 2 E) 4^x

14. $x < 0 < y$ olduğuna göre,

$$\sqrt[3]{x^3} + \sqrt[4]{y^4} + \sqrt{(x-y)^2}$$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

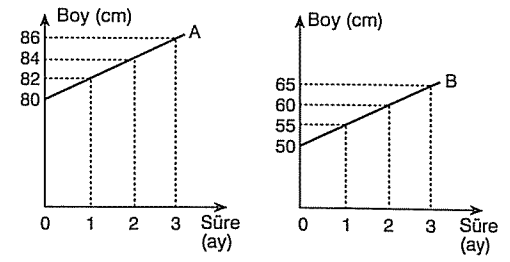
- A) 0 B) 2x C) 2y D) $2(x + y)$ E) $2(y - x)$

$$15. \left(\frac{a}{a-b} + \frac{b}{a} \right) - \left(\frac{ab}{a^2} + \frac{b}{a-b} \right)$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) a C) b D) -a E) ab

- 16.



Şekildeki grafikler, A ve B fidanlarının zamana göre boylarındaki doğrusal değişimi göstermektedir.

Toprağa dikildikten kaç ay sonra bu iki fidanın boyu birbirine eşit olur?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 10 E) 15

17. a ve b pozitif reel sayıdır.

$$\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = k$$

olduğuna göre, $\sqrt{3a} \cdot \sqrt{4b}$ ifadesinin k türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $5\sqrt{k}$ B) $6\sqrt{k}$ C) 6k D) 8k E) 12k

18. Bir tahıl ürününün 200 gramı $2x$ kuruştur.

Bu ürünün 5 kilosu $8x + 4200$ kuruş olduğuna göre, yarım kilosu kaç kuruştur?

- A) 100 B) 150 C) 250 D) 300 E) 500

19. Sabit hızla koşan üç atlet, aynı noktadan aynı anda ve aynı yönde koşuya başlıyorlar. Koşuyu, birinci atlet ikinci atletten 600 m ve üçüncü atletten 800 m önde tamamlarken, ikinci atlet üçüncü atletten 220 m önde tamamlıyor.

Buna göre, koşu pisti kaç metredir?

- A) 5000 B) 5800 C) 6000
D) 6600 E) 7200

20. Tamamen su ile dolu A şişesinin toplam ağırlığı 1 kg dır.

A şişesinden 0,3 kg su B şişesine aktarıldığında iki şişenin son durumdaki ağırlığı birbirine eşit olduğuna göre, B şişesinin ilk durumdaki toplam ağırlığı kaç gr dır?

- A) 300 B) 400 C) 450 D) 500 E) 550

21. Ebru ile babasının bugünkü yaşları toplamı 30 dur. 2 yıl önce; babasının yaşı, Ebru'nun yaşının 12 katıdır.

Buna göre, Ebru'nun bugünkü yaşı kaçtır?

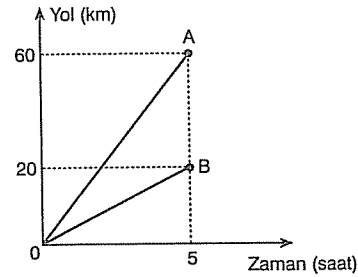
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 9

22. Bir havuzu tek başlarına A, B, C, D ve E muslukları sırasıyla 4, 6, 8, 12 ve 24 saatte doldurabilmektedir.

Bu musluklardan dördü, aynı anda açıldığında havuz 2 saatte dolduğuna göre, açılmayan musluk aşağıdakilerden hangisidir?

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

23.



Yukarıdaki şekilde, A ve B araçlarının aldıkları yolların zamana bağlı doğrusal değişimi gösterilmiştir.

Buna göre, bu iki araç, aynı noktadan aynı anda ve birbirlerine zıt yönde hareket ettiklerinde kaç saat sonra aralarındaki mesafe 240 km olur?

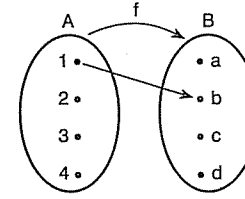
- A) 10 B) 12 C) 15 D) 20 E) 30

24. Bir sınıftaki öğrencilerin % 60 ı bayan olup, bayanların % 80 i matematikten başarılı olmuştur:

Bu sınıftaki öğrencilerin % 20 si bu dersten başarısız olduğuna göre, matematikten başarılı erkek öğrenci sayısı sınıf mevcudunun yüzde kaçdır?

- A) 30 B) 32 C) 35 D) 36 E) 38

25. Aşağıda $A = \{1, 2, 3, 4\}$ ve $B = \{a, b, c, d\}$ kümeleri verilmiştir.



Buna göre, A'dan B'ye $f(1) = b$ ve $f(2) \neq c$ olacak şekilde kaç farklı fonksiyon tanımlanabilir?

- A) 6 B) 12 C) 24 D) 48 E) 60

26. $\beta_1 = \{(x, y): x^2 - y - 5 = 0 \text{ ve } x, y \in \mathbb{R}\}$

$\beta_2 = \{(x, y): 3x - y - 1 = 0 \text{ ve } x, y \in \mathbb{R}\}$

bağıntıları veriliyor.

Buna göre, $\beta_1 \cap \beta_2$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{(-1, -6), (4, 11)\}$
B) $\{(-1, 4), (-4, 11)\}$
C) $\{(-4, 11), (1, -4)\}$
D) $\{(-4, 11), (1, 4)\}$
E) $\{(4, 11), (-1, -4)\}$

27. A, B ve C kümeleri, E evrensel kümesinin alt kümeleridir.

$s(E) = 17$

$s(A) + s(B') = 14$

$s(C) + s(A') = 13$

olduğuna göre, $s(B) + s(C')$ toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26

28. $A = \{0, 1, 2, 3, 4\}$ kümesinde tanımlı yandaki tablo ile verilen $\star$ işlemine göre,

$(3 \star 4)^{-1} \star (2^{-1} \star 0)$

işleminin sonucu nedir?
(x^{-1} , x in $\star$ işlemine göre tersidir.)

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

29. % 14 zararlar 4300 liraya satılan bir maldan 550 lira kâr elde edilebilmesi için, bu mal maliyet fiyatı üzerinden yüzde kaç kârla satılmalıdır?

- A) 8 B) 11 C) 15 D) 22 E) 30

30.

$$f\left(\frac{1}{2x-3}\right) = 4x - 5$$

olduğuna göre, $f(x)$ aşağıdakilerden hangisidir?

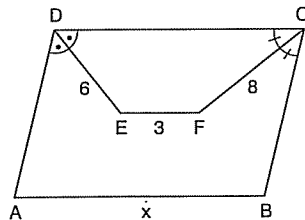
- A) $\frac{x-1}{x}$ B) $\frac{x}{x-1}$ C) $\frac{x}{x+1}$
D) $\frac{x+2}{x}$ E) $\frac{x-1}{x+1}$

31. Bir zarın 1 yüzü mavi, 2 yüzü kırmızı, 3 yüzü beyaz renge boyanmıştır.

Bu zar düzgün bir zemine atıldığında üç rengin de görülebilir olma olasılığı kaçtır?

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

32.

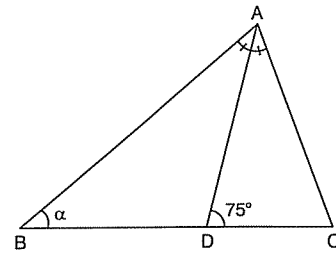


ABCD bir paralelkenar, [DE] ve [CF] açıortay
[EF] // [AB], |EF| = 3 cm, |DE| = 6 cm
|FC| = 8 cm, |AB| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 17 B) 16 C) 15 D) 14 E) 13

33.

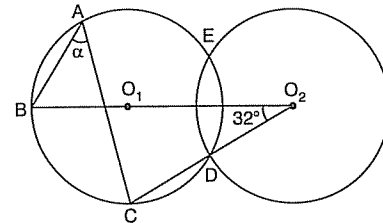


ABC bir ikizkenar üçgen
[AD] açıortay
|AB| = |BC|
 $m(\widehat{ADC}) = 75^\circ$
 $m(\widehat{ABC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

- A) 30 B) 37,5 C) 40 D) 45 E) 50

34.

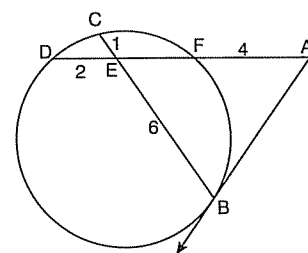


$$m(\widehat{BO_2C}) = 32^\circ, \quad m(\widehat{BAC}) = \alpha$$

Yukarıdaki şekilde O_1 ve O_2 merkezli eş çemberler D ve E noktalarında kesiştiğine göre, α kaç derecedir?

- A) 40 B) 42 C) 45 D) 48 E) 64

35.

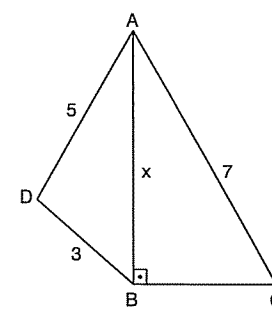


[AB, çembere B noktasında teğet
[AD] ∩ [BC] = {E}
|EC| = 1 cm
|DE| = 2 cm
|AF| = 4 cm
|BE| = 6 cm

Yukarıdaki verilere göre, Çevre(EBA) kaç cm dir?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

36.

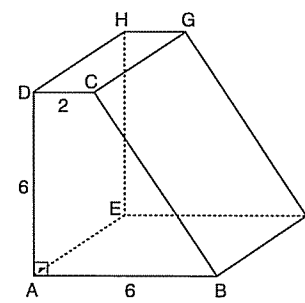


ABC ve ADB birer üçgen
[AB] ⊥ [BC]
|DB| = 3 cm
|AD| = 5 cm
|AC| = 7 cm
|AB| = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaç farklı tam sayı değeri alır?

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

37.

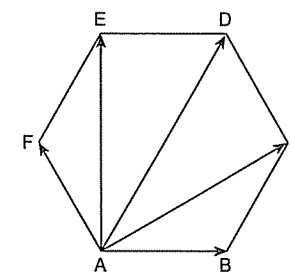


(ABCD, EFGH) bir dik yamuk dik prizma
ABFE bir kare
[AD] ⊥ [AB]
|AB| = |AD| = 6 cm
|CD| = 2 cm

Yukarıda verilen prizmaya kaç cm^3 lük parça eklenirse, bir kenarı 6 cm olan bir küp elde edilir?

- A) 72 B) 78 C) 84 D) 96 E) 108

38.

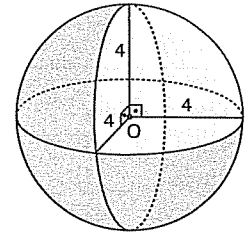


ABCDEF bir düzgün altıgen

Yukarıdaki şekilde, $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AC} + \overrightarrow{AE} + \overrightarrow{AF} = k \cdot \overrightarrow{AD}$ olduğuna göre, k reel sayısı kaçtır?

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

39.

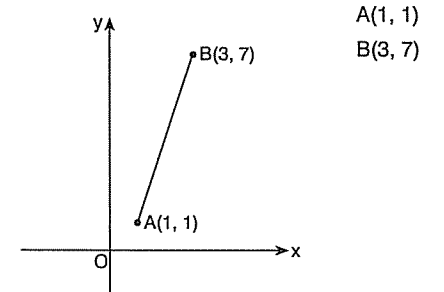


Yukarıdaki şekilde yarıçapı 4 cm olan küre şeklindeki tahta bloğun merkezinden şekildeki gibi kürenin $\frac{1}{8}$ i çıkarılıyor.

Buna göre, kalan cismin yüzey alanı başlangıçtaki kürenin yüzey alanına göre nasıl değişir?

- A) $\pi \text{ cm}^2$ artar B) $2\pi \text{ cm}^2$ artar C) $3\pi \text{ cm}^2$ artar
D) $4\pi \text{ cm}^2$ artar E) $4\pi \text{ cm}^2$ azalır

40.



Yukarıdaki dik koordinat sisteminde [AB], A noktası etrafında 90° döndürüldüğünde [AB] nin taradığı bölgenin alanı kaç π birimkare olur?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 10

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

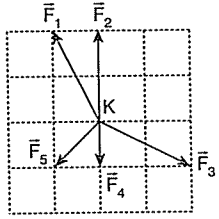
Fizik (1 – 14)
Kimya (15 – 27)
Biyoloji (28 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1.

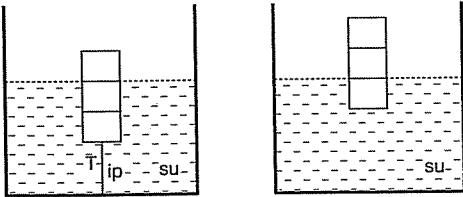


Sürtünmesiz yatay düzlemdeki noktasal K cismine $\vec{F}_1$, $\vec{F}_2$, $\vec{F}_3$, $\vec{F}_4$ ve $\vec{F}_5$ kuvvetleri şekildeki gibi etki ediyor.

Buna göre, bu kuvvetlerden hangisi kaldırılırsa bileşke kuvvetin büyüklüğü değişmez?

A) $\vec{F}_1$ B) $\vec{F}_2$ C) $\vec{F}_3$ D) $\vec{F}_4$ E) $\vec{F}_5$

2.



Şekil - I

Şekil - II

Ağırlığı G olan, eşit hacim bölmeli bir cisim Şekil - I'deki gibi su dolu kabın tabanına bir iple bağlandığında ipteki gerilme kuvvetinin büyüklüğü T oluyor.

Cisim ip koştığında Şekil - II'deki gibi dengeye geldiğine göre, T ip gerilmesi kaç G dir?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) 1 E) $\frac{3}{2}$

3.

Gökyüzündeki bir uçağın hareketini yeryüzünden t süre boyunca izleyen bir gözlemci, uçağı gördükten bir süre sonra sesini duyuyor.

Buna göre, bu olaydan;

- I. Sesin yayılma hızı, ışık hızından küçüktür.
- II. Uçağın hızı, ses hızından büyüktür.
- III. Işık hızı, uçağın hızından küçüktür.

yargılarından hangileri kesinlikle çıkarılabilir?

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

4.

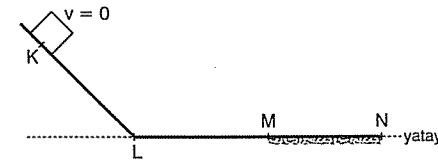
	K	L	M
Kütle	m	2m	3m
Sıcaklık artışı	4T	3T	2T

Öz ısıları c_K , c_L , c_M olan K, L, M cisimlerine eşit ısı verildiğinde cisimlerin, kütle ve sıcaklık artışı değerleri yukarıda verilen tablodaki gibi oluyor.

Buna göre, c_K , c_L , c_M arasındaki ilişki nedir? (Hal değiştirme yoktur.)

A) $c_L < c_M < c_K$ B) $c_M < c_L = c_K$
C) $c_M < c_L < c_K$ D) $c_K < c_L = c_M$
E) $c_L = c_M < c_K$

5.

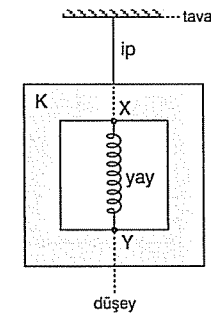


Düşey kesiti şekildeki gibi olan yolun KL, LM bölümleri sürtünmesiz, MN bölümü sürtünmeli ve sürtünme kuvveti sabittir. K noktasından serbest bırakılan bir cisim KL aralığını t_{KL} , LM yi t_{LM} , MN yi t_{MN} sürede alarak, N noktasında duruyor.

KL = LM = MN olduğuna göre; t_{KL} , t_{LM} , t_{MN} arasındaki ilişki nedir?

A) $t_{KL} = t_{LM} = t_{MN}$ B) $t_{KL} > t_{LM} = t_{MN}$
C) $t_{KL} = t_{LM} > t_{MN}$ D) $t_{LM} > t_{KL} = t_{MN}$
E) $t_{KL} = t_{MN} > t_{LM}$

6.

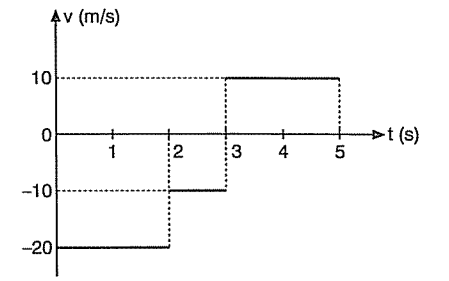


Esnemeyen bir ipe asılı düzgün ve türdeş K levhasında şekildeki gibi kare biçiminde bir boşluk oluşturulmuştur. Levhanın X, Y noktalarına sıkışmış bir yay bağlandığında yaydaki kuvvet F, ipteki gerilme kuvveti T oluyor.

Levhanın sıcaklığı azaltıldığında F ve T için ne söylenebilir? (Yaydaki genleşme önemsenmeyecektir.)

F	T
A) Artar	Artar
B) Artar	Azalır
C) Artar	Değişmez
D) Azalır	Değişmez
E) Değişmez	Değişmez

7.

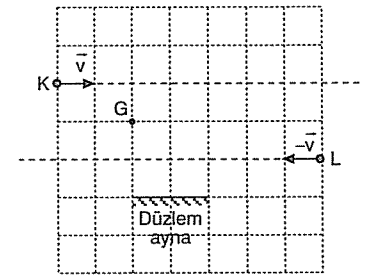


Doğrusal bir yolda hareket eden bir cismin hız-zaman grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre, cismin (0-5)s aralığındaki yerdeğiştirme- si kaç m dir?

A) 10 B) 20 C) -30 D) -20 E) 0

8.



Düzlem aynaya paralel yollarda sabit $\vec{v}$, $-\vec{v}$ hızıyla hareket eden noktasal K, L cisimlerinin $t = 0$ anındaki konumları şekildeki gibidir.

