

Açıklama

1. Bu kitapçıkta sırasıyla Türkçe (T. Dili ve Ed.) Testi (28 soru), Tarih Testi (14 soru), Coğrafya Testi (14 soru), Felsefe Grubu Testi (8 soru), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi (8 soru), Matematik Testi (28 soru), Fizik Testi (14 soru), Kimya Testi (14 soru), Biyoloji Testi (14 soru) bulunmaktadır.
2. Öğrencinin eğitim gördüğü alana göre kitapçıkta cevaplandıracağı sorular, testlerin giriş sayfasında belirtilmiştir.
3. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi **140 dakikadır**. Bu süreyi, cevaplayacağınız testleri dikkate alarak kullanınız.
4. 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.
5. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
6. Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, hakkında hiçbir fikriniz olmayan soruları boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasında doğru cevabı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir.
7. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
8. Soru kitapçığınızın sayfalarında, uygun gördüğünüz boşlukları, müsvetde için kullanabilirsiniz.
9. Bu kitapçıkta cevaplandıracağınız testler KDS başarı puanınızı gösterecektir.
10. Cevaplandırmak zorunda olmadığınız sorulara zaman ayırmayınız.

Not

Soruları cevaplama, hem doğruluk hem de hız çok önemlidir. Bu nedenle, size zor görünen sorular üzerinde fazla zaman harcamadan başka sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa cevaplamadığınız soruları yeniden çözebilirsiniz.

İçindekiler

Türkçe (T. Dili ve Ed.) Testi	02 - 07
Tarih Testi	08 - 10
Coğrafya Testi	11 - 13
Felsefe Grubu Testi	14 - 15
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi	16 - 17
Matematik Testi	18 - 23
Fizik Testi	24 - 26
Kimya Testi	27 - 29
Biyoloji Testi	30 - 32

TÜRKÇE (T. DİLİ VE ED.) TESTİ

A

- Bu testte 28 soru bulunmaktadır. (1-14 arası soruları **Tüm Gruplar** cevaplandıracak, 15-28 arası soruları **Sözel ve Eşit Ağırlık Grupları** cevaplandıracaktır.)
- Cevaplarınızı cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi, öğeleri ve öğelerinin dizilişi bakımından “Çektiği acıları kimseye söyleyememenin verdiği acıyı taşıyarak yola çıkmıştı.” cümlesiyle özdeşdir?

- A) Toplumların, ileriye gördükleri ölçüde geçmiş de irdelemeleri gerektiğine daha derinden inandım.
- B) Kurgu da şiirsel söylem de bir hayatı yaşamanın çağrışımlarıyla oluşur.
- C) Şehir merkezine inip yerel bir balıkçı eşliğinde pirana yakalayacağız.
- D) Gece ayazının insanın içine işlediği saatlerde çalışıyordum.
- E) İnsanın yaşamına en büyük değeri kazandıran, her şeyden önce gelen kavram, sağlıktır.

2. İsterseniz kelimelerin en etkilisini () en sihrilisini seçin () kurgunuz mükemmel olsun () Yüreğinizi katmadınızsa o eserde eksik olan bir şey vardır ()

Yukarıdaki boş parantezle gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

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

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yer tamlayıcısı (dolaylı tümleş) yoktur?

- A) Doğu Karadeniz'in Ayder Yaylası'nda çıkacağınız bir lezzet turu size enfes yöresel tatların yanı sıra derin bir huzur vadediyor.
- B) Şehir ortamında yaşayan pek çok insan gibi ben de trafikten, yoğun kalabalıktan ve hava kirliliğinden muzdaribim.
- C) Benim konakladığım yaylaevinin sahipleri bütün misafirlerini çok iyi ağırlıyor.
- D) Filiz Hanım son derece güler yüzlü, düşünceli ve samimi bir ev sahibi; işine ve misafirlerine de çok saygılı.
- E) O sırada kuzineden gelen kokular o kadar beklenmedik bir tatlılıkla burnuma geliyor ki ister istemez başım o tarafa dönüyor.

