

TYT

TEMEL

YETERLİLİK

TESTİ

TÜRKİYE GENELİ 1. OTURUM DENEME SINAVI

1

KİTAPÇIK TÜRÜ

A

T.C. KİMLİK NUMARASI

ADI

SOYADI

ADAYLARIN DİKKATİNE

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı ve Soyadınızı Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alana yazınız.
2. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı imzalayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı yumuşak silgiyle temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılmayacaktır.

DİKKAT!

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olan adaylar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları, Sosyal Bilimler Testi'nin ilk 20 sorusunu cevaplamakla yükümlüdür. Bu adaylar 21.-25. soruları cevaplamayacaklardır.

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alan adaylar, 16.-20. soruların hiçbirini cevaplamadan 21.-25. soruları cevaplayacaklardır.

Cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi'ne ait bölümlerde 16.-20. cevap alanlarında herhangi bir işareti bulunan adayların 21.-25. cevap alanlarındaki işaretlemeleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

AÇIKLAMA!

1. Bu kitapçıkta sırasıyla Türkçe Testi, Sosyal Bilimler Testi, Temel Matematik Testi ve Fen Bilimleri Testi bulunmaktadır.
2. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi 135 dakikadır (2 saat, 15 dakika).
3. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
5. Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.
6. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

1. Bu testte 40 soru vardır.

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

1. Ressam ve Yazar A. Süheyl Ünver'in, İstanbul'un pek çok semtinin yanında Üsküdar'a da özel bir ilgi beslemesinde Ressam Rıza Bey'in etkisi büyüktür. Vefa sokaklarından ayrılmayan bu ruh, her defasında Hocası Rıza Bey'i yâd edecek (hatırlayarak anacak),
I
üzerindeki hakkını teslim edecektir (değerini verecektir).
II
Rıza Bey, fırçası ile Üsküdar'ın asaletini (soyluluğunu)
III
resmetmektedir. Ünver Bey, hocasının engin ruh gözüyle keşfettiği bu karelerde mest olacak, kendisi de hocasının izinden ve özünden
IV
(yolundan ve anlayışından) giderek kimi zaman bir tarihî çeşme karşısında, kimi zaman ahşap bir evi resmetmek üzere kendisini yol kenarında sandalyeye oturmuş resim çizerken bulacaktır. Bu fiil artık kendisinin tarihe verdiği söz ve hayattan aldığı yüce (sevilen, beğenilen) bir zevktir.
V
Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı parantez () içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?
A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Zaman zaman ve özellikle de yılbaşı yaklaşırken Peru ---- ortaya çıkan sıcak su akımına El Nino adını, Katolik olan Perulu balıkçılar vermişler. O tarihlerde sadece Güney Amerika'nın batı kıyılarında ---- tahmin edilirken gelişen ölçüm teknikleriyle, günümüzde Pasifik Okyanusu'nun bütün tropik bölgelerine yayıldığı ve tesirlerinin dünya ---- görüldüğü biliniyor.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) ortamında – belli olduğu – dışında
B) sahillerinde – görüldüğü – ekseninde
C) kıyılarında – etkili olduğu – genelinde
D) köylerinde – bulunduğu – merkezinde
E) çevresinde – duyulduğu – çapında

3. I. Senin nasıl bir insan olduğunu biliyoruz, ---- bırak da işine bak.
II. Çocuk biraz geç kalmış da ne olmuş, ---- bırak lütfen.
III. ---- bırak da aramıza katıl, ölenle ölmüyör.
IV. Geliri daha yüksek bir işle ilgilenebilirsin, ---- bırak artık.

Numaralanmış cümlelere aşağıdaki deyimler getirildiğinde hangisi dışta kalır?

- A) kabuğuna çekilmeyi
B) bin pişman olmayı
C) habbeyi kubbe yapmayı
D) kalburla su taşımayı
E) caka satmayı

4. Tabloda her şeyin bulanık görüldüğü zamanlarda, hayatlarını kesinlik ve berraklığa adanmış sosyal bilimciler genellikle susar ve taşların yerine oturmasını bekler. Zygmunt Bauman gibi kalburüstü düşünürler ise cesaretle belirsizliğe dalar ve bulduklarını, gördüklerini, hissettiklerini ortaya döker. İşte küreselleşme böyle bir cüretin ürünü. XX. yüzyılın sonlarında, artık ne süper güçler ne de bu güçlerin dünyayı bölüp her köşesine bir anlam vererek yarattıkları bütünsellik kalmamışken ve pusulaların gösterebileceği bir kuzey yokken yazılmış ancak doğru yöne işaret ettiği her geçen gün daha açık hâle gelen bir eser.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada altı çizili sözlerin bu parçaya kattığı anlamlardan biri değildir?

- A) Bütünlüğün yok olması
B) Diğerlerinden farklı, sivrilmiş
C) Her şeyin netleşmesi
D) Belirsizliğin bulunması
E) Yönlendirici bulunmaması

5. I. iniş yapması gerekmektedir
II. üzereyse her nerede olursa olsun
III. hatası oluştuğunda veya oluşmak
IV. her şeyden önce büyük bir sistem
V. mümkün olan en kısa sürede uçağın

Yukarıdaki numaralanmış sözlerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulmak istense baştan üçüncü hangisi olur?

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

6. (I) Tasavvuf kelimesiyle anılmak pek çekici değil, hatta anlamsız. (II) Tasavvuf bir felsefe, bir evreni algılayış biçimi ve çok geniş. (III) Öyleyse tasavvuf müziği diye bir sınırlama olur mu hiç? (IV) Sırf içerisinde ney sesi var diye akla ilk gelen çağrışım ile sınıflanırılıyor. (V) Akustik gitar ve ıslık sesi bir arada olan bir müzik için de kovboy müziği başlığını atabilirsiniz aynı şekilde. (VI) İnsanlar tanımlamayı seviyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi kendisinden sonraki cümlenin gerekçesini içermektedir?

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

7. Avrupa'da zorbaca saltanat süren kralların baskısı I
varken orada kralsız bir özgürlük vardır. Avrupa'da
yıkıcı bir kargaşa varken orada kusursuz bir düzen II
vardır. Avrupalılar para kazanma ve mal mülk edinme III
hedefindeyken onlar kafalarını bilgiyle donatmayı
düşünürler, orada en geniş anlamıyla hümanizm
yani insanlık sevgisi ve saygısı hâkimdir. IV V

Bu cümlede numaralanmış sözcüklerden hangisi bir ses olayına uğramıştır?

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

8. (I) Hayatın akışı içinde bakış açıları, olayları yorumlayış biçimi sürekli değişiyor. (II) Tüm bunlar da yazdıklarımıza yansıyor. (III) Önceki kitaplarıma dönüp baktığımda keşke şunu şöyle yazsaydım, şu tekniği kullansam daha iyi olabilirdi, dediğim oluyor. (IV) Belki bundan yıllar sonra da aynı şeyi şimdi yazdığım kitaplar için söyleyeceğim. (V) Değişim ve dönüşümün varlığını kabullenirsek bu durum çok da anlaşılmaz gelmez. (VI) Yazdıklarımızın da bizim duygu ve düşünce dünyamız gibi sürekli bir değişim ve gelişim içinde olması normal.

Bu parça ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I numaralı cümlede, farklı türde ad tamlamaları bulunmaktadır.
B) III numaralı cümlede, birleşik zamanlı eylemlere yer verilmiştir.
C) IV numaralı cümlede, farklı türde belirteçler bulunmaktadır.
D) V numaralı cümlede, tamlananı ortak belirtisiz ad tamlaması vardır.
E) VI numaralı cümlede, edat ve bağlaca yer verilmiştir.

9. Kendinden bir heykel dikmeye çalışan birçok insan, ----.

Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa cümlelerin öğeleri sırasıyla özne-nesne-zarf tümlecisi ve yüklemden oluşur?

- A) kısa zaman içinde düş kırıklığına uğruyor
B) çevresindeki herkesi şaşırtıyor
C) kişiliğinden birçok şey kaybetmeyi göze alıyor
D) kendisine ait olmayan bir görüntüye bürünüyor
E) hayatını bir konu mankeni gibi yaşıyor

10. Her baba gibi ben de bir zamanlar çocuktum.

Benim babam da hep sevdiğim, arada kızdığım veya
çekindiğim bir insandı. Babam çocukken geçirdiği
bir hastalık görme duygusunu yok ettiği için kördü.
Babam okumayı çok severdi. Kitaplarının bir kısmı
körlere özel kabartma yazı ile basılmıştı, onları do-
kunarak okurdu. Diğer yazıları ise bir başkasının ona
sesli okuması gerekiyordu.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı sözcük zamir türündedir.
B) II numaralı sözcük zaman zarfıdır.
C) III ve IV numaralı sözcükler sıfat-fiil eki almıştır.
D) V numaralı sözcük isim görevinde kullanılmıştır.
E) VI numaralı sözcük tamlanan görevindedir.

11. I. Bir haftadır yok yere dolaşıp duruyordum
II. Bir haftadır içimde bir kırlangıç fırtınası
III. Siyahın biri konup biri kalkıyor
IV. Her sokağın ayrı bir kanat çırpışı var
V. Yeni Cami önlerindeydim sonra

Yukarıdaki dizelerle ilgili olarak aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı dize, kurallı bir eylem cümlesidir.
B) II numaralı dize, eksilteli cümledir.
C) III numaralı dizede birden fazla yargı vardır.
D) IV numaralı cümle basit cümledir.
E) V numaralı dize, devrik bir ad cümlesidir.

12. Hakikat dediğin nedir ki?

Bir varmışız, bir yokmuşuz işte hayat diye

Gözünde büyüttüğün şey mi sanki yaşamak sandığın

Binlerce kez ölmek var mesela aydınlık bir gelecek

Uğruna binlerce kez doğmaktan daha hakikat gelir bana

Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I numaralı sözcük yönelme durum eki almıştır.
B) II numaralı sözcük üçüncü tekil kişi iyelik ekini almıştır.
C) III numaralı sözcük hem yapım eki hem çekim eki almıştır.
D) IV numaralı sözcük sıfat-fiilidir.
E) V numaralı sözcük mastar eki almıştır.

13. (I) Amerika yerlilerinin uzun yıllar sağlık sorunları için kullandığı çarkıfelek bitkisinden elde edilen çay, son yılların popüler çayları arasına girdi. (II) Bir diğer adıyla tutku çiçeği sakinleştirici ve uykusuzluğu giderici özelliği ile bilinir. (III) Pek çok sağlık sorununa faydası olan bu bitki artık iyice tanınıyor. (IV) Tıbbi amaçlarla kullanılan türü Türkiye’de henüz yetişmiyor. (V) Bu bitkiyi yetiştirmek için uygun iklim ve toprak gerekmektedir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinin de fiilimsi yoktur?

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

14. (I) 23 Nisan 1920’de açılan Türkiye Büyük Millet Meclisiyle, kurulacak olan yeni Türkiye’nin adımları atılmıştı. (II) Ancak TBMM hükûmetinin ülkeyi yönetmesi için belirlenen bir yönetim biçimi yoktu. (III) Mustafa Kemal Atatürk, ülkenin cumhuriyet rejimiyle yönetilmesini istemesinin nedenleri arasında rejim sorunu, ulusal iradenin egemen olmasının hedeflenmesi ve devletin adının bulunmaması vardı. (IV) 29 Ekim 1923’ten sonra Mustafa Kemal Atatürk’ün yaptığı devrimler, sosyal ve siyasi yaşamımızı kökünden değiştirmişti. (V) Hatta ekonomik atılımlar yeni devletin, dünyaya karşı güçlü bir ülke imajı çizmesini sağlamıştı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinin de bir anlatım bozukluğu yapılmıştır?

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

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışlığı vardır?

- A) Yüzükoyun yatırılmayan bebeklerde özellikle omuz, kol ve gövde kaslarında gelişim gecikmektedir.
- B) Sakın endişelenme, Ender her hâlde yanımıza gelip bize destek olacaktır.
- C) Uçak yolculukları sırasında yaşanmasından en çok korkulan durumlardan biri de türbülansdır.
- D) Müfettiş, Bakanlığa illaki bir şey yazmış olmalı ki denetim bayağı uzun sürdü.
- E) Sen de baban gibi vaz mı geçtin o güzelim tatil beldesinde kalmaktan?