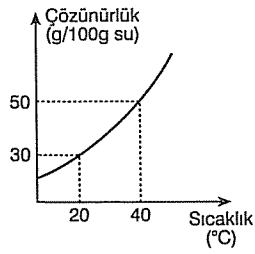
G noktasından düzlem aynaya bakan bir gözlemci,

- I. Cisimlerin aynadaki görüntülerini aynı anda görmeye başlar.
- II. Cisimlerin aynadaki görüntülerini eşit sürede görür.
- III. Cisimlerin aynı anda görüş alanından çıktığını görür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

18. Çözünürlük-sıcaklık grafiği yanda verilen iyonik bağlı saf X katısının 40 °C'ta 250 gram su kullanılarak hazırlanan doymuş çözeltisinin sıcaklığı 20 °C'a düşürülüp, suyun yarısı buharlaştırılıyor.



Buna göre;

- 87,5 gram X katısı kristallenir.
- Çözeltinin elektrik iletkenliği değişmez.
- Kütlece % 30 luk çözelti elde edilir.

İfadelerinden hangileri yanlıştır?

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

Madde	Erime noktası(°C)	Kaynama noktası(°C)
X	5	80
Y	-10	120
Z	15	140

1 atmosfer basınç altında saf X, Y ve Z maddelerinin erime ve kaynama noktaları yukarıda verilmiştir.

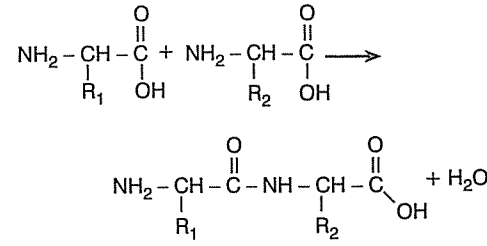
Buna göre;

- Moleküller arası çekim kuvveti en fazla olan Z dir.
- Y nin sıvı olduğu sıcaklık aralığında Z her zaman katı haldedir.
- Aynı basınç ve sıcaklıkta saf X ve Y sıvılarının oluşturduğu homojen karışım ayrışsal damıtma ile bileşenlerine ayrılır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

20.



Yukarıdaki tepkime ile ilgili;

- Kondenzasyon polimerleşmesi gerçekleşmiştir.
- Peptit bağı oluşmuştur.
- Oluşan molekül bir dimerdir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

21. Simya ve simyacılarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- Simya ile uğraşanlara alşimist denir.
- Simya teorik temellere dayanan bir bilimdir.
- Madenlerin işlenmesi simyadan kimya bilimine aktarılan en önemli bulgulardandır.
- Simya deneme yanılmaya dayanır.
- Simyacılar din, felsefe, tıp gibi alanlarla uğraşmışlardır.

22. Yanma olayları ile ilgili;

- Bütün yanma olayları hızlı gerçekleşen kimyasal tepkimelerden oluşur.
- Yanma için, yanıcı madde ve hava (oksijen) yeterlidir.
- Yanma olayının durdurulması için havadan daha yoğun ve yanmayan maddeler içeren yangın söndürücüler kullanılır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

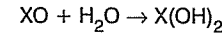
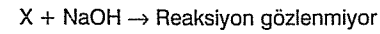
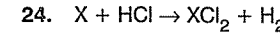
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

23. Alaşımlarla ilgili ;

- Alaşımların üretim amaçlarından birisi metallerin fiziksel ve kimyasal özelliklerini değiştirerek daha kullanışlı hale getirmektir.
- Alaşımlar kendilerini oluşturan metallere göre daha serttirler.
- Malgama, pirinç, çelik yaygın olarak kullanılan alaşımlardandır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

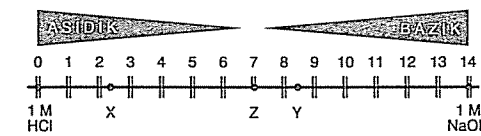
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III



Yukarıdaki bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- XO bazik oksittir.
- XO asit oksittir.
- X amfoter metaldir.
- X ametaldir.
- X soy metaldir.

25.



Yukarıdaki pH çizelgesi oda koşullarına göre hazırlanmıştır.

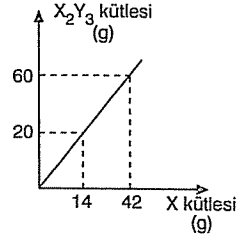
Buna göre;

- X maddesi limon suyu olabilir.
- Y maddesinin sulu çözeltisi turnusol kağıdının rengini maviye çevirir.
- Z maddesi NaCl ye ait sulu çözelti olabilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

26. Yandaki grafikte harcanan X miktarına karşı oluşan X_2Y_3 bileşiğinin kütle değişimleri verilmiştir.



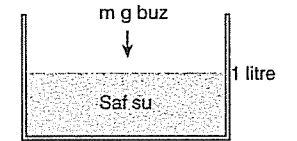
Buna göre;

- X in Y ye kütlece birleşme oranı 7/8 dir.
- Oluşan X_2Y_3 bileşiğinde kütlece % 30 Y vardır.
- Eşit kütlelerde X ve Y alınarak tam verimli tepkimeye girip X_2Y_3 bileşiği oluştuğunda Y nin kütlece % 12,5 i artar.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

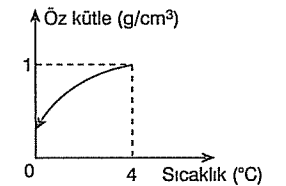
27.



1 atmosfer basınç altında -4 °C de m gram buz ile +4 °C taki 1 litrelik m gram su karıştırılıyor.

Buna göre, son durumda;

- Sistemin sıcaklığı 0 °C dir.
- Suyun hacmi 1,5 katına çıkar.
- Suyun öz kütle grafiği



şeklinde.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

($c_{\text{buz}} = 0,5 \text{ kal/g}^\circ\text{C}$, $c_{\text{su}} = 1 \text{ kal/g}^\circ\text{C}$, $\ell_e = 80 \text{ kal/g}$)

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

28. Küresel ısınmanın olumsuz etkilerinin dışında bazı olumlu etkileri de olabilir.

Aşağıda verilen,

- soğuk iklimden dolayı kullanılamayan bazı toprakların kullanılabilir hale gelmesi,
- kutuplara yakın yerlerde ulaşım sağlanamayan bazı bölgelere ulaşılabilmesi,
- bazı canlı gruplarının tür sayısında azalma görülmesi,
- Anofel sineği gibi hastalık etkeni taşıyan çeşitli hayvan türlerinin daha geniş alanlarda yaşayabilecek hale gelmesi

durumlarından hangileri küresel ısınmanın olumlu etkilerinden sayılabilir?

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

30. August Weisman adlı bilim insanı farelerin 20 döl boyunca kuyruğunu kesmiş, ancak 21. döldeki farelerin de birinci döldeki gibi uzun bir kuyruğa sahip olduğunu tespit etmiştir.

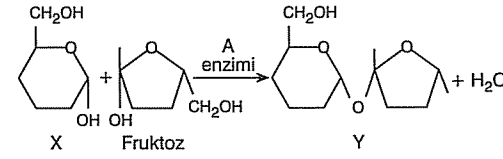
Buna göre,

- Bireylerin dış görünüşünde temel belirleyici faktör kalıtsal yapıdır.
- Bir canlının vücut hücrelerinde meydana gelen değişiklikler yavrulara aktarılmaz.
- Farelerdeki gametler kuyruk yapısıyla ilgili gen bulundurmazlar.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

32. Bir dehidrasyon reaksiyonu aşağıda verilmiştir.



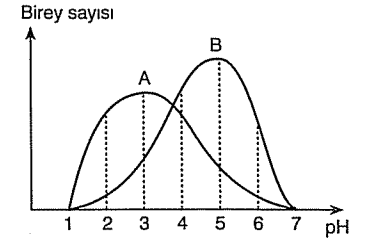
Belirtilen reaksiyon ile ilgili,

- Y bileşiği oluşurken hücrede ATP tüketimi olmaz.
- A enzimi hem hücre içinde hem de hücre dışında çalışır.
- X molekülü glikozdur.
- Oluşan ürün bir disakkarittir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

- 34.



Bakterilere ait A ve B popülasyonlarının birey sayısının pH derecesine bağlı değişim grafiği yukarıda verilmiştir.

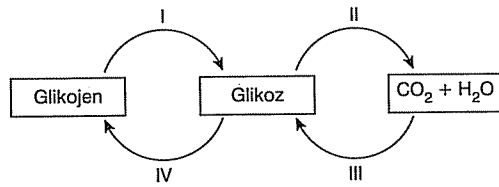
Bu grafiğe göre,

- A ve B türlerinin optimum pH değeri asidiktir.
- pH değerinin 3 ile 5 aralığında olduğu durumda B'nin üreme hızı A'dan fazladır.
- pH = 3'te A ve B'nin birey sayısı eşittir.
- B'nin pH değişimine toleransı daha yüksektir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

- 29.



Yukarıdaki dönüşümlerden hangileri bakteri ve hayvan hücrelerinde ortak olarak gerçekleşebilir?

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

31. Kanının pH değerinin düşmesine bağlı olarak bir in-sanda,

- sindirim faaliyetlerinin hızlanması,
- kalbin çalışmasının hızlanması,
- soluk alıp verme sayısının artması,
- kan basıncının artması

durumlarından hangileri gözlenemez?

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

33. I. Karbonhidratlar
II. Proteinler
III. Yağlar
IV. Vitaminler

Yukarıda verilen besin molekülleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- I, II ve III sindirime uğrayabilir.
- Hücre zarında en fazla oranda bulunan II'dir.
- Tümünün yapısında C, H ve O atomlarının üçü bir-den bulunur.
- I ve IV enzimlerin yapısına katılabilir.
- II ve IV'ün yapısında N (azot) bulunabilir.

35. Aynı ekolojik bölgede yaşayan A ve B canlıları çiftleştirildiklerinde her seferinde kısır olan yavrular meydana geldiği görülüyor.

Buna göre, A ve B canlıları ile ilgili,

- Kromozom sayıları aynı olabilir.
- Farklı türe ait olamazlar.
- Aynı cinsin ait olamazlar.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

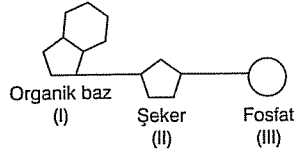
36. Hücre iskeletini oluşturan yapılar,

- I. prokaryotlardaki kamçı ve sillerin oluşumu,
- II. besin monomerlerinin emilimi,
- III. bazı hücre içi yapıların sabitlenmesi,
- IV. kromozomların oluşması

olaylarından hangilerinde rol alırlar?

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

37. Aşağıda bir nükleotit şekli görülmektedir.



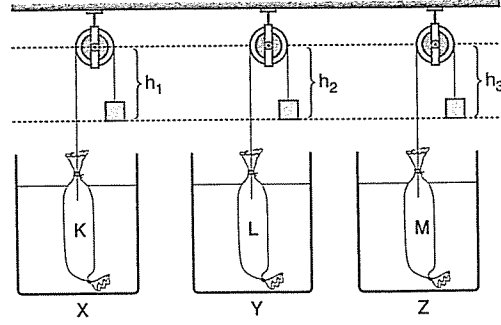
Nükleik asit sentezinde kullanılan nükleotit çeşitlerinde numaralandırılmış olan birimlerden hangileri farklılık gösterebilir?

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

38. Bir enzim ile bir ATP molekülünün özellikleri ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Enzimin monomer çeşidi sayısı ATP'nin monomer çeşidinden fazla olabilir.
B) Enzim ribozomda, ATP mitokondride üretilir.
C) Enzimin kullanıldığı her tepkimede ATP de kullanılmak zorundadır.
D) Enzim ve ATP tüm canlı hücrelerde üretilir ve kullanılır.
E) ATP'nin harcandığı tepkimelerde enzimler kullanılabilir.

39.



Üç bağırsak parçası aynı yoğunlukta ve eşit miktarlarda glikojen çözeltisi ile doldurularak protein çözeltisi bulunan kaplara şekildeki gibi birer makara sistemiyle daldırılmıştır. Deney düzeneğinde başlangıçta h_1 , h_2 ve h_3 değerlerinin eşit olduğu gözlenmiştir. Daha sonra X, Y ve Z kaplarına eşit miktarlarda fakat farklı yoğunluklardaki protein çözeltileri eklenmiş ve bir süre sonra değerlerin $h_3 > h_2 > h_1$ şeklinde değiştiği gözlenmiştir.

Buna göre,

- I. M, K ve L ye göre daha yoğun hale gelmiştir.
- II. Kaplara eklenen çözeltilerin yoğunluğu $X > Y > Z$ şeklindedir.
- III. En fazla su alan bağırsak parçası M dir.

yargılarından hangilerine varılabilir?

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

40. Aşağıdaki özelliklerden hangisi omurgalı bir hayvan grubu olan sürüngenlerde görülmez?

- A) Kirli ve temiz kanın karıştığı dolaşım sistemine sahip olma
B) İç döllenme yapılması
C) Dış gelişmenin gerçekleşmesi
D) Kış uykusuna yatma
E) Yavru iken solungaç solunumu yapılması

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. "Sevil Berberi", Rossini'nin kaleme aldığı oldukça başarılı bir yapıttır. Ancak ülkemizde gereken ilgiyi görmediği için bir kenarda unutulmuştur. İstanbul Devlet Opera ve Balesi ise, gölgede kalan eseri bir cımbızla çekip almış, tozlarını silkeleyip gün yüzüne çıkarmıştır.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir yapıtı değişik bir yorumla sahnelemek
- B) Yapıtın gizli kalmış yönlerini öne çıkarmak
- C) Nitelikli yapıtların sahnelenmesine öncelik vermek
- D) Seyirciyi şaşkırtan çarpıcı ürünler ortaya koymak
- E) Unutulmaya yüz tutmuş bir yapıtı seyirciyle buluşturmak

2. (I) Eleştiri, bizim edebiyatımızda Tanzimat döneminde görülen bir türdür. (II) Ama bu ilk eleştiriler, belli ve ciddi bir kuram üzerine temellendirilmiş değildir. (III) Bu yüzden, uzun bir süre eleştirimiz için, Batılı anlamda bir eleştiridir, diyemedik. (IV) Eleştirimizdeki bu gelişmemişliği, eleştirinin yoğun bir emek, üstün bir edebiyat bilgisi ve zevki gerektirmesine bağlayabiliriz. (V) Batı'nın eleştiri birikimi de uzun bir zaman diliminde oluşmuştur. (VI) Eleştirmen olmanın bu zorlukları, nitelikli eleştirmenin yetişmesini yazınımızda bir hayli geciktirmiştir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

3. (I) Ünlü sanatçının şiir anlayışı, Fransız şiirindeki sembolizm akımıyla aynı doğrultuda gelişmiştir. (II) O, birçok yazısında, en güzel şiirlerin, okurun hayal gücüyle anlam kazanan şiirler olduğunu savunmuştur. (III) Uzun dizeleri tercih ettiği şiirlerinde, okurun zihnini yormasına rağmen söyleyişindeki içtenlikle okurları kendisine bağlamayı bilmiştir. (IV) Yaşadığı dönemin konuşma dilini yansıtan düzyazılarında ise, düşüncelerini ortaya koymaya özen göstermiştir. (V) Özellikle gazetelerde yazdığı fıkralar, kitaplaştırılmış ve bunların birçok baskısı yapılmıştır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde, sözü edilen şairin hem olumlu hem de olumsuz yönleri bir arada verilmiştir?

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

4. Geçen yaz, çok güzel bir yürüyüş yolu keşfettik: Likya Yolu. Türkiye'nin en uzun yürüyüş parkuru olan Likya Yolu, tarihi ve doğal güzellikleri eşliğinde, zaman ve mekânda bir yolculuğa çıkarıyor biz doğaya meraklı gezginleri... Adının çağrıştırdığı gibi, tarihi ve doğal güzelliklerle dolu rota, eski göç yolları üzerinden geçiyor.

Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

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

5. (I) Bütün ülkelerin edebiyatlarında, yayımlandıkları dönemde ün kazanan birçok yapıt bulabilirsiniz. (II) Ancak, aradan belli bir zaman geçince, o yapıtların birçoğunun unutulduğunu görürsünüz. (III) Çünkü o yapıtlar, günlük modalara uygun olarak hazırlanmış, o modalar geçince de kaçınılmaz olarak bir kenara atılmıştır. (IV) Klasik yapıtlarda ise bambaşka bir durumla karşılaşsınız. (V) Onlar, değişmeyen gerçekleri bütün yönleri ile en yetkin biçimlerde anlattığı için tazeliğini her zaman korur.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, basit ve birleşik sözcüklere yer verilmiştir.
B) II. cümlede, belgisiz adıl, tamlanan görevinde kullanılmıştır.
C) III. cümle, öge ortaklığı olan sıralı bir cümledir.
D) IV. cümlede, pekiştirilmiş sözcük, sıfat görevindedir.
E) V. cümlede hem ilgeç hem bağlaç kullanılmıştır.

FEM YAYINLARI

6. Yarım saatlik yolculuktan sonra uzun zamandır görmek istediğimiz Çanakkale'nin şirin mi şirin ilçelerinden Bozcaada'ya ulaştık. Adının neden Bozcaada olduğunu, feribotla yavaş yavaş yaklaşırken tepelerin görüntüsünden anlıyoruz. İskeleye yanaşırken önce sert ve soğuk bir rüzgâr yanaklarımızı yakıyor, arkasından Bozcaada Kalesi'yle karşı karşıya kalıyoruz. Kale'nin içinde Çanakkale Savaşı'ndan kalma tarihi eserler sergileniyor.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Farklı duyulardan yararlanılmıştır.
B) İkilemelere yer verilmiştir.
C) Öyküleyici bir anlatım sergilenmiştir.
D) Öneri nitelikli cümleler kullanılmıştır.
E) Anlatıcı, duygusal etkilenmesini yansıtmıştır.

7. Yapıtları sayesinde para kazanmak, insanlar tarafından tanınmak kimilerince pek hoş karşılanmıyor. Halbuki ünlü olmak ve sanat üzerinden hayatını kazanmak sanatçıyı niteliksiz yapmaz. Bir sanatçıyı niteliksiz yapan, bu düşünceyle yola çıkarak kâğıda kaleme sarılması, yazmaya açık ya da örtülü, böyle bir gerekçeyle başlamasıdır.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ünlü olmak isteyen sanatçılar sürekli yapıt ortaya koymak için çalışmalıdır.
B) Edebiyat dünyasında kısa sürede tanınan sanatçı, kısa sürede unutulur.
C) Sanatçı, yapıtlarını para ve şöhret kazanmayı amaçlayarak oluşturmamalıdır.
D) Sanatçının yaşamını rahatça sürdüreceği bir gelirinin olması, kafasını sadece sanat için yormasını sağlar.
E) Sanatçı, yapıtını oluşturmaya başlamadan önce, mutlaka bir plan yapmalıdır.