4. (I) Urla, İzmir'in şehir merkezine yakın bir diğer kaçış noktasıdır. (II) Enginarıyla ününü tüm ülkeye duyurmuş olan bu küçük belde, Çeşme'nin hareketli ve kalabalık atmosferinden kaçmak isteyenler için bir vaha. (III) Urla sakinleri mutluluğun formülünü keşfetmiş. (IV) Gördüğüm tüm yüzlerde bir gülümseme ve olumlu bir enerji var. (V) *Susuz Yaz* eserinin yazarı olan Necati Cumalı'nın evini gezmeden buradan ayrılmayın.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- A) I. cümle, iki öğeden oluşmuştur.
- B) II. cümlede, özne bir söz öbeğinden oluşmuştur.
- C) III. cümlede, “özne - nesne - yüklem” şeklinde sıralanmıştır.
- D) IV. cümlede, nesne ve zarf tümleci yoktur.
- E) V. cümlede, isim tamlaması temel cümlede nesnesi olarak kullanılmıştır.

5. Beş duyunuza hitap edecek kentlerin listesi yapılacak olsa Bursa ilk sırada yer alırdı. Doğu'nun tüm gi-

zemlerini bir arada tutan bu kent; sırlarıyla, doğasıyla, tarihi ve medeniyet birikimiyle farklı bir âlem. Bunlardan Ulu Cami'nin bir başka büyük gizemi de minberinde saklıdır: Ahşap oymacılığının en muhteşem örnekleri arasında yer alan bu minber, başlıbaşına bir sanat harikasıdır. Her köşesine bir imgenin gizlendiği bu abide minberin tümü, kâinatı temsil etmektedir ve minberin merkezindeki geometrik şekillerin tam ortasına Güneş sistemi işlenmiştir.

Bu parçadaki altı çizili yerlerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

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

6. Osmanlı İmparatorluğu'nun ilk başkenti olan Bursa, sonraki yüzyıllarda her ne kadar başkent olarak değişse de Osmanlı için her daim "baba ocağı" özelliğini korumuştur.

Bu cümledeki virgül (,) aşağıdaki işlevlerin hangisine uygun olarak kullanılmıştır?

- A) Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına konur.
B) Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konur.
C) Uzun cümlelerde yüklemden uzak düşmüş olan özneyi belirtmek için konur.
D) Cümle içinde ara sözleri ayırmak için ara sözlerin başına ve sonuna konur.
E) Anlama güç kazandırmak için tekrarlanan kelimeler arasına konur.

7. Gezi ekibimiz, Moraça Nehri'nin bir kıyısından diğerine uzanan tarihî asma köprüyü gerçekten çok merak ediyor.

Bu cümlede aşağıdaki öğelerden hangisi yoktur?

- A) Özne
B) Nesne
C) Zarf tümleci
D) Dolaylı tümleş
E) Yüklem

8. (I) İstanbul, kış aylarında karşı konulamaz bir çekiciliğe bürünür. (II) Altı minaresiyle İstanbul silüetinin eşsiz parçalarından biri olan Sultanahmet Camisi, karlar altında ziyaretçilerini büyüler. (III) Topkapı sarayı ise Osmanlının altı asırlık mirasını hünerle saklar. (IV) Labirentvari sokaklarına dağılmış otantik dükkânlarıyla Kapalıçarşı, şehrin içinde bambaşka bir dünya gibidir. (V) Renk renk lambacıların çevrelediği medresenin huzurlu avlusu Türk kahvesi molası için idealdir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir yazım yanlış vardır?

