

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

1. İyi bir roman, kahramanları aracılığıyla okurda I
hayatı yeniden yorumlama isteği uyandırır. Boş II
sözlerle değil elbette. Duygusal özdeşlik kurarak... III
Fazla söze gerek yoktur, roman çözüm önermez, soruları çoğaltır. Uzun zamandır romanın ve romancının öldüğünün söylenmesine rağmen türün, doğurgan bir biçimde varlığını sürdürmesinin IV
nedeni, iyi bir romanın insanı kendi hayatına götüren dolaysız bir kılavuz olması ve bize estetik zevk V
verip eğlendirirken deneyim ve perspektifimizi genişletmesidir.

Bu parçada numaralanmış sözlerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I'deki, istenen nitelikte olma anlamındadır.
B) II'deki, mecaz anlamda kullanılmıştır.
C) III'teki, empati sözcüğünün karşılığıdır.
D) IV'teki, gerçek anlamda kullanılmıştır.
E) V'teki, vasıtasız sözcüğüyle eş anlamlıdır.

2. Gerçek ve kurmaca birbirine vize uygulamayan iki ülkedir benim için. Aralarında sınır yoktur. Karakterler bu durumdan yararlanır roman boyunca. *Yalan Satıcısı*'ni yazarken işte bu özgürlüğü sonuna kadar kullandım.

Bu parçadaki "vize uygulamamak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İki ögeyi harmanlayarak aktarmak
B) Birinden diğerine geçişi kolaylaştırmak
C) Anlatımda yerleşik kalıpları değiştirmek
D) Yeni anlatım yollarına olanak tanımak
E) Sınırları ortadan kaldırmaya zorlamak

3. Aşağıdakilerin hangisinde "olayın pek önemli olmadığını bildirmek için söylenen bir söz" kullanılmıştır?

- A) Adama sertçe baktı, yine de sesini yumuşatmaya gayret ederek konuşmaya başladı.
B) Aslında hiç ilgim yoktu bu işe ama biliyor musunuz, benim bile kanım ısındı yazma işine.
C) Zararı yok hemşerim, dedi, zararı yok; vermesinler, istemez.
D) Adam, "Bu da sual mi?" gibi, yine beni bir süzdü.
E) Olur mu hiç? Bırakır mıyız sizi biz, yağma yok kuzum, yağma yok!

4. Büyük bir ziyafet () büyük bir düğün sabahı sarhoşluğu küçük Sivriada'nın etrafında dönüyordu. Birdenbire Kalafat haykırdı ()

- Sende, muhakkak sakatlık var yahu () Ne dalıyorsun böyle!
— Şu hâle bak, Kalafat!
— Hangi hâle yahu ()
— Millet boğaz derdinde, sabah sabah.
— Hangi millet?
— Balık milleti.
— Öyle ise sen de ibret al reis. At bakalım demiri de biz de zilliği kiralım.

Demiri atıyorum.

- Aman dikkat et () Akıntı fazla ha!

Bu parçada parantezle () belirtilen yerlere, aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

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

5. I. Çoğumuz vücudumuzun bakım ve onarım işlerini gece uyurken yaptığını düşünüyoruz.
II. 2017 yılında yürütülen bir dizi deney, yara iyileşme sürecinin gündüzleri daha hızlı olduğunu ortaya koydu.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çoğumuz vücudumuzun bakım ve onarım işlerini gece uyurken yaptığını sanırız ancak aslında yara iyileşme süreci gündüzleri daha hızlı olmaktadır.
B) 2017 yılında yürütülen bir dizi deney, yara iyileşme sürecinin gündüzleri daha hızlı olduğunu ortaya koydu ancak yine de çoğumuz vücudumuzun bakım ve onarım işlerini gece uyurken yaptığını düşünüyoruz.
C) Çoğumuz vücudumuzun bakım ve onarım işlerini uyurken yaptığını düşünmemize rağmen 2017 yılında yürütülen bir dizi deney, yara iyileşme sürecinin uyanırken daha hızlı olduğunu ortaya koydu.
D) Çoğumuz vücudumuzun bakım ve onarım işlerini gece uyurken yaptığını sanır ancak 2017 yılında yürütülen bir dizi deney sonucunda, yara iyileşme sürecinin gündüzleri daha hızlı olduğu anlaşıldı.
E) Vücudumuz bakım ve onarım işlerini gece uyurken yapmakla birlikte 2017 yılında yürütülen bir dizi deney, yara iyileşme sürecinin gündüzleri de gerçekleştiğini ortaya koydu.

6. Adana'daki birçok bisiklet ve motokros topluluğu,
I
gerek Akdeniz kıyısındaki Karataş ve Yumurtalık ilçelerine gerekse Karaisalı, Sarıçam ve Kozan tarafına günübirlik ya da kamplı turlar düzenliyor.
II

Adana'nın Toroslarla buluşan ilçeleri, özellikle
III

Çakıt Vadisi ve Aladağlar, doğa sporcuları için
IV

pekçok tırmanış ve yürüyüş rotası barındırıyor.
V

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

7. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sözde özne yoktur?**

- A) Traktör ve diğer tarım aletleri burada muhafaza edilir.
B) İki katlı konağın avlusu, bir tarafı düzlenmiş kesme taşlarla örüldü.
C) Tandır denen ocakta yaz kış ekmek yapılırdı.
D) Ziraat ilaçları köyün girişindeki dükkânda satılırdı.
E) Köye vardığımızda harman henüz yeni biçilmişti.

8. I. Anılar, beynimizdeki proteinlerin beyin hücrelerini tetikleyerek zihnimizde yeni bağlantılar kurması sonucunda oluşur.
II. Sosyal hayvanlar olduğu bilinen atların insan yüzündeki olumlu ve olumsuz ifadeleri ayırt edemediği psikologlar tarafından ilk kez ortaya koyuldu.
III. Aşılma oranları düşüp buna bağlı olarak grup bağışıklığı zayıfladığında salgınlar ortaya çıkmakta gecikmiyor.

IV. PET adı verilen plastik; hafif, renksiz ve dayanıklı olduğundan özellikle gıda ambalajında yoğun olarak tercih edilmektedir.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangileri "sebep" bildirmemektedir?

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

9. Aşk nedir, diye düşünüyorum. Galiba Stendhal, insanların en mühim, en büyük icadı, diyor. Zaman zaman herkes bir şeye benzetmiş. Üstüne ciltlerle kitap yazılmış. Hâll edilmiş bir mesele değil. Var mı yok mu, o da meçhul.

Bu parçadaki virgülün işlevleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına konma
B) Sıralı cümleleri birbirinden ayırma
C) Yüklemden uzak düşmüş olan özneyi belirtme
D) Anlama güç kazandırmak için tekrarlanan kelimeler arasına konma
E) Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerinden sonra konma

10. (I) Bütün gerekli önlemler alınsa bile, ülkemizde orman yangınlarını tamamen önlemek pek olanaklı görünmemektedir. (II) Çünkü Türkiye, Akdeniz iklimi etkisi altında bulunması nedeniyle, orman yangınlarına karşı oldukça duyarlı bir coğrafi konumdadır. (III) Başka ülkelerde olduğu gibi ülkemizde de orman yangınlarının esas nedenini, büyük ölçüde insan faktörü oluşturmaktadır. (IV) Bu nedenle, öncelikle ülke nüfusunun ormanların önemini kavramış olmaları gerekir. (V) Bu anlamda basın-yayın organlarındaki orman ve orman yangınları ile ilgili programlar arttırılabilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde, bir anlatım bozukluğu vardır?

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

12. (I) Peyzaj manzaradan daha fazla bir anlam ifade eder ve insan-doğa etkileşiminin görüntüsüdür. (II) Bununla beraber peyzajda; bir dizi doğal, fiziki ve insana ilişkin maddi manevi ilişkiler zinciri görülür. (III) Bu bağlamda, insan peyzajın ayrılmaz bir parçası olup bu alanlara dair korumanın temelinde yatan, tamamen insan tarafından yapılan yönetim yatmaktadır. (IV) Koruma kavramında çoğu zaman salt “doğa”nın ele alındığı yaklaşımlar ön plana çıkmaktadır. (V) Ancak peyzaj ve koruma kavramları yan yana bulunduğu zaman insan eliyle yapılması gereken bir yönetimden söz etmek daha doğru olacaktır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi yapısı bakımından basit bir cümledir?

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

Raunt

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Okuma deneyimlerimizin kişisel, daha çok da duygusal oluşu belirliyor olmalı beğenimizi kuşkusuz.
B) Kitapçılarda gezinmeyi, kitapların arka kapaklarını okumayı, içlerinde beni çarpacak bir cümle bulmayı çok severim.
C) Tarih, felsefe, inceleme kitaplarını gündüz odamda ya da evin rahat edeceğim bir köşesinde okurum.
D) Şimdiye kadar, sıradan polisiye ve aşk romanlarından dünya edebiyatının temel klasiklerine kadar binlerce kitap okudum.
E) Sözüünü etmeye fırsat ve yer bulamadığım, adını unuttuğum yığınla yazar ve kitap var.

13. İlk uydunun 1957’de uzaya gönderilmesinden itibaren gelişen teknoloji ile birlikte uzay bilimi alanında

I
yapılan çalışmaların hedefleri ve boyutları günümüzde artık hayal gücümüzü zorlar bir nitelik kazanı-
II

dı. Uluslararası düzeyde uzay faaliyetleri yoğun bir şekilde devam ederken Dünya’yı çevreleyen uzay boşluğu da çok sayıda çöple doldu. Sayısı giderek
III IV

artan bu çöpler, Dünya’nın etrafında dolanan ve çok önemli görevleri olan pek çok aktif uyduyu tehdit ederek tüm insanlık için önemli bir risk oluşturmaya
V
başladı.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin hangisinde ötekilerden farklı bir ses olayı vardır?

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

14. Dünya teknik ilerleme ile değişiyor. Özellikle bilgi-sayarların gelişmesi ile ivme kazanan bilgi çağı, değişimin hızını daha da artırdı. Oysa eskiden bu süreçler çok daha yavaş gerçekleşiyordu. Örneğin, Orta Çağ Batı toplumlarında Rönesans'ın ortaya çıkmasıyla son bulmuş olsa da tarım odaklı üretim sistemi değişimin hızlı gerçekleşmesine engel oldu ve yaklaşık bin yıl sürdü.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisinde, birden çok çekim eki kullanılmamıştır?

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

15. Hanın merdivenlerini inerken birden hızlandı. Ne gelmişti aklına? Taş basamaklar bitmeyecek gibiydi. Dışarı çıkınca Köprü'ye doğruldu. Hızlı yürüyordu. Kadıköy İskelesi'nde durup bir gazete aldı. Az daha yürüyüp Köprü'nün altına saptı. Oradaydı. Gene evvelsi günkü yerine oturmuş, balık avlıyordu. Haliç'ten yana köşeye varınca durdu. (...) Yanındaki küçük, yassı sepette balıklar vardı. İç cebinden çıkardığı yüzlüğü pantolon cebine koydu.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi, fiilimsi değildir?

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

16. Benim büyüklere önerim öncelikle hemen bir *Küçük Prens* kitabı alıp ön yargısız bir şekilde okumaları. O minik kitapta kendini bulmayacak biri olacağına inanmıyorum. Sonra hayata biraz çocuk gözüyle bakmayı denesinler. Hatırlamak için kendileriyle kalıp düşünmeliiler. Çağırmağılar çocuk hâllerini.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Gelecek zaman kipi
B) Şimdiki zaman kipi
C) Emir kipi
D) Üçüncü çoğul şahıs eki
E) Gereklilik kipi

17. Yaz yeni başlamıştı. O gün ilk sıcaktı. Vapur bekliyorduk. Gelen vapurdan iskeleye öyle insanlar indi ki her gün İstanbul kazan, ben kepçe dolaştığım hâlde onlara rastlamamıştım. Kimlerdi? Ne yapılar? Nasıl yaşarlar? Nerede otururlar? Ne dertleri var? Şu uzun saçlı, bir keman hocasına benzeyen adam kim olabilir?

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi türü bakımından ötekilerden farklıdır?