8. Anavatani Hindistan olan mango ağacının gövde kabukları kahverengi-kırmızı renkte, yüksekliği ise ortalama olarak 15-20 m. arasındadır. Mango ağacı genellikle çok düzenli gelişmiş bir taca sahip olup yaprakları uzunca, kenarları dalgali ve üzerlerinde 22-30 sarı damar vardır. Yeni çıkan genç yaprakların rengi kırmızı-sarı ve sonradan açık yeşildir. Meyvelerin irilik ve renkleri cinslerine göre bir tavuk yumurtasından bir kiloluğa ve sarıdan kahverengiye kadar değişebilir.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Beğeni duygusu öne çıkarılmıştır.
B) Sayısal verilere yer verilmiştir.
C) Öğretici bir yol izlenmiştir.
D) Nesnellik ağır basmaktadır.
E) Nitelendirmelerden yararlanılmıştır.

9. Bir sanat yapıtını değerlendirmede temel ölçüt dildir. Çünkü bir yapıtın başarısını dil ortaya koyar. Nasıl bir dil kullanılmış? Sözcükler yan yana nasıl getirilmiş? Gündelik yaşamda kullandığım sözcükler nasıl yeni yeni görevler üstlenmişler? Bir yapıtta cevabını aradığım sorular bunlardır öncelikle. Sonradan gelir yapıtın ne anlattığı, nasıl bir dünyayı bize yansıtmaya çalıştığı.

Aşağıdaki yargılardan hangisi bu parçada öne sürülen düşünceyi desteklemez?

- A) Yetkin olan her yazınsal yapıt oluşturulduğu kültürün havasını yansıtır.
B) Biçem güzelliği her yazın adamında temel amaç olmalıdır.
C) Yetkin bir söyleyişle oluşturulan yapıtlar, konusu ne olursa olsun sanatsal değer taşır.
D) Özgün sanatçı konu seçiminde değil, konuyu anlatışında belli eder kendini.
E) Bir roman ya da şiirin kendini okutuyor olması, özenle seçilen sözcükler sayesinde.

FEM YAYINLARI

10. Uzun yıllar önce yazı çalışmalarına başladığımda bana rehberlik edecek ustalardan yoksun durumdaydım. Kendi tecrübe ve gözlemlerimle doğruyu, yanlış ayırt etmeye gayret ettim. Ama zaman içinde yan yollardan, patikalardan dolassam da gerçek sanatın doğru adresini buldum.

Bu parçada altı çizili sözle, sanatçının kendisi ile ilgili olarak anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yapıtlarını kapalı bir anlatımla oluşturduğu
B) Usta sanatçıların izlediği yolu takip ederek özgünlüğe ulaştığı
C) Yetkin sanat yapıtları ortaya koymaya geç ulaştıran bir yol izlediği
D) Yapıtlarında yalnızca kendi yaşamının ayrıntılarına yer verdiği
E) Yapıtlarında daha önce kimsenin işlemediği konuları işlediği

11. Cahit Sıtkı'nın mektuplarında kendi yaşamına, duyus tarzına, şiir görüşüne ve şiir tekniğine dair çok önemli ipuçları bulabiliriz. Şiirlerinin temelini oluşturan yaşama arzusu, dostluk ve insan sevgisi, ayrıca üzerinde konuşulması gereken bir konudur. O, şiirlerinin çoğunu, II. Dünya Savaşı yıllarında yazdığından, ölüm korkusu ve bunun aydınlığında hayatın her an yok olabilecek büyüsunü derinden hissetmiştir. Bu, ---.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre, aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

- A) onun şiirlerindeki söyleyiş güzelliğinin sonucudur
B) onun, şiirlerinde neden, genellikle ölüm ve yaşam temini ele aldığını açıklar
C) onun üslubunun oluşmasında, nelerin etkili olduğunu ortaya koyar
D) şairin tüm şiirlerinin okurlarca beğeniyle okunmasını sağlıyor
E) şairin, yaşamı içten bir yaklaşımla ele almasını engellemiştir

12. Şiirle ilgilenmeye küçük yaşlarda başlayan şairin ilk şiir denemeleri divan şiiri tarzındadır. Gençlik yıllarında çeşitli dergilerde yayımlanan bu çalışmalarında biçim veya içerikle ilgili herhangi bir yenilik söz konusu değildir. Bir süre sonra taklitten uzaklaşıp kendisi olma yolunda bazı denemelere girişir. Manzum hikâyeler yazarak nazmı nesre yaklaştırır. Bu sırada, bir antolojide tesadüfen okuduğu ve hayatı boyunca örnek alacağı Batılı parnasyenleri tanır ve şiirde asıl çizgisini belirlemiş olur.

Bu parçada tanıtılan şairle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İlk şiirlerinin, eski şiir geleneğinin bir devamı olduğu
B) Şiirde özgünlüğe ulaşmak için birtakım çalışmalarda bulunduğu
C) Şiir anlayışının oluşumunda parnasizm akımının etkili olduğu
D) Edebiyatımızda daha çok, şiirleriyle tanındığı
E) Bazı çalışmalarla şiiri düzyazıya yaklaştırdığı

13. I. Yazın hayatımızın devamlılığı, yazarlarımızın sa-
nattan ödün vermeden, değerlerinin anlaşılma-
ması pahasına yapıt vermesiyle gerçekleşir.
II. Devrinde anlaşılmayan gerçek sanatçıları, gele-
cek kuşaklar daha iyi anlamıştır.
III. Çağdaşları tarafından anlaşılma korkusu sa-
natçıların yetkin yapıtlar vermesini sağlamıştır.
IV. Edebiyatımızı yarına taşımak istiyorsak edebiyat-
çılarımız, hak ettikleri ilgiyi göremese de sanatsal
çizgiden ayrılmamalıdır.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangileri an-
lamca birbirine en yakındır?

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

14. Çocuklar için kitap seçimi yapılırken çocuğun yaşına
uygun olma ölçüsüne dikkat edilmelidir çünkü yaşının
üzerinde bir yapısı olan kitapları okumaya çalışan bi-
reylerde ilerleyen zamanlarda anlaşılma korkusu ifade ve
kelimelerden dolayı kitap okuma isteği azalacaktır.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Belirtme ve niteleme sıfatı
B) Zarf-fiil eki almış sözcük
C) Yeterlik fiilinin olumsuzuyla çekimlenmiş sözcük
D) Dilek-koşul kipiyle çekimlenmiş fiil
E) İsimden fiil yapım eki almış sözcük

15. Aşağıdaki dizelerin hangisinde ötekilerden farklı
bir ad tamlaması kullanılmıştır?

- A) Bir deniz uykusunda başladı garipliğim
B) Sana baharın eşsiz ormanından bir çiçek getirdim
C) Geçti gitti yine de çocukluk günlerim şen şakrak
D) Buram buram tüterdi taze biçilmiş ekin kokusu
E) Bahar yağmurları yıkadı baştan sona ruhumu

16. Sanatçıyla okur, birbirini geliştiren, bütünleyen iki dost-
tur. Sanat yapıtı, okurun zihninde son şeklini alır ve
böylece okur, yapıtın oluşumunda pay sahibi olur. Di-
yebiliriz ki —.

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre aşağı-
dakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

- A) okurun düzeyini artıran, sanatçının başarılı yapıtlar
vermesidir
B) her sanat yapıtı, anlamını okurun yorumlarıyla bulur
ve tamamlar
C) okurun beklentilerini göz önünde bulunduran sa-
natçılar, daha yetkin yapıtlar ortaya koyar
D) hiçbir sanatçı, okurun kültür düzeyini dikkate alma-
dan yapıt veremez
E) sanat yapıtının asıl değeri, onun farklı görüşleri içere-
mesi ve okuru geliştirmesiyle ortaya çıkar

17. Öğretmenimiz, bugünkü derste "gurbet" sözcüğünün
bizde çatırdığı duyguları yazmamızı istedi.

Bu cümlede altı çizili sözcükte aşağıdaki ses olay-
larından hangileri vardır?

- A) Ünlü düşmesi - ünsüz benzeşmesi - ünlü daralması
B) Ünsüz düşmesi - ünlü türemesi - ünlü daralması
C) Ünlü türemesi - ünsüz benzeşmesi - ünlü daralması
D) Ünsüz düşmesi - ünlü daralması - ünsüz yumuşa-
ması
E) Ünlü düşmesi - ünsüz benzeşmesi - ünsüz yumu-
şaması

18. Her akşamüstü, çizgilerle dolu yüzüne verleşmiş olan
o hüznle, evin sokağa bakan penceresinin önünde
otururdu.

Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangi-
leri yapısı bakımından ötekilerden farklıdır?

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

19. Bu çok sığ ve gereksiz bir nitelendirme bence. Çünkü
pek çok yayınevinin "çok satmaya" odaklanmış bir tu-
tumla, nitelik kaygısının göz ardı edildiği çevirileri ve
çok satmayı ilke edinen yazarların eserlerini yayımla-
ma çabaları, Türk edebiyatının gerçek değerini gölge-
liyor. Aynı zamanda da zevksiz, derinliksiz bir Türkçe
ortaya çıkarıyor. Bu sebeple sadece "Çok satmak iyi
midir, kötü müdür?" tartışmasına takılıp kalmak doğru
değildir. Aslıolan, edebiyatın zincirini koparmadan Türk-
çenin başyapıtlarını ve vazgeçilmez yazarlarını özellikle
genç okurlara ulaştırabilmektir.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık
söylenmiş olabilir?

- A) Bir yapıtın çok satıyor olması, yazarının çok tanınır
olduğu anlamına gelir mi?
B) Günümüzde yayınevlerinin belli yapıtları öne çıkar-
ması hakkında ne düşünüyorsunuz?
C) Çok satan yapıtların "iyi" olduğu düşünülüyor, bu
düşünceye katılıyor musunuz?
D) Yazın dünyasında çok satan yapıtların en temel özel-
liği nedir sizce?
E) Farklı ülkelerde çok satan yapıt ortaya koymak, bir
yazarın hedefleri arasında olmalı mıdır?

20. Her şiirimde sestten başlayıp cümleye, biçime, yapıya
ilişkin yeni bir şey bulmaya çalışıyorum. Minik de olsa
yeni bir şey bulmadığım bir şiiri yayımlamıyorum.
Evet, bulduğum zaman o minik şeylerle yetiniyorum
çünkü tarihsel olarak şiirde bütünsel bir yeniliğin orta-
ya konabileceğine inanmıyorum. Son yapıtımdaki şiir-
ler de bu şekilde yazıldı. Bu arada, her şiirin biricik ol-
duğunu, şairi tarafından bile ikinci kez yazılamayaca-
ğını anımsamak gerekiyor.

Böyle diyen bir ozanın, şiir anlayışıyla ilgili olarak
aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Dili etkili biçimde kullanmak istediğine
B) Köklü bir değişim peşinde olduğuna
C) Şiirleriyle kalıcı bir yer edinmek istediğine
D) Her şiirinde bir yenilik yakalamaya çalıştığına
E) Bilinen konuları herkesten farklı bir biçimde anlat-
mak istediğine

21. Mesnevi özellikle Arap, Fars ve Osmanlı edebiyatında
kendi aralarında uyaklı beyitlerden oluşan ve aruz öl-
çüsüyle yazılan divan edebiyatı şiir biçimidir. Arap-
çada "müzdevice" denilen mesnevi türü ilk olarak 10.
yüzyılda İran edebiyatında ortaya çıkmıştır. Türk ede-
biyatına girişi 11. yüzyılda Yusuf Has Hacıp'in Kutad-
gu Bilig adlı yapıtıyla başlar. Her beytinin kendi arasın-
da kafiyelenmesi hem yazma kolaylığı sağlar hem de
daha uzun metinlerin bu şekle uygun olarak kaleme
alınmasına imkân tanır. Diğer nazım şekillerindeki ka-
fiye bulma zorluğu şairleri uzun metinlerde bu şekli
kullanmaya teşvik etmiştir. Mesnevide konu ne olursa
olsun, ilk dikkati çeken özellik olayın bir masal hava-
sında anlatılmasıdır. Akıl ve mantık ölçülerini aşan bir
sürü olay birbirini izler. Olayın geçtiği yer ve zaman
belirsizdir. Konuda birlik sağlanamamıştır. Hikâyenin
bölümleri birbirine eklenmiş ilgisiz parçalar gibi görü-
nür. Çevre tasvirleri gerçeğe uygun değildir, hikâye
kahramanları doğaüstü davranışlarda bulunur. Hikâ-
yelerde cinler, periler, devler, cadılar, ejderhalar gibi
masal motifleri sık sık işlenir.

Bu parçada mesneviyle ilgili olarak aşağıdakiler-
den hangisine değinilmemiştir?

- A) Biçimsel özelliklerinin ne olduğuna
B) Edebiyatımızda ilk ne zaman yazılmaya başladığına
C) Yazma rahatlığının, sanatçıların bu türde yazmaya yö-
nelttiğine
D) Olağanüstü öğelere bolca yer verildiğine
E) Edebiyatımızda en çok yazılan şiir biçimi olduğuna

22. (I) Türküler, genellikle bir olay, bir arzu, bir heyecan
üzerine oluşturulur. (II) Başlangıçta söyleyeni belli olan
bu ürünlerin zamanla sahipleri unutulur. (III) Sonraki
nesiller tarafından halkın dilinde dolaşa dolaşa farklı
coğrafyalara yayılır. (IV) Bu şekilde anonimleşen türkü-
ler, kültür hayatımıza tutulan bir ayna görevindedir ay-
nı zamanda. (V) Ancak milli kimliğimizi sonraki kuşak-
lara etkili biçimde aktaracak olan türkülerimizin, yaşa-
mını gelecekte de etkili bir şekilde sürdürüp sürdüre-
meyeceği tartışmaya açıktır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir
"kaygı" dile getirilmektedir?

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

23. Gönül rahatlığıyla buna “evet” diyemiyorum doğrusu. Neden mi? Evet, erken dönemde şiire benzer bir şeyler yazdığım doğrudur ama bunları yayımlamadım. Kendi kendime tecrübe ettiğim bir türdü şiir. Ölçüp tartıktan sonra bunların şiire benzemediğini, o kapıdan bana ekmek çıkmayacağını gördüm. Sonra hızla uzaklaştım oradan. Böyleyken şiiri bırakıp denemeye geçtiğim söylenemez. ‘Yazmak’ bir ihtiyaç, bir varoluş meselesi olarak belirlediğinde bunu ancak denemeyle gerçekleştirebileceğimi anladım. Hani yapınız, mizacı- nız, bünyeniz bir işe, bir spora ya da mesleğe uygun olur ya, benim mizacım ve yazıyla ilişki biçimim galiba başından beri denemeye uygundu.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Deneme yazarında, gizli bir şairlik var mıdır?
B) Yazın dünyasına şiirle mi adım attınız?
C) Kendinizi denemede yetenekli buluyor musunuz?
D) Şiirleriniz hakkında yapılan eleştirileri yapıcı buluyor musunuz?
E) Her edebi türde başarılı yapıt üretmek zor mu?

FEM YAYINLARI

24. (I) Şiir tarihimiz, pek çok “görmekli” İstanbul şiiri içerir. (II) Bu şiirlerde, İstanbul kimi zaman “aziz”dir, kimi zaman “Süleymaniye’de bir bayram sabahı”ndan söz edilir, kimi zaman Gülhane Parkı’nda “bir ceviz ağacın- dan”. (III) O bazen herkesin ortak tutkusunu yansıtsa da çoğu zaman hiç kimsenin paylaşamayacağı biricik bir elmas gibidir. (IV) Sağından solundan çekiltilse de kimselerin olmaz. (V) Ne yazık ki son yıllarda İstan- bul’a, İstanbul olduğu için yazılan şiirlere, güzellemele- re pek rastlanmıyor. (VI) Buradaki tek suçlu şair değil elbette; minarelerle boy ölçüşen plazalar, İstanbul’u çirkinleştiren yapılaşma, on milyonu geçen nüfusuyla içinde bulunduğumuz keşmekeşlik de masum değil.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci pa- ragraf hangi cümleyle başlar?

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

25. (I) Cambridge Üniversitesi Yayınları’nın “History of Tur- key” başlığıyla yayınladığı Türkiye Tarihi (1839-2010) adlı ansiklopedi, yayın sırasına göre ikinci, kronolojik olarak dördüncü cilt. (II) İçerdiği tarih aralığına baktığı- nızda da anlayacağınız üzere yapıt, Tanzimat dönemi- le başlayıp yeni kurulan Türkiye Cumhuriyeti’nin ilk günlerinden bugüne kadar geçen zaman dilimini kap- sıyor. (III) Kitaba Türkiye’den ve dünyadan alanlarında bir numara diyebileceğimiz birbirinden değerli yerli ve yabancı tarihçiler katkıda bulunuyor. (IV) Her zaman söylerim, tarih dağarcığınız lisede okuduğunuz tarih müfredatıyla sınırlı kaldıysa son elli yıla ait çok sığ ve yetersiz bilgiler içerir. (V) Oysa o günden bugüne ge- çen zaman diliminde ülkenin kaderini değiştiren önem- li olaylar meydana gelmiştir. (VI) İşte bu çalışma, onlar- ca yıllık boşluğu farklı bakış açılarıyla dolduracak ger- çek anlamda kapsamlı bir Türkiye tarihi niteliğinde.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangileri kanıtlanabilirlik açısından ötekilerden farklıdır?

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

26. Rilke, “Aşklar yaşayacaksınız, uzun yolculuklara çıkac- cak, ülkeler göreceksiniz, büyük acılar çekecek, se- vinçler duyacaksınız ancak ondan sonra değerli beş on dize belki zihninize düşer.” der. Gerçekten —.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağı- dakiilerden hangisi getirilmelidir?