16. Bu çocuklar, neyi nasıl yapacaklarını planlayamadıkları için bizden yardım istediler.

Bu cümledeki öğelerin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Özne – dolaylı tümleş – zarf tümleci – yüklem
- B) Zarf tümleci – dolaylı tümleş – nesne – yüklem
- C) Özne – zarf tümleci – dolaylı tümleş – nesne – yüklem
- D) Zarf tümleci – belirtisiz nesne – yüklem
- E) Belirtisiz nesne – zarf tümleci – dolaylı tümleş – yüklem

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik sözcüğün yazımına ilişkin bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşundan bu yana askerî yönetimler, sıkı yönetim ve olağanüstü hâl uygulamalarına tanıklık edilmiştir.
- B) Anne sütü içen bebeklerin ilerideki yaşlarda diğer besinlerle beslenen bebeklerden daha zeki oldukları kanıtlandı.
- C) Seyahat etmeyi sevenler özellikle bazı yerlerin çok fazla beğenilip ziyaret edilmesinin nedenini onun popülerliğine bağlar.
- D) Dünyanın pek çok yerinde alışlagelmiş etkinlikleri içermeyen, birbirinden ilginç festivallerin üçüncü dünya ülkelerince düzenlendiğini duyuyoruz.
- E) İtalya'da son aylarda artan koyun sürülerine yönelik kurt saldırılarının önüne geçilemeyince Kangal köpeklerinin kullanılması gündeme geldi.

18. Denize nazır kayalığın üzerindeki camlardan sağımıza gölgeler düşmeye başlamıştı () her yer huzur içindeydi () Yeryüzüne mutlak bir huzur hâkimdi () böcekler susmuş () deniz cam gibi olmuştu ()

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

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

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktanın kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Türklerin Anadolu'da kurduğu ilk büyük devlet olan Anadolu Selçuklu Devleti, 13. yy.daki Köse-dağ Savaşı'ndan sonra Moğolların hâkimiyetine girmeye başladı.
- B) 14.12.2018 tarihindeki Türk Dili Kurultayı'na bildiri sunan profesörlerin kitapları toplantının yapıldığı otelin lobisinde satışa sunuldu.
- C) Tasavvuf şiirinin en önemli temsilcilerinden olan Yunus Emre Sarıköy'deki ilk mezarının yüz elli metre uzağındaki anıt mezara bir törenle defnedilir.
- D) Ankara'dan 08.35'te kalkan Doğu Ekspresi ile Kars'a neredeyse yirmi dört saatlik bir sürede ulaşılabilmesinden öte yolculuğun eğlenceli geçmesi son yıllarda daha çok konuşulur oldu.
- E) TC kimlik numarası ile kredi notu sisteminden evrak kayıt sistemine ve adres bilgilerine kadar birçok konu hakkında bilgi alınabilmektedir.

20. Aralarında Türkiye'nin de bulunduğu 191 ülkenin imza attığı Paris Antlaşması'nın yürürlüğe girmesi için imzacı ülkelerin en az 55'inin anlaşmayı onaylaması ve taraf ülkelerin küresel emisyonlardaki payının da yüzde 55'ten fazla olması gerekiyordu.

Bu cümleden aşağıdaki yargılardan hangisi kesin olarak çıkarılabilir?

- A) Paris Antlaşması'nın yürürlüğe girmesi için imzacı ülkelerin bir çoğunluk oluşturmasına gerek yoktur.
- B) Küresel emisyon payı yüzde 55'ten fazla olan ülkelerin imza atması gerekmektedir.
- C) Paris Antlaşması'nın yürürlükte olmamasının nedeni bir mutabakat sağlanamamasıdır.
- D) Türkiye, Paris Antlaşması'nı istemese de imzalamak zorunda kalmıştır.
- E) Türkiye, taraf ülkeler arasında yer almasa da anlaşmayı onaylamıştır.

21. Dostoyevski, St. Petersburg'daki Mühendisler Okulundan mezun olduktan sonra çektiği fakirliğe inat müthiş bir savurganlıkla yaşadı. Bunun dışında, üzerindeki giysileri dökülen fakir insanlara bir yemek ısımarlayıp onların hayat hikâyelerini dinliyor, bunları biriktiriyordu. Bu birikimler ona "İnsancıklar"ı getirdi. Bu roman ona "Yeni bir Gogol doğuyor." övgüsünü kazandı. Bu başarısından sonra önceden ne kadar içine kapanık ve çekingense o kadar dışa dönük biri oldu. İlk başarılı romanı "İnsancıklar"ın ardından yazdığı "Öteki" ve "Ev Sahibesi" adlı uzun öyküsünde ağır eleştirilere maruz kaldı. Yazarlık yaşamının üçüncü yılında edebiyat çevresinden tüm dostlarını kaybetmişti ve umutsuzdu.

Bu parçadan hareketle Dostoyevski ile ilgili olarak

- I. ilk eseriyle başarılı bir yazar olacağına ilişkin beklentilerin olduğu,
- II. tanındıktan sonra topluma karşı duyarsız bir tavır takındığı,
- III. ilk eserini gerçek yaşam hikâyelerinden esinlenerek yazdığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

22. Bulunduğumuz yer denizden bin beş yüz metre kadar yüksekteydi. İskelenin önünde duran kayıklar, ağaçların arasındaki seyrek binalar iğne topuzu kadar ufaktı. Karşıda Burhaniye'nin arkasında yatan Madra Dağları şekilsiz bir yığından ibaretti. Güneşin altında göz kamaştırıcı pırıltılarla yanan deniz, ta uzaklarda açıkly koyulu gölgelere bürünen Midilli Adası'na kadar uzanıyor, bunun sağ yanından geçerek, ufukta sisler içinde gökle birleşiyordu. Kaz Dağı'nın körfeze kadar yaklaşan eteklerini sayılamayacak kadar çok, her biri başka renk ve biçimde, irili ufaklı dağlar ve tepeler çeviriyordu.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İki lemeden yararlanılmıştır.
- B) Öznellik söz konusudur.
- C) Niteleyici sözcükler kullanılmıştır.
- D) Gözleme yer verilmiştir.
- E) Örneklerden yararlanılmıştır.

23. (I) Türkiye, enerji arzında fosil yakıta bugün de son derece bağımlıdır. (II) Son yirmi yılda enerji kullanımı, özellikle de hızla büyüyen ticaret sektörüne bağlı olarak hızlı bir artış yaşamıştır. (III) 2014 yılında, fosil yakıtlar Türkiye'nin toplam enerji tüketiminin %90'ını oluşturmaktaydı. (IV) Ancak Türkiye'nin kendine ait fosil yakıt kaynakları kısıtlıdır. (V) Bu nedenle enerji ihtiyacını karşılamak için toplam enerji ihtiyacının %83 kadarını ithal etmesi gerektiğini savunan sektör temsilcileri yeni arayışlar içine girmiş bulunuyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

24. Bir adam, doğuştan kederli olduğu için evini bir türbe gibi döşemeye kalkarsa elbette ki kederi artar çünkü etrafındaki her şey derdini acı acı hatırlatır. Düşüncelerimiz için de bu böyledir. Canımız sıkkin olduğu için bütün insanları kapkara, dünyanın hâlini berbat göstermeye başlarsak bu, bizi umutsuzluğa götürür. En zeki adam da çoğu kez kendini en kolay aldatandır.

Bu parçada anlatılan kendini aldatan insanların karakteri için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kararlı
- B) İdealist
- C) Karamsar
- D) Ürkek
- E) Telaşlı

25. Sahaf müşterisiyle kitapçı müşterisini karıştırmamak gerek. Ayrıca sahaflık ayrı bir şey, ikinci el kitapçılık ayrı bir şey ve kitapçılık çok ayrı bir şey. Her kitabevinin kapısında “sahaf” yazıyor diye sahaf olunmuyor. Osmanlıca, Fransızca, Rumca, Ermenice ve Arapça bilmeden, imza takip etmeden, bu saydıklarımın en azından birine sahip olmak gerekli. Sahaf olunmaz, sadece “ikinci el satan kitapçı” denir bu arkadaşlara. Beyoğlu’nda tanıdığım birkaç sahaf vardır. Bu işi hem Fransa’da hem de Türkiye’de yapan İsmail Bayramoğlu vardır mesela. Ben bulduğum bir kitabı buraya koysam 10 liraya ancak satarım, sahaf 200 liraya satar. Değerini, karşılığını, alıcısını o bilir. Emekli olup kitapçı açacağım diyenler var bir de. Sosyal hayattayken kitaba bulaşmayıp, hayatla bağını kesince bu işlere başlamak isteyenleri saymıyorum bile.

Bu parçanın yazarına göre, sahafın en önemli özelliği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Eski kitapların özelliklerine hâkim olması
- B) Yazarları tanınması
- C) En az iki dil bilmesi
- D) Yurt dışından kitap temin edebilmesi
- E) İkinci bir meslekle ilgilenmemesi

26. Doğumla ölüm arasındaki çizgidir yaşam. Pişmanlıklar, aldanmalar, başarısızlıklar; övünçler, mutluluklar, güzel sonlar... Hepimizin deneyimlediği, bazen kopmadığı, bazense unutmak istediği her şey o çizgide gerçekleşir. İster bir fabrikada çalışsın ister pistte otomobiliyle yarışsın, savaş alanında adam öldürsün ya da hastanede hayat kurtarsın. Herkes hayatının sonundan bakar kendine ve yaptıklarına. İster çocuk çocuk, torun torba sahibi olsun ve onlara anlatacak olsun ister bir huzurevinde hemşirelere ya da duvarlara konuşacak olsun. Herkes hayatını bir anlatı, bir öykü, bir efsane gibi algılar. Herkes hayatını bir gün anlatmak üzere biriktirir.

Bu parçada vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiç kimse yaşamının nasıl sonuçlanacağını bilemez.
- B) Hangi koşullarda olursa olsun herkes yaşamını bir gün anlatmak üzere yaşar.
- C) İnsanlar, yaşlandıkça anılarıyla yaşamaya, avunmaya başlar.
- D) Yaşananlar acı da tatlı da olsa anılarımızda silinmez izler bırakır.
- E) Yaşam, sona gelindiğinde gözümüzün önünden bir film şeridi gibi geçer.

27. 20. yüzyılın ilk on yılı göz önünde bulundurulduğunda devrimler entelektüel ve sanatsal gelişimlere de zemin hazırladı. Rus sanatının Batı Avrupa sanatına olan yakınlığı ve modernist eğilimi; sanatçılar, şairler ve eleştirmenlerce tartışmaya açıldı ve reddedildi. Artık özgün ve özgür bir algının zamanı gelmişti. Rus sanatının yüzünü Batı’dan Doğu’ya çevirmesinde ve özgün anlatım biçimini edinmesindeki neden, yeni ve sahici bir yaratı biçimine geçilmesi isteğiydi. Rusya’nın 1917 Ekim Devrimi’ne varan süreçte yaşadığı geri döndürülemez toplumsal ve siyasal olaylar da yeni bir akımın körükleyicilerinden biri oldu. Bilim ve teknoloji alanlarındaki değişimlerle birlikte avangart sanat olarak adlandıracağımız akım deneysel sanatçıları ve akımları tek bir çatının altına aldı.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?

- A) Avangart sanatın radikal yenilikler zemininde kendine özgü bir sanat olarak ortaya çıkması
- B) Batı sanatının Rus sanatında büyük etkilere neden olması
- C) Rus sanatının politik gelişmelerden kendini uzak tutmak zorunda kalması
- D) Doğu-Batı ikileminin en çok sanatı olumsuz etkilemesi
- E) Bilimsel gelişmelerin Batı sanatını şekillendirmede etkili olması

28. (I) Yahya Kemal, geniş bir okur topluluğunca be-nimsenmiş, etkisini azınlıkta olan edebiyatseverler dışına çıkarıp kalabalıklara doğru götürmüştür. (II) Şiirle alışverişi olmamış biri de onun sözünü eder, yalın dizelerini okuyuverir. (III) Şiirlerini sevenlerden kimi onu İstanbul’un doğa güzelliğini yansıtan bir ozan olarak görmüş, kimi de aruzun son sanatçısı olduğunu söylemiştir. (IV) Osmanlı yayılırken oluşan uygarlığın övgücüsü olduğunu söyleyenler de çıkmıştır. (V) Ne var ki kalabalıklara açılmasını sağlayan bu nedenler bu kez de iki ayrı okur türünün Yahya Kemal’in şiirlerine tepki göstermesine yol açmıştır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde sözü edilen şairin bir özelliğine değinilmiştir?

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

29. Panikatak, birikimdir. Çocukluğumuzdan beri yaşadığımız, içimize attığımız, bastırdığımız travmatik olayların birikimidir. Bunu şöyle bir örnekle açıklayalım: Yaşadığımız sıkıntıları içimize atıyoruz, bastırıyoruz, bilinçaltı kovalarını dolduruyoruz. Kova ağzına kadar doluyor. Bir gün öyle bir şey yaşıyoruz ki o olay bardağı, kovayı taşıran son damla oluyor. İşte o taşma anına psikolojide “panikatak” deniyor.