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

18. Nerde miyim ben şimdi

Aydınlıktan daha derinde,

Gerçeği görmek için

Kim güneşe bakıyorsa

Onun gözlerinde.

Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerin türü aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	İsim	İsim	Edat	Sıfat
B)	Zarf	İsim	Bağlaç	Zamir
C)	Zarf	İsim	Edat	Zamir
D)	İsim	Sıfat	Edat	Zamir
E)	Zarf	Sıfat	Bağlaç	Sıfat

19. (I) *Gönül Hanım* romanı edebî özellikleri yanında, tarihî ve ilmî bakımdan da önemli özellikler taşır. (II) Ahmet Hikmet Müftüoğlu'nun edebî yönünü inceleyen araştırmacılar, daha çok *Çağlayanlar* kitabından övgüyle bahsederler. (III) Bu değerlendirmelerinde haklılık payı da vardır. (IV) Ancak *Gönül Hanım* roman tekniği açısından değerlendirildiğinde karşımıza farklı bir eser çıkar. (V) Eserin; edebiyat, tarih, coğrafya, arkeoloji, müzik, sanat tarihi ve benzeri alanlarda bilgi birikimi gerektirdiği muhakkaktır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde edat kullanılmıştır?

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

20. (I) Gündelik hayatımızın önemli tiplerinden biri olan misafir; giyimiyle, kuşamıyla, diliyle, duruşuyla, davranışlarıyla nevi şahsına münhasır bir toplumsal tiptir. (II) Arapçada “misafir” kelimesi sefer eden, yolcu anlamında olmakla beraber, Türkçeye konuk kelimesine eş anlamlı olarak dâhil olmuştur. (III) Arapçada bu anlamda “day” kelimesi kullanılmaktadır. (IV) Aynı kökten türetilen ziyafet, misafir ağırlama ve ona ikramda bulunma anlamlarına gelmektedir. (V) TDK ise misafiri “hem yolcu olan hem de yolculuk esnasında bir yerde konaklayacak kimse” anlamında tanımlamıştır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

21. (I) Eski Türkler, hep çadırlarda doğmuşlar ve buralarda yaşayıp ölmüşlerdir. (II) Eski Türkler çadıra “otak (otağ)” adını veriyorlardı ki, bugünkü “oda” sözü buradan gelmektedir. (III) Otağ ismi çadır anlamında Selçuklularda ve beyliklerde olduğu gibi, Osmanlılarda da kullanılmıştır. (IV) Çadır kelimesine gelince bu da Türkçe olup “çatmak” fiili ile ilgilidir. (V) Devlet erkânı için dikdörtgen ya da kare tabanlı çadırlar yapılmış, halk arasında ise yuvarlak çadırlar kullanılmıştır. (VI) Bu çadırlara “yurt” denirdi. (VII) “Yurt” bugün Türkçede, “ülke, konaklama yeri, kişinin üzerine evini inşa ettiği toprak parçası” anlamına gelmektedir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istenirse ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

22. Televizyonun olmadığı ya da henüz taşra ve kırsal kesimde çok yaygın olmadığı dönemlerde panayır- lar hayatın en eğlenceli, hareketli ve renkli günlerini temsil ediyordu. Bu dönemin birçok yerde neredeyse 1980'li yılların sonuna kadar sürdüğü biliniyor. Sosyoekonomik ve kültürel gelişmelerin doğal bir sonucu olarak zaman içinde toplumun eğlence anlayışında da köklü değişimler meydana gelmiştir. Bu süreçle paralel olarak panayırlarda eğlence anlayışının temelini oluşturan çadır tiyatroları, cam- bazhaneler ve sirkler de ortadan kaybolmuştur. Günümüzde az sayıda kurulan panayırlarda bile artık lunaparklar, elektronik oyun stantları eğlencenin temelini oluşturmaktadır.

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

- A) Günümüzde insanlar eğlence için büyük paralar harcamaya başladı.
- B) Panayırların giderek azalması ve ölçeklerinin küçülmesi panayırlara katılanları da etkiledi.
- C) Televizyondan sonra internetin de hayatımıza girmesiyle insanlar evlerinde eğlenir oldular.
- D) Büyük ölçüde, kuşaktan kuşağa bu organizasyonlar gelenekselleşti.
- E) Ülkede yaşanan ekonomik gelişmeler sosyal ve kültürel hayatı önemli derece etkiledi.

23. I. yüzyılın sonlarında, Fransız soylosu Pierre de Coubertin, hayli geniş kapsamlı bir toplumsal reform projesi tasarlıyor.
- II. Sporun toplumsal yaşamda başat yer tuttuğu, eğitimin bireylerin tüm ihtiyaçlarıyla uyumlu olduğu bir harikalar diyarı keşfediyor kendince.
- III. Projenin eğitim ayağında spor etkinliğinin öne çıkarıldığı bir program yer alıyor.
- IV. “Toplumu değiştirmek için spor etkinliklerini yaymaktan başka çaremiz yok.” diyor De Coubertin.
- V. Bunun için de küresel ölçekte bir spor olayı yaratmak çerekiyor.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan dördüncü olur?

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

24. Kendilerine en ihtiyaç duyulan zamanda bir ışık gibi ortaya çıkmaları... “Her şey bitti!” dendiğinde kendilerini göstermeleri... Tıpkı zamanında Ulu Önder Mustafa Kemal Atatürk’ün ve onun silah arkadaşlarının bizler için yaptıkları gibi... Kendi hayatları pahasına bu milletin hayatını, geleceğini kurtarmaları sizce neyle ödenebilir? Çanakkale’de cepheye giderken göğsünden vurulması, hastalığının ilerlediği ve gitgide tehlikeli bir hâl aldığı dönemde Hatay’ı ana vatana katmak için son nefesine kadar uğraşması sizce vatan aşkından başka neyle açıklanabilir ki?

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Büyük lider olmak öyle kolay bir iş değildir.
B) Kahramanların kendileriyle övünebilecekleri pek çok özelliği vardır.
C) Bir millete lider olmak kolay mıdır, sanıyorsunuz?
D) Kahramanların ortak özelliği nedir, bilir misiniz?
E) Her milletin kendini var etmede önderi olmuş bir kahramanı vardır.

25. Kış birdenbire bastırmıyor bizim oralarda. Eylül başlarında yavaş yavaş başlayan yağmurlar tanelerini büyüterek gelecek yağmurları, soğuyan havayla birlikte haber veriyor. Herkes biliyor bunu, hazırlıklarını da ona göre yapıyor. Eylülle kadar akmaz hâle gelen çeşmelerin suyu birdenbire çoğalmaya başlıyor. Bunu dağların doruklarındaki yoğun yağmur sularının suları demlenerek ve ısınarak çeşmelerde çoğalmasından anlıyoruz. Yazın buz gibi içtiğimiz sular sanki toprakta ısıtılmış bir şekilde bize sunuluyor.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Cansız bir varlığa insana özgü nitelikler aktarılmıştır.
B) Karşıt duruma yer verilmiştir.
C) Tartışmacı anlatımdan yararlanılmıştır.
D) Devrik cümlelerle anlatıma doğallık kazandırılmıştır.
E) Farklı duyularla algılanan ayrıntılara yer verilmiştir.

26. Dündar Öğretmen, o akşamdan sonra Ali’yi bir ortaokula ya da sanat okulu olan bir yere gönderebilmek için durmadan planlar kurdu. Yollar aradı. Bunu kendine yeni bir ülkü edindi. Başkente dilekçe üstüne dilekçe yazdı. İlçenin ileri gelenlerine, büyük memurlarına teker teker akıl danıştı. Ali’yi okutacak bir kişi ya da bir yol ararken bu arada belki yedi kez çocuğun köyüne gitti. Anasıyla, yakınlarıyla teker teker konuştu. İşi, onları “vatan hainliği” ile suçlamaya kadar götürdü. O, böyle çabaladıkça Ali’de de okuma ve “bay” olma isteği körüklendi. Kendisini önemsemeyi öğrendi. Tarlayı marlayı boşladı.

Bu parçanın dil ve anlatım özellikleri için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İki kelimeler kullanılmıştır.
B) Amaç bildiren cümleye yer verilmiştir.
C) III. kişili anlatım ile yazılmıştır.
D) Kimi durumlar abartılarak verilmiştir.
E) Yalın bir dil yeğlenmiştir.

27. Zaman yönetiminden anladığımız nasıl bir hayat? Her şeyin saati saatine yapıldığı, günlük rutinlerin asla aksamadığı bir çizelgeden mi bahsetmek gerekiyor? Uzmanlar zaman yönetiminin her bireyde farklılık göstereceğine dikkat çekiyor. Bir annede, öğretmende, çalışan bireyde veya çocuklukta farklı süreçler söz konusu. Ortak olan ise kişinin önceliklerini belirlemesi ve bu önceliklere giden yoldaki engelleri fark etmesi. Uzman Psikolog Farika Teymur Artır, okul çağı çocukları için, “Günün aynı saatlerinde belli çalışmaları yapmak önemli. Bununla birlikte belirlenen hedef doğrultusunda çalışmaları sürdürecektir şekilde zamanı programlamak da gerekiyor.” diyor. Söz gelimi gençler için az ama sık çalışmak öğrenilen bilgileri kalıcı hâle getiriyor.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Soru cümleleri
B) Örnekleme
C) Tanık gösterme
D) Öznel yargılar
E) Benzetme

28. Bir yıkım ya da yabancılaşma anında bildiğimiz her şey anlaşılmaz, inandığımız değerler güvenilmez, önemsemediklerimiz önemli hâle geliverir. Böyle anlarda sarsılır; verili hayat üzerine düşünmeye, genel doğrulardan kuşku duymaya başlarız. Yazma isteği böyle anlarda yoğunlaşır. Hayatın anlam ya da anlamsızlığı; bizim kim olduğumuz; geçmiş, şimdi ve gelecek arasındaki geçişlilik gibi sayısız, dolaysız sorudan doğar yazarak sorgulama bilinci.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazma eyleminin itici gücü sorular ve sorunlardır.
B) Yazma deneyimi kendi karanlığını keşfetme yolculuğuyla başlar.
C) Yazmak her şeyden önce verili hayatla yetinmek, bizim için çizilmiş sınırlara başkaldırmaktır.
D) Hayat hep aynı biçimde akmaz; bugün yanlış bildiğimiz, yarın doğru olarak karşımıza çıkabilir.
E) Yazmak, kimileri için çileli bir yol, kimileri için de mutluluk kaynağı olabilir.

29. Tanpınar, romanlarında doğrudan şiirlere yer vermekle kalmaz; mekânlar, zaman, nesneler, insanlar; benzetmelerle, mecazlarla, duyular arası aktarmalarla, imajlarla anlatılır. Bu aktarımlar doğaya ve insana dönük olmak üzere iki türdür. Doğanın durumları tasvir edilirken kişileştirmelere, kişiler tasvir edilirken doğanın durumlarına benzetmelere başvurulur. Şiir sanatındaki varlığı ve doğayı, bireysel bir süzgeçten geçirmek suretiyle kullanma, böylece düzyazısal bir tür olan romanda neredeyse şiirle aynı yoğunlukta hayat bulmuş olur.

Bu parçadan hareketle Tanpınar ile ilgili olarak;

- I. Roman sanatında yeniliklere imza atmış, sıra dışı romanlar kaleme almıştır.
II. Romanları şiir dünyasının açılımı niteliği taşımaktadır.
III. Roman evrenini oluşturan ne varsa ona şiirsel bir dille yaklaşır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

30. John Steinbeck, Amerika'daki moral çöküşünü anlatan ve pek de beğenilmeyen 1961 tarihli son romanı *The Winter of Discontent*'in (*Hoşnutsuzluğumuzun Kışı*) ardından 1962 yılında Nobel Edebiyat Ödülü'nü kazanır. Komite ödüle gerekçe olarak onun "hem gerçekçi hem de masalsı olan edebiyatının, esprili ama sosyal bir perspektife dayanan karakterini" gösterir. Kimilerince skandal olarak değerlendirilen bu tercihin ardından Steinbeck, gazetecilerin "Ödülü hak ettiğinizi düşünüyor musunuz?" sorusuna, "Açıkçası, hayır!" diye cevap verecektir.