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

9. Aşağıdakilerin hangisindeki altı çizili yerde bir yazım yanlış yapılmıştır?

- A) Güney Amerika'nın görkemli dağlarını aştıktan sonra uçağın kanatları altında uçsuz bucaksız yeşillik belirdi.
B) Uçaktan indikten sonra Leticia'ya bağlı bir köye ulaşmak için küçücük havalimanının az sayıdaki taksilerinden biriyle yola koyuldum.
C) Şiddetli yağmur, şehrin küçük sokaklarını göle çevirse de ana yol açık olduğundan gönüllülerin toplandığı köye kolayca ulaştık.
D) Leticia, Brezilya'nın sınır kasabası Tabatinga ile yan yana olduğundan birkaç sokak geçerek hem ülkeyi hem lisanı hemde saat dilimini değiştirmek mümkün.
E) Bölgenin hiçbir zaman serinlemeyen havası nedeniyle evlerdeki pencerelerde cam bulunmuyor ve yatak yerine çoğu evde hamak kullanılıyor.

10. ----. Bu nedenle onların eserlerinde, bir şekilde, toplum hayatından izler bulmak mümkündür. Halkı anlayan, onların duygu ve düşüncelerini yansıtan edebiyatçı, toplum tarafından kabul görür ve o edebiyatçının eserleri kalıcı olur. Edebiyatçının toplumdaki önemi ve anlamını, onun hayata bağlılığı ve hayatı sevmesi ile özdeşleştiren Fuat Köprülü'ye göre, edebiyatçı herkesi severek kişilere iyi ve güzel duygular aşılayabilir. Edebiyatı kendine iş ve meslek alanı olarak kabul eden birinin; sanatını sürdürmesi ve toplumdaki yerini alabilmesi için hayata bağlı olması, hayatı bütün yönleriyle anlaması gerekmektedir. Hayattan kopmuş bir kişinin edebiyatçı olması ve bu alanda topluma yararlı eserler vermesi mümkün değildir.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Toplumsal sorunlara yer vermeyen metinleri edebî kabul etmek doğru değildir
B) Edebiyatçı, toplumdan ve toplum hayatını etkileyen olaylardan bağımsız yaşayamaz
C) Okurun anlamadığı eserlerin geleceğe kalması söz konusu olamaz
D) İyi bir edebî eserin en önemli özelliği bireyin iç dünyasına odaklanmasıdır
E) Yazarlar güçlü gözlem yeteneğine sahip kişiler arasından çıkar

11. I. Diğeri, acemi fakat çok hassas bir fırçanın çok çabuk kaçan bir hayali zapt etmek için baş döndürücü bir acele içinde çırpındığı bir genç kız portresiydi.
- II. Duvarda iki resim levhası vardı.
- III. Otelci de resmin önünde dikilenlerin olduğu tarafa bakıyordu.
- IV. Birisi bir bostan dolabının gölgesini ve şıkırtısını, kovaların akşam ışığıyla dolmuş parıltısını bir fotoğraf hissizliği ile aksettiriyordu.
- V. Gülümser gibi gözleri duvarda, resmi görmüyor fakat yine de o tarafa bakıyordu.
- VI. İşlerini bitiren erkekler bu genç kız resminin önüne dikilmişlerdi.

Numaralanmış cümlelerle anlam bütünlüğü olan bir paragraf oluşturulsa sıralama nasıl olur?

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

12. El ârifdir, yokla kendi kendini
Dağıtırlar tuzağını, fendini
Alçaklarda otur, gözet kendini
Katı yükseklerden uçucu olma

Muradım nasihat bunda söylemek
Size lâıyk olan onu dinlemek
Sev seni seveni, zay(i) etme emek
Sevenin sözünden geçici olma

Aşağıdaki atasözlerinden hangisi bu şiirde anlatılanlarla ilişkilendirilemez?

- A) Alçak uçan yüce konar, yüce uçan alçak konar.
B) Dağ ne kadar yüce olsa yol üstünden aşar.
C) Sevenin kuluyum, sevmeyenin sultanı.
D) Kalp kalbe karşıdır.
E) Ava giden avlanır.