Bu parçada panikatağın hangi özelliği üzerinde durulmaktadır?

- A) Birikimsel oluşunun
- B) Şaşırtıcı oluşunun
- C) Beklenmedik oluşunun
- D) Ani ve vurucu oluşunun
- E) Öngörülemez oluşunun

30. Toplum koşulları insanın çevresini oluşturur. İnsan, bu çevreyle uyum sağladıkça mutludur. Uyumsuzluk başladı mı mutsuzluk boy gösterir. İnsanın kazandığı para, temel ihtiyaçları karşılamazsa insanın içine uyumsuzluk tohumları serpilmiş olur. İşçi ücretini artırmak ister çünkü evine aş, çocuklarına okul, hastasına doktor ve ilaç gerekir. Çalıştığınca kazanamazsa başlar uyumsuzluk.

Bu parçaya dayanarak

- I. İnsan, çevresini kuşatan koşullara ayak uyduramazsa ortaya çıkan uyumsuzluk mutsuzluk yaratır.
- II. Yaşamak için harcanan emek, karşılığını mutlaka bulmalıdır.
- III. İnsanlar, çalıştıkları oranda kazanmak isterler.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

31. (I) Cemal Nadir Güler, karikatürü geniş halk yığınlarına indiren ilk karikatürcülerimizdendir. (II) Daha yazılı kültürü bile hazmedememiş bir topluluğa kısa sürede görsel bir algılama biçimi oluşturmuştur. (III) Gündelik halk hâlini, dilini ve küçük insanın meselelerini karikatüre sokan Cemal Nadir, arkasında müthiş bir emek ve birikim bırakır. (IV) Cemal Nadir Güler’in öldüğü yıl, Orhan Veli ve arkadaşları Garip isimli bir şiir kitabı çıkarırlar ve yer yerinden oynar. (V) Aslında Garipçilerin yaptığı, bir anlamda Cemal Nadir’in karikatür dilini şiirleştirmektir. (VI) Cemal Nadir’in bakış açısı ve esprisi bu şiirlerde görülür.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisiyle düşüncenin yönü değişmiştir?

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

32. Metin Üstündağ’ın en büyük silahı sahiçiliğidir. Her İstiklal yürüyüşünden, her Tarlabası seferinden, her meyhane muhabbetinden bir çizgi, bir öykü çıkarabilecek kadar sahiçi bir gözlemle bakar “yaşanan”a. Başkalarının yarattığı güzelliklerden heyecan duymayı erken yaşta öğrendiği için, kendi sesini üretir, kendi sesine yaslanır ve hep kendi sesiyle yalnız kalır.

Bu parçada sözü edilen yazarın edebî kişiliği hakkında üzerinde durulan kavramlar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgünlük-gözlemcilik
- B) Evrensellik-gerçekçilik
- C) Yalnızlık-yerellik
- D) Kurgulama gücü-toplumsallık
- E) Nesnellik-sürükleyicilik

33. Kore Savaşı'ndan günümüze dünya, "Japon mucizesi"ni yeniden konuşur oldu. Batı'da, "Narin Çiçek" Japonya'nın 5-10 yılda toparlanıp kendileriyle yarışır duruma gelmesi; İslam Dünyası'nda ise geleneksel kültürünü değiştirmeden sadece teknoloji alarak kalkınma başarısı bir mucize olarak görüldü. Hatta Türkiye'ye örnek gösterildi. "Batı'dan teknoloji alın, kültürünüzü koruyun." dendi. Bu tanı ve ögüt geçerli değildi ama kulağa hoş gelmişti. Binlerce bilgin, sanatçı, araştırmacı Japonya'ya koştu mucizeyi görmek, sırrını çözmek için. Mucize, Japonların işkolik oluşunda, çalışmayı çok sevmelerinde, 15-16 saat çalışmalarında, harakirinin dehşetinde, yüksek intihar oranlarında, kamikaze ruhunda veya emeği sömüren taykun ilişkilerinde arandı. Bulunamayınca da "mucize" söylencesi giderek güçlendi. Batı'nın iki yüz yılda yaptığını Japonya yüz yıla nasıl sığdırmıştı acaba? "Mucize" zaten açıklanamayan şeylere yüklenen gizemli bir nitelik değil midir? Gerçekte bir Japon mucizesi yok, Japonların olağanüstü başarılarını açıklamaya elverişli gibi görünen ulusal nitelikleri vardır.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Japonların gösterdiği gelişimin gizemli görüldüğüne
B) Japonya'daki değişimi toplumların farklı farklı tanımladığına
C) Batı'nın Japonya'yı tehlike olarak gördüğüne
D) Japon mucizesinin onlara has özelliklerinden kaynaklandığının düşünülmesine
E) Japonların savaşın etkisinden kısa sürede çıktığına

34. I. Ne de olsa Snowden, ne kadar çirkin olsa da devlet sırlarını dünya ile paylaşmış durumda.
II. Elbette, Amerika Birleşik Devletlerinin kolay bir affa geçit vermeyeceği kesin.
III. Şu anda Rusya'da bulunan ve bir yıllık sınırınma hakkı üç yıla çıkarılan, gerek siyaset gerekse internet dünyasının ünlü figürü şimdilerde "başkanlık affı" elde etmek için, destekçileriyle birlikte çaba gösteriyor.
IV. Eski CIA Danışmanı ve NSA Ajanı Edward Snowden, Amerika'da bazı kesimlerce çok sevilirken bazılarınca da doğal olarak vatan haini olarak tanımlanıyor.
V. Zira eski ajanın açıklamaları ve sızdırdığı bilgiler, ülkeyi dünya çapında küçük duruma düşürdü.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturulduğunda ilk cümle aşağıdakilerden hangisi olur?

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

35-36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Değişimleri, siz de içindeyseniz, o ortamda yaşıyor, o ortamda soluk alıp veriyorsanız kolay kolay fark edemezsiniz. Çünkü sizi de bir ucundan etkisi altına alıyordu değişim. Tümüyle dışında kalarak ona uzaktan bakmak elinizde değildir artık. Ancak uzun süre uzaklarda kalıp döndüğünüzde birdenbire yüz yüze gelirsiniz onunla. İçinde olsanız asla fark etmeyeceğiniz şey, işte o zaman tokat gibi patlar yüzünüze.

35. I. Tek kanallı televizyon döneminde doğan birinin günümüzde her gün televizyon dizisi izliyor olması.
II. Börek yapan orta yaşlı bir kadının tepsiyi yağlamak yerine artık yağlı kâğıt kullanması
III. Bir çocuğun beslenme saati için hamburger yerine ekmek arası bir şeyler götürmeyi istemesi

Bu parçada anlatılmak istenen düşünceye yukarıda maddelerle belirtilen durumlardan hangileri örnek gösterilemez?

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

36. Bu parçada değişimin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Engellenemeyeceği
B) Sezdirilerek yerleştiği
C) Sancılı bir süreçte oluştuğu
D) İnsanlardan öncelikle tepki gördüğü
E) Yabancılaşmaya neden olduğu

37-38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Sanki seyretmek için yaratılmışız. Her şeyi seyrediyoruz. Çevremizdeki iki kişi yukarıya bakıyorsa biz de bakıyoruz. Neye baktığımızı bilmiyoruz ama seyrediyoruz çünkü bir olayı seyretmeye bayılıyor. Seyredilen tiyatro, bale ya da opera olabileceği gibi insanların bireysel sorumluluk duygusundan kurtulduğu olumlu veya olumsuz davranışlar da olabiliyor. Bu davranışlar insanın doğal yaşamının dışına çıkıp yüceldiği veya diğer uçta aklın ve sevginin kontrolünden kurtulduğu süreçlerde geliyor. Matadorların alı pullu elbiseleriyle ve seyircilerin "Oley!" haykırırları eşliğinde bir boğanın eziyet edilerek öldürülmesini görmeye giden on binler ve Eyfel çevresinde Pavarotti'yi dinleyen yüz binler arasındaki gizli benzerlik dönüp dolaşıp insanda buluşuyor.

37. Bu parçadaki altı çizili ifadeyle;

- I. görsel şölen içermesi,
- II. sanatsal ilgi,
- III. keyif alınması

özelliklerinden hangilerine gönderme yapılmıştır?

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

38. Bu parçanın yazarından aşağıdakilerden hangisini söylemesi kesin olarak beklenemez?

- A) İnsan bazen akıl dışı durumlara ilgi gösterebilir.
B) Hiçbir insan amaçsız bir eylemi asla gerçekleştiremez.
C) İnsanlar birbirine tezat durumlardan keyif alabilir.
D) İnsanlar bazen toplumun gittiği yoldan yürümek ister.
E) İnsanların ilgi alanları farklı olduğundan keyiflendikleri durumlar da değişkenlik gösterebilir.

39-40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Kumkuat meyvesi genellikle seralarda ve evde saksıda yetiştirilmekte, ağacı turuncgiller arasında küçük mücevher şeklinde tabir edilebilmektedir. (II) Kumkuat, Çin'de altın portakal anlamına gelmektedir. (III) Dünya üzerinde kabuğu ile birlikte yenebilen tek narenciye türüdür. (IV) Evlerde, balkonlarda yetiştirilen nadir meyve ağaçlarının arasına girmektedir. (V) İlk varoluşunun Çin'de gerçekleştirildiğine inanılır. (VI) Batum ülkeleri ile buluşması 19. yüzyılın orta dönemlerine rast gelmektedir, Batum'dan getirilen meyve örnekleri yurdumuzda çok denense de ancak Rize ili sınırlarımız içerisinde uygun alanı yakalamıştır. (VII) Rize il sınırlarımız içerisinde temmuz ayının son günlerine yakın çiçek açmakta, meyve oluşumu ise ağustos ayının son günleri ile eylül ayına denk gelmektedir. (VIII) Bu ağacın meyvesi tam olarak nisan-mayıs aylarında yenecek olgunluğa ulaşmaktadır. (IX) Eğer meyve dalından alınmaz ise olgunlaşıp dökülme ya da çok olgunlaşarak yumuşama gibi bir sorunu olmamaktadır. (X) Yani dalından koparılmadığı takdirde bir yıl gibi bir süre dalında taze tüketime uygun biçimde kalabilmekte ve lezzetinde de bir farklılaşma gözlenmektedir.

39. Bu parçada kumkuat ağacı ile ilgili olarak

- I. kökeninin Anadolu toprakları olmadığı
- II. ilk yetiştirildiği yerin Batum olduğu
- III. Türkiye'de her bölgede yetiştirilemediği
- IV. meyvesini her ay düzenli verdiği

özelliklerinden hangilerine ulaşamaz?

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

40. Kumkuat ağacının tanıtıldığı bu parçanın anlatımı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) I numaralı cümlede, yapılan bir benzetme dile getirilmiştir.
B) II numaralı cümlede, ağacın Çincedeki anlamının ne olduğu belirtilmiştir.
C) VI numaralı cümlede, bir karşılaştırma yapılmıştır.
D) IX numaralı cümlede, bir koşul dile getirilmiştir.
E) X numaralı cümlede, bir önceki cümleye açıklık getiren bilgilere yer verilmiştir.

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 ve 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. Tarih, bireylere yaşadığı toplumun geçmişini öğretmek kişinin kendi milletine aidiyet duygusuyla bağlanmasını sağlar.

Tarihin bu faydasının,

- I. Millî ve toplumsal kimliği oluşturur.
- II. Ortak değerleri güçlendirir.
- III. Toplumun bütünleşmesini sağlar.

sonuçlarından hangilerinin ortaya çıkmasını sağladığı söylenebilir?

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

2. İslam dini genellikle askerî ve siyasi hâkimiyetle beraber yayılmıştır. Ancak Türkler İslamiyet'i kendilerine uygun görerek, baskı altında kalmadan kabul etmişlerdir.

Paragraftaki bilgiye göre aşağıdakilerden hangisinin Türklerin İslamiyet'i kendilerine uygun görmelerinde ve kabul etmelerinde etkili olduğu söylenemez?