Bu parçadan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gerçek ile masal arasında bir içeriği olan romanlar beğenilmeyebilir.
B) Bazı yazarlar hak etmese de aldığı ödülü hoş karşılayabilir.
C) Edebiyat ödülleri dağıtılırken okurun ve yazarın beğenisi aranan bir şart değildir.
D) Okuyucu için ödül, bir romanın kalitesini belirleyen unsurlardan sayılmaz.
E) Sosyal meselelere dikkat çeken eserler her zaman önde olmuştur.

31. Kendi alanındaki gelişmeleri izleyemez, değerlendiremez hâle gelecek ölçüde her konuya bulaşmanın yabana atılamayacak ölçüde sakıncaları olduğunu düşünüyorum. Sözü dolaştırmadan ifade edeceğim için özür dilerim ama çeyrek yüzyılı aşkın bir süre yayıncılık alanında çalıştım. Sayısız yerli, yabancı yazarla diyalog kurdum. Bizdeki kadar edebiyatın genel tablosundan habersiz, geçmişin birikiminden ve şimdiki zamanın açılımlarından uzak, yaratma sorunlarına kayıtsız "edip"le hiçbir ortamda karşılaşmadım.

Bu parçada yazarın asıl yakındığı durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanların birçok alanda uzmanlaşması
B) Yayıncılıkta çağın gereklerine uyulmaması
C) Yazar ve şairlerin kendi alanlarında derinleşmesi
D) İnsanların olur olmaz her konuda konuşması
E) Edebiyatımızın nitelik ve nicelikçe Batı'nın gerisinde kalması

32. Bütün öğrencilerin, internet ve kütüphane vasıtasıyla bilgiye kolayca ulaşabilme pratiği kazanmaları şarttır. Bilgisayar, internet ve kütüphane kullanımı, sosyal bilimler eğitiminin olmazsa olmazlarındandır. Batı'da bu bilgiler öğrenciye ortaöğretimde kazandırıldığı için sıradan bir sosyal bilimler öğrencisi, eğitiminin ilk haftasında kütüphanenin imkânlarını ciddi bir şekilde ve bilimsel gayelerle kullanmaya başlar. Üniversitede özellikle sosyal bilimlerin eğitiminde kütüphaneler, sınıflardan daha önemlidir. Öğrenci, ders için harcadığı vaktin birkaç mislini kütüphanede harcar ve bilgisinin çoğunu sınıfta değil; kütüphanede öğrenir.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Öğrenciler, bilgilerinin çoğunu internet ve kütüphaneler yoluyla elde etmektedir.
- B) Türkiye'de ortaöğretimde kütüphaneden yararlanmanın yolları öğretilmiyor.
- C) Sosyal bilimlerde kütüphanelerin kullanımı, sınıflardaki eğitimden daha faydalıdır.
- D) Avrupa'da sosyal bilimler öğrencileri vaktinin çoğunu kütüphanede geçirir.
- E) Öğrencilere öncelikle okullarda bilgiye kolay ulaşabilme yolları öğretilmelidir.

33. Sadık Efendi dilekçeyi yüksek sesle okudu. Dördü de cümlelerin kuruluşundan bir anlam çıkaramadılar, çoğu kelimeleri hayatlarında ilk defa duydukları hâlde, dilekçeyi pek beğendiler. Bizde beğenilecek her yazının anlaşılmasız olması öteden beri asıl olduğuna göre onların bu davranışlarına hiç şaşmamak lazım! Toplumumuz Sadık Efendi'nin dilekçesine gelinceye kadar, anlaşılmasız sözleriyle bütün edebiyat jürilerini, bütün ünlü eleştirmenleri hayran eden nice sayısız şairler, nice büyük yazarlar yetiştirmiştir!

Bir romandan alınan bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmektedir?

- A) Toplumumuzun eksik olan bir yönüne
- B) Kimi eserlerin farklı bir dille kaleme alınmasına
- C) Edebiyat çevrelerinin olumsuz bir yanına
- D) Edebiyat dünyasının aşmaya çalıştığı bir duruma
- E) Toplumsal bir geri kalmışlığa

34. Okur, yazarın ilk kitabıyla kurduğu anlam dünyasını aralar; sesini duyar ve yazılan her metinle zenginleşen diğer anlam alanlarına bu kapıdan hareketle nüfuz etmeye çalışır. *Nun Masalları* da Nazan Bekiroğlu'nun hem poetik hem de metinlerinin anlam evrenine bakış açısı yakalayabileceğimiz giriş kapısıdır. Bekiroğlu'nu yetkinliğini zamanla kazanan diğer yazarlardan ayıran nokta ise *Nun Masalları*'nın onun yayımlanmış ilk anlatısı olmasıdır. Yazar bu kitabında bir araya getirdiği hikâyeler ile sonradan yayımlayacağı *Yusuf ile Züleyha*, *La: Sonsuzluk Hecesi* gibi anlatıları için okuru âdeta hazırlar ve onlara metnin içerisinde kaybolacakları anlam alanlarının varlığını hatırlatır sürekli.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Nazan Bekiroğlu, insanın kendi hikâyesini malsalsı bir kurgu içerisinde verir.
- B) Metinlerinde incelikli bir anlam evreni oluşturan her yazarın bir giriş kitabı vardır.
- C) Yazarların kimi yazınsal eksiklikleri tüm kitaplarında tekrar eder.
- D) Her kitap ayrı bir anlam dünyası içinde var olur.
- E) İlk kitaplar yazar kadar okur için de önemlidir.

35. Türk insanı onu lirik şiirlerinden çok trajik hayat hikâyesiyle tanır. Ancak yine de onun adı anılınca pek çoğumuzun aklında güçlü bir Orta Çağ romantizmi canlanır. Türk senaristleri, onun hayatından bir senaryo çıkarabilir. Çünkü onun hayat hikâyesinde günümüz dünyasını yakından ilgilendiren pek çok konuya kapılar aralanmaktadır.

Bu parçada söz edilen kişiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hayatı filme konu olacak biridir.
- B) Duygunun öne çıktığı şiirler yazmıştır.
- C) İnsanların zihninde yer ettiği yanları vardır.
- D) Çağımızın olay ve durumlarına ışık tutmaktadır.
- E) Trajik konuları anlatmada oldukça başarılıdır.

36. Sevdiğim her kitap beni etkiliyor ama galiba beni en çok etkileyen Kafka oldu. Kafka'yı okuduğum zaman benim için yazı yazmak büyük önem taşıdı. Bu büyüklüğün sebebi şuydu: Kafka, gerçekleri çok özgün bir biçimde veriyordu. Kafka'yı okuyana kadar "Bunca iyi yazar varken ben kim oluyorum da yazı yazıyorum." derdim. Kafka'yı okuduktan sonra, gerçeği çok belli şekilde ortaya koymak önemliydi. Rilke'den de etkilendim. Rilke bana ayrıntıları öğretti. Küçük bir ayrıntının büyük bir gerçek kadar önemli olduğunu anlattı.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

- A) En çok keyif aldığınız kitaplar nelerdir?
- B) Şimdiye kadar etkilendiğiniz yazarlar oldu mu?
- C) Yazınsal birikiminizi hangi tür yapıtlara borçlusunuz?
- D) Edebiyatta kalıcılığı sağlamak ne ile mümkündür?
- E) Yazar adaylarına hangi sanatçıları okumayı önerirsiniz?

Raunt

37. • İnsanların dört mevsim tarım yaptığı Nil Nehri kenarındaki verimli araziler zaman zaman Nil'in taşması sonucu 80-100 km sağa ve sola kaymakta ve Nil'in getirdiği materyal, kil ve kum birikintileri bu arazilerin yüzeyinde birikmektedir. Her ne kadar gelen materyal iyi bir yetiştirme ortamı hazırlıyorsa da çiftçilerin tarlaları ve onların sınırları kaybolmaktadır. Zamanla toprak anlaşmazlıkları ortaya çıkmaktadır. Yüzyıllar süren bu tür sorunlar Öklit'in geometrisini yaratır.
- Mısır'da kent ekonomisinin gelişmesi beraberinde geometrik ilişkiler konusunda da bilgi gerektiriyordu. Ekilecek tohum miktarı için tarlanın alanının saptanması gerekiyordu. Vergi toplayanlar tarla büyüklüğüne göre hesap yapıyorlardı. Bu sebeple kabaca alan hesapları geliştirmişlerdi.

Bu iki parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İki durumun birbiriyle çelişen yönlerini göstermektedirler.
- B) İki farklı konuya yönelik farklı yaklaşımları ortaya koymaktadırlar.
- C) Aynı olguyu farklı örnekler vererek ele alıp pekiştirmektedirler.
- D) Aynı düşünceyi kanıtlamaya yönelik uzman görüşlerinden yararlanmaktadırlar.
- E) Aynı durumun birbirine karşıt sonuçları üzerinde durmaktadırlar.

38 - 39. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Abdülhak Şinasi Hisar'ı yakından tanıyanlar onun son derece ciddi görüntüsü altında mizaha yatkın bir yönünün bulunduğunu kaydederler. Barış yıllarındaki toplantılarında, Cenap ve Süleyman Nazif'le buluşmalarında sık sık fıkralar anlatır. Yakın arkadaşları Yakup Kadri ve Yaşar Nabi, Hisar'ın fıkra anlatmaya düşkün olduğunda birleşirler. Hisar, Süleyman Nazif'in ölümünün ardından kendisinden dinlediği fıkraları Milliyet gazetesinde yayımlamıştı. Okuyanlar, onun Yahya Kemal'le ilgili kitabında fıkralarla ilgili bir bölüm olduğunu bilirler. Ayrıca romanlarında da zaman zaman mizaha kayan bir eğilimi sezmek hiç de zor değildir.

38. Bu parçada Abdülhak Şinasi Hisar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Beğendiği fıkraları derlediğine
- B) Fıkra anlatmaktan hoşlandığına
- C) Sanatçı dostlarının olduğuna
- D) Fıkraı sevmesinin ciddiyetine gölge düşürmediğine
- E) Yazdıklarında mizahi ögeye yer verdiğine

39. Bu parçada Abdülhak Şinasi Hisar ile ilgili olarak asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hakkında ortak görüşler olduğuna
- B) Hiç beklenmedik davranışlarda bulunduğuna
- C) Edebiyat çevrelerinde çok sevildiğine
- D) Mizahın kişiliğinin bir parçası olduğuna
- E) Kişiliğini eserlerinde gizlemediğine

40. Müşteri: (I) ---- ?

Firma: Evet, ancak her biletin iptal / iade durumu ücret koşullarına göre değişiklik gösterir. Biletinizin ücret koşullarını "uçuşlarım" sayfasından görebilir, detaylı bilgi için ücret koşulları sayfamızı ziyaret edebilirsiniz.

Müşteri: Çocuğum için bilet alırken indirimli bir tarifeden yararlanabilir miyim?

Firma: (II) ---- ?

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) I. Biletimi hangi durumlarda iptal edebilirim
II. Bebek yolcularımız için uyguladığımız indirimli tarifeler hakkında bebek ve çocuk yolcular veya ücret koşulları sayfalarımızdan bilgi alabilirsiniz.
- B) I. Uçuşlarımın tamamını ya da belirli bir uçuşumu nasıl iptal edebilirim
II. Uçağın kalkış saatinden 48 saat öncesine kadar çocuğunuz için refakat hostesi talebinde bulunabilirsiniz. Detaylı bilgi için lütfen bebek ve çocuk yolcular sayfamızı ziyaret edin.
- C) I. Biletimi satın aldıktan sonra iptal etmem mümkün mü
II. Kendi koltuğunda yolculuk yapabilecek olan 2-12 yaş arası çocuklarınız için uygulanan indirim oranı ücret sınıfına göre değişiklik gösterebilir. İndirimli ücretlerden faydalanmak için seyahat öncesinde çocuğunuzun doğum tarihini gösteren bir belge sunmanız gerekir
- D) I. Uçak biletimi kredi kartıyla satın alabilir miyim
II. 2 yaşını doldurmuş tüm yolcularımız sadece kendi koltuklarında seyahat edebilirler. 2-12 yaş arası çocuğunuzun bileti için özel indirimden faydalanabilirsiniz. Detaylı bilgi için lütfen bebek ve çocuk yolcular sayfamızı ziyaret edin
- E) I. Online rezervasyonumu iptal edebilir miyim
II. Çocuk indiriminden tüm satış kanallarımızda yararlanabilirsiniz. Promosyon ücret sınıflarında ise çocuk indirimi uygulanmamaktadır

Raunt

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1 - 5), Coğrafya (6 - 10), Felsefe (11 - 15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16 - 20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21 - 25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Tarihte Çin'den başlayarak Avrupa'ya kadar uzanan en işlek ticaret yollarından biri İpek Yolu'dur. Asya Hun hükümdarı Mete Han bu yola hâkim olmak amacıyla birçok kavimle mücadele etmiştir.