13. Her edebî akım, kendinden öncekine göre yeni bir kültürel, felsefî ve estetik perspektife sahiptir. Ancak bunu, geleneğin büsbütün reddi olarak görmemek gerekir. Unutulmamalıdır ki her yeni edebî akım, geleneğin yeni değerlerle zenginleştirilmesine hizmet eder. Ayrıca yeniye, eskiden hareketle varılır veya her yeni, eskinin üzerine bina edilir. Dolayısıyla edebî akımlar, birbirlerinden farklı değer ve niteliklere sahip olduğu gibi, birbirine benzeyen değer ve niteliklere de sahiptir.

Bu parçadan edebî akımlarla ilgili olarak

- I. Belli yenilikleri gündeme getirdiği
II. Eskiyle bağını tümenden koparmadığı
III. Getirdikleriyle geleneği zenginleştirdiği
IV. Önce bir felsefî kuram olarak doğduğu
yargılarından hangileri çıkarılamaz?

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

14. Emine Bacı, bütün işini gücünü sermişti. Gözlerini havadan ayırmaz olmuştu. Göklere böyle dalgın dalgın, içini çeke çeke baktığı zamanlar kendi kendine düşünürdü. Demek tayyare dedikleri şey göklerde karakuş gibi uçar, içi barut dolu güller atar ve Türk delikanlılarını öldürürdü. Emine Bacı, bu işe bir akıl erdiremiyordu. Kendi kendine "Nasıl olur bu?" derdi. Göklerde yalnız; kuşlar, bulutlar, rüzgârlar uçar. Geceleri de yıldızlar falan parıldar. Koskoca alâmet, hem içine insanları, dolu gülleri alıp da hiç uçabilir mi? Fakat bu akıl erdiremediği şeyin var olduğuna dört defa inanmıştı. Cepheye gönderdiği iki oğlu, bir güveyi, bir de torunu; düşman tayyarelerinin hücumlarına uğramışlar, şehit olmuşlardı. Hele torunu-na çok yanmıştı.

Bu parça ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Öyküleyici anlatım kullanılmıştır.
B) Üçüncü kişi ağzından anlatılmıştır.
C) Kahramanın iç dünyası yansıtılmıştır.
D) Benzetmeden yararlanılmıştır.
E) Diyaloglara yer verilmiştir.

Bundan sonraki soruları **Sözel** ve **Eşit Ağırlık** alan-
da eğitim gören öğrenciler cevaplandıracaktır.
Sayısal alanda eğitim gören öğrenciler diğer teste
geçebilir.

- 15.** Ne mümkün zulm ile bidâd ile imhâ-yı hürriyet
Çalış idrâki kaldır muktedirsens âdemiyyetten

Ne efsunkâr imişsin ah ey didâr-ı hürriyet
Esir-i aşkın olduk gerçi kurtulduk esaretten

(Zulüm ile, işkence ile özgürlüğü ortadan kaldırmak
mümkün değildir. / Eğer kendinde bir güç görüyorsan
insanoğlundan anlama yeteneğini kaldırmaya çalış.)

Ey özgürlüğün güzel yüzü, sen ne büyüleyiciymişsin.
/ Gerçi esirlikten kurtulduk derken senin aşkının esi-
ri olduk.)

**Bu dizelerden hareketle Tanzimat şiiri ile ilgili ola-
rak**

- Aruz ölçüsü kullanılmıştır.
- Eski biçimlerle yeni temalar işlenmiştir.
- Divan şiirine göre daha yalın bir dil anlayışı be-
nimsenmiştir.
- “Kulak için kafiye” anlayışı sürdürülmüştür.

yargılarından hangileri söylenemez?