- A) İslamiyet öncesi Türklerde tek tanrılı anlayışının bulunması
- B) İslamiyet'teki cennet ve cehennem anlayışının eski Türk inancında da olması
- C) Emevilerin takip ettiği Arap milliyetçiliği politikası
- D) İslamiyet'teki ahlak anlayışının Orta Asya Türk inancındaki ahlak anlayışına benzemesi
- E) Abbasilerin Türk boylarına karşı takip ettiği hoşgörü politikası

3. Avrupa'da kâğıt ve matbaanın gelişmesi sonucunda okuma-yazma ayrıcalık olmaktan çıktı. Kâğıt kullanımı arttı. Çok sayıda kitap basıldı. Bilim, teknik ve edebiyat alanındaki buluşlar ve fikirler yayılmaya başladı.

Paragraftaki bilgiler dikkate alındığında ulaşılabilecek en doğru yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilim, kültür ve edebiyattaki gelişmelerde kâğıt ve matbaanın etkisi olmuştur.
- B) Krallar kâğıt ve matbaayı desteklemişlerdir.
- C) Kilisenin kültür üzerindeki baskısı sona ermiştir.
- D) Eğitim ve öğretimde yeni anlayışlar ortaya çıkmıştır.
- E) Avrupa ülkeleri kültürel alanda rekabet içinde olmuştur.

4. XIX. yüzyılın sonlarından itibaren Makedonya'nın en önemli şehirlerinden biri olan Manastır'da Bulgaristan ve Yunanistan kendine bağlı kiliseler aracılığıyla yasa dışı faaliyetlerde bulunuyorlardı.

Bulgaristan ve Yunanistan'ın bu politika ile ulaşmak istediği amaçlar arasında;

- I. Rusya'nın desteğini sağlamak,
- II. Makedonya coğrafyasını egemenliği altına almak,
- III. kiliseleri birleştirmek

hangilerinin olduğu savunulabilir?

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

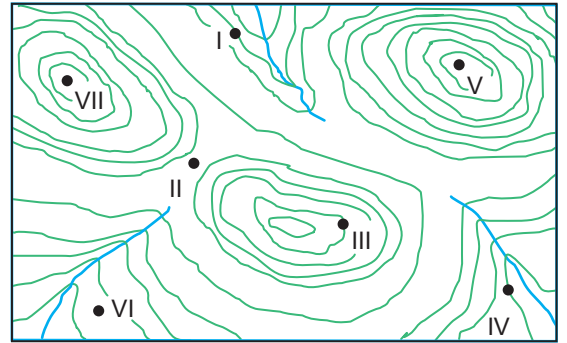
5. Mustafa Kemal'in 19 Mart 1920'de illere ve kolları komutanlıklarına gönderdiği genelgede "İşgal altındaki İstanbul'dan kaçmayı başararak Ankara'ya gelebilecek Mebusan Meclisi üyelerinin de yeni meclisin doğal üyesi olacağını" belirtmesinin;

- I. halk iradesine saygı gösterme,
- II. birliği sağlama,
- III. saltanatın koruyuculuğunu yapma

hangileriyle ilgili olduğu söylenebilir?

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

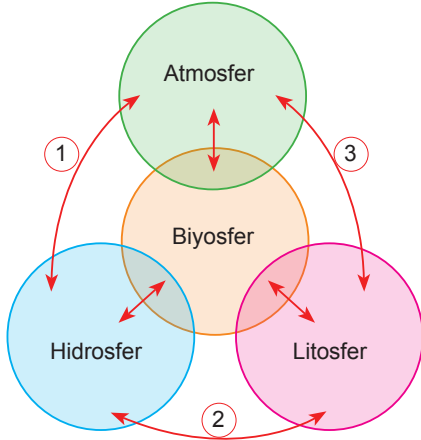
6.



Yukarıdaki haritada konumları gösterilen merkezlerden hangileri arasındaki yükselti farkının daha fazla olduğu söylenebilir?

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

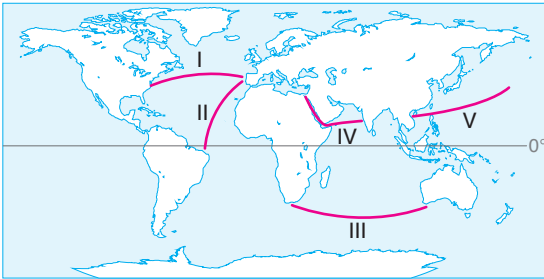
7. Doğal sistemler; Taş Küre (Litosfer), Hava Küre (Atmosfer), Su Küre (Hidrosfer) ve Canlılar Küresi (Biyosfer) olmak üzere dört unsurdan oluşur. Bu unsurlar arasındaki etkileşim aşağıdaki şemada olduğu gibidir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisinde şemada numaralı yerlerdeki ilişkiler yanlış verilmiştir?

- A) Kayaçların sıcaklık farkları sonucunda çözölmeye uğraması → 3
 B) Akarsuların yatakları boyunca aşındırma yapması → 2
 C) Deniz ve okyanuslardan buharlaşan suların rüzgâr etkisiyle iç kesimlere taşınması → 1
 D) Bitkilerin ışık enerjisi kullanılarak organik bileşikler üretmesi → 3
 E) Epirojenez etkisiyle yükselen karaların iç kesimlerinde karasallık etkisinin artması ve göllerin kuruması → 2

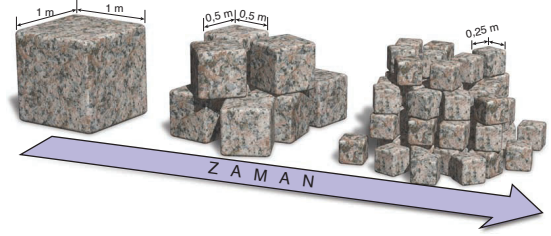
8. Bir su yolunun dünya ticaretindeki payı ve önemi özel konumuna göre değişir. Kıtalar ve bölgeler arasındaki deniz yolu mesafesini kısaltan; üretim, tüketim ve yatırım bölgeleri arasında bulunan su yollarındaki trafik yoğunluğu her zaman daha fazla olur.



Buna göre yukarıdaki haritada konumları gösterilen su yollarından hangisinde gemi trafik yoğunluğunun daha az olması beklenir?

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

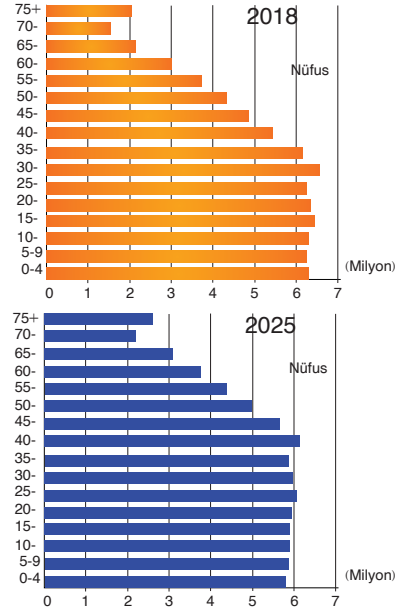
9. Aşağıdaki şekilde ana kayanın zamanla parçalanarak çok küçük parçalara ayrılması gösterilmiştir.



Buna göre kayaçların zamanla ufalanarak parçalanmasında etkili olan olaylar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Genleşme ve büzüşme hareketleri
 B) Kaya çatlaklarındaki buzun baskı yapması
 C) Kalınlaşan bitki köklerinin baskı yapması
 D) Buharlaştırma sonucu kalan tuzların çatlatması
 E) Çözünmüş karbondioksitin suyun asitlik derecesini artırması

10. Aşağıda Türkiye'nin 2018 ve 2025 yılı sayım sonuçlarına göre tahmini nüfus piramitleri gösterilmiştir.



Buna göre Türkiye'de ilerleyen yıllarda,

- I. ortalanca yaş,
 II. aritmetik nüfus yoğunluğu,
 III. nüfus artış hızı,
 IV. kırsal nüfus oranı

olgularından hangilerinde artış olması beklenir?

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

11. • Merak ve öğrenme arzusu
• Mitolojik ve dinsel açıklamaların insanlara yeterli gelmeyişi
• Toplumsal refah ve üretim fazlalığı
• Özgür düşünce ortamının olması

Bu tespitler felsefenin aşağıdaki yönlerinden hangisini ön plana çıkarır?

- A) Doğuşu B) Gerekliliği
C) Zorunluluğu D) Tanımı
E) Amacı

12. Sanat doğada var olan güzelliği, düzeni ve ahengi kopyalar. Sanat; sanatçının, gerçekliği, hakikati ile gördüğü bir nesneyi veya durumu taklit etmesiyle ortaya çıkan üründür. Sanatçı doğada veya gerçeklikte gördüğü düzeni ve ahengi yaptığı eserle taklit etmeye çalışır. Doğayı taklit eden ile kopyalayan sanatçı gerçeği de kopyaladığını sanır. Bir sanat eserinin güzelliği, taklit ettiği nesneye ne kadar benzediğine bağlıdır.

Bu parçada taklit olarak sanatı kabul edenler aşağıdaki düşünür ve görüşlerinden hangisini kabul etmez?

- A) Platon; güzel olan gerçeğe benzediği ölçüde güzeldir.
B) Hegel; güzel, mutlak ruhun nesnelerde görünür hâle gelmesidir.
C) Aristoteles; güzellik matematiksel oran ve ölçülü olandır.
D) Descartes; güzel olan evrensel olanı yansıtmalıdır.
E) Croce; sanat, nesneden bağımsız kendinde güzeldir.

13. • Felsefe, yaşama ve evrene karşı bir tavır alışır.
• Felsefe, akılcı inceleme ve yaratıcı düşünceye dayalı bir yöntemdir.
• Felsefe, evreni ve bütünü bilme çabasıdır.
• Felsefe, hem soru hem de sorunların çözümü hakkında bilgi verir.

Bu parçadaki görüşler aşağıdaki felsefe özelliklerinden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Felsefenin ölçütü B) Felsefenin sınırı
C) Felsefenin işlevi D) Felsefenin kaynağı
E) Felsefenin değeri

14. “Ne zaman bir insan arzuladığı şeyleri gerçekleştiremiyorsa ve başarısız oluyorsa öfkeyle şöyle haykırır; “Mahvolsun bütün dünya!” Kıskançlığın doruğu olan bu duygularının demek istediği şudur aslında: “Ben bir şeye sahip olamıyorsam, kimse bir şeye sahip olamaz, kimse hiçbir şey olamaz.”

Bu parçadaki görüş aşağıdaki felsefe akımlarından hangisini ön plana çıkarır?

- A) Egoizm B) Hedonizm
C) Utilitarizm D) Anarşizm
E) Pragmatizm

15. “Dawid Hume’a göre doğada nedensellik ilkesi algılanamaz. Biz sadece doğada olayların art arda geldiğini, örneğin ateşin üzerine konan suyun bir süre sonra kaynadığını görürüz. Burada bizim algıladığımız şey; suyun ateşe konması ve biraz sonra da kaynamasıdır. Biz bu olayı birçok kez görerek zihninizde, suyun kaynamasıyla ateş arasında bir nedensellik kurarız. Suyun kaynama sebebinin ateş olduğunu düşünürüz. Bizim düşünerek elde ettiğimiz bilginin temelinde olayların birçok kez algılanması ve tekrar etmesi vardır.”

Bu parçada savunulan felsefi görüş aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

16. Hz. Muhammed (s.a.v.) hem dinî bir önder hem de İslam toplumunun devlet başkanıydı. O, ölümünden önce kimin devlet başkanı olacağı ile ilgili herhangi bir belirlemede bulunmadı. Bu durum Peygamberimizin vefatından sonra kimin halife olacağıyla ilgili farklı görüş ve düşüncelerin ortaya çıkmasına sebep oldu. Siyasi bir konu olan halifelik hakkında bazı gruplar layık olan herkesin halife olabileceğini söylerken, bazıları halifelik için Kureyş kabilesine mensup olma şartı aradılar. Bazıları da Hz. Ali’nin ve onun soyundan gelenlerin halife olması gerektiğini savundular. Her bir grup, görüş ve düşüncesini desteklemek amacıyla ayet ve hadisleri kendi anlayışına dayanak yaptı. Hz. Ali (r.a.) ile Muaviye arasındaki Sıffin Savaşı; Haricilik ve Şiilik ekollerinin ortaya çıkmasında etkili olurken bu savaşlarda ölen ve öldürülen Müslümanların dinî açıdan durumlarının ne olacağıyla ilgili tartışmalar Mürcie ve Mutezile gibi ekolleri ortaya çıkardı.

Bu metinde İslam düşüncesindeki yorum farklılıklarının sebeplerinden hangisi açıklanmıştır?