Mete Han'ın İpek Yolu'na hâkim olmak istemesinde;

- I. ekonomik hayatı canlandırma,
- II. yerleşik hayatı yaygınlaştırma,
- III. Asya siyasetinde söz sahibi olma

amaçlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

2. Türk – İslam devletlerindeki;

- I. Ömer Hayyam önderliğindeki bir heyetin "Celâli Takvim"i hazırlaması,
- II. Büyük Selçuklu veziri Nizâmülmülk'ün Nizamiye Medreselerini açması,
- III. Uluğ Bey'in, devrin en büyük gözlemevi olan Semerkand Rasathanesi'ni yaptırması

gelişmelerinden hangileri bilimsel çalışmaların yapıldığına kanıt olarak gösterilebilir?

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

3. Osmanlı Devleti kuruluş döneminde Balkanlarda fethettiği topraklarda yaşayan halklara din ve vicdan hürriyeti tanımıştır.

Buna göre Osmanlı Devleti'nin Balkanlarda ;

- I. istimâlet politikası izleme,
- II. fetihleri kalıcı hâle getirme,
- III. Türk siyasi birliğini sağlama

amaçlarından hangilerini gerçekleştirmek istediği söylenebilir?

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

4. Sakarya Savaşı'ndan sonra taarruz gücünü kaybeden Yunan ordusu; Kütahya, Eskişehir ve Afyon hattına çekilmiş, savunma tedbirleri almaya başlamıştır. Ancak Türk ordusu, Sakarya Savaşı'nı kazanmış olmasına rağmen tüm yurdu düşman işgalinden kurtarmak için taarruz gücünü artırma yoluna gitmiştir.

Aşağıdakilerden hangisinin Türk ordusunun taarruz gücünü arttırmaya yönelik bir faaliyet olduğu savunulamaz?

- A) Tekâlif-i Millîye Emirlerinin uygulanması
B) Anadolu'daki diğer askerî birliklerin Batı cephesine kaydırılması
C) İtilaf devletleri kontrolündeki depolardan silah ve cephane kaçırılması
D) Orduya verilen eğitimlerin artırılması
E) Başkomutanlık Yasası'nın çıkarılması

5. TBMM'de 3 Mart 1924'de kabul edilen yasa ile;

- Halifelik kaldırılmıştır.
- Tevhid-i Tedrisat Kanunu kabul edilmiştir.
- Şer'îye ve Evkaf Vekaleti kaldırılmıştır.

Bu gelişmelerin;

- I. inkılapçılık,
- II. laik devlet yapısı,
- III. millet egemenliği

unsurlarından hangilerini güçlendirmeye yönelik olduğu söylenebilir?

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

Raunt

6.

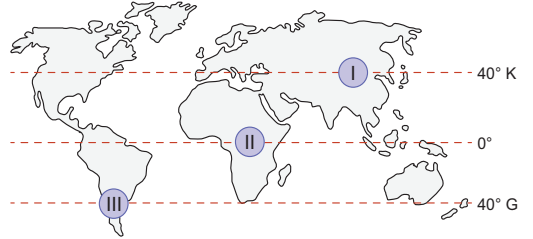
“Coğrafya araştırmalarında, olayların belirli alanlardaki yayılışları, bulunuş biçimleri ve dağılımları ifade edilir. Bu yayılış alanları, incelenen olayın yapısal bütünlüğüne göre; köy, şehir, bölge, havza, olabileceği gibi, ülke, kıta, okyanus ya da Dünya olabilir. Yani coğrafya bilimi bir konuyu hem yerel hem de genel alandaki dağılışı yönüyle inceleyebilir. Bunu yaparken olayların; yatay, dikey ve zaman içindeki dağılışı ile birlikte değişimlerini de ortaya koyar.”

Aşağıdaki coğrafi oluşumlardan hangisi yukarıda belirtilen açıklamalardan herhangi birisi ile ilişkili değildir?

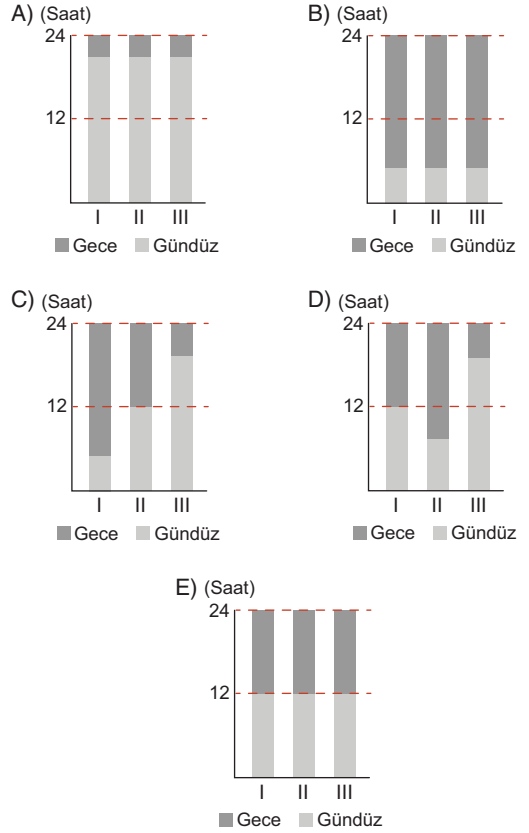
- A) Türkiye çevresinde bulunan denizlerin sıcaklık değerleri güneyden kuzeye gidildikçe azalmaktadır.
- B) Dünya genelinde kalıcı kar sınırı Ekvator'dan kutuplara gidildikçe deniz seviyesine yaklaşır.
- C) Atmosferdeki CO₂ (karbondioksit) miktarı 1960 yılından bu yana sürekli artarak 330 ppm (milyonda 330)'den rekor düzey olan 440 ppm değerine ulaşmıştır.
- D) Türkiye'de kıyı turizmi etkinlikleri, mayıs – eylül ayları arasında ve güneybatı sahil kentlerinde yoğunlaşmaktadır.
- E) Belirli sıcaklığa sahip olan bir hava kütleinin taşıyabileceği azami nem miktarı da belirli değerlerde olmaktadır.

Raunt

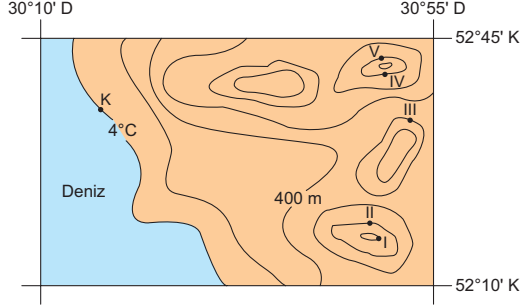
7. Aşağıdaki sembolik Dünya haritasında üç farklı merkez numaralandırılarak gösterilmiştir.



Belirtilen merkezlerde 21 Aralık günü yaşanan gece – gündüz süreleri aşağıdaki grafiklerden hangisine daha çok benzerlik gösterir?



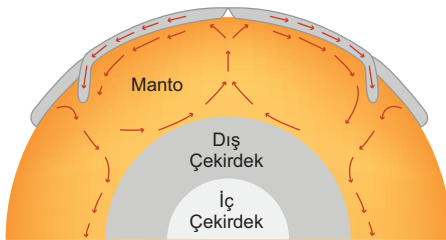
8. • Yeryüzünde sıcaklık değerlerinin dağılışı enlem, bakı ve yükselti gibi coğrafi koşulların etkisine göre değişmektedir.
- Yükseklerle doğru çıkıldıkça sıcaklık değerleri her 200 metrede ortalama 1°C azalmaktadır.



Buna göre, yukarıdaki izohips haritasında mutlak konumu verilen (K) merkezinin sıcaklığı 4°C iken, numaralandırılmış diğer merkezlerden hangisinde kar yağışı için en uygun sıcaklık koşulları yaşanır?

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

9. Aşağıdaki şekilde yerin iç yapısında bulunan magmanın konveksiyonel hareketleri gösterilmiştir.



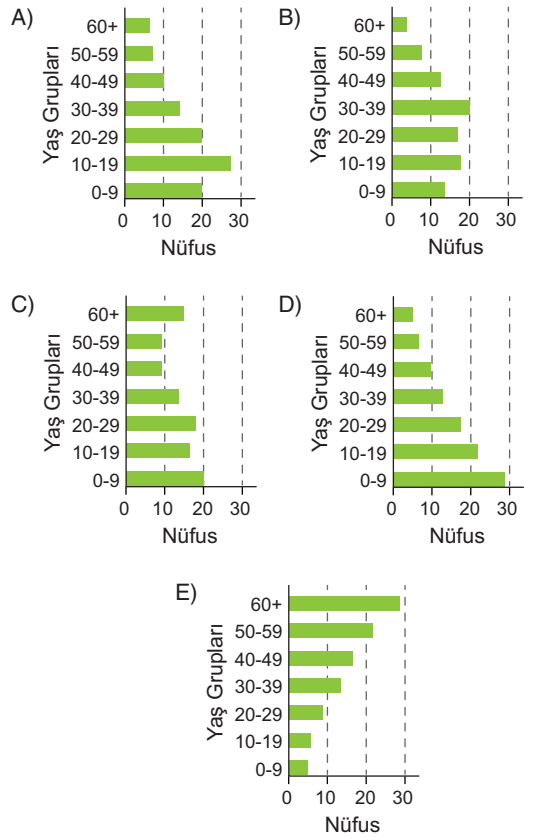
Aşağıdakilerden hangisi dünyadaki magmatik hareketler ile doğrudan ilişkili şekilde gerçekleşir?

- A) Atmosferde küresel ısınmanın ortaya çıkması
- B) Ekvator çevresindeki yıllık yağış miktarının fazla olması
- C) Pasifik Okyanusu çevresinde şiddetli depremlerin yaşanması
- D) 30° enlemleri çevresinde büyük çöllerin oluşması
- E) Kutup bölgelerinde buzul alanlarının geniş alan kaplaması

10.

"Günümüzde pek çok insan çeşitli nedenlere bağlı olarak doğdukları ülkelerden göç etmektedir. Bu durum dünyanın yaşam şartları ve fırsat eşitliği dengesini yeniden gözden geçirmek bakımından oldukça önemli veriler taşımaktadır. Özellikle yaşam standartları düşük olan ülkelere demografik uygulamalar yönüyle gelişmiş ülkelere doğru yaşanmaktadır."

Buna göre, aşağıda verilen nüfus grafiklerinden hangisi, sahip olduğu yaşam koşulları ile dış ülkelere yoğun göç veren bir ülkenin nüfus verilerini en iyi yansıtır?



Raunt

11. İlk Çağ düşünürlerinden Platon'un varlık anlayışı, iki evren kuramına dayanır. Biri, diğerinin bir görüntüsü olan bu evrenlerden asıl olanı, soyut ve düşünsel niteliktedir. Platon bu evrene idealar evreni adını verir. İdealar evreninde değişmeden kalan mutlak varlıklar, yok olmayan özler bulunur. İçinde yaşanan nesnel dünya ise değişen varlıkların olduğu dünyadır. Burada bulunan varlıklar, idelardan pay aldıkça var olur.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi idealarla ilişkin doğru bir yargı değildir?