- A) şairler, kendi penceresinden dış dünyaya bakar ve bu dünyayı farklı algılar, farklı görürler
B) şiir; duygu, hayal ve düşüncelerin bir düzene bağ- lı olarak ahenkli mısralar içinde aktarılmasıdır
C) şiirin, müzik ve sesle yakın ilişki içinde bulunması ve estetik bir etkileme gücünün olması herkes tara- findan kabul edilebilecek özellikleridir
D) şiir, yazıldığı ya da söylendiği döneme göre yapısal değişiklikler gösterir
E) şiir, kendini ucuza vermeyen belli bir yaşam dene- yiminden sonra elde edilen bir yazın türüdür

27. — Bu, o sanatçılara ne fayda sağlar? Onlara olan ilgi- yi ya da okur sayısını mı artırır? Sizin hayatınıza ait büt- tün meraklarını giderdikten sonra çekip gitmeyeceğini kim söyleyebilir? Bir heveskârdan başka nedir ki okur? Siz özel hayatınızı paylaştıkça daha fazlasını ister. Bu daha fazlanın sınırını nasıl çizeceksiniz? Sizin bütün kalelerinize girdikten sonra yazdıklarınız onun için bir anlam ifade etmeyecektir. Fethedilmiş bir ülke olacak- sınız artık onun için. Oysa bu lezzeti bir eserinizi oku- yup bitirdiğinde tatmasını isterdiniz onun. Sonra bir başkasını beklemenin sabırsızlığını duymasını...

Bu parçanın başına, düşüncenin akışına göre aşağı- dakiilerden hangisi getirilebilir?

- A) Her sanatçının kendine özgü bir okur kitlesi vardır.
B) Yazın dünyasında sanatçıların tanıtımlarının yapıl- masına olumsuz bakmamak gerekir.
C) Günümüzde sanatçıların iletişim araçlarıyla yaşam- larının ince ayrıntılarını bile okura açtığını görüyoruz.
D) Okurların beklentilerine yönelik yapıt oluşturmak, sanat dünyasında iyice yaygınlaşıyor.
E) Kısa süreli ilgi sağlayacak olsa da ben, okurla ya- pılan söyleşilerin faydalı olacağını düşünüyorum.

FEM YAYINLARI

28. (I) Yazın literatüründe kompozisyon sözcüğü; konuyu değil, anlatılmak istenenin, içinde yer aldığı düzeni ifa- de eder. (II) Bir yazarın seçtiği konu ne kadar orijinal olursa olsun, güzel bir yapıt meydana getirmesine yet- mez. (III) Yazar, seçtiği konuyu duygu ve düşünce dünyasında bir disiplin ve düzen içerisine sokarsa, ya- ni belirli bir kompozisyon içinde verirse beğenilen bir yapıt meydana getirmiş olur. (IV) “Suç ve Ceza” roma- nını oluşturan sözcükleri önünüze yığsalar, siz de bun- ları bir araya getirseniz hiçbir zaman o yapıta denk bir yapıt oluşturmazsınız. (V) Çünkü bu sözcükler, ancak Dostoyevski’nin duygu ve düşünce dünyasından do- ğan kompozisyon içinde bir araya getirilirse ortaya “Suç ve Ceza” adlı başyapıt çıkar.

Bu parçada anlatılmak istenenin içeren en genel yar- gı numaralanmış cümlelerin hangisinde verilmiştir?

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

29. Ünlü yazarlarımız, çoğunlukla anlaşılmadığından ya- kınır. Kendi ülkesindeki eleştirmenlerin onları bir türlü anlamadığını, romanlarındaki incelikleri göremediğini sert bir biçimde dışa vurur. Oysa —. Dolayısıyla yaz- dığı ve var olduğu dilden başka bir dilde daha iyi an- laşıldıklarını söylemeleri pek de inandırıcı değildir. Ya- zarlarımız şunu bilmelidir ki bugüne dek herhangi bir yazarımız hakkında başka bir dilde yazılmış ciddi bir eleştiri okunmamıştır. Bunların hiçbirisi de bizim edebi- yatımız içinde yapılan değerlendirmelerden daha yet- kin, kuşatıcı, derinlikli ve anlamlı değildir.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışı- na göre aşağıdakiilerden hangisi getirilmelidir?

- A) sanatçıların bu konudaki düşüncelerine kimi za- man hak vermemek mümkün değildir
B) bu yazarlar çevrildiği dillerin hiçbirinde yaşadığı yerdeki kadar bile anlaşılamamıştır
C) yazdığı değişik türdeki yapıtlarıyla sanatçılar bir ön- cüdür
D) her sanatçı eleştirmenlerden beklediği ilgiyi elbet bir gün görecektir
E) yazın dünyasındaki gelişmeleri eleştirmenlerin da- ha dikkatli takip etmeleri gerekir

30. Yunus Emre’nin şair olarak önemi ve büyüklüğüyle il- gili çok söz söylenmiş ancak onun şiirlerinin yapısını inceleyen yapıt yazılmamıştı. Bu kitapta onun şiirleri- nin şiirsel yönlerini oluşturan öğeler incelenip okuyu- cuya sunuluyor. Bu yönüyle kitap Türk yazın tarihinin bir eksikliğini kapatıyor. Şiirlerinin anlaşılmasına katkıda bulunuyor. Şiirlerini daha önceki yapıtlarla karşılaştıra- rak yorumluyor. Ayrıca bu şiirlerin sonraki şairlerin şi- irlerini nasıl etkilediğini örneklerle gösteriyor.

Aşağıdakiilerden hangisi bu parçada sözü edilen kitabın bir özelliği değildir?

- A) Şiirleri karşılaştırmalı bir teknikle ele alması
B) Şiirlerin anlaşılmasına yardımcı olması
C) Şiirlerin yapısal özelliklerini incelemesi
D) Şairin bilinmeyen yönlerini açığa çıkarması
E) Şiirlerin öteki şairlere olan etkisini ortaya koyması

31. Denemenin yazın haritasındaki yeri kolayca belirlenemez. Çünkü çok boyutlu bir yazı türüdür deneme. Dokusunda şiirden öyküye, eleştiriden makaleye kadar birçok edebi türün nakışlarını taşır. İnsanın duygu evrenini de düşünce evrenini de kuşatır. Soyuttan somuta, bireyselden toplumsala, yerelden evrensele her konunun kapısını çalar, yeni duygular devşirir bunlardan. Zaman zaman belgeleştirdiği, bilgeleştirdiği de olur denemenin. Kimliğinin belirsizleştirdiği, yazın alanından sıyrılıp felsefenin, eğitimin, matematiğin içinde kaybolduğu da olur.

Bu parçada denemeyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) En kolay anlaşılan yazınsal tür olduğuna
B) Birçok yazınsal türün özelliklerini taşıdığına
C) Edebiyattaki yerini belirlemenin zor olduğuna
D) Konu sınırlamasının olmadığına
E) İnsanı bütünüyle kuşatan bir yapısının olduğuna

32. Ülkemizde bir eleştiri sistemi oturmamış için yazarlar, kitaplarını kendileri tanıtmak zorunda kalıyorlar. Aslında böyle olmayıp kitaplar hakkında nitelikli eleştiriler yazılıyorsa, okur bu eleştirileri okuyup kitap almaya karar verirdi. O zaman, popüler olmak için röportajlara fazla çıkan, medyatik olmaya çalışan yazarlar da olmazdı. Çünkü günümüzde birçok yazar bunları yapmazsa emek verdiği kitapların kaybolup gideceği kaygısını taşıyor.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Yapıtlarla ilgili doyurucu eleştiriler yapılamadığı
B) Yazarların, yapıtlarını tanıtmak görevini kendilerinin üstlendiği
C) Kitap eleştirilerinin kitap satışını etkilediği
D) Birçok yazarın, kitabının satılması için tanıtım yoluna başvurduğu
E) Tanınmış yazarların yapıtlarının daha fazla satıldığı

33. Uzak ve bilinmez masal adalarından gelmiş benzeren berrak süt gibi beyaz martılar etrafımızda uçuşuyor, söyledikleri tatlı ve derin şarkılarla şehirde kalmış, kalabalıktan, hırslardan, kederlerden bunalmış zavallı insanları kendi vatanlarına, gerçekten pek uzak, tenha, sakın yerlere biraz aşk ve şiir tatmak için çağırıyorlardı. Lacivert dalgalar içinde bir masal, bir efsane köşkünü andıran Kızkulesi hayalime dokunuyor, ruhumu, hissime beyaz ve aydınlık dualarıyla uyutarak aklımdan bütün çevremi, semtimin yankılarını siliyordu. Artık vapurda olduğumu unutuyordum.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Niteleyici sözcüklere yer verilmiştir.
B) Anlatıcının duyguları yansıtılmıştır.
C) Düşsel öğelere ağırlık verilmiştir.
D) Söz sanatlarından yararlanılmıştır.
E) İkilemeler kullanılmıştır.

34. Cengiz Aytmatov, milletin kültürel zenginliğini bütünüyle yapıtlarına yansıtmıştır. Yaşadığı coğrafyanın insanını, tarih içindeki acılarını, kahramanlıklarını yazıya döküp ölümsüzleştirmiştir. Halkının içine düştüğü zor durumları, yapıtlarında en güzel şekilde anlatmış ve onların çözümü için ipuçları göstermiştir. Romanlarında, ulusal belleğe ait olan efsane, destan, masal, hikâye ve türküler; bunların meydana geldiği şartları, ardındaki hikâyeleri, o kültürün evlatları olan Kırgız halkına yalın bir dille aktarmaya çalışmıştır.

Bu parçada Cengiz Aytmatov'la ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yapıtlarının evrensel bir nitelik taşıdığına
B) Yapıtlarında sade bir dil kullandığına
C) Kendi toplumunun değerlerini ele aldığına
D) Geçmişle ilgili bilgilere yapıtlarında yer verdiğine
E) Toplumsal sorunlara çözümler önerdiğine

35. Aşağıdakilerin hangisinde kullanılan deyim, açıklamasıyla birlikte verilmiştir?

- A) Bu işi yaparken yine başına buyruk hareket etmiş, kimseye bir şey danışmamıştı.
B) Büyüklüğünün sözlerine kulak asmadığından, çoğu zaman işlerinde başarısız olurdu.
C) Her işe burnunu soktuğundan, çevresindekilerce pek sevilmezdi.
D) Bütün gün çarşıda dolaşmaktan ayaklarına kara sular inmişti.
E) Kaza haberi herkesin keyfini kaçırdı, bu yüzden konser iptal edildi.

36. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Geçen hafta izlediğim bu piyes, başarılı bir yaşamın etkili bir şekilde anlatıldığı oyunlardan biriydi.
B) Bu geniş arazide ziyaretçileri kendine hayran bırakan bir doğal güzellikle karşılaştık.
C) Okuduğum kitap, doğaya, doğanın dengesine dair bilgiler veriyor.
D) Serin yaz akşamları sahilde dinlendirici bir yürüyüş yapmak için tam zamanıdır.
E) Burada insanlar doğayla iç içe ve ona saygıyla yaşıyorlar.

37. (I) Roman, bir tiyatro adamının, çileli sanat hayatını ve bu çileler ortasında geçirdiği bir gönül fırtınasını dile getiriyor. (II) Kahramanların toplumsal yaşama ayak uyduramayışını işleyen roman, bize, dünyamızı dostlukları ve düşmanlıkları ile anlatıyor. (III) Yazarın önce-leri ağır aksak ilerleyen ve yer yer özentili hatta zorlamaya kaçan dili, bu fırtınalı hayatı anlatırken acıcılık kazanıyor. (IV) Kahramanlar canlı birer tip olarak karşımıza çıkıyor. (V) Öyle ki, romandaki her kahramanın yaşamda bir karşılığını görebiliyoruz.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yazarın üslubuna yönelik bir değerlendirme yapılmıştır?

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

38. (I) Çocukluk yıllarımda gelmiştim bu ovaya. (II) Şimdi görüyorum da vahşi hayvanlar, binbir renkli kuşlar yok olmuş. (III) Yemyeşil ova ıssız bir sahraya dönüşmüş. (IV) Ovayı ortadan ikiye ayıran, her mevsim şırl şırl akan dere kurumaya yüz tutmuş. (V) Doğaya uygun yapılan evler zamanla birer harabeye dönmüş.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sözü edilen yerin eski görünümüyle ilgili bir çıkarım yapılamaz?

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

39. Aşağıdakilerin hangisinde, yazara ilişkin açıklamayla araç içinde verilen nitelik birbiriyle uyusmamaktadır?

- A) Hem yapıtlarını kaleme alırken hem de onları bas-kiya göndermeden önce kılı kırk yararcasına bir çalışma sergiler. (titiz davranma)
B) Fıkralarında güncel olayları; açık, süsten ve zorlamadan uzak, kolayca anlaşılabilen bir biçimde dile getirir. (dilsel yalınlık)
C) Oyunlarında anlattığı olaylar sıradan olmasına karşın, çarpıcı bir biçimde kurduğu monolog ve diyaloglarla seyircileri büyülüyor. (etkileyici anlatım)
D) Yapıtlarında anlatacağı kişileri ve olayları dikkatli ve planlı bir biçimde izler. (taklit etme)
E) Yapıtlarını hiçbir zaman düşüncelerini okura aktarma aracı olarak görmez. (sanatsallığı önemseme)

40. Günlerden sonra bir gün
Şayet sesimi fark edemezsen
Rüzgârların, nehirlerin, kuşların sesinden
Bil ki ölmüşüm
Fakat yine üzülmeye, müsterih ol
Kabirde böceklerle ezberletirim güzelliğini

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Sıfat-fiil
B) Emir kipiyle çekimlenmiş fiiller
C) Birden çok bağlaç
D) Yardımcı fiille oluşturulmuş birleşik fiil
E) Birden fazla tamlayanın bir tamlanana bağlandığı isim tamlaması

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

Tarih (1 – 17)

Coğrafya (18 – 31)

Felsefe (32 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. Osmanlı Devleti, 1798'den sonraki süreçte Avrupalı devletlerin çıkar çatışmalarından faydalanarak, denge politikası ile varlığını devam ettirmeye çalışmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu politikaya yönelik bir gelişme değildir?

- A) Berlin Antlaşması'ndan sonra Almanya ile yakınlaşılması
B) Fransa'nın Mısır'ı işgali sırasında Rus donanması'nın Boğazlardan geçişine imkan tanınması
C) Azınlıklara yönetime katılma hakkının tanınması
D) I. Dünya Savaşı'na Almanya'nın yanında girilmesi
E) Kırım Savaşı'nda İngiliz ve Fransız donanmalarının Karadeniz'e çıkmasına izin verilmesi

FEM YANITLARI

2. XVIII. yüzyılda Avrupa'yla gelişen ilişkiler Osmanlı toplumunu etkilemeye başlamıştır. Karşılıklı olarak açılan elçilikler ve gönderilen heyetler aracılığıyla Osmanlı toplumunda Avrupa tarzında giyinmek, eğlenceler düzenlemek ve Avrupa'nın yaşam tarzını benimsemek moda olmuş, Paris'te de Osmanlı modası başlayarak Fransız kadınlar Osmanlı kadınlarının kullandığı başlığa benzer başlıklar kullanmışlardır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Osmanlı Devleti'nin Avrupa devletlerine üstünlüğünü kabul ettirdiğine
B) Osmanlı sanayisinin Avrupa'daki sanayi ile rekabet gücünü yitirdiğine
C) Doğu ve batı kültürleri arasında etkileşim yaşandığına
D) Azınlıklar arasında ayrılıkçı fikirlerin yayıldığına
E) Osmanlı toplumunda sosyal eşitsizliğin ortaya çıkmasına

3. Uygurlar döneminden kalan Karabalgasun Yazıtı Türkçe, Çince ve Soğdca yazılmıştır.

Bu bilgiye bakılarak, Uygurlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi savunulabilir?

- A) Orta Asya dışına göç ettikleri
B) Farklı kültürlerin etkisi altında kaldıkları
C) Gök Tanrı inancını terk ettikleri
D) Çin'in hakimiyetini kabul ettikleri
E) Ticareti geliştirmek için faaliyetlerde bulundukları

4. "Her kuvvet ancak milletin irade ve emeline uymak suretiyle yaşayabilir. Milletin irade ve emeline uymayanların talihi acıdır, yok olmaktır."

Atatürk'ün bu sözlerinin aşağıdaki ilkelerden hangisinin önemini doğrudan vurguladığı savunulabilir?

- A) Halkçılık B) Milliyetçilik C) Laiklik
D) Cumhuriyetçilik E) İnkılapçılık

5. Cumhuriyetin ilk yıllarında liberal ekonomik anlayış benimsenmiş ve yerli üreticinin atılım yapabilmesi için bir takım tedbirler alınmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma kanıt olarak gösterilemez?

- A) İş Bankası'nın kurulması
B) Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun çıkarılması
C) Gümrük vergilerinin yükseltilmesi
D) Kabotaj Kanunu'nun çıkarılması
E) I. Beş Yıllık Kalkınma Planı'nın uygulamaya konulması

6. I. Dünya Savaşı döneminde Doğu ve Güneydoğu Suriye'ye göç ettirilen Ermeniler için Dahiliye Nazırı Talat Paşa yayımladığı yönetmelikle koruyucu tedbirler alınmasını sağlamıştır.

Aşağıdakilerden hangisi alınan koruyucu tedbirlerden biri değildir?

- A) Yaşlılar, dul ve yetimler göçe tabi tutulmayacaklardır.
B) Ermenilerin yol boyunca her türlü ihtiyacının karşılanması için gerekli memurlar tayin edilmelidir.
C) Yerleri değiştirilen Ermenilerin her türü vergileri ertelenecektir.
D) Ermenilere ait ibadethaneler, yetimhaneler ve okullar kapatılmalıdır.
E) Ermenilerin diledikleri eşyalarını beraberlerinde götürülebilmeleri sağlanmalı ve gayrimenkullerinin de ucuza satılmaması için tedbirler alınmalıdır.

7. Türkiye Selçuklu Sultanlarının yaptırdığı ve vakıfları olan kervansaraylarda zengin-fakir, Müslüman - Hristiyan farkı gözetilmeden bütün yolcular; üç gün ücretsiz konaklayabilmekte, yolcular tedavi edilmekte, hatta fakir yolcuların giyecek ihtiyaçları karşılanmakta idi.