- A) Toplumsal değişim B) Kültürel farklılıklar
C) İnsanın yapısı D) Siyasi olaylar
E) Dinî metinler

17. Peygamber (s.a.v.) Huneyn Gazvesi'nden dönüyordu. Ben, hepsi Mekkeli on kişilik genç grubuyla beraberdim. Huneyn yolunda Peygamber (s.a.v.) ile karşılaştık. Müezzin namaz için ezan okuyordu. Biz bir köşeye çekildik ve alay ederek müezzinin söylediklerini tekrar etmeye başladık. Peygamber bizi duymuştu. Ezan bittikten sonra "Şu gençlerin içinde gür ve güzel sesli biri var!" diyerek bizi yanına çağırttı. Peygamber:

- Gür sesli olanınız hanginiz? diye sordu. Herkes beni gösterdi. Bunun üzerine Peygamber yanımdakileri saldı, beni ise alıkoydu. Sonra bana:

- Haydi, bir ezan oku! dedi. Peygamber'den ve bana emrettiği işten son derece nefret ettiğim hâlde, kalkıp önünde ayakta durdum. Bizzat kendisi bana ezanın okunuşunu öğretti. Ezanı bitirdiğimde beni çağırırdı, içinde bir miktar gümüş para olan bir kese verdi. Sonra alını, göğsümü elleriyle sıvazladı ve "mübarek olsun!" diyerek beni tebrik etti, hayır ve bereket duasında bulundu. Ben:

- Ya Rasûlallah! Mekke'de ezan okumama izin ver, dedim. O da:

- Pekî, bu vazifeyi sana verdim, buyurdu.

İşte artık o anda Peygamber'e duyduğum nefretten bende bir iz kalmamış, kalbim onun sevgisi ile dolup taşmıştı. (Ahmed b. Hanbel, III, 409)

Bu parçada Peygamberimizin hangi özelliği öne çıkmaktadır?

- A) Dürüst ve güvenilir kişiliği
- B) İnsanlarla iyi iletişim kurması
- C) Dayanışmaya önem vermesi
- D) Affedici ve merhametli olması
- E) Başkalarının hakkını yemekten kaçınması

18. Din, yeryüzünde insanla beraber var olmuştur. İnsanlık tarihinde ne kadar geriye gidilirse gidilsin dinin her zaman ve her yerde var olduğu bir gerçektir. Dünya üzerinde bulunan eski yerleşim alanlarında yapılan kazı ve incelemelerde bugün yaşayan ya da yaşamayan her uygarlıkta bir inancın izlerine mutlaka rastlanılmıştır. Yapılan araştırmalarda pek çok tapınak ve dinî sembole rastlanmıştır. Bu durum dinin oldukça eski bir kurum olduğunu ortaya koymaktadır. Ayrıca binlerce yıldır insanların ellerinde bulunan ilahi kitaplar da dinin tarihinin insanlık tarihiyle başladığını göstermektedir. Buradan anlaşıldığına göre tarih boyunca inançsız fertler olsa da inançsız bir toplum olmamıştır.

Bu metinden hareketle dinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Her insanın doğuştan getirdiği bir duygudur.
- B) Dünyada birbirinden farklı inanma şekilleri vardır.
- C) Farklı uygarlıkların ortaya çıkıp gelişmesini sağlamıştır.
- D) İnsanların birbirleriyle uyum içinde yaşamalarına katkı sağlamıştır.
- E) Tarihin her döneminde insanların etkilendiği evrensel bir kurumdur.

19. İnsan sosyal bir varlıktır. Bundan dolayı hayatını tek başına sürdüremez. Evde ailesiyle başlayan bu iletişim giderek gelişir. Sokakta, okulda ve çevresinde diğer insanlarla sürekli iletişim halindedir. Aynı şekilde insan Rabb'i ile de iletişim kurmayı, O'na yakınlaşmayı arzu eder. Bu insanın Yüce Allah'a karşı olan sevgi ve bağlılığının bir gereğidir. Yüce Allah (c.c) da insanın kendisiyle irtibat kurmasını istemektedir. İnsanın Allah'la (c.c.) irtibatı dua, ibadet, tövbe ve Kur'an okuma gibi yollarla gerçekleşir.

Bu paragraftan çıkarılacak sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah inancının birey ve toplum hayatında önemli bir yeri vardır.
- B) İnsanın diğer varlıklarla iletişim kurması yaratılışının bir gereğidir.
- C) İslam dini insanı sosyal bir varlık olmaya yönlenendir.
- D) İslam, hayatın tamamını kuşatan bir dindir.
- E) İman ile amel arasında yakın bir ilişki vardır.

20. Kur'an-ı Kerim'in temel konularından biri de ahlakıdır. Kur'an-ı Kerim'de ahlaki ilke ve hükümler anlatılarak bunların hayata yansıtılması istenmektedir. Bunun yanında Hz. Muhammed'in (s.a.v.) sünneti Kur'an'daki ahlak ilkelerinin söz ve davranışlarla pratiğe dökülmüş şeklidir. Nitekim Hz. Aişe'ye (r.a.) Peygamberimizin ahlakı sorulduğunda "Siz Kur'an okumuyor musunuz? Onun ahlakı Kur'an idi." demiştir. Peygamberimizin ahlakı Kur'an'da şöyle övülmüştür: "Sen elbette yüce bir ahlak üzeresin." (Kalem suresi, 4. ayet) Hz. Muhammed'in (s.a.v.) bu üstün ahlakının örnek alınması gerektiği ise Kur'an'da şöyle bildirilmiştir: "Ant olsun, Allah'ın Resulünde sizin için; Allah'a ve ahiret gününe kavuşmayı uman, Allah'ı çok zikreden kimseler için güzel bir örnek vardır." (Ahzâb suresi, 21. ayet) Hz. Muhammed'i (s.a.v.) örnek almak onun Kur'an'da övülen örnek ahlakını yaşama geçirmek demektir.

Bu metinden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İslam ahlakının kaynağı Kur'an ve sünnettir.
- B) Kur'an'ın belli başlı konularından biri de ahlakıdır.
- C) Peygamberimizi örnek almak Kur'an'ı hayata uygulamaktır.
- D) İslam'da emredilen ibadetlerle ahlak arasında sıkı bir ilişki vardır.
- E) Hz. Muhammed'in sünneti Kur'an'ı daha iyi anlamamıza katkı sağlar.

21.-25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. İnsan, bir sözcüğün nasıl işlevde bulunduğunu tahmin edemez. Dilin kullanımına bakmak, sözcüklerin işlevini oradan öğrenmek gerekir. Çünkü dilin sınırları dünyanın sınırlarını belirler. Dil, dünyanın yansımasıdır. Dil ile ifadesi olmayan düşünceler yok sayılır. Bu yönüyle dil, felsefedeki kavram karışıklığını da ortadan kaldırır.

Bu parçadaki görüşler aşağıdaki felsefi bakış açılarından hangisiyle açıklanır?

- A) J. Dewey'nin pragmatizm anlayışı
- B) Platon'un idealar anlayışı
- C) Wittgenstein'in çözümleyici felsefe anlayışı
- D) Descartes'in rasyonalizm anlayışı
- E) Kant'ın kriticizm anlayışı

22. Platon'a göre erdem ruhun mutlu olmasıdır. Bu değerlendirmeden yola çıkılırsa erdemın aynı zamanda ruhun doğası olduğu sonucu da çıkar. Çünkü erdem, ruhu iyi kılacaktır. Diğer bir değişle onu iyi ideasına yaklaştıracaktır. Bu durumda bir ruhun erdemli olması, doğasını gerçekleştirmiş olmasından başka bir şey değildir. Erdem ise; doğruluk ya da adalettir. Erdem, şeylerin doğasına uygun olarak tanımlanmıştır. Sonuç olarak erdem iyi ideasının en yüksek amacıdır. Mutluluk ise erdemli olmaktan geçer.

Platon'un, bu parçada erdemle ilgili düşüncesini aşağıdakilerden hangisi daha iyi ifade etmektedir?

- A) İnsanın varoluş amacı mutluluktur.
- B) Erdem insanın hayatında olağan bir eylemdir.
- C) En yüksek erdem iyi ideasıdır.
- D) Ruhun tüm unsurları insan doğasıyla ilişkilidir.
- E) Ruhun mutluluğu, doğada var olanı bulmaktır.

23. Demokritos, hiçbir şeyin tesadüf olmadığını söyler. Onun bu düşüncesini küçük bir örnekle açıklayalım. Elimize bir kalem alıp onu boşluğa bırakın. Kalemın öylece havada asılı kalmasını bekler misiniz? Kalem yer çekiminin etkisiyle yere düşer. Bu bir tesadüf değil zorunluluktur. İşte Demokritos'un kastettiği şey de budur: Atomlar tesadüfe yer bırakmayacak bir zorunlulukta hareket etmektedir.

Bu parçada sözü edilen ontolojik düşünceden aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Atomlar zorunlu bir hareket hâlinindedir.
- B) Her şey neden ve sonuç ilişkisi içerisinde hareket eder.
- C) Hiçbir şey tesadüfen meydana gelmemiştir.
- D) Atomların hareketinde amaç aranmamalıdır.
- E) Neden-sonuç ilişkisi zorunluluk yasasıdır.

24. Kardeşim, bir erdeme sahipsen ve bu erdem sana aitse, onu hiç kimseyle paylaşmazsın! Kişinin erdemi adlandırması bile fazla alelade kılar onu; kişi ondan ille de bahsetmek zorundaysa, şöyle olmalıdır bu: "Bu benim iyim, böyle seviyorum bunu; beni bütünüyle memnun ediyor; bu yüzden de yalnız benim olan iyiyi istiyorum. Tanrısal bir yasa olarak istiyorum; insani bir yasa ve gereklilik olarak istediğim gibi."

Nietzsche'nin, bu parçada evrensel ahlak yasasıyla ilgili düşüncesini aşağıdakilerden hangisi desteklemektedir?

- A) Evrensel ahlak yasasını kabul eder.
- B) Tanrısal yasaları tümüyle reddeder.
- C) Evrensel ahlak yasasını reddeder.
- D) Ahlak kurallarını kabul eder.
- E) İyi olan Tanrısal ve nesneldir.

25. Bu dünyayı meydana getiren ve bilginin konusu olan nesneler insan zihninden başka bir zihin eserdir. Bu mutlak zihne "Geist" adı verir. Geist, kendi kendine yeten, kendi kendisinin bilincinde olan varlıktır. Ona göre her şey üç aşamalı bir gelişme sonucunda meydana gelir. Her şey karşıtı aracılığı ile gelişir, değişir.

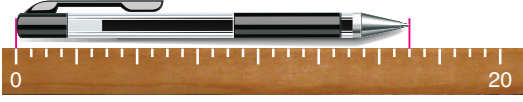
Bu parçada anlatılmak istenen görüş ve bu görüşün temsilcisi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Platon'un idealizmi
- B) Aristoteles'in altın ortası
- C) Karl Marx'ın materyalizmi
- D) Hegel'in rasyonalizmi
- E) Descartes'in determinizmi

1. Bu testte 40 soru vardır.

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

1. Uğur, yeterince uzun olan düz bir tahta parçasının 20 santimetrelilik kısmını önce 8 eşit parçaya, sonra da her bir parçayı 4 eşit parçaya bölerek ölçeklendirmiştir.



Daha sonra ölçeklendirdiği bu tahta parçasını kullanarak kalemin uzunluğunu şekildeki gibi ölçmüştür.

Buna göre, Uğur'un bu kalemin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) $\frac{65}{4}$ B) $\frac{33}{2}$ C) $\frac{67}{4}$
D) 17 E) $\frac{69}{4}$

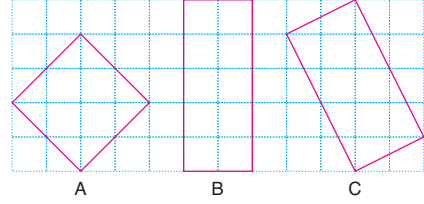
2. Ezgi başlangıçta 20 TL'si bulunan kumbarasına gün sonunda kumbarasında bulunan para kadar para koyuyor.

Sonraki 9 günün her birinde, o gün kumbarasında bulunan para kadar para koymaya devam ediyor.

Buna göre, 10 günün sonunda Ezgi'nin kumbarasında biriken para kaç TL'dir?

- A) $5 \cdot 2^{11}$ B) $5 \cdot 2^{12}$ C) $5 \cdot 2^{13}$
D) $5 \cdot 2^{14}$ E) $5 \cdot 2^{15}$

3.



Birim karelere bölünmüş yukarıdaki düzlemsel şekilde gösterilen üç dörtgenin çevre uzunlukları sırasıyla A, B ve C birimdir.

Buna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $A < B < C$ B) $C < B < A$ C) $A < C < B$
D) $B < A < C$ E) $C < A < B$

4.