- A) İdealar duysal dünyanın dışındadır.
- B) Mutlak nitelikte olmaları nedeniyle sabittir.
- C) Maddedeki değişim ideaları da değiştirir.
- D) Somut nesnelerin varlık sebebidir.
- E) İdealar sabit, nesneler ise değişkendir.

12. Gazâlî, bilginin amacını değiştirmeyen hakikatlere ulaşmak olarak görür. Felsefesine şüphe ile başlayan Gazâlî'ye göre, mutlak hakikate ne duyularla ne de akılla ulaşabiliriz. Çünkü duyularımız bizi aldatır, aklımızsa birbiri ile çelişen yargılar oluşturmamıza neden olabilir. Ona göre, mutlak hakikatlere, Tanrı'nın var olduğu bilgisine, gönül gözü ile ulaşılabilir. Gönül gözü, kalpten beslendiği için insan kalbini temizlemelidir. Bu da çeşitli arzu ve isteklerin baskısından kurtulmakla olur.

Bu parçaya göre Gazâlî doğru bilgi kaynağı olarak aşağıdakilerden hangisini işaret eder?

- A) Pratikte işe yarama
- B) İçten duyup hissederek varlığı kavrama
- C) Akıl ve deneyle elde edilme
- D) Özün bilgisini verme
- E) Dil çözümlemesinden doğma

13. Descartes'a göre evrendeki tüm varlıklar, yer kaplama özelliği olan madde ve düşünme özelliği olan ruhtan oluşur. Bu birbirini tamamlayan fakat birbirine indirgenemeyen iki töz, öncesiz ve sonrasız olarak kendiliğinden var olan Tanrı tarafından yaratılmıştır. Tanrı ilk sebep ve ilk hareket ettiricidir. Büyük bir makineye benzeyen evrende hareket, Tanrı tarafından belirlenmiş mekanik kanunlarla açıklanabilir.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Varlık cisimsel niteliktedir.
- B) Varlık oluşur.
- C) Varlık yokluktur.
- D) Varlık düşünseldir.
- E) Varlık hem ruh hem maddedir.

14. Spinoza'nın ahlak öğretisinde, ilk önce 'erdem' kavramıyla 'kendimizi koruma isteği' arasında bir bağlantı kurulur. Kendimizi korumayı istememizin asıl özü, kendimizi güçlendirmeye, yetkinleştirmeye çalışmaktır. Erdem de bu çabanın gerçekleşmesinden başka bir şey değildir. Erdemli bir kimse, bilgili olduğu için güçlü olan bir kimsedir. Spinoza'ya göre, ruh ne kadar etkin olursa, o kadar erdemli olunur. Tutkular, ruhun bulanık ve karışık olan edilgin halleridir. Özgür bir ruh, kararlarını aklıyla alır. Tutku durumunda insan köledir, düşünme durumunda özgürdür. Gerçek bilgiden başka bir şey olmayan erdem, hem kuvvet hem de özgürlüktür. Buna göre ahlakın ödevi, düşünce ile tutkuları yenmektir.

Macit Gökberk'in, Felsefe Tarihi kitabından alınan bu parçaya göre Spinoza;

- I. Evrensel ahlak yasasını öznel temele dayandırır.
- II. Çok sayıda insana fayda sağlayan eylemi ahlaki bulur.
- III. Erdemli insanın özgürleşebileceğini iddia eder.

yargılarından hangilerini savunmamaktadır?

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

15. T. Hobbes'a göre insanın toplumdaki doğal durumu, herkesin herkesle savaşıması şeklindedir. Sürekli savaşın olduğu bu ortamı "İnsan, insanın kurdudur." sözüyle açıklar. Ona göre, can güvenliğinin olmadığı bu savaş hâli, ortak bir güç olan devlet altında birleşilene kadar sürer. Devletin ortaya çıkış nedeni, bireylerin kişisel çıkarlarını korumaları için kendi haklarını ortak bir iradeye devredip güvende olma isteğidir.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Devlet, sonradan oluşturulmuş bir kurumdur.
B) Devlet, insan doğasının devamıdır.
C) Devlet, doğal bir kurumdur.
D) İktidar, geleneksel temellere dayanır.
E) Devlet, sınıflı bir yapıdır.

16 - 20. soruları Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri / mezunları cevaplayacaktır.

16. Hz. Peygamber'in dini sözlerine ve davranışlarına "nebevi sünnet" denilmektedir. Bir bakıma İslam dinini açıklayıcılığı nedeniyle, evrensel mesajlar içermektedir ve vahiyle desteklenmiştir. Örneğin; "... Allah'a itaat ediniz, elçisine de itaat ediniz. Sizden yetki sahibi kişilere de itaat ediniz. Eğer bir konuda ihtilafa düşerseniz o konuyu Allah'a (Kur'an-ı Kerim'e) veya Peygamber'e (sünnetine) götürünüz. Bunu Allah'a ve Hz. Peygamber'e inanmanın gereği olarak yapınız. Bu sizler için daha hayırlı ve en güzel bir yorumdur." (Nisa Suresi, 57. ayet) bunu anlatmaktadır.

Bu parçaya dayanarak;

- I. İslam fıkhnının bir kaynağı da icmadır.
II. Sünnet, İslam dininde referans kaynağıdır.
III. Sünnete uyulması gerektiği Kur'an-ı Kerim'de emredilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

17. Hz. Peygamber'e duyulan derin saygı ve sevginin ifadesi olarak yazılmış, "Vesilet'ün Necat" (Kurtuluş Nedeni) adıyla da bilinen bir eserdir. Ülkemizde sünnet düşünlerinde, ölen bir kişinin ardından sevap kazanmak amaçlı, Hz. Muhammed'in doğumunu kutlamak için ve kandil gecelerinde okunmaktadır.

Bu parçada açıklanan eserin yazarı aşağıdaki kişilerden hangisidir?

- A) Süleyman Çelebi
B) Hoca Ahmet Yesevi
C) Pir Sultan Abdal
D) Mevlana Celaleddin Rumi
E) Yunus Emre

18. "Her ümmet (çeşitli kavimler, milletler) için Allah'ın kendilerine rızık olarak verdiği hayvanlar üzerine ismini ansınlar diye kurban kesmeyi meşru kıldı. İşte sizin Tanrınız tek bir Tanrı'dır. Şu halde O'na teslim olun. Alçak gönüllüleri müjdele"

(Hac Suresi, 34. ayet)

Kur'an-ı Kerim'in bu ayetine göre;

- I. Kesilen kurbanın etini, sadece kurbanı kesen aile yemelidir.
II. Kurban kesilirken besmele çekilmelidir.
III. İbadet ederken Allah'a teslimiyet içinde olunmalıdır.

maddelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

Raunt

19. 1. Durum : Hz. Muhammed, Uhut Savaşı'nda savunma mı yoksa meydan harbi mi yapacağı konusunda arkadaşlarından fikir almış ve istişare sonucunda benimseyen görüşü kabul etmiştir.

2. Durum : Hendek Savaşı'nda şehrin etrafına hendek kazma fikri, istişare sonunda, Selman-ı Farisi'den çıkmıştır.

Bütün bu örnekler Hz. Muhammed'le ilgili aşağıdakilerden hangisini göstermektedir?

- A) Savaşlarda hızlı karar aldığını
B) Kadın haklarına önem verdiğini
C) Bilimsel çalışmaları desteklediğini
D) Danışarak iş yapmaya çok önem verdiğini
E) İnsan sevgisiyle dolu bir peygamber olduğunu

20. "Hep birlikte Allah'ın ipine (Kur'an-ı Kerim'e) sarılınız, parçalanıp bölünmeyiniz. Allah'ın size sunduğu İslam nimetini daima hatırlınızda tutunuz. Hani (cahiliye çağında) birbirinize düşman idiniz de Allah sizin kalplerinizi birbirinize ısındırdı ve bu sayede kardeşler oldunuz. Halbuki bundan önce (Cahiliye adetleri üzerine yaşayarak) Cehennem çukurunun kenarına varmıştınız da O, sizi oradan kurtarmıştı. İşte Alah, ayetlerini böylece açıklıyor ki dosdoğru yolu bulasınız." (Al-i İmran Suresi, 103. ayet)

Kur'an-ı Kerim'in bu ayetinde aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Toplumsal birlik ve beraberliğin öneminden
B) Müslüman olmanın nimetine şükretmek gerektiğinden
C) İslamiyet öncesi var olan düşmanlıklardan
D) İslamiyet'in ilkeleri etrafında birleşilmesi gerektiğinden
E) Yardımlaşmayı sağlayan zekât ve sadakadan

21 - 25. Felsefe sorularını; Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. Kant'a göre, bütün bilgilerimiz bilginin edinildiği dış dünya ve bilgi edinen öznenen doğar. Dış dünya, bilgilerimizin maddesini, malzemesini, içeriğini verir. Özne ise bu karmaşık veriyi düzenler, belli bir biçime sokar. Dış dünya olmasaydı, duyuların bildireceği bir malzeme olamayacak, anlayış gücü olmasaydı, dış dünyaya ilişkin bütün algılar, anlamlı bir bütün hâline giremeyecek, deneyim ve bilgi edinmek olanaksızlaşacaktı. Kant'a göre, insan zihninde doğuştan var olan akıl ilkeleri, deney sonrası bir biçimde duyularla elde edilen hammaddeyi işleyerek bilgiye dönüştürür. Bu nedenle bilgi deneyle başlar ancak deneyden doğmaz.

Bu parçaya göre Kant'ın doğru bilgiye ulaşmak için gösterdiği kaynak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akıl
B) Akıl ve deneyim
C) Olgu
D) Deneyim
E) Fayda

22. J. Locke'a göre insan zihni doğuştan boş bir levha gibidir. Bu levhaya "tabula rasa" adını vermiştir. İnsanda var olan bilgiler, ancak yaşantı ve tecrübelerin bu levhaya yazılması sonucunda oluşur. Zihinde bulunan bilgilerin hiçbir deneyim dışı bir kaynağa dayanmamaktadır. Ateşin yakıcı olması, suyun akışkan olması gibi bilgiler mutlaka bir duyu ve algı sürecinden elde edilerek zihinde yer almıştır.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi J. Locke'un bilgi görüşüyle aynı doğrultuda değildir?

- A) Doğru bilgi, deney sonrasıdır.
B) Duyu ve algılar, bilgiye ulaşmada tek kaynaktır.
C) İnsan zihninde doğuştan hiçbir bilgi yoktur.
D) Doğru bilgiye sadece akıl yürüterek ulaşılabilir.
E) Algılar, doğru bilginin temelidir.

23. E. Husserl'in kurucusu olduğu fenomenolojiye göre bilincin verileri incelenerek, görünenlerin içindeki öz bilinebilir. Öz, varlığı varlık hâline getiren; onu o şey yapan temel nedendir. Nesnelerin içinde vardır ve bilinç onu sezgiyle kavrayabilir. Öze ulaşmak için önce zihinde bulunan bütün önceki bilgileri bir parantez içine alıp yok saymak gerekir. Bu sayede de geriye saf bir bilinç kalacak ve varlığın özü bu saf bilinçle kavranabilecektir. Husserl, aslında gerçekliğe mantıksal bir yolla ulaşılacağını savunmaktadır. Eğer nesnelerin dışsal özellikleri dışarıda bırakılırsa onların gerçekliği, özü bilinebilecektir. Örneğin bir ağacın gerçekliğine yönelik bir araştırmada, ağacın fiziksel özellikleri parantez içine alınırsa ağacın gerçekliği saf bilinç ile bilinebilecektir.

Bu parçada açıklaması yapılan fenomenolojiye göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Maddenin karşısına dönüştürerek varlığı oluşturduğu savunulmaktadır.
- B) Varlığın katmanlı bir yapıya sahip olduğunu ifade eder.
- C) Varlığın özgürlükle gerçekleşebileceğini iddia etmektedir.
- D) Nesnelerden ayrı bir metafizik varlık yoktur.
- E) Varlığa salt akıl ile yönelindiğinde varlığın kaynağı bilinebilir.