Buna göre, kervansarayların;

- I. sosyal devlet anlayışını uygulama,
II. halka yönetimde eşit olanaklar sağlama,
III. halka inanç ve ibadet hürriyeti sağlama

amaçlarından hangilerine yönelik yapıldığı savunulabilir?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi TBMM'nin 20 Ocak 1921'de kabul ettiği Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun dayandığı temel ilkeler arasında yer alır?

- A) Kuvvetler ayrılığı
B) Ulusal egemenlik
C) Laik devlet yapısı
D) İki meclisli parlamento
E) Tek dereceli seçim

9. "Çok zaman geçmeden Avrupa'da bir fırtına kopacak, bu müthiş kasırga dünyanın her tarafına yayılacak ve insanlık umumi bir harp felaketinin bütün kötülükleri ile bir daha karşılaşacak! Bu kanlı, tehlikeli durumda tarafsız kalmak, harbe katılmamak ve devlet gemisini bu fırtına ortasında hiçbir maniye çarptırmadan yönerek harp dışında ve barış içinde yaşamaya çabalamak, bizim için hayati önem taşımaktadır."

Atatürk'ün yukarıdaki görüşlerine bakılarak, Türk dış politikasının hedefleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Gerçekçi ve tutarlı olma
B) Yayılmacı politikalara sahip olmama
C) Savaşlara karşı çıkma
D) Barış ve güvenlik için çalışma
E) Uluslararası ittifaklardan kaçınma

10. Osmanlı yönetimi esnafın haksız kazanç sağlamasını ve halkın zarara uğratılmasını engellemek için;

- I. ölçü ve tartı birimlerinin damgalatılması,
II. toptancıların dükkan açıp perakendecilik yapmasının önlenmesi,
III. malların tespit edilen standartlarının kadı sicil defterlerine kaydedilmesi

uygulamalarından hangilerini gerçekleştirmiştir?

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

11. Osmanlı Devleti'nde XIX. yüzyıla kadar kızlar sıbyan mektebinden sonra öğrenime devam edemez, imkanları olanlar isterlerse evlerinde özel ders alırlardı. XIX. yüzyılda ise kızların ilkokuldan sonra devam edebilecekleri öğretmen ve sanayi okulları açılmıştır.

Bu gelişme Osmanlı Devleti'yle ilgili aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Halkın yönetime katılımının sağlandığına
B) Eğitim alanında yeni anlayışların ortaya çıktığına
C) Karma eğitime geçildiğine
D) Pozitif bilimlerin medrese müfredatından çıkarıldığına
E) Kız öğrencilerin eğitim için Avrupa'ya gönderildiğine

FEM YANITLARI

12. "Efendiler! Milletimiz burada belirlediğimiz büyük zaferden daha önemli bir görev peşindedir. O zaferin anlaşılması milletimizin iktisat alanındaki başarılarıyla mümkün olacaktır... Hiç bir medeni devlet yoktur ki ordu ve donanmasından önce iktisadını düşünmüş olmasın."

Atatürk'ün bu sözüyle, aşağıdaki Milli Güç unsurlarından hangisinin önemini belirttiği savunulabilir?

- A) Ekonomik güç
B) Siyasi güç
C) Demografik güç
D) Teknolojik güç
E) Kültürel güç

13. Mustafa Kemal Paşa, Erzurum Kongresi öncesi padişah'tan bir telgraf almıştır. Bu telgrafta padişah kendisini istifaya davet ediyor, istifa etmezse iki ay hava değişimi alarak istediği yerde istirahat etmesini istiyordu.

Bu durum Mustafa Kemal Paşa ile ilgili aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

- A) İstanbul Hükümeti tarafından desteklendiğinin
B) Saltanat yönetimine karşı olduğunun
C) Çalışmalarının Osmanlı yönetimini rahatsız ettiğinin
D) Yeni bir hükümet kurduğunun
E) Manda yönetimini savunduğunun

14. Tarih araştırmalarında doğru ve mutlak bilgiye ulaşmak diğer bilim dallarına göre daha zordur.

Bu duruma tarihi olayların ve tarih biliminin aşağıdaki özelliklerinden hangisinin neden olduğu savunulamaz?

- A) Tarih araştırmalarında deney ve gözlem yönteminin uygulanamaması
B) Olayların neden sonuç ilişkisi içinde gerçekleşmesi
C) Yeni bulguların mevcut bilgileri değiştirebilmesi
D) Tarihi olayların tekrarlanamaması
E) Tarih öncesi devirlerde yazının kullanılmaması

15. Hicret'ten sonra Hz. Muhammed'in Medine'de, ensar (Medineli Müslümanlar) ve muhacirler (Mekke'den Medine'ye göç eden Müslümanlar) arasında tesis ettiği kardeşlik anlayışı, maddi ve manevi yardımlaşma esasına dayanıyordu. Ensar, Hz. Muhammed'e başvurarak; "Ey Allah'ın Resulü! Hurmalıklarımızı muhacir kardeşlerimizle aramızda paylaşır." demişlerdi. Hz. Muhammed ise; "Hayır öyle olmaz, hurmalıklar size ait olsun, muhacirler hurmalıkların bakımını yapsınlar, çıkacak mahsulü paylaşın." demiştir.

Bu bilgilerin İslam toplumunda;

- I. Yahudilerin sosyal hayattan dışlandığı,
II. birlik ve beraberliğin sağlanmasının amaçlandığı,
III. mülkiyet haklarının korunmasına önem verildiği

durumlarından hangilerinin göstergesi olduğu savunulabilir?

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

16.	Savaş	Sonuç
I.	Birinci İnönü	TBMM'nin kurduğu düzenli birliklerin ilk zaferi
II.	İkinci İnönü	Londra Konferansı'nın toplanması
III.	Kütahya - Eskişehir	TBMM'nin kurduğu düzenli birliklerin yenilmesi
IV.	Sakarya	Mustafa Kemal'e Başkomutanlık yetkisinin verilmesi
V.	Büyük Taarruz	Yunan kuvvetlerinin Anadolu'dan çıkarılması

Yukarıdaki eşleştirmelerden hangileri doğrudur?

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

17. İtilaf devletleriyle TBMM arasında 20 Kasım 1922'de Lozan'da başlayan I. Tur Barış Görüşmeleri, 4 Şubat 1923'te kesintiye uğramıştır.

Bu duruma aşağıdakilerden hangisinin neden olduğu savunulabilir?

- A) Konferansa katılan devletlerin uzlaşmacı politikalar izlememesi
B) ABD'nin konferansa gözlemci olarak katılması
C) Konferansın tarafsız bir ülke olan İsviçre'de toplanması
D) Konferansa, Türk tarafını temsilen iki heyetin davet edilmesi
E) Boğazlar konusu görüşülürken Sovyet Rusya'nın konferansa katılması

18. Öğretmen, sınıfta "Basınç ve Rüzgâr" konusunu anlatırken pencereyi açarak öğrencilere "dışarıda hava daha yoğun olduğu için içeriye doğru bir hava akımı gerçekleşmektedir" dedi.

Öğretmen, basınç ve rüzgârlarla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisini desteklemek için bu örneği vermiş olabilir?

- A) Alçalıcı hava hareketinin olduğu yerlerde yüksek basıncın görüldüğünü
B) Rüzgârların yüksek basınçtan alçak basınca doğru estiğini
C) Dünya'nın günlük hareketinin rüzgârların yönünde sapmalara neden olduğunu
D) Rüzgârların sıcak olan yerden soğuk olan yere doğru estiğini
E) Yer şekillerinin uzanışının rüzgârların yönü üzerinde belirleyici olduğunu

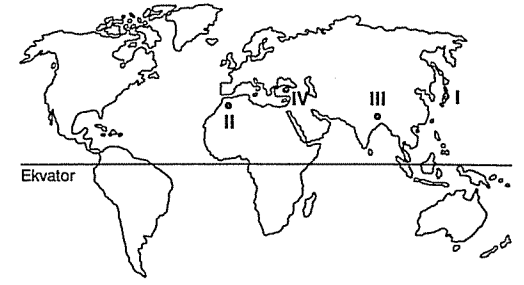
19. Enlem ve boylam farkları eşit olan iki bölgenin,

- I. Ekvator'a olan kuş uçuşu uzaklıkları
II. izdüşüm alanı
III. en doğu ve en batı noktalar arasındaki yerel saat farkı

özelliklerinden hangilerinin kesinlikle aynı olması beklenir?

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

- 20.

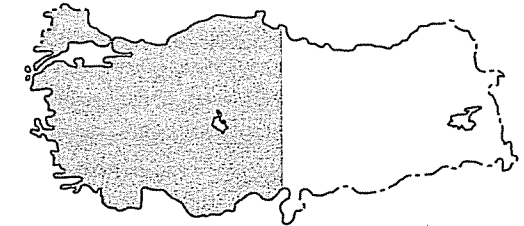


İki kıtasal levhanın birbirine yaklaştığı yerde litosfer kalınlaşır ve kıvrımlı dağ sıraları oluşur. Volkanizma oluşmaz, depremsellik artar.

Bu durum yukarıdaki haritada numaralı yerlerden hangilerinde görülmez?

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

- 21.



Aşağıdakilerden hangisi haritadaki taralı alanda bulunan oluşumlardan değildir?

- A) Az eğimli arazilerdeki menderesler
B) Dalga biriktirmesiyle oluşmuş tombolo
C) Deniz kıyılarındaki yüksek falezler
D) Volkan tüfleri üzerindeki peri bacaları
E) Lavların akarsu önlerini kapatmasıyla oluşan set gölleri

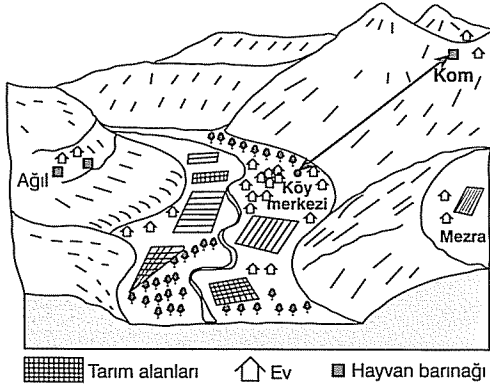
22. Aşağıdaki ülke gruplarının hangisinde, ülke nüfusu içerisinde sırasıyla birincil ve üçüncül ekonomik faaliyetlerde çalışan nüfus oranı daha fazladır?

- A) Hollanda - Nijerya
B) Rusya - İngiltere
C) Hindistan - Japonya
D) Çin - Brezilya
E) Fransa - Almanya

23. Aşağıdakilerden hangisi, nüfusun dağılışında doğal şartların etkisine örnek olarak gösterilemez?

- A) Yağışın az olduğu çöl bölgelerinde nüfusun seyrek olması
- B) Himalayaların yüksek kesimlerinde yerleşmelerin az olması
- C) İndus ve Ganj ırmakları çevresinde nüfusun yoğun olması
- D) Batı Avrupa'da limanların çevresinde nüfusun yoğun olması
- E) Amazon ormanlarında nüfusun seyrek olması

24. Aşağıdaki şekilde ülkemizdeki bir yörede köy yerleşmeleri ile bazı köyaltı yerleşmeleri gösterilmiştir.



Vadi tabanında yer alan köy merkezi ile dağın yamaçında bulunan kom yerleşmesi arasındaki yükselti farkı 1200 metre, yatay uzaklık ise 6 km dir.

Buna göre, bu yerleşmeler arasındaki dağ yamacının eğimi % kaçtır?

- A) 2 B) 10 C) 15 D) 20 E) 30

25. Yeryüzünde doğal, beşeri ve ekonomik yönden benzer yerlerin olması, çeşitli bölgelerin oluşturulmasında etkili olmuştur.

Buna göre, aşağıdaki bölgelerden hangisinin oluşturulmasında iklim özelliklerinin etkisi yoktur?

- A) Çöl bölgeleri
- B) Seyrek nüfuslu bölgeler
- C) Tahıl üretim bölgeleri
- D) Orman bölgeleri
- E) Jeotermal bölgeler

- 26. • Su kaynakları azalır.
- Toprağın verimi azalır.
- Ekolojik denge bozulur.
- Sel ve taşkınlar artar.

Yukarıda verilen olayların gerçekleşmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Ormanların tahrip edilmesi
- B) Fosil yakıt kullanımının artması
- C) Çayır ve meraların azaltılması
- D) Yeraltı su seviyesinin düşmesi
- E) Baraj sayısının artırılması

27. Doğal nüfus artış hızı düşük olmasına rağmen gerçek nüfus artış hızı yüksek olan bir ülke ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kırsal nüfus oranı fazladır.
- B) Doğum oranı yüksektir.
- C) Göçle gelenler fazladır.
- D) Çalışan nüfusun yaş ortalaması düşüktür.
- E) Ortalama yaşam süresi kısadır.

28.



Eksen eğikliği güneş ışınlarının yıl içinde düşme açısını etkileyerek mevsimlerin oluşmasını sağlamaktadır.

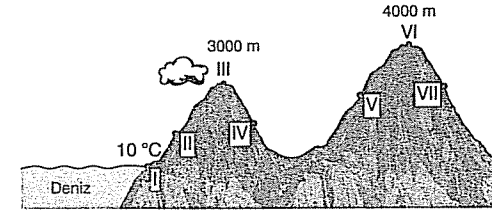
Bu durum haritadaki şehirlerin hangi özelliğinin ortaya çıkmasında etkili olmuştur?

- A) Moskova'da karasal iklim özelliklerinin yaşanmasında
- B) Tokyo kıyılarında sıcak su akıntısının etkili olmasında
- C) Lagos'un gür ormanlara sahip olmasında
- D) Sidney'de deniz turizminin daha çok aralık-ocak-şubat aylarında yapılmasında
- E) New York'ta sanayi faaliyetleri ve hava yolu ulaşımının gelişmiş olmasında

29. Bir liman kentinin ticaret potansiyelinin artmasında, aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha azdır?

- A) Çevresindeki serbest ticaret bölgelerinin
- B) Kıyı balıkçılığının
- C) Yakınındaki organize sanayi bölgelerinin
- D) Transit ticaretin gelişmiş olmasının
- E) Nüfus yoğunluğunun

30. Aşağıdaki şekilde Kuzey Yarımküre'de Orta Kuşak'ta bulunan bir yerin çeşitli kesimlerindeki yükselti ve sıcaklık değerleriyle ilgili bilgiler verilmiştir.



Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) III numaralı yerde sıcaklık -5°C 'dir.
- B) Denizden gelen hava kütleleri IV ve VII nolu yamaçta fön rüzgârı oluşturur.
- C) II numaralı yamaç deniz etkisine açıkken, diğer yamaçlar kapalıdır.
- D) Hava kütesinin II numaralı yamaçta yağış oluşturma ihtimali yüksektir.
- E) VI numaralı yerde nem miktarı en fazladır.

31. Aşağıda dört farklı iklim bölgesine ait sıcaklık ve yağış özellikleri verilmiştir.

- Yazları sıcak ve kurak, kışları ılık ve yağışlıdır.
- Her mevsim yağışlı, yıllık sıcaklık ortalamaları daima 20°C 'nin üstündedir.
- Yazları yağışlı, kışları kuraktır. Sıcaklık farkları azdır.
- Belli bir yağış rejimi yoktur. Günlük sıcaklık farkı çok fazladır.

Aşağıdakilerden hangisi bu iklim bölgelerinde doğal olarak yetişen bitki örtülerinden biri değildir?

- A) Kaktüs B) Maki C) Tundra
- D) Savan E) Yağmur ormanları

32. Ateist bir Rus kozmonot ile teist bir Rus beyin cerrahı Tanrı'nın varlığı konusunda tartışıyorlardı: Kozmonot, "Uzayda çok dolaştım, ama ne Tanrı ne de meleklerini gördüm." der. Beyin cerrahı ise şöyle cevap verir: "Ben de birçok insanın beynini ameliyat ettim, ama ne akla ne düşünceye rastladım."

Parçada, beyin cerrahının kozmonota verdiği cevap, aşağıdaki yargılardan hangisini desteklemektedir?

- A) Varlık ideaların bir yansımasıdır.
- B) Var olmak algıyla sınırlanır.
- C) Bir bilgi ancak yanlışlanıncaya kadar doğrudur.
- D) Hiçbir şey kesin olarak kanıtlanamaz.
- E) Var olmak algılanmış olmaktır.

33. Felsefenin evrensel işlevi, dünya ve yaşam anlayışımızı aklın temel ilkelerine göre işlemek, bilgi alanımızda bize kavramsal açıklık sağlamaktır. Felsefe, çözüm olarak getirdiği sonuçlardan çok evrenle ve insanla ilgili olarak ele aldığı sorunlarla, bu sorunlara sorgulayıcı yaklaşım biçimiyle bir kimlik kazanır. Felsefenin önemi, belli bir zihinsel tecrübeye dayanan açıklamalardır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi felsefenin amacı olamaz?

- A) Yaşama ilgili bilgiler sunmak
- B) Kavramlara açıklık getirmek
- C) Soru sorma gücü kazandırmak
- D) Pratik çözümlerle hayatı kolaylaştırmak
- E) Tutarlı düşünmeyi öğretmek

34. Bacon, "Deneyciler karınca gibidir, yuvalarını yapmak için malzeme aradıkları gibi bilgi için de çaba gerektiğini düşünürler. Akılcılar ise örümcek gibidir. Örümceklerin yuvalarını yapmaları için ihtiyaç duydukları şey kendi içlerinde mevcuttur." der.

Bacon'ın bu düşüncesinden hareketle aşağıdakilerden hangisi akılcılar için söylenebilir?

- A) Bilginin kaynağı konusuna her zaman şüpheyle yaklaşılır.
- B) Bilginin doğaya yönelerek elde edileceğini savunurlar.
- C) Doğru bilgiye asla ulaşamayacağını söylerler.
- D) Olguların belirleyici olduğunu ileri sürerler.
- E) Bilginin doğuştan geldiğini savunurlar.