I. $8 \boxed{+} (-3) \boxed{-} (-3)$

II. $6 \boxed{\times} (-2) \boxed{+} 6$

III. $(-3) \boxed{\div} 3 \boxed{-} (-1)$

Yukarıdaki ifadelerin her birinde yer alan iki işlem yer değiştirirse hangi ifadelerin sonuçları değişmez?

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

5. A bir pozitif doğal sayı olmak üzere, $\boxed{A}$ ifadesi

$$\boxed{A} = \frac{A}{A \text{ doğal sayısının en büyük rakamı}}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre,

$$\boxed{103} - \boxed{62}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{68}{3}$ B) 23 C) $\frac{70}{3}$ D) $\frac{71}{3}$ E) 24

6. Her birinde eşit miktarda para olan Aslı, Betül ve Ceren aşağıdaki sıraya göre birbirine para veriyor:

- Aslı Ceren'e 50 TL para veriyor.
- Betül Aslı'ya 20 TL para veriyor.
- Ceren Betül'e 30 TL para veriyor.

Son durumda Aslı, Betül ve Ceren'in paraları sırasıyla A TL, B TL ve C TL oluyor.

Buna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $A < B < C$ B) $B < A < C$ C) $A < C < B$
D) $C < A < B$ E) $C < B < A$

7. a, b ve c sıfırdan farklı birer tam sayı olmak üzere, $a^b + c$

ifadesi bir tek tam sayıya eşittir.

Buna göre,

- $b > 0$
- b çift sayı ise c tek sayıdır.
- c çift sayı ise a tek sayıdır.

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

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

8. Sayı doğrusu üzerinde 0'a eşit uzaklıkta bulunan bir-birinden farklı a ve b gerçekte sayıları veriliyor.

Buna göre,

- $a - b = 0$
- $|a| = |b|$
- $|a + b| = 0$

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

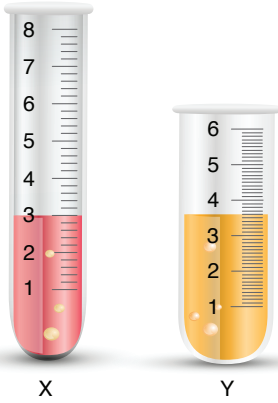
9. Eşit kollu bir terazinin
- sol kefesine üç adet 5 kg'lık kütle ile iki adet eşit kütleli A cismi
 - sağ kefesine ise iki adet 12 kg'lık kütle ile bir adet A cismi

konduğunda terazi dengede kalmaktadır.

Buna göre, bu terazinin sol kefesine dört adet A cismi konduğunda terazinin dengede kalması için sağ kefesine kaç adet 6 kg'lık kütle konmalıdır?

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

10. Şekildeki gibi X ölçü birimiyle eşit aralıklarla ölçeklendirilmiş soldaki deney tüpünde 3 X yüksekliğine; Y ölçü birimiyle eşit aralıklarla ölçeklendirilmiş sağdaki deney tüpünde ise 3,6 Y yüksekliğine kadar aynı sıvıdan bulunmaktadır.



Soldaki tüpün içinde bulunan sıvının tamamı sağdaki tüpe boşaltılırsa, sağdaki tüpteki sıvı yüksekliği 6 Y değerini gösterecektir.

Buna göre, sağdaki tüpün içinde bulunan sıvının tamamı soldaki tüpe boşaltılırsa, soldaki tüpteki sıvı yüksekliğinin X ölçü birimindeki değeri kaç olur?

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

11. Üç basamaklı bir ABC doğal sayısı rakamlarının toplamına kalansız bölünebiliyorsa bu sayıya toplu sayı denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bir toplu sayı değildir?

- A) 234 B) 308 C) 410 D) 530 E) 624

12.

10 hücreden oluşan yukarıdaki tablonun;

- her bir satırda bulunan sayılar kendi aralarında
- her bir sütunda bulunan sayılar da kendi aralarında

birbirinden farklı olacak biçimde, her bir hücre sine bir pozitif tam sayı yazılacaktır.

Bu işlem yapılırken seçilen herhangi bir hücrenin (varsa) sağındaki tüm hücrelere yazılan sayıların toplamı ile (varsa) altındaki tüm hücrelere yazılan sayıların toplamı birbirine eşit olmalıdır.

Örnek:

	5	8	4
	8		
	4		

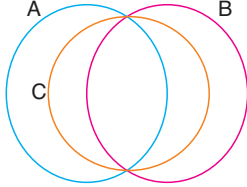
Buna göre, bu tabloya yazılan sayıların toplamı en az kaç olur?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

13. Bir üniversitede verilen origami, modern danslar ve fotoğrafçılık seçmeli derslerini alan öğrencilerden oluşan bir topluluk için aşağıdaki Venn şemasında,

- origami dersini alanlar A,
- modern danslar dersini alanlar B,
- fotoğrafçılık dersini alanlar C

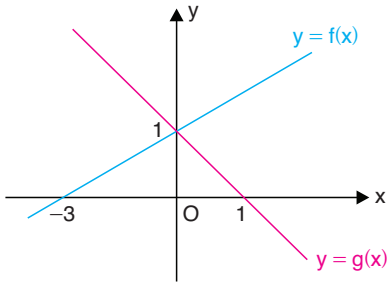
kümesi ile gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Fotoğrafçılık dersini alan herkes origami dersini de almıştır.
 B) Fotoğrafçılık dersini alan herkes modern danslar dersini de almıştır.
 C) Origami dersini alan herkes fotoğrafçılık dersini de almıştır.
 D) Modern danslar ve fotoğrafçılık derslerini alan herkes origami dersini de almıştır.
 E) Origami ve modern danslar derslerini alan herkes fotoğrafçılık dersini de almıştır.

14.



Şekildeki dik koordinat düzleminde gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı f ve g fonksiyonlarının grafikleri gösterilmiştir.

Buna göre, $(g \circ f)(1)$ değeri kaçtır?

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

15. a bir gerçek sayı olmak üzere, P(x) ve Q(x) polinomları

$$P(x) = x^2 - ax + 6$$

$$Q(x) = 2x - 4$$

biçiminde veriliyor.

R(x) bir polinom olmak üzere,

$$P(x) = Q(x) \cdot R(x)$$

olduğuna göre, R(a) değeri kaçtır?

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

16. Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında gruptaki terim sayısı tek ise ortadaki sayıya, çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına o veri grubunun medyanı (ortanca) denir. En çok tekrar eden değere ise bu veri grubunun modu (tepe değeri) denir.

Aşağıdaki tabloda bir sınıftaki her öğrencinin bir kez yarıştığı bir yarışma sonunda alınan puanların öğrenci sayısına göre dağılımı gösterilmiştir.

Öğrenci Sayısı	Alınan Puan
6	8
4	10
3	12
5	14
2	16

Buna göre, alınan puanlardan oluşan veri grubunun medyanı ile modunun toplamı kaçtır?

- A) 22 B) 21 C) 20 D) 19 E) 18

17. Her bir testi 2 sayfadan ve 12 sorudan oluşan bir test kitabında toplam 166 test bulunmaktadır.

Bu test kitabını güncellemek isteyen Yeliz Hanım, kitapta bulunan "Mantık" konusuna ait testlerin tamamını siliyor.

Sonra herhangi bir soru silmeden ve yeni bir soru eklemekten kalan testlerin her birini 8 sorudan oluşacak biçimde düzenliyor. Daha sonra bu testlerden arta kalan dörder soruyu sekizer soru olacak biçimde bir araya getirerek, kitaba her biri 8 sorudan oluşan yeni testler ekliyor.

Bu işlem sonucunda kitabın sorulardan oluşan kısmı 474 sayfa olduğuna göre, Yeliz Hanım'ın başlangıçta sildiği mantık konusuna ait test sayısı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

18. Aşağıdaki tabloda bir kursa katılan toplam beş kişinin yaşları gösterilmiştir.

Ali	Berna	Cemal	Demir	Ela
12	10	13	11	9

Bu kursa, yaşları sırasıyla 8 ve 14 olan iki kişi daha katıldıktan sonra toplam üç kişi kursu bırakmıştır.

Son durumda kursa kayıtlı olan kişilerin yaşları toplamı 50 olduğuna göre, başlangıçta kursa katılan beş kişiden hangileri kursu bırakmıştır?

- A) Yalnız Berna B) Ali ve Ela
C) Demir ve Cemal D) Berna ve Ela
E) Yalnız Cemal

19. Bir kayısı üreticisi bir miktar kayısıyı eşit hacimli kutuların her biri 50 adet kayısı alacak biçimde paketlemek istiyor. Ancak bu işlemi yaptığında son kutuya 30 adet kayısı kalacağını fark ediyor.

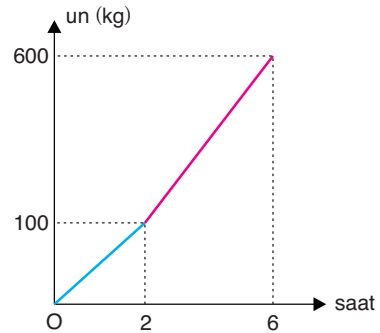
Bunun üzerine, her bir kutuda eşit sayıda kayısı olması için kutuların her birine 45 adet kayısı koyuyor ve artan 60 kayısıyı yemeleri için çocuklarına dağıtıyor.

Buna göre, bu kayısı üreticisinin kayısıları paketlemek için kullandığı kutu sayısı kaçtır?

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

20. Bir un fabrikasında her biri kendi içinde birim zamanda sabit miktarda un üreten iki farklı un değirmeninden; birincisi 6 saat, ikincisi ise birinci çalıştırıldıktan 2 saat sonra çalıştırılarak toplam 600 kg un üretilmiştir.

Aşağıdaki doğrusal iki parçadan oluşan grafikte bu iki değirmende üretilen un miktarının zamana göre değişimi gösterilmiştir.



Buna göre, yalnız ikinci değirmen çalıştırılarak 600 kg un kaç saatte üretilir?

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8

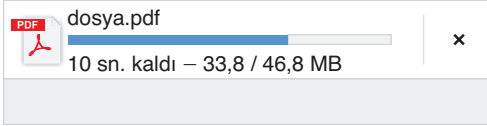
21. A marketinde kilogramı 5,8 TL den satılan bir meyvenin satış fiyatına % 20 indirim uygulanıyor.

B marketinde ise aynı meyvenin satış fiyatına % 16 zam yapılıyor.

İndirim ve zam sonrası bu meyvenin her iki marketteki satış fiyatı birbirine eşit olduğuna göre, başlangıçta B marketindeki kilogram satış fiyatı kaç TL dir?

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

22.



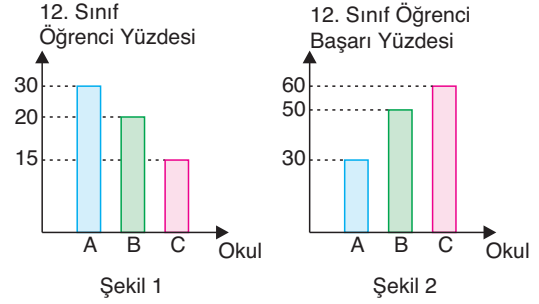
Yukarıda sabit bir hızla internetten veri yüklenen bir bilgisayara indirilen “dosya.pdf” adlı dosyanın yüklenme görseli gösterilmiştir.

Bu görselde dosyanın indirilmesinin 10 saniye sonra tamamlanacağı ve toplam büyüklüğüne göre ne kadarının indirildiği 33,8 / 46,8 MB biçiminde gösterilmiştir.

Buna göre, internet veri yükleme hızı 3 katına çıkarılırsa bu dosyanın % 75 i kaç saniyede indirilir?

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

23. A, B ve C okullarında okuyan 12. sınıf öğrencilerinin tüm öğrenciler içindeki yüzdesi Şekil 1’deki sütun grafiğinde; bu öğrencilerden üniversite seçme sınavında başarılı olanların başarı yüzdeleri ise Şekil 2’deki sütun grafiğinde gösterilmiştir.



A ve C okullarında üniversite sınavında başarılı olan öğrencilerin sayıları birbirine eşittir. B okulunda üniversite sınavında başarısız olan öğrenci sayısı ise 10 dur.

Bu üç okulda üniversite sınavında başarılı olan toplam öğrenci sayısı 100 olduğuna göre, C okulunun toplam öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 400 B) 450 C) 500
D) 550 E) 600

24. Toplam 100 kitabın bulunduğu beş rafı bir kitaplığın ilk dört rafında yer alan toplam kitap sayısı son dört rafında yer alan toplam kitap sayısından fazladır.