Raunt

24. H. Bergson'a göre yaşam, sürekli akış hâlinde olan dinamik ve değişen niteliktedir. Aklimızla sadece dış dünyayı kendi özgün perspektifimizden bilmeyi içeren göreceli bilgilere ulaşabiliriz. Asıl gerçekliği kavramak ise ancak içten bir kavrayışla mümkündür. Bunu da ancak sezgiler sağlayabilir.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Yaşam ancak gönülle bilinebilir.
- B) Varlığın temeli maddeseldir.
- C) Doğru bilgi, deneyimle kazanılır.
- D) İnsanın duyu organları bilgiye ulaşmada yetersizdir.
- E) Varlığın kaynağı saf zihinle bilinebilir.

25. Bir görüşe göre kuramları doğrulamanın biricik yolu yapılan tekil deneylerden genel çıkarımlara ulaşmaktır. K. Popper'a göre bu yöntem, henüz denenmemiş durumları göz önünde bulundurmadığı için bilimsellik adına eksiklik içermektedir. Ona göre, doğadaki herhangi bir olayı veya olguyu tek tek varlıklardan genele yönelen bir akıl yürütme ile doğrulamak imkânsızdır. Bu yüzden bilimin yöntemi genelden özele akıl yürütme olmalıdır. Bilimselliğin ölçütü de doğrulama değil, yanlışlama olmalıdır.

Bu parça, aşağıdakilerden hangisine eleştiri niteliğindedir?

- A) Paradigmaların öznel bir yapıda olmasına
- B) Bilimin sürekli ilerleyeceği iddiasına
- C) Tümevarımın, bilim için yeterli kabul edilmesine
- D) Bilim insanlarının öznel görüşlere sahip olmasına
- E) Bütün bilimlerin fizik bilimine indirgenmesine

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

1. AB iki basamaklı, CAB üç basamaklı birer doğal sayı olmak üzere aşağıdaki çarpma işlemi veriliyor.

$$\begin{array}{r} AB \\ \times 46 \\ \hline CAB \end{array}$$

Buna göre, $A + B + C$ toplamı kaçtır?

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

2. Vizyona giren bir filmi izlemek için sinemaya giden Ece, Faruk ve Gizem koltuk düzeni aşağıda verilen salondan yan yana olan üç boş koltuğu almıştır.

SAHNE				
A	B	C	D	E
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

☒ Dolu ☐ Boş

Ece ve Gizem'in koltuk numaralarıyla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Ece'nin koltuk numarası tek sayıdır.
- Ece ve Gizem'in koltuk numaralarının toplamı çift sayıdır.

Buna göre, Faruk'un koltuk numarası kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 12 D) 14 E) 20

3. Bir atletizm yarışmasında sıırıyla atlama kategorisinde üç yarışmacı finale kalmıştır. Finalde, 1. ve 3. olan yarışmacıların atladıkları yükseklikler sırasıyla $\sqrt{30}$ metre ve $2\sqrt{6}$ metredir.

Buna göre, finalde 2. olan yarışmacının metre cinsinden atladığı yükseklik aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $4\sqrt{2}$ B) $3\sqrt{3}$ C) $2\sqrt{5}$
D) $3\sqrt{6}$ E) $2\sqrt{10}$

Raunt

- 4.

$$\frac{3^6 - 2^8}{2^7 + 6^3}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{7}{5}$ C) $\frac{11}{8}$
D) 2 E) 3

5.

$$\frac{(n+2)! + 3(n+1)!}{(n+1)!} = 9$$

eşitliğini sağlayan n doğal sayısı kaçtır?

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

6.

A ve B sıfırdan farklı birer rakam olmak üzere,
İki basamaklı AB
Dört basamaklı ABAB
Altı basamaklı ABABAB
doğal sayılarının toplamı T ile ifade ediliyor.

Buna göre, T sayısı AB sayısının kaç katıdır?

- A) 1023 B) 1123 C) 1234
D) 10102 E) 10203

7.

a, b ve c birer gerçel sayı olmak üzere,
 $a \cdot b < c - b < a \cdot c < 0$

eşitsizlikleri veriliyor.

Buna göre; a, b ve c sayılarının işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) +, +, - B) +, -, + C) +, -, -
D) -, +, + E) -, -, +

8.

Berna, aklından bir doğal sayı tuttuktan sonra aşağıdaki çarkı çeviriyor. Okun gösterdiği dilimdeki işlemi bu sayıya uyguluyor. Daha sonra çarkı bir kez daha çeviriyor. Benzer şekilde okun gösterdiği dilimdeki işlemi bir önceki işlemde elde ettiği sayıya uyguluyor ve sonucu defterine yazıyor.



Berna'nın defterine yazdığı sayı 152 olduğuna göre, aklından tuttuğu sayı en az kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

9. a, b ve c gerçel sayıları için

$$a + 3b = 5$$

$$b + 3c = 6$$

$$c + 3a = 9$$

olduğuna göre, b kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{2}{5}$
D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{6}{7}$

Raunt

10. Aşağıdaki sayı doğrusu üzerinde, toplama işlemine göre birbirinin tersi olan A ve B sayıları ile 7 sayısı işaretlenmiştir.



A sayısının 7'ye olan uzaklığı 10 birim olduğuna göre, B sayısının 7'ye olan uzaklığı kaç birimdir?

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

12. 1'den 50'ye kadar numaralanmış 50 top bir torbaya atılıyor. Her seferinde torbadan rastgele bir top çekiliyor ve torbaya geri atılmıyor. Bu işleme, numarası hem 2'ye hem de 3'e tam bölünebilen bir top gelene kadar devam ediliyor.

Buna göre, torbadan **en fazla** kaç top çekilebilir?

- A) 37 B) 39 C) 40 D) 41 E) 43

11. n tane pozitif tam sayı böleni olan doğal sayıların oluşturduğu küme "n-li birlik kümesi" olarak adlandırılıyor. Örneğin, 6 tane pozitif tam sayı böleni olan 12 sayısı 6-lı birlik kümesinin bir elemanıdır.

Buna göre,

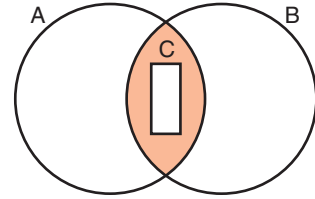
- I. Tüm asal sayılar 2-li birlik kümesinin elemanıdır.
- II. 1-li birlik kümesi boş kümedir.
- III. 3-lü birlik kümesindeki tüm elemanlarının bir tane asal çarpanı vardır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

Raunt

- 13.



Yukarıdaki Venn şemasında, iki basamaklı doğal sayılardan;

- 2 ile kalansız bölünebilenlerin kümesi A,
- 5 ile kalansız bölünebilenlerin kümesi B,
- 20 ile kalansız bölünebilenlerin kümesi C

ile gösterilmiştir.

Buna göre, boyalı bölge ile gösterilen kümenin eleman sayısı kaçtır?

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

14. ABC üç basamaklı bir doğal sayı olmak üzere, tanım kümesi üç basamaklı doğal sayılar kümesi olan bir f fonksiyonu

$$f(ABC) = \frac{B}{A + C}$$

biçiminde veriliyor.

Buna göre,

$$f(123) = f(A41)$$

eşitliğini sağlayan A rakamı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

16. Üçüncü dereceden bir $P(x)$ polinomu $x^2 + 1$ ile tam bölünmektedir.

$P(x)$ polinomu,

$$P(1) = P(2) = 20$$

eşitliğini sağladığına göre, $P(0)$ değeri kaçtır?

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

Raunt

15. Gerçek sayılar kümesi üzerinde f ve g fonksiyonları

$$f(x) = x - 1$$

$$g(x) = 2x - 3$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $(g \circ f)(a) = f(a)$ eşitliğini sağlayan a sayısı kaçtır?

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

17. Bir kitaplıkta bulunan matematik, Türkçe ve fen kitaplarının sayılarıyla ilgili aşağıdakiler biliniyor.

- Türkçe kitaplarının sayısı, matematik ve fen kitaplarının toplam sayısının yarısına eşittir.
- Matematik kitaplarının sayısı, Türkçe ve fen kitaplarının toplam sayısından fazladır.

Kitaplıkta 6 tane fen kitabı olduğuna göre, matematik ve Türkçe kitaplarının toplam sayısı en az kaçtır?

- A) 22 B) 28 C) 33 D) 36 E) 48

18. Bir portakal sıkma makinesi, portakalların içindeki suyun %75'ini açığa çıkararak elde ettiği portakal suyunu bir haznede topluyor.

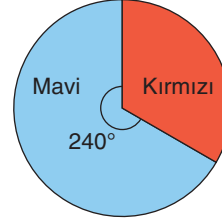
Bu makineyle ağırlıkça %92 oranında su bulunduran bir miktar portakal sıkılıyor.

Haznede 2070 g portakal suyu biriktiğine göre, makineyle kaç kg portakal sıkılmıştır?

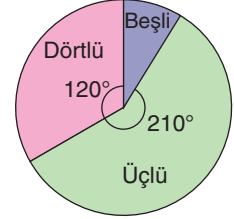
- A) 3 B) 3,2 C) 3,5 D) 3,6 E) 4

20. Bir kırtasiyedeki mavi ve kırmızı kalemler, her birinde 3, 4 ya da 5 kalem olacak biçimde rastgele paketleniyor.

Aşağıdaki 1. grafikte bu kalemlerin renklere göre dağılımı, 2. grafikte ise elde edilen paketlerin türlere göre dağılımı gösterilmiştir.



1. grafik



2. grafik

Elde edilen beşli paketlerin sayısı 3 olduğuna göre, kırmızı kalemlerin sayısı kaçtır?

- A) 40 B) 42 C) 45 D) 48 E) 50

19. Bir bilgisayar kasasının 3 tane CD yazıcısı vardır. Bu yazıcılar 10 dakikalık sürede en hızlı olandan en yavaş olana doğru sırasıyla 8, 5 ve 3 adet CD kopyalayabiliyor.

Bu yazıcılarla toplam 2 saat sürecektir bir kopyalama işi yapılacaktır. Tüm yazıcılarla aynı anda kopyalama işine başlanıyor fakat 80 CD kopyalandığında en hızlı olan yazıcı bozularak devre dışı kalıyor. Diğer iki yazıcıyla kopyalamaya devam edilip iş bitiriliyor.

Buna göre, işin bitmesi toplam kaç dakika sürmüştür?

- A) 145 B) 150 C) 160
D) 185 E) 190

Raunt

21. Aşağıda 1'den 5'e kadar numaralanmış beş kutu verilmiştir. 1, 2 ve 3 numaralı kutuların içinde x gram ağırlığında, 4 ve 5 numaralı kutuların içinde ise $x + 2$ gram ağırlığında bilyeler bulunmaktadır.



Numarası çift sayı olan kutulardan numara sayısı kadar, numarası tek sayı olan kutulardan ise numara sayısının bir fazlası kadar bilye alınıyor.

Alınan bilyelerin toplam ağırlığı 92 gram olduğuna göre, 4 numaralı kutudan alınan bilyeler toplam kaç gramdır?

- A) 12 B) 15 C) 20 D) 24 E) 32

22. Neriman Hanım'ın evinde 8 saatte 0,4 kilovat enerji tüketen A sınıfı bir buzdolabı vardır. Neriman Hanım, bir beyaz eşya firmasının düzenlediği "Eskisini Getir Yenisini Götürl!" kampanyası kapsamında evindeki buzdolabını verip yerine A⁺ sınıfı bir buzdolabı alıyor. Firma yetkilisi A⁺ sınıfı bir buzdolabının A sınıfı bir buzdolabına göre %30 daha az enerji tükettiğini ifade ediyor.

Buna göre, Neriman Hanım'ın yeni aldığı buzdolabı 50 saatte kaç kilovat enerji tüketir?

- A) 1,25 B) 1,5 C) 1,75
D) 2 E) 2,25

23. Altının saflığını ifade etmek için ayar kelimesi kullanılır. %100 saf altın 24 ayardır. Saflık yüzdesi düştükçe aynı oranda altının ayarı da düşer. Örneğin bir bilezik 12 ayar ise %50 oranında saf altın içeriyordur.

Bir altın işletmecisi, 60 gram 14 ayar altın ile bir miktar saf altını eritip karıştırarak 18 ayar altın elde etmek istiyor.