35. Bilim tarihi, 21. yüzyılda insanlığın kazandığı bilgi birikimini çeşitli din, dil ve kültüre sahip milletlerin ortak çabalarının bir ürünü olduğunu belirlemiştir. Ayrıca nerede, hangi kültüre, din ve inanca bağlı olursa olsun, bilimin gelişmesine uygun ortam hazırlayan her topluma az çok bilime katkı sağladığını göstermiştir.

Bu açıklamalarda, bilimin hangi özelliğine vurgu yapılmıştır?

- A) Olgusallık
B) Objektiflik
C) Evrensellik
D) Birikimlilik
E) Genelleyicilik

36. Bir hükümdar, hem halkın nabzını tutmak hem de onların nasihatlerini dinlemek için zaman zaman ülkenin kanaat önderlerini sarayında ağırlar. Bir gün, ağırlanan kanaat önderlerinden birinin, ayağı kayar ve düşme tehlikesi yaşar. Bunu gören hükümdar, ona, "Dikkat et! Kayıp düşme." diye seslenir. Bunun üzerine kanaat önderi; "Hükümdarım benim ayağımın kayması önemli değil. Ben düşersem sadece ben düşmüş olurum. Ama siz kayarsanız, bu sizin halkınızın da düşmesi demektir. Dikkat et de, siz düşmeyin." der.

Bu öyküde, bir devlet adamının hangi özelliğe sahip olması gerektiği vurgulanmaktadır?

- A) Yönetiminde adil olması
B) Halkına yönelik duyarlı olması
C) Devlet yönetiminde çağın değerlerine uyması
D) Eylemlerinin toplumsallığının farkında olması
E) İktidar kavgalarından uzak durması

37. 20. yüzyılın başlarına kadar, batı geleneğindeki felsefe-bilim problemleri kendi çağına damgasını vurmuştur. İlk bakışta, her ne kadar bu meseleler arasında uzlaşmaz bir zıtlık göze çarpıyorsa da, bunların tabanına inildiğinde tümünün belli başlı birtakım özellikleri paylaştıkları açık bir şekilde karşımıza çıkmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki düşüncelerden hangisine öncelikle ulaşılabilir?

- A) Felsefe ve bilim çoğu zaman karşı karşıya gelmiştir.
B) Her dönemde felsefe akımları ve düşünceleri birbirinden farklı olmuştur.
C) Felsefe ile bilim farklı problemlerle uğraşsalar bile aralarında pek çok ortak özellikler vardır.
D) Felsefe ile bilimin konuları aynı olmakla beraber yöntemleri farklı olmuştur.
E) Felsefe ile bilim genel-geçer bilgiye ulaşmaya çalışırlar.

38. Bilim insanı ile filozofun insanlığı aydınlatma konusundaki farklılığına yönelik olarak şöyle bir benzetme yapabiliriz. İnsanlığın aydınlatılmasında bilim insanları aya benzer, dışarıdan aldığı ışığı yansıtır. Filozof ise güneşe benzer, kendi ışığını kendisi oluşturur. Bilim insanı doğaya mahkumdur, ondaki gerçekleri alıp insanlığa sunar, filozof ise kendi düşünce dünyasından beslenir.

Parçada bilim insanı ve filozofla ilgili karşılaştırmadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Filozof ile bilim insanı aynı kaynaktan beslenir.
B) Filozof düşüncelerini içe dönük bir düşünceyle şekillendirir.
C) Bilim insanının tek amacı var olanı açıklamaktır.
D) Bilim insanının düşüncesi oluşturan öğeler dışsaldır.
E) Filozof ve bilim adamının düşünce kaynakları farklıdır.

39. • Locke'a göre, bilgilerimiz yalnızca duyular aracılığıyla meydana gelir.
• Hume'a göre, bilgilerimiz deneyimle meydana gelir.

Bilgi felsefesine ilişkin bu iki görüşün ortak yönü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgilerimizin doğruluğunun ölçütü, o gün için sağladığı faydadır.
B) Bilgiye ancak metafiziksel bir yaklaşımla ulaşılır.
C) Bilgilerimizin kaynağı dış dünya verileridir.
D) Doğru bilgiye ancak sezgi ile ulaşılabilir.
E) Bilgilerimizin kaynağı onu işleyen ve üreten akıldır.

40. Gerçek güzellik, gördüğümüz nesnelerin oluşturduğu evrendeki güzellikler olmayıp, idealar evrenindeki güzel ideasıdır. Tabiat, güzel ideasında pay aldığı ölçüde bize güzel görünür. Öyle ki, doğada bize iğrenç, çirkin gelen bir şey, bir sanat eserinde sunulduğunda bizde estetik bir haz oluşturur. Sanat eserine ilişkin bu düşünceleri Delacroix, "Biz romantik olduktan sonra dağlar güzelleşti." biçiminde kendince yorumlamıştır.

Bu parçada, estetik ile ilgili aşağıdakilerden hangisinin üzerinde durulduğu söylenemez?

- A) Kişisel değerlendirmelerin ürünü olduğu
B) Duyguların bir yansıması olduğu
C) Nesnenin güzelliğinin sanatsal bakışı da etkilediği
D) Güzelliğin ölçütünün değişken olduğu
E) Güzelliğin insanla anlam kazandığı

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

Matematik (1 – 31)

Geometri (32 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. A, B ve C doğal sayıları aşağıdaki özellikleri sağlamaktadır.

- I. A asal sayıysa B ve C'nin her ikisi de asaldır.
II. A asal sayı değilse B asal sayı değildir.
III. B ve C den en az biri asal sayı değildir.

Buna göre, bu sayılardan hangileri asaldır?

- A) Yalnız A B) Yalnız B C) Yalnız C
D) B ve C E) A, B ve C

2. $x + y = z$ olduğuna göre, $3x - 4y + 4z$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) x B) z C) 3z D) 4z E) 7x

3. $12! - 10!$

sayısı aşağıdakilerden hangisine tam bölünemez?

- A) 262 B) 131 C) 100 D) 57 E) 45

4. a, b, c pozitif tamsayılardır.

$$c = \frac{a}{b}$$

$$a + b = 15$$

olduğuna göre, c'nin alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 16 C) 17 D) 18 E) 20

5. x ve y reel sayılar olmak üzere,

$$A_{x \leftrightarrow y} = \{ m \mid x^2 < m < y^2, m \text{ asal sayı} \}$$

olduğuna göre, $A_{3 \leftrightarrow 3\sqrt{3}}$ kümesinin elemanlarının toplamı kaçtır?

- A) 61 B) 70 C) 83 D) 92 E) 97

6. $2n - 3$, $m + 7$ ve $m + n$ sayıları sırasıyla ardışık tek sayılar olduğuna göre, m kaç olabilir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

7. Üç basamaklı AAA doğal sayısının pozitif tam sayı bölenlerinin sayısı 8 olduğuna göre, kaç değişik AAA sayısı vardır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

8. xyz ve abc üç basamaklı sayılardır.

$$\begin{aligned} x &= a + 2 \\ y &= b + 1 \\ c &= z - 1 \end{aligned}$$

olduğuna göre, xyz – abc farkı kaçtır?

A) 299 B) 211 C) 209 D) 190 E) 189

FEM YAYINLARI

9. Bir çocuk elindeki 150 tane bilyeyi 6 şarlı, 7 şerli ya da 8 erli gruplara ayırmak istiyor. Fakat yeterli sayıda bilyesi olmadığı için istediği şekilde gruplama yapamıyor.

Çocuğun 6 şarlı, 7 şerli ya da 8 erli grupları yapabilmesi için en az kaç bilyesi daha olmalıdır?

A) 18 B) 24 C) 32 D) 36 E) 40

10. $\frac{1}{0,3} + 2 \cdot (0,3)$

toplamının değeri kaçtır?

A) 4 B) 0,4 C) 0,4̄ D) 2 E) 0,2

11. x, y ve z sıfırdan farklı birer reel sayıdır.

$$x^3 + y < 0, \quad x + z^3 > 0 \quad \text{ve} \quad y^2 + z < 0$$

olduğuna göre; x, y ve z nin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A) +, -, - B) +, +, + C) -, -, -
D) -, +, + E) -, -, +

12. $0 < a < 1$

olduğuna göre, $9 - 6a$ ifadesinin alabileceği tam sayı değerlerinin sayısı kaçtır?

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

13. $|x - 3| \cdot |3 + x| = 40$

olduğuna göre, x in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

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

14.
$$\frac{\left(\frac{1}{3}\right)^2 \cdot \left(-\frac{1}{3}\right)^{-1}}{\left(-\frac{1}{3}\right)^3 : \left(-\frac{1}{3}\right)^{-2}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

FEM YAYINLARI

15. $2^{1,8} = x$

olduğuna göre, $2^{0,4}$ sayısının x cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{x^2}{16}$ B) $2\sqrt{x}$ C) $\frac{x^2}{4}$ D) $\frac{x^2}{2}$ E) $\frac{16}{x^2}$

16. 0,0081 sayısının karekökü kaçtır?

A) 0,09 B) 0,3 C) 0,27 D) 0,9 E) 0,03

17. x ve y sıfırdan farklı reel sayılardır.

$$\begin{aligned} x &= 2 + \sqrt{x+4} \\ y &= 2 - \sqrt{x+4} \end{aligned}$$

olduğuna göre, y kaçtır?

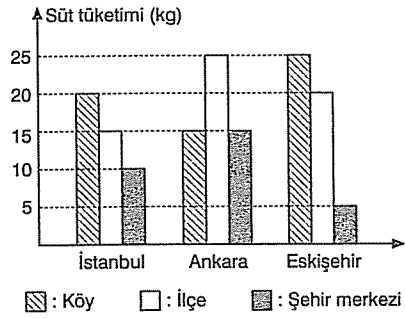
A) -2 B) -1 C) 1 D) 3 E) $\frac{10}{3}$

18. x, y, z pozitif tam sayılardır. x sayısı 5 ile ters orantılı, y ve z sayıları ise sırasıyla 2 ve 3 ile doğru orantılıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $x > y > z$ B) $y > z > x$ C) $z > y > x$
D) $z > x > y$ E) $x > z > y$

19.



Yukarıdaki grafik üç şehrin kişi başına düşen 1 aylık süt tüketiminin köy, ilçe ve şehir merkezi olarak gösterimdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Şehir merkezinde kişi başına düşen aylık süt tüketiminin en az olduğu il Eskişehir'dir.
 B) İstanbul'da; köy, ilçe ve şehir merkezinde kişi başına düşen aylık süt tüketimlerinin ortalaması 15 kg'dır.
 C) Üç ilin ilçelerinde kişi başına düşen aylık süt tüketimlerinin ortalaması 20 kg'dır.
 D) Köy, ilçe ve şehir merkezinde kişi başına düşen aylık süt tüketimlerinin ortalamasının en fazla olduğu il Eskişehir'dir.
 E) Kişi başına düşen aylık süt tüketimi en fazla Ankara'nın ilçeleri ve Eskişehir'in köylerindedir.

20. a ve b pozitif tamsayılardır.

a'nın $\frac{1}{2}$ si ile b'nin $\frac{1}{3}$ ünün toplamı 8 olduğuna göre, b en çok kaçtır?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 23

21. Bir manavın, tanesini 180 kuruştan aldığı limonların her on tanesinden bir tanesi çürük çıkmıştır.

Buna göre, manavın zarar etmemesi için sağlam limonların tanesini en az kaç kuruştan satması gerekir?

- A) 190 B) 200 C) 210 D) 240 E) 300

22. Yaş ortalaması 10 olan 15 kişilik bir topluluktan yaş ortalaması 6 olan kaç kişi ayrılırsa kalanların yaş ortalaması 12 olur?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 8 E) 9

23. Melih ile Berat bir işi 15 günde, aynı işi Melih ile Sedef 10 günde ve Berat ile Sedef 30 günde bitirebiliyorlar.

Buna göre, üçü birlikte 7 gün çalışırsa geriye işin kaçta kaç kalır?

- A) $\frac{11}{13}$ B) $\frac{7}{10}$ C) $\frac{3}{7}$
 D) $\frac{3}{10}$ E) $\frac{1}{10}$

24. Bir motosikletli A noktasından B noktasına doğru saatte 50 km hızla harekete başlıyor. Her seferinde 2 saat yol aldıktan sonra 20 dakika mola veriyor. Bu şekilde toplam 15 saatte B noktasına varıyor.

Buna göre, AB arası kaç km dir?

- A) 500 B) 550 C) 600 D) 650 E) 700

25. Bir fırın, ekmek fiyatlarına % 40 zam yapıyor. Daha sonra satışları artırmak için "4 al 3 öde" kampanyası başlatıyor.

Buna göre, 4 ekmek alan bir kişinin zamlardan önceki fiyatlara göre ödeyeceği paranın durumu nasıl değişir?

- A) % 20 artar B) % 10 artar C) % 5 artar
 D) % 5 azalır E) % 20 azalır

26. Ortadaki terimi n olmak üzere, 1 den (n - 1) e kadar olan ardışık tamsayılar n'nin iki yanına simetrik bir şekilde yazılarak 1, 121, 12321, 1234321, 123454321, ... biçiminde doğal sayılar oluşturuluyor.

Bu sayıların sırasıyla yan yana yazılmasıyla elde edilen 1121123211234321123... sayısının soldan 55. rakamı aşağıdakilerden hangisidir?

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

27. $A = \{a, b, c, d, e\}$ kümesinin alt kümelerinin kaçında "a" ve "b" bulunur, fakat "e" bulunmaz?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 16 E) 32

28. $\beta(x, y) = x^2 + xy$ bağıntısı veriliyor.

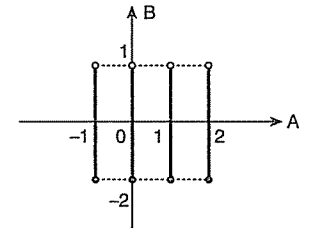
Buna göre,

$$\beta(\beta(0, 1), \beta(1, 1))$$

ifadesinin değeri kaçtır?

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

29.



Yukarıdaki grafiğe göre, $A \cap B$ nin eleman sayısı kaçtır?

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

30. $f: \mathbb{R} - \{2\} \rightarrow \mathbb{R} - \{2\}$

$$2 + x f(x) = 2f(x) + 2x$$

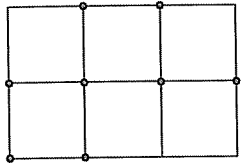
veriliyor.

$y = f(x)$ fonksiyonu bire-bir ve örten olduğuna göre, $f^{-1}(x)$ fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{2x+2}{x-2}$ B) $\frac{x+2}{2x+2}$ C) $\frac{x-2}{x+2}$

D) $\frac{2x-2}{x-2}$ E) $\frac{x+1}{x-2}$

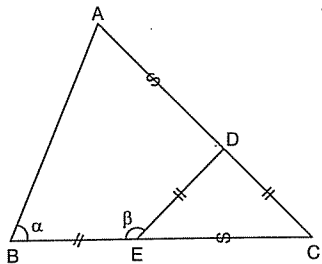
31. Aşağıdaki sekiz nokta, eş karelerin köşeleri üzerinde bulunmaktadır.



Bu sekiz noktadan rastgele seçilen üç noktanın bir üçgen oluşturma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{51}{56}$ C) $\frac{25}{28}$ D) $\frac{13}{14}$ E) $\frac{4}{21}$

32.



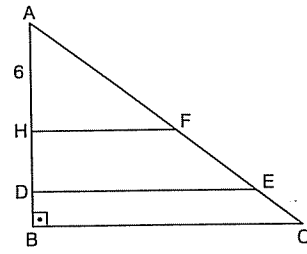
ABC bir üçgen
 $|BE| = |ED| = |DC|$
 $|AD| = |EC|$
 $m(\widehat{ABC}) = \alpha$
 $m(\widehat{BED}) = \beta$

Yukarıdaki verilere göre, α ile β arasındaki bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\alpha + \beta = 180^\circ$ B) $3\alpha = 2\beta$ C) $\beta = 90^\circ + \alpha$

D) $\beta = 2\alpha$ E) $\beta = 45^\circ + \alpha$

33.

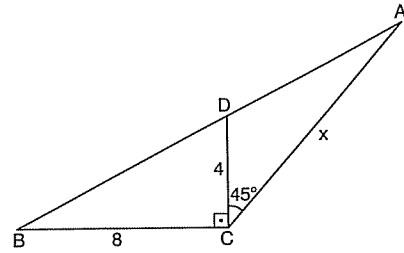


ABC bir dik üçgen
 $[HF] \parallel [DE] \parallel [BC]$
 $[AB] \perp [BC]$
 $4|AC| = 5|BC|$
 $|AH| = 6 \text{ cm}$
 $|AE| = 15 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, Çevre(DEFH) kaç cm dir?

A) 23 B) 24 C) 25 D) 26 E) 28

34.

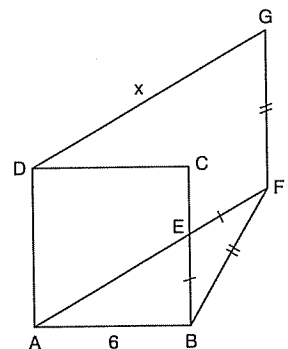


ABC bir üçgen, $[CD] \perp [BC]$, $m(\widehat{DCA}) = 45^\circ$
 $|DC| = 4 \text{ cm}$, $|BC| = 8 \text{ cm}$, $|AC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 10 B) $6\sqrt{3}$ C) $8\sqrt{2}$ D) 12 E) $8\sqrt{3}$

35.

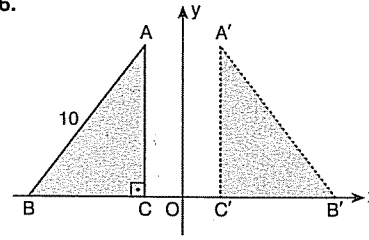


ABCD bir kare
AFGD paralelkenar
 $|EB| = |EF|$
 $|BF| = |GF|$
 $|AB| = 6 \text{ cm}$
 $|DG| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $6\sqrt{3}$ B) 11 C) $8\sqrt{2}$ D) 12 E) $8\sqrt{3}$

36.