Bu kitaplığın 2, 3 ve 4. raflarında toplam 60 kitap bulunduğuna göre, 1. rafında bulunan kitap sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20 E) 21

25.



Yukarıdaki şekilde gösterilen tanıtım kartında; belirli bir markaya ait bir otomobilin, 1 litre benzin ile şehir içi ve şehirler arası kullanıma göre kaç kilometre yol gidebildiği gösterilmiştir.

Benzinin litresinin 7 TL olduğu bir yıl boyunca bu otomobili;

- Ayşen sadece şehir içinde,
- İbrahim ise sadece şehirler arasında

kullanarak her biri 12.000 km yol yapmıştır.

Buna göre, Ayşen'in yıllık yakıt masrafı İbrahim'in yıllık yakıt masrafından kaç TL fazladır?

- A) 3.600 B) 3.400 C) 3.200
D) 3.000 E) 2.800

26. Aynı güzergâh boyunca Van'dan İzmir'e doğru

- Hamza, saatte 100 km hızla saat 06.00 da
- Zeynep, saatte 120 km hızla saat 08.00 da

aynı gün yola çıkıyor.

Bu iki kişi hiç durmadan hareket ederse, Zeynep Hamza'ya saat kaçta yetişir?

- A) 18.00 B) 17.45 C) 17.30
D) 17.15 E) 17.00

27. Bir fabrikanın üretim bölümünde görev alan işçilerin her birine ayda 20 defa, montaj bölümünde görev alan işçilerin her birine ise ayda 15 defa yiyecek yardımı yapılmaktadır. Hem üretim hem de montaj bölümünde görev alan personele ise aylık 25 defa yiyecek yardımı yapılmaktadır.

Bu fabrikanın üretim bölümünde görev alan işçi sayısı 40, montaj bölümünde görev alan işçi sayısı 20 olmak üzere bu iki bölümde görev alan toplam işçi sayısı 50 dir.

Yapılan tek bir yiyecek yardımının maliyeti 8 TL olduğuna göre, 50 işçiye bir ayda yapılan toplam yiyecek yardımının maliyeti kaç TL dir?

- A) 7.750 B) 8.000 C) 8.250
D) 8.500 E) 8.750

28. Her biri üç kişilik olan toplam 40 odanın bulunduğu bir otelin her bir odasında en az bir kişi kalmaktadır.

Toplam 60 kişinin kaldığı bu odaların 12 tanesinde en az iki kişi kaldığına göre, üç kişinin kaldığı oda sayısı kaçtır?

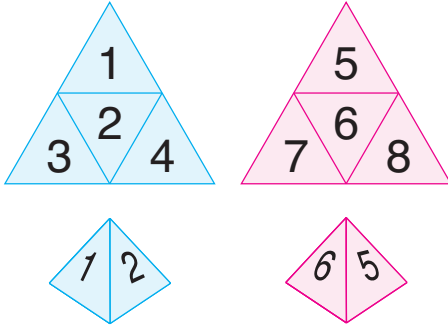
- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

29. Üçü A ve diğer üçü B ülke takımı olan altı voleybol takımı arasında yapılacak olan ilk üç maç belirlenirken, aynı ülke takımlarının birbiriyle karşılaşması istenmemektedir.

Buna göre, bu üç maç kaç farklı biçimde belirlenebilir?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12 E) 15

30. Aşağıdaki şekilde düzgün dörtyüzlü biçimindeki mavi ve pembe zarlar ile bu zarların açınımları gösterilmiştir.

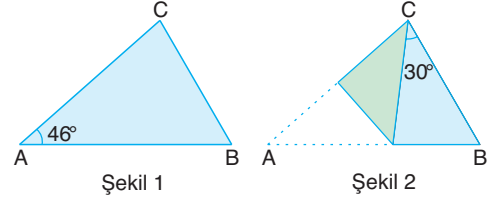


Bu zarlar aynı anda bir zemin üzerine rastgele atılıyor.

Buna göre, mavi zarın zemin üzerine düşen yüzeyinde yazılı olan sayının pembe zarın zemin üzerine düşen yüzeyinde yazılı olan sayıyı tam bölme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{3}{8}$ B) $\frac{7}{16}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{9}{16}$ E) $\frac{5}{8}$

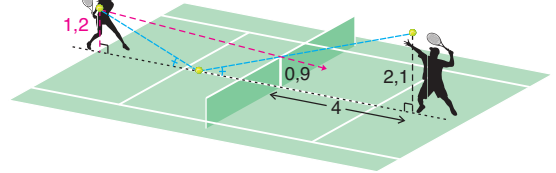
31. Ön yüzü mavi, arka yüzü yeşil renkli olan üçgen biçimindeki Şekil 1'de gösterilen ABC kağıdı; A köşesi, C köşesi üzerine gelecek biçimde Şekil 2'deki gibi katlanmıştır.



Buna göre, B açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 66 B) 64 C) 62 D) 58 E) 56

32. Sağdaki tenisçi; yüksekliği 0,9 metre olan fileden sahanın orta doğrultusunda 4 metre uzaklıkta bulunan ve yüksekliği 2,1 metre olan topu, filenin hemen üzerinden şekildeki gibi doğrusal biçimde rakip sahaya atıyor.



Sahanın orta doğrultusunda yerden değme açısıyla seken topa, 1,2 metre yükseklikteyken vuran soldaki tenisçi ise şekildeki gibi filenin hemen üzerinden topu doğrusal biçimde rakip sahaya gönderiyor.

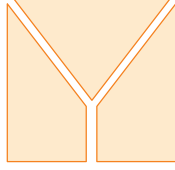
Sahanın orta doğrultusunda seken bu topa sağdaki tenisçi müdahale etmediğine göre, top fileden kaç metre uzaklıkta yere çarpar?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20 E) 21

33. Şekil 1'de verilen kare biçimindeki karton parçası Şekil 2'deki gibi iki eş dik yamuk ve bir üçgen parçaya ayrılıyor.



Şekil 1

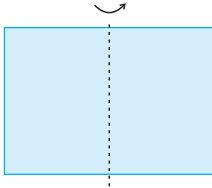


Şekil 2

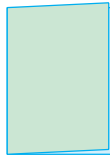
Bu üç parçanın alanları birbirine eşit ve çevreleri toplamı 96 birim olduğuna göre, başlangıçta verilen kartonun çevresi kaç birimdir?

- A) 44 B) 48 C) 52 D) 56 E) 60

34. Ön yüzü mavi, arka yüzü yeşil renkli olan dikdörtgen biçimindeki Şekil 1'de gösterilen karton; uzun kenarının ortasından kısa kenarları çıkışacak biçimde katlanarak Şekil 2'deki dikdörtgen elde ediliyor.



Şekil 1



Şekil 2

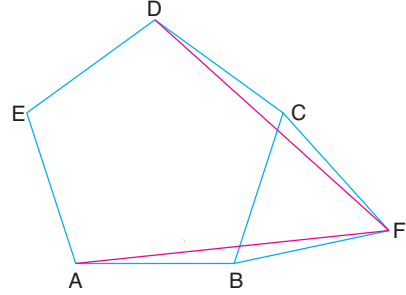
Başlangıçta verilen kartonun kısa kenarının uzun kenarına oranı ile elde edilen kartonun kısa kenarının uzun kenarına oranı birbirine eşittir.

Başlangıçta verilen kartonun kapladığı alan $18\sqrt{2}$ birimkare olduğuna göre, elde edilen kartonun kısa kenarı kaç birimdir?

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

35. n kenarlı bir düzgün çokgenin bir iç açısının ölçüsü $\frac{(n-2) \cdot 180^\circ}{n}$ formülü ile hesaplanır.

Şekilde birer kenarı ortak olan ABCDE düzgün beşgeni ile BCF eşkenar üçgeni gösterilmiştir.

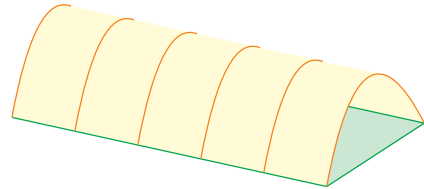


Buna göre, AFD açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 44 B) 46 C) 48 D) 50 E) 52

36. Yarıçapı r olan bir çemberin çevresi $\mathcal{C} = 2\pi r$ formülü ile hesaplanır.

Dikdörtgen biçiminde bir zemin üzerine kurulu olan şekildeki seranın üst kısmını gergin bir biçimde kaplayan sarı renkteki kaplama, zemine dik ve birbirine paralel olan turuncu renkte yarım çember biçimindeki eş altı demir parçası ile desteklenmiştir.

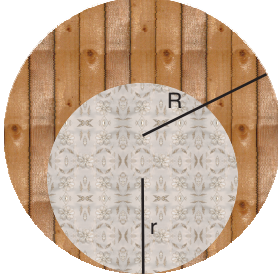


Demir parçalarının uzunlukları toplamı 18π metre ve kaplamanın alanı 30π metrekare olduğuna göre, seranın zemini kaç metrekaredir?

- A) 48 B) 54 C) 60 D) 66 E) 72

37. Yarıçapı r olan bir dairenin alanı $A = \pi r^2$ formülü ile hesaplanır.

Yarıçapı R olan daire biçimindeki bir tahta masanın üzerine şekildeki gibi yarıçapı r olan daire biçiminde bir örtü bırakılıyor.



Masanın görünen kısmının alanı ile örtünün alanı birbirine eşit olduğuna göre, $\frac{R}{r}$ oranı kaçtır?

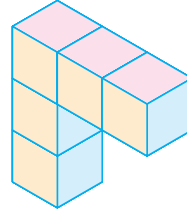
- A) $\sqrt{2}$ B) 1,5 C) $\sqrt{3}$ D) 2 E) $\sqrt{5}$

38. Dik koordinat düzleminde x ve y ekseninde orijine eşit uzaklıkta olan A ve B noktaları işaretleniyor.

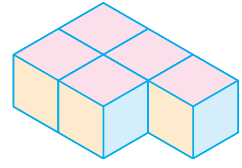
Buna göre, aşağıda denklemleri verilen doğrulardan hangisi bu iki noktadan kesinlikle geçmez?

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

39.



Şekil 1



Şekil 2

Eş küpler kullanılarak oluşturulan Şekil 1'deki cismin yüzey alanı 110 birimkaredir.

Buna göre, Şekil 2'deki cismin yüzey alanı kaç birimkaredir?

- A) 90 B) 95 C) 100 D) 105 E) 110

40. Yarıçapı r ve yüksekliği h olan

- bir dik dairesel silindirin hacmi $V_{\text{silindir}} = \pi r^2 h$
 - bir dik dairesel koninin hacmi $V_{\text{koni}} = \frac{1}{3} \pi r^2 h$
- formülleri ile hesaplanır.

Taban yarıçapı 6 birim ve yüksekliği 14 birim olan dik dairesel silindir biçimindeki portakal suyuyla dolu bir sürahiyle, alt taban yarıçapı 2 birim ve üst taban yarıçapı 4 birim olan dik dairesel kesik koni biçimindeki boş bardakların 12 tanesi dolduruluyor.

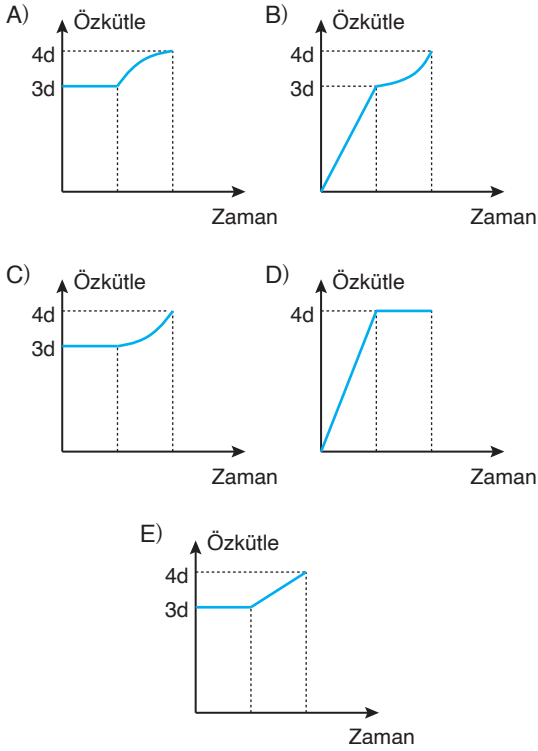
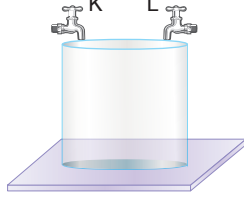
Sürahide portakal suyu kalmadığına göre, bir bardağın yüksekliği kaç birimdir?