Buna göre, işletmeci kaç gram saf altın kullanmalıdır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

24. Bir apartmanın en üst katında oturan Adnan, sabah evden çıkarken asansör çalışmadığı için merdiveni kullanıyor. Adnan, merdivenin basamaklarının dörtte birini ikişer ikişer, diğer basamaklarını üçer üçer iniyor.

Adnan merdiveni 27 adımda indiğine göre, bu merdiven kaç basamaklıdır?

- A) 56 B) 64 C) 72 D) 84 E) 96

25. Bir yarısı ince, diğer yarısı kalın olan bir ip her iki ucundan aynı anda yakılıyor. Ateş; ipin ince kısmında dakikada 2 metre hızla, kalın kısmında ise dakikada 1 metre hızla ilerleyerek ipin tamamını 7,5 dakikada yakıyor.

Buna göre, bu ipin uzunluğu kaç metredir?

- A) 18 B) 20 C) 21 D) 24 E) 25

26. Pastacı Sibel Hanım, imalathanesini bir ilaçlama firmasına 45 günde bir ilaçlatmaktadır. Sibel Hanım, üçüncü kez ilaçlama yaptıracığı gün özel bir pasta siparişi aldığı için ilaçlamayı 2 gün sonrasına ertelemiştir.

Sibel Hanım üçüncü ilaçlamayı çarşamba günü yaptırdığına göre, ilk ilaçlamayı hangi gün yaptırmıştır?

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

27. Aşağıda, bir kafenin menüsü gösterilmiştir. Ancak baskı hatası olduğu için sıcak içeceklerin tümü menüde yer almamaktadır.



Bu kafeye gelen bir kişi "bir çeşit ana yemek ve bir çeşit soğuk içecek" veya "bir çeşit kahvaltılık ve bir çeşit sıcak içecek" siparişi vermek istiyor.

Bu kişinin 21 farklı seçeneği bulunduğuna göre, menüde kaç tane sıcak içecek eksiktir?

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

28. Bir masada kırmızı, mavi, yeşil, mor ve pembe renkli beş kalem vardır.



Bu kalemler, mavi kalemin hemen solunda kırmızı kalem ve mor kalemin hemen sağında yeşil kalem olacak şekilde yan yana dizilecektir.

Bu iş kaç farklı şekilde yapılabilir?

- A) 6 B) 10 C) 12 D) 16 E) 18

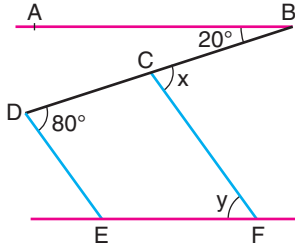
Raunt

29. Yaman ve Zeynep'in de içerisinde olduğu 7 kişilik arkadaş grubu, öğretmenlerini ziyaret etmek için iki taksi çağırıyor. İlk gelen taksiye rastgele dört kişi, sonra gelen taksiye de diğerleri biniyor.

Buna göre, Yaman ve Zeynep'in aynı taksiye binmiş olma olasılığı kaçtır?

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

30.

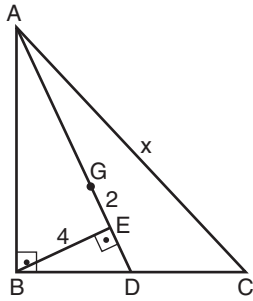


$AB \parallel EF$
 $DE \parallel CF$
 $m(\widehat{ABD}) = 20^\circ$
 $m(\widehat{BDE}) = 80^\circ$
 $m(\widehat{BCF}) = x$
 $m(\widehat{EFC}) = y$

Yukarıdaki verilere göre, $x + y$ toplamı kaç derecedir?

- A) 130 B) 140 C) 150 D) 160 E) 170

31.

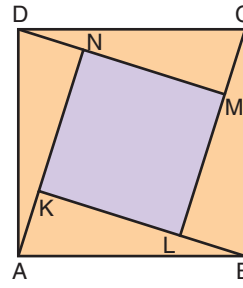


ABC bir üçgen
 $AB \perp BC$
 G ağırlık merkezi
 $BE \perp AD$
 $|BE| = 4$ br
 $|GE| = 2$ br
 $|AC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç birimdir?

- A) $6\sqrt{5}$ B) $8\sqrt{3}$ C) $9\sqrt{2}$
D) 10 E) 12

32.



$ABCD$ bir kare
 $KLMN$ bir kare

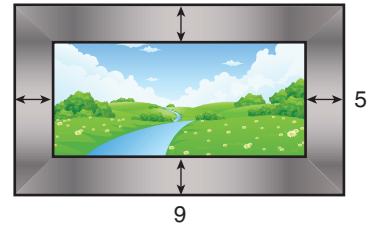
Şekilde turuncu renkte verilen dört dik üçgen birbirine eşittir. Mor karenin alanı, dik üçgenlerden birinin alanının 2 katına eşittir.

Buna göre; $ABCD$ karesinin bir kenarının uzunluğu, $KLMN$ karesinin bir kenarının uzunluğunun kaç katıdır?

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

Raunt

33. Aşağıda, çerçevesiz bir resim gösterilmiştir.



Dikdörtgen biçiminde olan bu çerçevenin kenar uzunlukları 5 br ve 9 br'dir. Çerçevenin içerisindeki resim ise çerçevenin kenarlarına eşit uzaklıktadır.

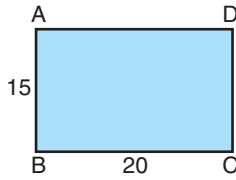
Resmin alanı 21 birimkare olduğuna göre, resmin çevresi kaç birimdir?

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

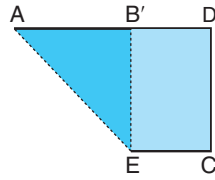
34. Ayşe'nin kenar uzunlukları 15 br ve 20 br olan ABCD dikdörtgeni biçiminde bir kartonu vardır (1. şekil).

Ayşe bu kartonla aşağıdaki işlemleri yapıyor.

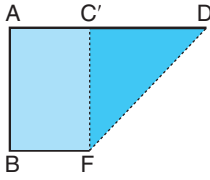
- Kartonu AB kenarı, AD kenarı üzerine gelecek biçimde katlayarak AE kat izini oluşturuyor (2. şekil). Katladığı kısmı açarak kartonu 1. şekildeki biçimine getiriyor.
- Daha sonra CD kenarı, AD kenarı üzerine gelecek biçimde katlayarak DF kat izini oluşturuyor (3. şekil). Kartonun yine 1. şekildeki biçimine getiriyor.
- Kat izlerinin kesim noktasını G harfiyle isimlendiriyor (4. şekil).



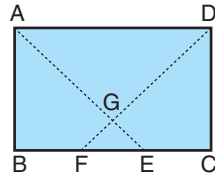
1. şekil



2. şekil



3. şekil

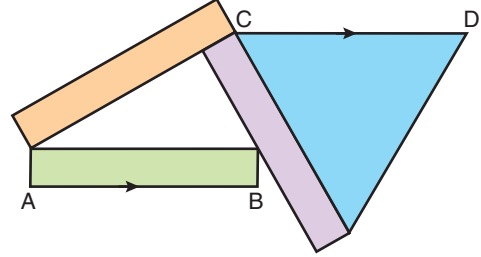


4. şekil

Buna göre, GFE üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 15 B) 18 C) 21 D) 24 E) 25

35. Aşağıdaki şekil, üçü eş dikdörtgen ve biri eşkenar üçgen biçiminde olan dört parça kartonla oluşturulmuştur.



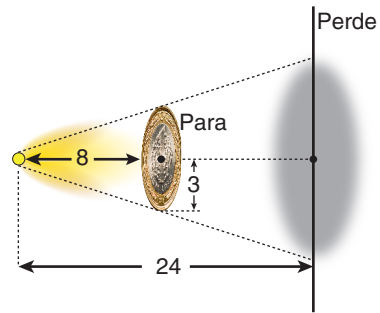
Yeşil kartonun AB kenarı, mavi kartonun CD kenarına paraleldir.

Dikdörtgen kartonların uzun kenarı $2\sqrt{3} + 4$ cm olduğuna göre, kısa kenarı kaç cm'dir?

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

Raunt

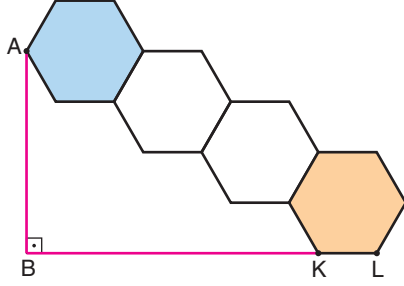
36. Aşağıdaki şekilde, bir noktasal ışık kaynağının önüne konan 3 br yarıçaplı bir madenî paranın perdeye oluşturduğu gölge gösterilmiştir. Işık kaynağının madenî paraya olan uzaklığı 8 br, perdeye olan uzaklığı ise 24 br'dir.



Buna göre, perdede oluşan gölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 36π B) 48π C) 64π
D) 72π E) 81π

37. Aşağıda, birer kenarları çakışık olan düzgün altıgen biçiminde dört eş kâğıt verilmiştir.

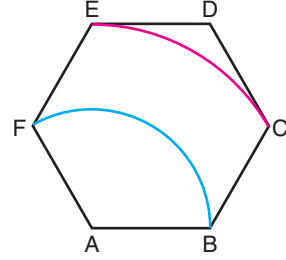


- Turuncu kâğıdın KL kenarı, BL doğrusu üzerindedir.
- A noktası mavi kâğıdın bir köşesidir.
- $AB \perp BL$ 'dir.
- Kâğıtların bir kenarının uzunluğu 2 birimdir.

Buna göre, $|AB|$ uzunluğu kaç birimdir?

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

39. Aşağıda, ABCDEF düzgün altıgeni ile A merkezli BF ve CE çember yayları verilmiştir.



BF çember yayının uzunluğu $4\sqrt{3}$ birim olduğuna göre, CE çember yayının uzunluğu kaç birimdir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

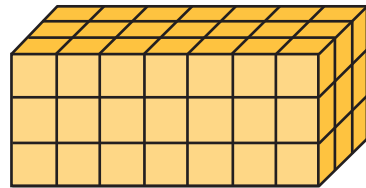
Raunt

38. $N(a, b)$ noktası, dik koordinat düzleminin IV. bölgesindedir.

Buna göre, aşağıdaki noktalardan hangisi dik koordinat düzleminin II. bölgesindedir?

- A) $K(a, -b)$ B) $L(-a, b)$ C) $M(b, a)$
D) $P(b, -a)$ E) $R(-b, a)$

40. Aşağıda verilen dikdörtgenler prizması biçimindeki cisim birim küplerle oluşturulmuş ve cismin tüm yüzleri sarıya boyanmıştır.



Buna göre, cismi oluşturan birim küplerden kaç tanesinin yalnızca iki yüzü sarıya boyanmıştır?

- A) 22 B) 24 C) 25 D) 26 E) 28

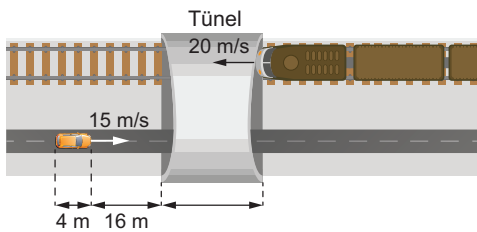
1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1 - 7), Kimya (8 - 14), Biyoloji (15 - 20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Hava sıcaklığının 20°C olarak ölçüldüğü bir günde,
I
yol kenarında duran 120 cm uzunluğundaki ağacın
II
dalından kopan bir elma yere düştü. 200 gram kütleli
III
elmanın yere düşmesinde etkili olan kuvvet kütle
IV
çekim kuvveti idi.

Yukarıdaki paragrafta altı çizili kelimelerle verilen fiziksel niceliklere ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı nicelik skaler bir nicelikdir.
B) II numaralı nicelik temel büyüklüklerdendir.
C) III numaralı nicelik türetilmiş bir büyüklüktür.
D) IV numaralı büyüklük vektörel bir büyüklüktür.
E) IV numaralı büyüklük türetilmiş bir büyüklüktür.