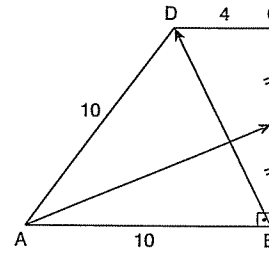


ABC bir dik üçgen
 $[AC] \perp O_x$
 $|AB| = 10 \text{ birim}$
 $A(-2, 8)$

Yukarıdaki dik koordinat sisteminde ABC üçgeninin Oy eksenine göre yansıması $A'B'C'$ üçgeni olduğuna göre, B' noktasının apsisi kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

37.

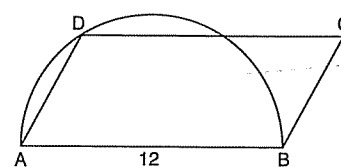


ABCD bir dik yamuk
 $[DC] \parallel [AB]$
 $[BC] \perp [AB]$
 $|BE| = |EC|$
 $|CD| = 4 \text{ birim}$

Yukarıdaki şekilde $|AB| = |AD| = 10 \text{ birim}$ olduğuna göre, $|AE| + |BD|$ kaç birimdir?

A) 8 B) $5\sqrt{2}$ C) 10 D) $6\sqrt{3}$ E) $6\sqrt{5}$

38.

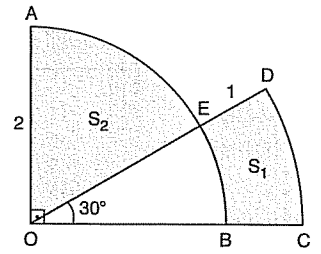


ABCD bir paralelkenar
 $|AB| = 12 \text{ cm}$

Yukarıdaki şekilde D noktası $[AB]$ çaplı yarım çember üzerinde değişken bir nokta olduğuna göre, ABCD paralelkenarının alanının en büyük değeri kaç cm^2 dir?

A) 60 B) $36\sqrt{3}$ C) $48\sqrt{2}$ D) 72 E) 96

39.

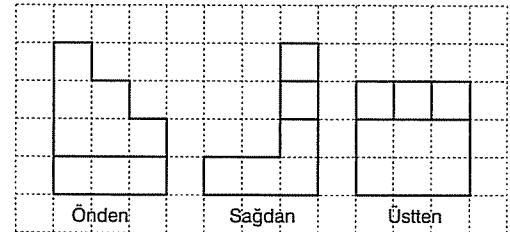


$\widehat{AEB}$ ve $\widehat{DC}$, O merkezli çember yayı
 $[AO] \perp [OC]$
 $m(\widehat{DOC}) = 30^\circ$
 $|OA| = 2 \text{ cm}$
 $|ED| = 1 \text{ cm}$

Yukarıdaki şekilde S_1 ve S_2 bulundukları bölgelerin alanları olduğuna göre, $\frac{S_1}{S_2}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{5}{8}$

40.



Yukarıda birim küplerden oluşturulmuş bir cismin önden, sağdan ve üstten görünüşleri verilmiştir.

Buna göre, bu cisim kaç birim küpten oluşturulmuştur?

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

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

Fizik (1 – 14)

Kimya (15 – 27)

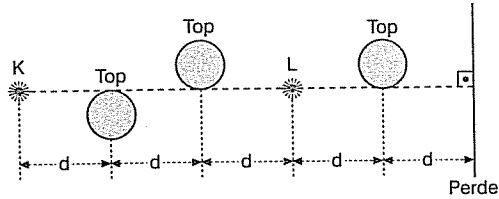
Biyoloji (28 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

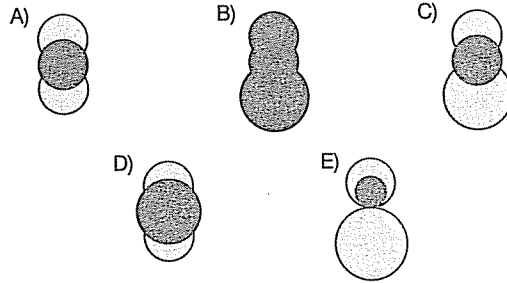
3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1.



Noktasal K ve L ışık kaynakları ile yarıçapları r olan üç özdeş top ve bir perde d aralıklarla şekildeki gibi yerleştirilmiştir.

Buna göre, perdedeki gölge aşağıdakilerden hangisine benzer? (● : Tam gölge, ○ : Yarı gölge)



FEM YANITLARI

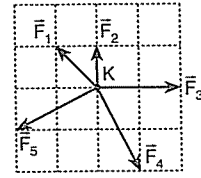
2.

- I. Kütle
- II. Kuvvet
- III. Hız
- IV. Sıcaklık
- V. Zaman

Yukarıdaki niceliklerden kaç tanesi türetilmiş büyüklüktür?

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

3.

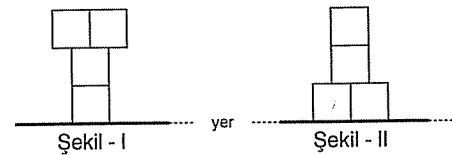


K noktasal cisminin aynı düzlemdeki $\vec{F}_1, \vec{F}_2, \vec{F}_3, \vec{F}_4$ ve $\vec{F}_5$ kuvvetleri şekildeki gibi etmektedir.

Cismin hareket etmemesi için uygulanacak $\vec{F}_6$ kuvveti aşağıdakilerden hangisine eşit olmalıdır?

- A) $-\vec{F}_2$ B) $\vec{F}_2$ C) $\vec{F}_3$ D) $-\vec{F}_3$ E) $\vec{F}_5$

4.

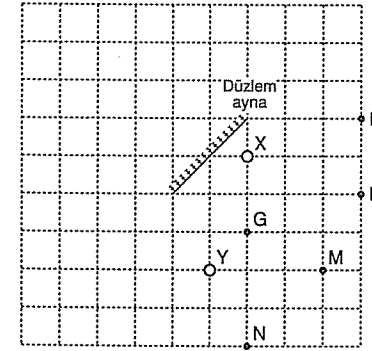


Özdeş ve türdeş 4 küp birbirine yapıştırılarak Şekil - I ve Şekil - II deki gibi yere konuluyor. Bu cisimlerin yere göre potansiyel enerjileri sırasıyla E_1 ve E_2 oluyor.

Buna göre; $\frac{E_1}{E_2}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{8}{5}$ B) $\frac{9}{4}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{4}{3}$ E) $\frac{3}{2}$

5.

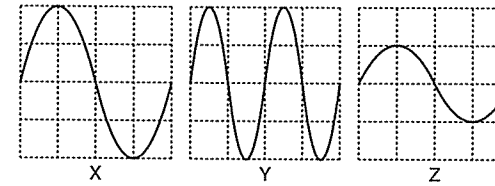


Bir düzlem aynanın önüne, saydam olmayan X ve Y cisimleri ile noktasal K, L, M, N cisimleri şekildeki gibi yerleştirilmiştir.

Buna göre; G noktasından bakan gözlemci K, L, M, N cisimlerinden hangilerinin görüntüsünü göremez?

- A) K ve L B) K ve M C) L ve M
D) K, L ve N E) L, N ve M

6.

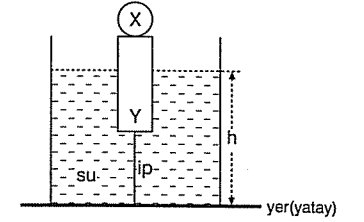


Dalgaboyları $\lambda_X, \lambda_Y, \lambda_Z$ olan X, Y, Z dalgalarının bir anlık görünüşleri şekildeki gibi oluyor.

Buna göre; $\lambda_X, \lambda_Y, \lambda_Z$ arasındaki ilişki nedir? (Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) $\lambda_Y > \lambda_X = \lambda_Z$ B) $\lambda_X = \lambda_Y > \lambda_Z$
C) $\lambda_X = \lambda_Y = \lambda_Z$ D) $\lambda_Z > \lambda_X = \lambda_Y$
E) $\lambda_X = \lambda_Z > \lambda_Y$

7.



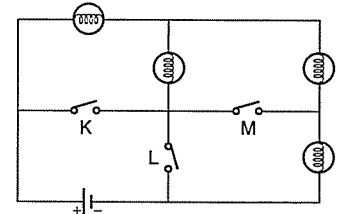
Esnetmeyen ipe kap tabanına bağlı Y cisminin üzerine X cismi konulduğunda şekildeki gibi denge sağlanıyor. Bu durumda ipten oluşan gerilme kuvvetinin büyüklüğü T_{ip} , Y cismine etki eden kaldırma kuvvetinin büyüklüğü F_K , kaptaki sıvı yüksekliği h oluyor.

Buna göre, Y cisminin üstünden X cismi alındığında T_{ip} , F_K ve h niceliklerinden hangileri artar?

- A) Yalnız T_{ip} B) Yalnız F_K C) Yalnız h
D) T_{ip} ve F_K E) T_{ip} ve h

FEM YANITLARI

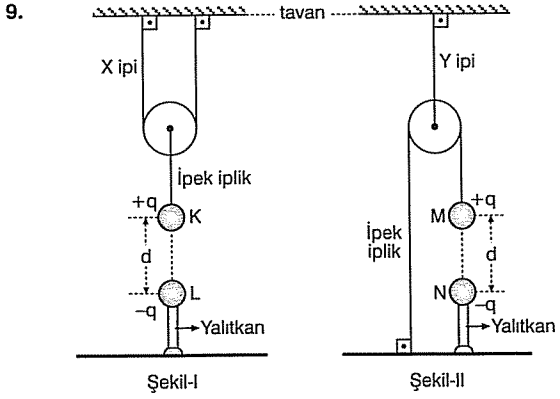
8.



Özdeş lambalardan oluşan şekildeki elektrik devresinde K, L, M anahtarları açıktır.

Buna göre; K, L, M anahtarlarından hangileri tek başına kapatılırsa, lambaların hepsi birden ışık verebilir?

- A) Yalnız K B) Yalnız L C) Yalnız M
D) Yalnız K ve L E) K, L ve M



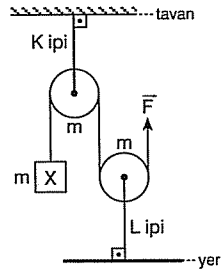
Eşit kütleli, iletken K, L, M, N küreleri Şekil-I ve Şekil-II'deki konumlarda dengede iken X, Y ipek ipliklerinde oluşan gerilme kuvvetlerinin büyüklükleri sırasıyla T_X , T_Y dir.

K, L, M, N kürelerinin elektrik yükleri sırasıyla $+q$, $-q$, $+q$, $-q$ olduğuna göre, $\frac{T_X}{T_Y}$ oranı kaçtır? (Makaraların ağırlıkları ve sürtünmeler önemsizdir.)

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

FEM YANITLARI

10.

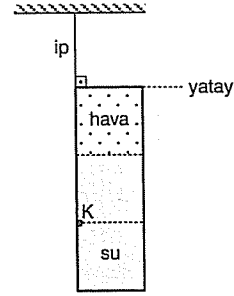


Sürtünmelerin önemsenmediği şekildeki makara düzeneğinde, X cismi $\vec{F}$ kuvvetiyle dengelenmiştir. X cismi ile makaraların herbirinin kütlesi m dir.

K, L iplerindeki gerilme kuvvetlerinin büyüklükleri sırasıyla T_K , T_L olduğuna göre, $\frac{T_K}{T_L}$ oranı kaçtır?

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

11.

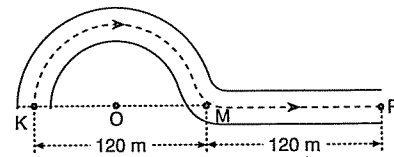


İçerisinde bir miktar su ve hava bulunan ipe tavana asılı ağırlığı önemsiz kap, şekildeki konumda tutulmaktadır. Bu durumda kaptaki hava basıncı P_{hava} , K noktasındaki su basıncı P_K oluyor.

Kap dengede kalacağı konuma getirilip serbest bırakıldığında P_{hava} ve P_K için ne söylenebilir?

P_{hava}	P_K
A) Azalır	Artar
B) Azalır	Azalır
C) Azalır	Değişmez
D) Değişmez	Artar
E) Değişmez	Azalır

12.

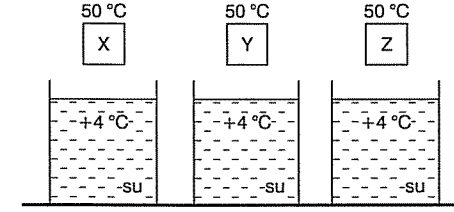


Şekildeki O merkezli yarım çember biçimindeki yolun K noktasından sabit süratle koşmaya başlayan koşucu, KMP yörüngesini izleyerek 60 saniyede P noktasına ulaşıyor.

$|KM| = |MP| = 120$ m olduğuna göre, koşucunun sürati kaç m/s dir? ($\pi=3$)

- A) 8 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

13.



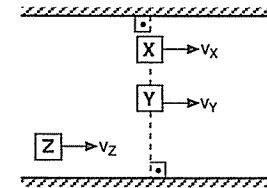
İçlerinde $+4$ °C sıcaklıkta, eşit kütlede su bulunan ısıca yalıtılmış kaplara eşit kütleli ve 50 °C sıcaklıktaki X, Y, Z cisimleri şekildeki gibi bırakılıyor. X, Y, Z cisimlerinin öz ısıları sırasıyla c_X , c_Y , c_Z dir.

$c_Z < c_Y < c_X$ olduğuna göre, ısı denge sağlandığında kaplardaki suların son sıcaklıkları t_X , t_Y , t_Z arasındaki ilişki nedir?

(Isı alış-verişi sadece su ve cisim arasındadır.)

- A) $t_X = t_Y = t_Z$ B) $t_Y > t_X > t_Z$ C) $t_Z > t_Y > t_X$
D) $t_X > t_Y > t_Z$ E) $t_Z > t_X > t_Y$

14.



X, Y, Z cisimleri doğrusal bir yolda sabit v_X , v_Y , v_Z hızlarıyla şekildeki gibi hareket etmektedir.

X cismi; Z yi kendine yaklaşıyor, Y cismini ise kendinden uzaklaşıyor gibi gördüğüne göre;

- I. $v_Z > v_X$
II. $v_Y > v_X$
III. $v_Z > v_Y$

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

15. Yüzey aktif maddelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Deterjanların yapısında kullanılırlar.
B) Bazılarının yapısında benzen halkası bulunur.
C) PTFE, PS, PET örnek olarak verilebilir.
D) Bazıları biyolojik olarak kolay bozunur.
E) Lineer alkil benzen ve benzeri yapıda olanlar deterjan üretiminde öncelikle tercih edilir.

16. Bir karışıma süzme işlemi uygulanabilmesi için karışımın;

- I. Karışımındaki maddelerden en az birinin katı olması
II. Karışımındaki maddelerin tanecik boyutlarının birbirinden farklı olması
III. Karışımı oluşturan maddelerin öz kütlelerinin farklı olması

özelliklerinden hangilerine sahip olması gerekir?

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

17. I. İndirgenme-yükseltgenme tepkimelerinde elektron alan madde indirgenir.
II. Monomerlerin birleşmesiyle dimer, trimer, ... polimerler oluşur.
III. Hidroliz tepkimeleri aynı zamanda polimerleşme tepkimeleridir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

18. Hidroklorik asidin sodyum hidroksitle tepkimesi ile ilgili;

- I. Nötrleşme tepkimesidir
- II. Tepkimede yemek tuzu oluşur
- III. Sodyum ve klor iyonları seyirci iyonudur

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

19. Bir elemente ait;

- I. Periyodik sistemdeki yeri
- II. Bileşiklerindeki yükseltgenme basamakları
- III. Oda koşullarındaki öz kütlesi

Özelliklerinden hangilerinin bulunmasında genelde elektron katman diziliminden yararlanılmaz?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi borosilikat camlarının en önemli özelliklerindendir?

- A) Isıl şoklara karşı yüksek dirence sahiptir.
- B) Yumuşaması düşük sıcaklıklarda gerçekleşir.
- C) Yapısında Bor (B) elementi bulunmaz.
- D) Termometre yapımında kullanılır.
- E) HF asidine karşı son derece dayanıklıdır.

21. – Oda koşullarında kristal yapılı katıdır.
– İki farklı atomdan oluşur.
– Yapısındaki atomlar oktedini tamamlamıştır.

Yukarıda özellikleri verilen bileşiğin adı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

(₃Li, ₄Be, ₆C, ₇N, ₈O, ₉F, ₁₃Al, ₁₉K)

- A) Karbon dioksit
- B) Alüminyum nitrat
- C) Lityum oksit
- D) Potasyum florür
- E) Berilyum florür

22. Periyodik sistemde, hem metallerin hem ametallerin özelliklerini bir arada taşıyan, fiziksel özellikleri ve görünüşleri bakımından metallere, kimyasal özellikleri bakımından ametallere benzeyen elementlere verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geçiş metalleri
- B) Yarı metaller
- C) Ametaller
- D) Soy gazlar
- E) Alkali metaller

23. Eşit kütlerde X ile Y elementlerinin reaksiyonundan 36 gram XY₂ bileşiği oluşurken 4 gram Y artmaktadır.

Buna göre, XY bileşiğinde X in Y ye kütlece birleşme oranı $\left(\frac{m_X}{m_Y}\right)$ kaçtır?

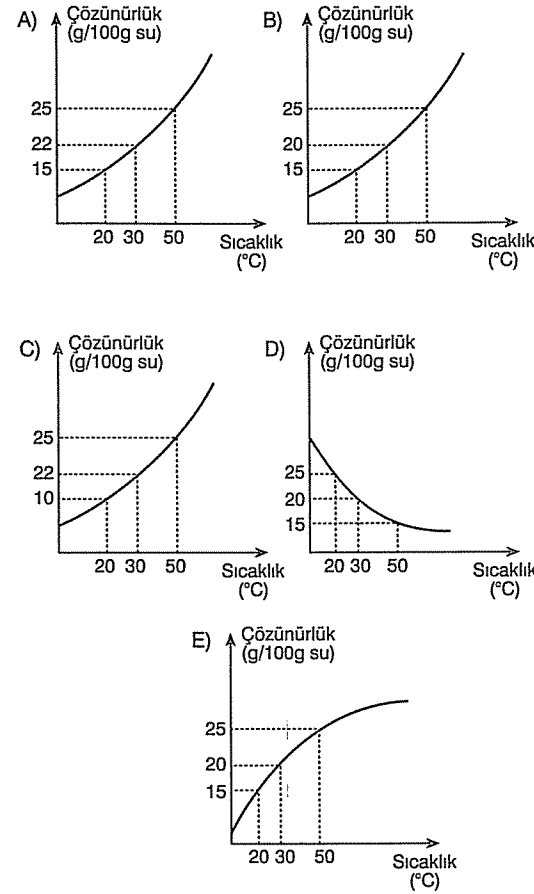
- A) 9
- B) $\frac{2}{5}$
- C) $\frac{4}{5}$
- D) $\frac{5}{3}$
- E) $\frac{5}{2}$

24. Saf X katısı için;

- I. 20 °C de 100 gram suda en fazla 15 gram çözünür.
- II. 30 °C 50 gram suya 10 gram atılırsa doymamış çözelti oluşur.
- III. 50 °C de doymun çözeltisi kütlece % 20 liktir.

bilgileri veriliyor.