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

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. Eşit debili K ve L musluklarından d ve 5d özkütleli sıvılar akmaktadır.

Kabın yarısını K ile L beraber diğer yarısını sadece L musluğu doldurduğuna göre, kaptaki karışımın özkütlesinin zamana bağlı grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



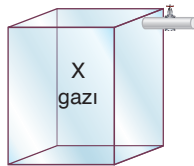
2. Kapalı kaptaki X gazının basıncı P, hacmi V, özkütlesi d'dir.

Buna göre, musluk kısa süreliğine açılıp kapatılırsa,

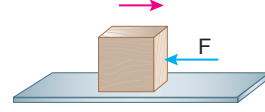
- I. P artar.
II. V azalır.
III. d azalır.

verilenlerden hangileri gerçekleşebilir?

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



3. Sürtünmeli yatay yolda ok yönünde hareket eden cisme, yola paralel $\vec{F}$ kuvveti şekildeki gibi etki etmektedir.



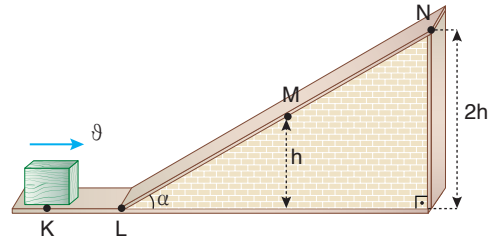
Buna göre,

- I. Cisim dengede olabilir.
II. Sürtünme kuvveti $\vec{F}$ ile aynı yönlüdür.
III. $\vec{F}$ kuvveti kaldırılırsa cismin ivmesi artar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

4. Kesiti verilen sürtünmesiz yolun K noktasından $\vec{v}$ hızı ile fırlatılan m kütleli cisim M noktasına çıkıyor.



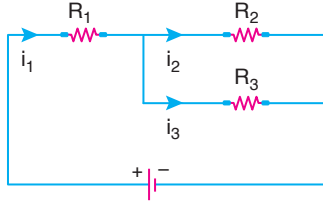
Buna göre,

- I. m kütlesi artarsa cisim M noktasına çıkamaz.
II. Cisim $2\vec{v}$ hızı ile atılsaydı N noktasına kadar çıkardı.
III. α açısı azaltılırsa cisim M noktasını geçer.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

5. R_1 , R_2 ve R_3 dirençleri üzerinden geçen akım şiddetleri i_1 , i_2 ve i_3 olarak verilmiştir.



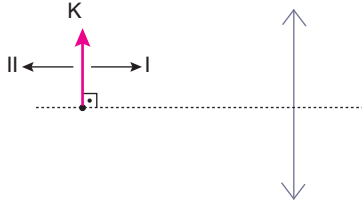
R_1 , R_2 ve R_3 birbirinden farklı olduğuna göre,

- I. Akım şiddetleri arasındaki ilişki $i_1 > i_2 = i_3$ 'tür.
- II. R_3 direncinin potansiyeli R_1 direncinin potansiyelinden büyüktür.
- III. Üretecin potansiyeli R_2 direncinin potansiyelinin iki katına eşittir.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

6. K cismi ince kenarlı merceğin asal eksenine konulmuştur.



K cismi I yönünde x kadar kaydırıldığında görüntü boyu cismin iki katı, II yönünde $2x$ kadar kaydırıldığında ise yarısı kadar olmaktadır.

Buna göre, cismin merceğe olan uzaklığı,

- I. $1,5f$
- II. f
- III. $2f$

verilenlerden hangileri olabilir?

(f : merceğin odak uzaklığı)

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

7. Türdeş bir yaydan ℓ ve 2ℓ uzunluğunda K ve L yayları kesilerek uçlarından gerilmiştir.



Aynı ortamdaki yaylara vurularak ses dalgası oluşturuluyor.

Buna göre, tellerden çıkan ses dalgalarının,

- I. Frekansları eşittir.
- II. Şiddetleri eşittir.
- III. Hızları farklıdır.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

8. Laboratuvarında deney yapacak bir grup öğrenci aşağıdaki çalışmaları yapmıştır.

- I. Gözlük, eldiven takmış ve laboratuvar önlüklerini giymişlerdir.
- II. Kullanılacak cam malzemelerin temiz ve sağlam olanlarını seçerek tezgâha yerleştirmişlerdir.
- III. Baz olarak kullanılacak sud kostik çözeltisinin kapağını açarak tezgâha bırakmışlardır.
- IV. Asit olarak kullanılacak tuz ruhundan bir miktar alıp erlen içine koyduktan sonra su ekleyerek tamamlamışlardır.

Bu çalışmalar sırasında öğrencilerin yaptığı davranışların hangileri yanlıştır?

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

9. X ve Y'nin katmanlara elektron dağılımları sırasıyla 2-8-2 ve 2-2 şeklindedir.

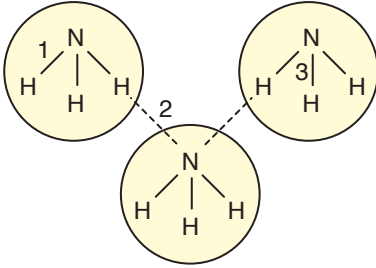
Buna göre,

- I. X ve Y aynı grupta bulunur.
- II. Atom hacmi $X > Y$ 'dir.
- III. Y'nin Lewis elektron nokta gösterimi $\cdot\ddot{Y}\cdot$ şeklindedir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

10. Kaptaki amonyak sıvısına ait bir kesit aşağıdaki gibi sembolize edilmiştir.



Buna göre,

- I. 1 numaralı gösterim polar kovalenttir.
- II. 2 numaralı gösterim zayıf bağları kapsar.
- III. 2 numaralı gösterim içinde etkin ya da etkin olmayan birden fazla bağ bulunur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

11. Yaygın adlandırmada sönmüş kireç olarak bilinen bir madde ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sulu çözeltisi baziktir.
B) Yapısında dört cins element bulundurulur.
C) Bileşik iyonik kristaldir.
D) Sönmemiş kirecin su ile tepkimesinden elde edilir.
E) Bileşik formülü 5 atomludur.

12. Saf maddeye yapılan işlem; buharlaşma ile başlayıp kaynama bitinceye kadar ağzı açık kapta devam ettirilmiştir.

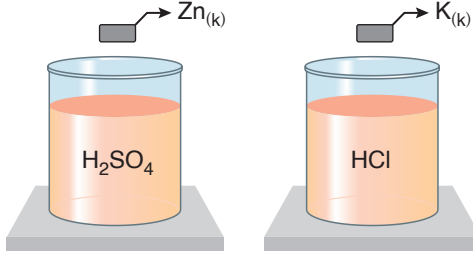
Buna göre,

- I. Madde başlangıçta sıvıdır.
- II. Kaynaması sırasında sıcaklık sabittir.
- III. Madde hem buharlaşırken hem de kaynarken ısı alır.
- IV. Son durumda kapta madde kalmamıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

13.



Yukarıdaki özdeş kaplara eşit miktarda belirtilen sıvılar koyulmuş ve her birine üzerindeki metal levhalar atılmıştır.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Zn koyulan kaptan SO_2 gazı çıkar.
- B) K koyulan kaptan H_2 gazı çıkar.
- C) K katısı H_2SO_4 çözeltisine atılsaydı yine H_2 gazı çıkardı.
- D) Hem HCl hem de H_2SO_4 kuvvetli asittir.
- E) Zn, HCl çözeltisine atılsaydı
 $\text{Zn} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$ tepkimesi olurdu.

14.

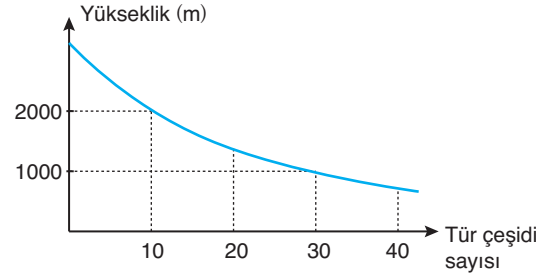
Madde	Tür/Sınıf
I. Şerbet, hava	Karışım
II. Oksijen gazı, amonyak gazı	Molekül
III. Nitrür, fosfür	İyon

Yukarıdaki bazı maddeler tür ya da sınıflara göre belirtilmiştir.

Buna göre, hangilerine ait tür/sınıf açıklaması doğrudur?

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

15. Bir dağın yüksekliğine bağlı olarak barındırdığı bitki çeşidi sayısının değişimi grafikte gösterilmiştir.



Buna göre,

- I. 2000 m'den daha yüksek alanlarda hiçbir bitkiye rastlanmaz.
- II. Tür çeşitliliği yükseklikle doğru orantılıdır.
- III. 1000-2000 m arasındaki yükseklikte 10'dan fazla çeşitte bitki türü bulunur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

16. Hayvansal organizmalarda aşağıda verilen özelliklerden hangisi görülmez?

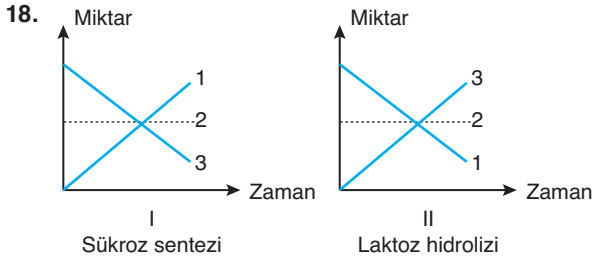
- A) Homeostaziye sahip olma
- B) Ortama uymayı sağlayan kalıtsal karakterler içermesi
- C) Büyüme ve gelişme
- D) İnorganik maddelerden kendi besinlerini sentezleme
- E) Gamet üreterek eşeyli üreme

17. Kalsiyum (Ca) elementiyle ilgili,

- I. Kanın pıhtılaşması için gereklidir.
- II. Hemoglobinin yapısında bulunur.
- III. Eksikliğinde kas kasılmasında sorunlar ortaya çıkar.

ifadelerinden hangileri doğru değildir?

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



Yukarıdaki grafiklerden I ile gösterilen sükroz sentezi sırasında, II ile gösterilen ise laktoz hidrolizi sırasında meydana gelen değişimleri belirttiğine göre 1, 2 ve 3 aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

- | | 1 | 2 | 3 |
|----|--------------|----------|--------------|
| A) | Glikozit bağ | Enzim | Galaktoz |
| B) | Glikozit bağ | Enzim | Fruktoz |
| C) | Glikoz | Fruktoz | Glikozit bağ |
| D) | Fruktoz | Galaktoz | Glikozit bağ |
| E) | Glikozit bağ | Enzim | Glikoz |

19. I. Solunumda laktik asit üretme
II. Ribozom içermek
III. Hücre zarına sahip olma
IV. Eşeysiz üreme

Canlıların tümü yukarıdaki özelliklerden hangilerine sahiptir?

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

20. Glikojenin özellikleriyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Bir monosakkarit çeşididir.
B) Tüm canlıların hücre zarının yapısına katılır.
C) Yapısındaki glikozit bağ sayısı, yapısındaki glikoz sayısından fazladır.
D) Hayvansal hücreler, bakteriler ve mantarlar tarafından depo edilir.
E) Hidroliz tepkimeleriyle üretilirler.

TEMEL YETERLİLİK TESTLERİ (TYT) CEVAP ANAHTARI

YKS 1. OTURUM TEMEL YETERLİLİK TESTİ (2020)

A KİTAPÇIĞI

1. Deneme

TÜRKÇE TESTİ

1.E 21.D
2.C 22.E
3.B 23.B
4.A 24.C
5.B 25.A
6.B 26.B
7.C 27.A
8.D 28.E
9.E 29.A
10.D 30.E
11.D 31.C
12.E 32.A
13.B 33.C
14.C 34.D
15.C 35.C
16.C 36.B
17.A 37.C
18.E 38.B
19.E 39.D
20.A 40.D

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

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

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1.A 21.A
2.B 22.D
3.C 23.C
4.E 24.E
5.E 25.E
6.A 26.A
7.C 27.B
8.D 28.C
9.B 29.B
10.A 30.C
11.D 31.D
12.B 32.E
13.E 33.B
14.A 34.D
15.A 35.C
16.D 36.C
17.B 37.A
18.D 38.D
19.C 39.C
20.E 40.B

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1.A
2.D
3.B
4.B
5.D
6.B
7.C
8.C
9.D
10.E
11.B
12.E
13.A
14.E
15.B
16.D
17.B
18.E
19.D
20.D