2. Birbirine paralel yollarda, tünele doğru sabit hızlarla hareket eden tren ve otomobilin hızları sırasıyla 20 m/s ve 15 m/s'dir.

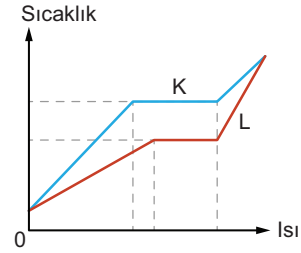


$t = 0$ anındaki konumları şekildeki gibi olan tren ve otomobil, 7. saniye sonunda tüneli tamamen terk etmektedir.

Buna göre, trenin uzunluğu kaç metredir?

- A) 35 B) 45 C) 55 D) 65 E) 75

3. Aynı ortamda bulunan, eşit kütleli K ve L saf maddeleri katı hâldedir. Maddeler, özdeş ısıtıcılarla ısıtıldığında, sıcaklıklarında meydana gelen değişimin verilen ısıya bağlı grafiği aşağıdaki gibi olmaktadır.



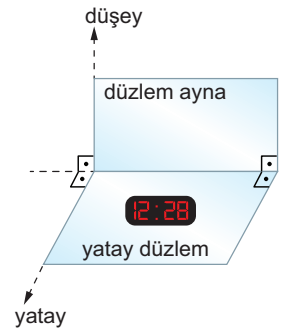
Buna göre;

- I. K maddesinin katı haldeki öz ısısı L maddesinin katı haldeki öz ısısından büyüktür.
II. K maddesinin erime ısısı L maddesinin erime ısısından büyüktür.
III. K maddesinin sıvı haldeki öz ısısı L maddesinin sıvı haldeki öz ısısından büyüktür.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

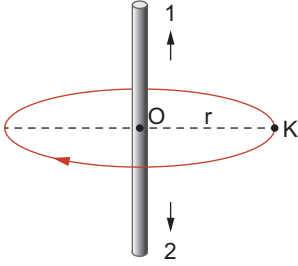
4. Üzerinde dijital saat bulunan yatay düzlemin üzerine, yatay düzleme dik olacak biçimde bir düzlem ayna şekilindeki gibi yerleştirilmiştir.



Buna göre, saatin aynadaki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12:28 B) 05:51 C) 15:58
D) 02:21 E) 15:28

5. Sonsuz uzunluktaki düz bir telden sabit elektrik akımı geçirildiğinde, telden r kadar uzaklıktaki noktalarda meydana gelen manyetik alan kuvvet çizgilerinden biri şekildeki gibidir.



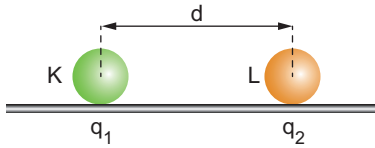
Buna göre;

- I. Telden 2 yönünde akım geçmektedir.
- II. Telde elektronların hareketi 1 yönündendir.
- III. Telden geçen akım şiddeti arttırılırsa K noktasındaki manyetik alan şiddeti artar.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

6. Yükleri q_1 ve q_2 olan iki cisim, birbirinden d kadar uzaklıkta şekildeki gibi tutulurken aralarındaki elektriksel kuvvetin büyüklüğü F 'dir.



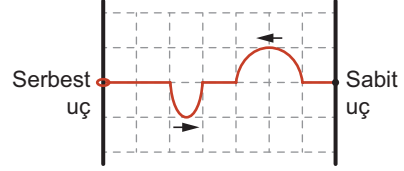
Aşağıdaki işlemler sırasıyla yapılıyor.

- K cismine, K cismiyle özdeş nötr iletken bir küre dokundurularak ayrılıyor.
- K cismi, L cisminden $2d$ uzaklıktaki bir noktaya yerleştiriliyor.

Buna göre, yukarıdaki işlemler sonucunda cisimlerin aralarındaki elektriksel kuvvetin büyüklüğü kaç F olur?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{6}$
D) $\frac{1}{8}$ E) $\frac{1}{12}$

7. Esnek bir yay üzerinde, oklarla gösterilen yönlerde ilerleyen iki atmanın $t = 0$ anında konumları şekildeki gibidir.



Atmalar t sürede iki bölme ilerlediklerine göre, $5t$ süre sonra atmaların konumu aşağıdakilerden hangisi gibi olur? (Bölmeler eşit aralıktır.)

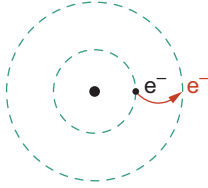
- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

8. • Kezzap
• Sud kostik
• Amonyak
• Yemek sodası
• Sofra tuzu

Yukarıda yaygın adları verilen maddelerin kaç tanesinin formülünde sodyum (Na) elementi vardır?

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

9.



${}_1\text{H}$ atomunun 1. yörüngesindeki elektron dışarıdan enerji verilerek 2. yörüngeye geçiriliyor.

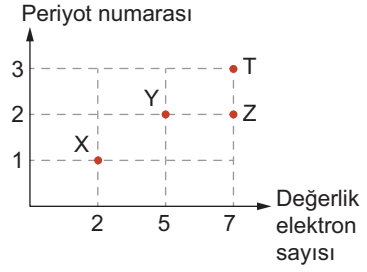
Bu olay sonucunda oluşan Hidrojen atomu ile ilgili;

- I. Uyarılmış atomdur.
II. Yüksek enerjili ve kararsızdır.
III. Periyodik cetveldeki yeri değişmiştir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

10.



X, Y, Z ve T baş grup elementlerinin periyot numaralarına karşı değerlik elektron sayılarının değişim grafiği yukarıda verilmektedir.

Buna göre,

- I. X doğada monoatomik yapıda ve gaz halinde bulunur.
II. Y elementinin grup numarası 7'dir.
III. Z elektron ilgisi en yüksek elementtir.
IV. T elementinin proton sayısı 17'dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

11.

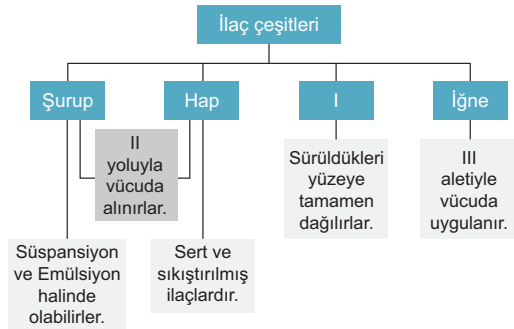
	Metalik katı	Kovalent katı	İyonik katı	Moleküler katı
CO_2		✓		
Fe	✓			
KNO_3			✓	
C (grafit)				✓
$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$				✓
Çelik	✓			

Yukarıdaki tabloda katı türlerine ait örnekler verilmektedir.

Buna göre, katıların kaç tanesinin türü yanlıştır?

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

12.



**İlaç çeşitleri ile ilgili yukarıda verilen kavram-
harcasında I, II ve III numaralı boşluklara yazılması
gerekten ifadeler aşağıdakilerden hangisidir?**

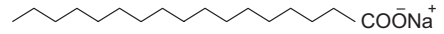
	I	II	III
A) Krem	Damar	Enjektör	
B) Draje	Deri	Spatül	
C) Merhem	Ağız	Enjektör	
D) Kapsül	Ağız	Mukoza	
E) Merhem	Damar	Enjektör	

13. Laboratuvarda deney yapan bir öğrenci X katısı ve Y sıvısıyla bir homojen karışım hazırlamıştır. Bir süre sonra X katısının Y sıvısında bir kısmının çöktüğünü gözlemlemiştir. Oluşan çözelti ...I... çözeltilidir. Karışımı ısıtan öğrenci kabın dibindeki katı miktarının azaldığı gözlemlemiştir. X katısının çözünürlüğü ısı ...II... çözünmedir. Oluşan karışımı bileşinlerine ayırmak isteyen öğrenci ...III... yöntemini kullanmalıdır.

Karışımlarla ilgili deney yapan öğrenci ile ilgili verilen paragrafta I, II ve III numaralı boşluklara hangi ifadeleri getirilmelidir?

	I	II	III
A) Doymuş	Alan	Basit damıtma	
B) Aşırı doymuş	Veren	Basit damıtma	
C) Doymamış	Alan	Buharlaştırma	
D) Doymuş	Veren	Süzme	
E) Aşırı doymuş	Alan	Ayrımsal damıtma	

14.



Yukarıda yapısı verilen sabun ile ilgili,

- I. Bitkisel veya hayvansal yağlardan elde edilir.
- II. Toprak ve su kirliliğine sebep olur.
- III. Eldesinde NaOH kullanıldığında katı sabun elde edilir.

yargılarından hangisi ya da hangileri yanlıştır?

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

Raunt

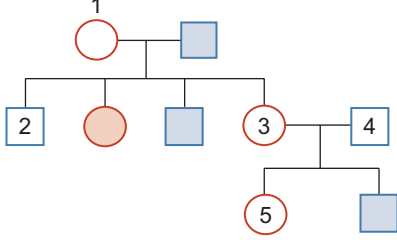
15. Komünitede yer alan canlı türleri arasında çeşitli etkileşimler vardır. Bu ilişki, popülasyonların yoğunluğu üzerinde etkili olabilmektedir.

İlişki	Popülasyon yoğunluğu üzerine etkileri
I	İlişki, her iki tür için de faydalıdır.
II	İlişki, bir tür için yararlı, diğer tür için zararlıdır.
III	Bir tür ilişkiden yarar görürken diğer tür etkilenmez.
IV	İlişki, her iki tür için de zararlıdır.

Tabloda numaralı verilen türler arası ilişkiler aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Mutualizm	Parazitizm	Kommensalizm	Rekabet
B)	Mutualizm	Rekabet	Kommensalizm	Parazitizm
C)	Kommensalizm	Parazitizm	Mutualizm	Rekabet
D)	Mutualizm	Kommensalizm	Rekabet	Parazitizm
E)	Kommensalizm	Rekabet	Mutualizm	Parazitizm

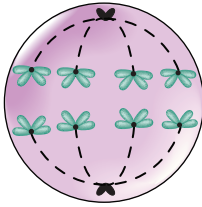
16. Aşağıda verilen soyağacında X kromozomu ile taşınan çekinik gene dayalı bir özelliği fenotipinde gösteren bireyler taralı olarak gösterilmiştir.



Soyağacında numaralı verilen bireylerden hangisinin genotipi kesin olarak bilinemez?

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

17. Bölünmekte olan bir hayvan hücresinin, bölünmenin bir evresindeki durumu şekilde gösterilmiştir.



Hücresinin geçirdiği bölünme çeşidi ve bu hücre ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Bölünme, hasar görmüş bir dokunun onarımını sağlamak amacıyla gerçekleşmektedir.
B) Hücre, bölünmenin metafaz evresindedir.
C) Bu evrede hücrede sekiz kromatit bulunmaktadır.
D) Bu bölünme çeşidi, gamet oluşumunu sağlamaktadır.
E) Bu evrede kardeş kromatitler hücrenin zıt kutuplarına çekilmektedir.

18. Kloroplast ve mitokondri organelerinde gerçekleşen,

- I. ATP sentezi,
II. nükleotit tüketimi,
III. protein sentezi,
IV. ATP tüketimi

olaylarından hangileri çekirdek içinde de meydana gelir?

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

19. Omurgalı hayvanların tamamında aşağıda verilen özelliklerden hangisi ortak olarak gözlenir?

- A) Tüm yaşam boyunca, kemik dokudan yapılmış bir iç iskelete sahip olma
B) Akciğerler ile gaz değişimini gerçekleştirme
C) İç döllenme ile çoğalma
D) Sabit vücut ısı olma
E) Kanın, böbrekler tarafından süzülmesi ile idrar oluşturulması

20. Aşağıda bazı organik moleküller verilmiştir:

- I. Maltoz
II. DNA
III. Sakkaroz
IV. Polipeptid

Bu moleküllerin içerebildikleri monomer çeşidi sayısı bakımından büyükten küçüğe doğru sıralaması nasıl olmalıdır?

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