Buna göre, X katısının çözünürlük-sıcaklık grafiği aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?



25. Aşağıdakilerden hangisi organik bileşiklerden değildir?

- A) Alkanlar
- B) Metal halojenürler
- C) Karbonhidratlar
- D) Alkoller
- E) Karboksilli asitler

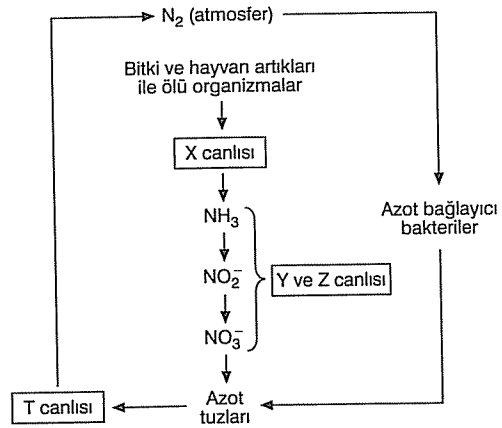
26. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal değişime örnek olarak verilebilir?

- A) Yemek tuzunun katı halde kristalleri arasındaki çekimin azalmasıyla sıvıya dönüşmesi
- B) Glikoz moleküllerinin su içerisinde dağılması
- C) Sıcaklığın azalmasıyla helyum gazı atomları arasındaki etkileşimin artması
- D) Azot atomlarından molekül oluşması
- E) Işığın prizmadan geçirilmesiyle farklı renklere ayrışması

27. Bir sülfirik asit molekülü için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hidrojen içerir.
- B) Oksijen içerir.
- C) Suda çözünürse H⁺ iyonu oluşur.
- D) Kovalent bağ içerir.
- E) Oda koşullarında hidrojen klorür molekülü ile tepkime verir.

28. Aşağıdaki şemada azot döngüsü verilmiştir.



Azot döngüsü olaylarında görev alan X, Y, Z ve T canlıları ile ilgili,

- hücre duvarına sahip olma,
- toprağın kullanılabilir azot miktarını artırma,
- inorganik maddelerden organik besin üretme,
- hücre dışı sindirim yapma

özelliklerinden hangileri ortak olabilir?

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

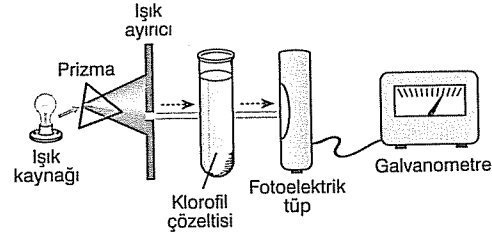
29. Bir hayvan hücresinde,

- polipeptit,
- polisakkarit,
- trigliserit,
- esansiyel amino asit

moleküllerinden hangileri sentezlenebilir?

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

30. Aşağıda bir spektrofotometre düzeneği verilmiştir.



Galvanometredeki sapmaya bakılarak klorofil çözeltisi üzerine düşürülen ışık ile ilgili,

- Sapma fazla olduğuna göre ışık rengi kırmızı veya mordur.
- Klorofil çözeltisi ışığın çok azını soğurmuştur.
- Fotoelektrik tüpte ışık enerjisi kimyasal enerjiye dönüştürülmüştür.

yargılarından hangilerine varılabilir?

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

31. I. Protistler
II. Bakteriler
III. Mantarlar
IV. Arkeler

Yukarıda verilen canlı gruplarından hangilerinde sadece heterotrof beslenen türler bulunmaktadır?

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

32. Bazı türler ekosistem üzerinde diğerlerinden daha fazla etkiye sahip olabilmektedir. Bu türler yok edildikleri veya azaldıkları zaman, içinde bulundukları ekosistemde önemli değişimler meydana gelebilir. Böyle canlı türlerine kilittaş tür denir.

Kelp → Deniz → Su → Katil
yosunu kestanesi samuru balina

Yukarıdaki besin zincirinin üçüncü trofik düzeyinde yer alan canlı grubu kilittaş tür olduğuna göre,

- Su samurlarının neslinin tükenmesi diğer trofik düzeylerde önemli değişimlere neden olabilir.
- Besin zincirinde en önemli etkiye sahip olan tür deniz kestanesidir.
- Kilittaş tür sayısı azalırsa üretici türün sayısı artar.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

33. K olayı; moleküllerin çok yoğun oldukları ortamdan az yoğun oldukları ortama doğru yayılması olarak tanımlanmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi K olayı ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Glikoz ve galaktoz geçişinde taşıyıcı proteinler kullanılır.
B) Odaanın bir köşesindeki parfüm kokusunun diğer kısımlardan hissedilmesi K olayına örnektir.
C) Soluk alma esnasında havadaki gazlar K olayı ile kana geçer.
D) K olayında aminoasitler, ATP ve enzim kullanılarak hücre içine alınır.
E) Şeker moleküllerinin su içinde çözünerek yayılması da K olayı ile gerçekleşir.

34. Aşağıdaki tabloda bazı bakteriler ile bunların üreyebildikleri ortam şartları gösterilmiştir.

Bakteriler	Çoğalabildikleri ortamlar
A	Işık, CO ₂ , su, H ₂ S ve mineral içeren oksijensiz ortam
B	Glikoz, su ve mineral içeren oksijensiz ortam
C	İnorganik madde, su ile CO ₂ içeren oksijenli ve karanlık ortam

Buna göre A, B ve C bakterileriyle ilgili,

- A bakterisi sadece solunum yapar.
- B bakterisi fermentasyon yapar.
- C bakterisi kemosentezle besin üretir.

yargılarından hangilerine varılabilir?

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

35. Akarsuların içinde bulunan canlılar ve oksijenin, yine akarsu içinde bulunan kirleticileri etkisiz hale getirmesine otobiyolojik temizlenme adı verilir.

Buna göre, su kirliliği ve otobiyolojik temizlenmeye ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kirlitici miktarı arttıkça otobiyolojik temizlenme zorlaşır.
B) Akarsuların kirlilik oranları farklı kaynaklardan gelen kirlitici miktarına göre değişir.
C) Akıntı hızı arttıkça oksijen oranına bağlı olarak otobiyolojik temizlenme de güçleşir.
D) Su kirliliğinin artması otobiyolojik temizlenmede görev alan canlıların sayısını artırabilir.
E) Havaya karışan kirleticiler de atmosferik olaylarla akarsulara karışarak kirliliğe neden olabilir.

36. Eşit sayıda nükleotitten oluşan iki DNA molekülünden birincisinde; $\frac{G}{A} > 1$, ikincisinde ise; $\frac{G}{A} = 1$ olduğuna göre bu DNA'larla ilgili,

- I. Birincisinin erime ısısı daha yüksektir.
- II. İkincisinde $\frac{G}{T} = 1$ 'dir.
- III. Fosfat sayıları eşittir.
- IV. Birincisinin pürin sayısı ikincisinin pirimidin sayısından fazladır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

37. Bitki hücresinde sentezlenen, iki farklı karbonhidrat molekülünün bazı özellikleri aşağıda verilmiştir.

- X molekülü → Çok sayıda tek tip monosakkaritin birbirine bağlanması ile oluşur.
- Y molekülü → Farklı monosakkarit çeşitlerini içerir.

Bu iki organik molekülle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Y molekülünün parçalanması ile farklı ağırlıkta monosakkaritler oluşur.
B) Y molekülü dehidrasyon reaksiyonu ile oluşur.
C) X molekülü bitkilerin hücre çeperi yapısına katılabilir.
D) X molekülü nişasta olabilir.
E) X ve Y molekülleri hayvansal hücrelerde sentezlenmez.

38. Merkezi koful bulunduran olgun bir bitki hücresiy-le ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz?

- A) Nişasta depolayabilir.
B) Kalın bir hücre duvarı bulundurabilir.
C) Karbondioksit tüketebilir.
D) Proten sentezi yapabilir.
E) Hücresel solunum hızı artmıştır.

39. Aşağıdakilerden hangisi farklı canlılarda gerçekleşen ve vücut ısısının düzenlenmesini amaçlayan adaptasyonlardan değildir?

- A) İnsanların sıcaklık artışına bağlı olarak terlemesi
B) Kuşların soğukta tüylerini kabartması
C) Memelilerin deri yüzeyindeki damarlarının sıcakta genişlemesi
D) Memelilerin soğukta titremesi
E) Memelilerde soğukta üretilen idrar miktarının artması

40. • Yumurta hücresi ile sperm hücresinin birleşmesiyle oluşan yapı
• Profaz I safhasında kardeş olmayan kromatitler arasındaki gen değişimi
• Hem erkek hem de dişi gamet üretebilen hayvanlara verilen ad
• Zigot hücresinden yeni bir canlının oluşması süreci

Hücre bölünmesi ve üreme ile ilgili aşağıdaki kavramlardan hangisinin tanımı yukarıda verilenler arasında yoktur?

- A) Crossing over B) Zigot C) Sentrozom
D) Hermafrodit E) Gelişme

YGS - 1

TÜRKÇE			
1 - A	11 - B	21 - E	31 - E
2 - C	12 - D	22 - B	32 - C
3 - A	13 - C	23 - A	33 - D
4 - D	14 - D	24 - E	34 - A
5 - B	15 - C	25 - A	35 - B
6 - E	16 - D	26 - E	36 - B
7 - D	17 - C	27 - A	37 - C
8 - B	18 - E	28 - B	38 - B
9 - A	19 - E	29 - C	39 - C
10 - A	20 - B	30 - E	40 - D

SOSYAL BİLİMLER			
1 - C	11 - D	21 - A	31 - D
2 - D	12 - B	22 - C	32 - A
3 - C	13 - B	23 - C	33 - C
4 - C	14 - A	24 - A	34 - E
5 - D	15 - E	25 - C	35 - D
6 - A	16 - E	26 - E	36 - D
7 - C	17 - E	27 - D	37 - B
8 - A	18 - C	28 - E	38 - B
9 - E	19 - E	29 - E	39 - A
10 - B	20 - D	30 - A	40 - B

TEMEL MATEMATİK			
1 - E	11 - C	21 - D	31 - A
2 - E	12 - D	22 - A	32 - B
3 - D	13 - C	23 - D	33 - D
4 - A	14 - D	24 - B	34 - D
5 - C	15 - B	25 - B	35 - A
6 - E	16 - D	26 - E	36 - C
7 - B	17 - A	27 - B	37 - E
8 - C	18 - B	28 - A	38 - D
9 - E	19 - B	29 - C	39 - B
10 - E	20 - D	30 - C	40 - A

FEN BİLİMLERİ			
1 - D	11 - E	21 - C	31 - C
2 - B	12 - A	22 - E	32 - B
3 - B	13 - C	23 - B	33 - D
4 - A	14 - D	24 - D	34 - B
5 - C	15 - B	25 - D	35 - C
6 - B	16 - C	26 - B	36 - E
7 - E	17 - C	27 - D	37 - A
8 - E	18 - A	28 - A	38 - E
9 - B	19 - A	29 - B	39 - A
10 - D	20 - E	30 - D	40 - E

YGS - 2

TÜRKÇE			
1 - C	11 - A	21 - D	31 - E
2 - E	12 - B	22 - A	32 - A
3 - E	13 - E	23 - B	33 - A
4 - D	14 - C	24 - A	34 - A
5 - B	15 - B	25 - D	35 - C
6 - D	16 - E	26 - B	36 - D
7 - C	17 - B	27 - E	37 - B
8 - E	18 - C	28 - A	38 - B
9 - C	19 - D	29 - B	39 - A
10 - B	20 - D	30 - C	40 - C

SOSYAL BİLİMLER			
1 - D	11 - B	21 - A	31 - D
2 - C	12 - C	22 - D	32 - A
3 - A	13 - D	23 - C	33 - A
4 - E	14 - D	24 - D	34 - B
5 - A	15 - A	25 - D	35 - A
6 - C	16 - E	26 - E	36 - D
7 - B	17 - D	27 - D	37 - E
8 - B	18 - E	28 - E	38 - E
9 - B	19 - C	29 - E	39 - E
10 - E	20 - B	30 - B	40 - C

TEMEL MATEMATİK			
1 - A	11 - A	21 - C	31 - A
2 - E	12 - D	22 - B	32 - C
3 - A	13 - D	23 - E	33 - E
4 - C	14 - D	24 - A	34 - D
5 - D	15 - E	25 - D	35 - C
6 - C	16 - A	26 - D	36 - A
7 - C	17 - D	27 - B	37 - E
8 - A	18 - A	28 - B	38 - C
9 - A	19 - B	29 - B	39 - E
10 - D	20 - B	30 - B	40 - B

FEN BİLİMLERİ			
1 - B	11 - E	21 - E	31 - B
2 - D	12 - C	22 - D	32 - C
3 - C	13 - B	23 - C	33 - E
4 - A	14 - C	24 - B	34 - A
5 - A	15 - E	25 - B	35 - C
6 - D	16 - E	26 - A	36 - A
7 - D	17 - D	27 - D	37 - C
8 - A	18 - D	28 - E	38 - B
9 - C	19 - C	29 - D	39 - A
10 - B	20 - A	30 - D	40 - D

YGS - 3

TÜRKÇE			
1 - E	11 - D	21 - C	31 - A
2 - A	12 - B	22 - D	32 - E
3 - C	13 - D	23 - C	33 - A
4 - A	14 - E	24 - E	34 - D
5 - D	15 - D	25 - D	35 - B
6 - A	16 - C	26 - E	36 - B
7 - B	17 - B	27 - B	37 - D
8 - C	18 - C	28 - D	38 - C
9 - D	19 - A	29 - E	39 - B
10 - E	20 - C	30 - C	40 - E

SOSYAL BİLİMLER			
1 - E	11 - B	21 - A	31 - B
2 - E	12 - A	22 - C	32 - D
3 - A	13 - B	23 - A	33 - D
4 - E	14 - C	24 - D	34 - B
5 - A	15 - E	25 - E	35 - B
6 - C	16 - D	26 - C	36 - A
7 - D	17 - C	27 - C	37 - B
8 - D	18 - A	28 - D	38 - E
9 - A	19 - E	29 - C	39 - D
10 - B	20 - A	30 - D	40 - E

TEMEL MATEMATİK			
1 - C	11 - C	21 - B	31 - D
2 - E	12 - E	22 - B	32 - E
3 - C	13 - B	23 - C	33 - C
4 - C	14 - C	24 - B	34 - D
5 - A	15 - A	25 - D	35 - B
6 - B	16 - D	26 - E	36 - D
7 - C	17 - E	27 - D	37 - A
8 - D	18 - E	28 - C	38 - B
9 - D	19 - D	29 - B	39 - D
10 - D	20 - B	30 - D	40 - E

FEN BİLİMLERİ			
1 - B	11 - B	21 - B	31 - A
2 - D	12 - A	22 - C	32 - C
3 - A	13 - A	23 - E	33 - D
4 - E	14 - D	24 - A	34 - A
5 - E	15 - A	25 - E	35 - D
6 - C	16 - C	26 - B	36 - C
7 - C	17 - C	27 - D	37 - D
8 - A	18 - D	28 - B	38 - C
9 - C	19 - C	29 - E	39 - A
10 - B	20 - D	30 - B	40 - E

YGS - 4

TÜRKÇE			
1 - E	11 - B	21 - E	31 - A
2 - D	12 - D	22 - E	32 - E
3 - C	13 - B	23 - B	33 - E
4 - D	14 - D	24 - D	34 - A
5 - E	15 - B	25 - A	35 - A
6 - D	16 - B	26 - E	36 - D
7 - C	17 - E	27 - C	37 - C
8 - A	18 - B	28 - C	38 - A
9 - A	19 - C	29 - B	39 - D
10 - C	20 - D	30 - D	40 - A

SOSYAL BİLİMLER			
1 - C	11 - B	21 - E	31 - C
2 - C	12 - A	22 - C	32 - B
3 - B	13 - C	23 - D	33 - D
4 - D	14 - B	24 - D	34 - E
5 - E	15 - D	25 - E	35 - C
6 - D	16 - D	26 - A	36 - D
7 - A	17 - A	27 - C	37 - C
8 - B	18 - B	28 - D	38 - A
9 - E	19 - B	29 - B	39 - C
10 - E	20 - A	30 - E	40 - C

TEMEL MATEMATİK			
1 - C	11 - A	21 - B	31 - C
2 - E	12 - D	22 - B	32 - D
3 - D	13 - A	23 - D	33 - E
4 - E	14 - C	24 - D	34 - C
5 - C	15 - E	25 - C	35 - A
6 - D	16 - A	26 - E	36 - C
7 - B	17 - B	27 - A	37 - E
8 - B	18 - C	28 - A	38 - D
9 - A	19 - D	29 - B	39 - E
10 - A	20 - D	30 - D	40 - B

FEN BİLİMLERİ			
1 - E	11 - E	21 - D	31 - B
2 - B	12 - C	22 - B	32 - A
3 - B	13 - D	23 - E	33 - D
4 - C	14 - A	24 - A	34 - E
5 - D	15 - C	25 - B	35 - C
6 - E	16 - C	26 - D	36 - D
7 - A	17 - C	27 - E	37 - A
8 - E	18 - E	28 - A	38 - E
9 - E	19 - A	29 - D	39 - E
10 - B	20 - A	30 - B	40 - C