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

- 16.** Bu kalem; insan zekâsını geliştirir, onu bir adım daha
ileri götürür. Eserlerinde tereddüde yol açmadan içsel
bir gerçeği keşfeder yahut gizemli bir yanı kalmadığı
zannedilen insan kalbinde öteden beri mevcut bir
ihtirası bulup ortaya atar. Düşüncesini, gözlemi-
ni veya buluşunu herhangi bir şekilde, bununla be-
raber geniş ve büyük, ince ve akla uygun, sağlam ve
kendi doğasıyla güzel bir şekilde açıklar. Seçkin ama
kendine özgü bir üslupla, aynı zamanda hem yeni
hem de eski olan bir üslupla, bütün çağların kolaylıkla
anlayabileceği bir üslupla yazar. Akıl ve sağduyunun
sesi olur.

**Bu parçada sözü edilen sanatçının bağlı olduğu
edebiyat akımı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Realizm B) Romantizm C) Klasisizm
D) Natüralizm E) Sembolizm

- 17.** Bir beyaz lerze, bir dumanlı uçuş;

Eşini gaib eyleyen bir kuş

gibi kar

Geçen eyyâm-ı nevbahârı arar...

Ey kulûbün sürûd-i şeydâsı,

Ey kebûterlerin neşîdeleri,

O bahârın bu işte ferdâsı:

Kapladı bir derin sükûta yeri

karlar

Ki hamûşâne dem be dem ağlar!

**Bu metinden hareketle Servetifûnun şiiri ile ilgi-
li olarak**

- Kafiye terk edilmiştir.
- Serbest müstezat kullanılmıştır.
- Siyasi ve sosyal konular ele alınmıştır.
- Müzikal değeri olan sözcükler seçilmiştir.

yargılarından hangileri söylenemez?

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

- 18.** 1891’de *Mîrsat* dergisinin açtığı “Sitâyîş-i Hazret-i Pâ-
dişâhî” (Padişah Hazretlerine Övgü) konulu şiir yarış-
masına katılır, birinci olur. Bu şiirde devrin padişahı
İkinci Abdülhamit’i över. Ancak II. Abdülhamit iktida-
rının için tam bir “istibdat (baskı) dönemi” olur. Bu
yüzden 1901’de Edebiyatıcedide topluluğu dağıldık-
tan sonra 1908’e kadarki süreçte II. Abdülhamit ve “is-
tibdat” aleyhinde şiirler yazar. İstibdat Dönemi’ni *Sis*,
Sabah Olursa, *Mâzi Âti* gibi şiirlerle ağır şekilde eleşti-
rir. Ahmet Hamdi Tanpınar’ın “Abdülhamit Dönemi’nin
romanı” olarak değerlendirdiği *Sis*’te istibdatın pen-
çesinde kıvranan sisler arasındaki İstanbul’u “zulüm-
ler sahnesi, köhne Bizans, dünyanın günahkârı” gibi
ağır sözlerle tasvir eder.

**Bu parçada sözü edilen şair aşağıdakilerden han-
gisidir?**

- A) Namık Kemal B) Tevfik Fikret
C) Cenap Şahabettin D) Ziya Paşa
E) Mehmet Emin Yurdakul

19. Sen raksına dalarken için titrer derinden
Çiçekli bir sahnede bir beyaz kelebeğin
Bizim de kalbimizi kımıldatır derinden
Toprağa diz vuruşu dağ gibi bir zeybeğin

Sen anlayan bir gözle süzersin uzun uzun
Yabancı bir şehirde bir kadın heykelini,
Biz duyarız en büyük zevkini ruhumuzun
Görünce bir köylünün kıvrılmayan belini...
- Başka sanat bilmeyiz karşımızda dururken
Yazılmamış bir destan gibi Anadolu'muz
Arkadaş, biz bu yolda türküler tuttururken
Sana uğurlar olsun... ayrılıyor yolumuz
- Aşağıdakilerden hangisi bu şiirde eleştirilen şiir anlayışını benimsemiştir?**

- A) Ziya Gökalp B) Halit Fahri Ozansoy
C) Ali Canip Yöntem D) Cenap Şahabettin
E) Mehmet Emin Yurdakul

20. Önce Şinasi tarafından dile getirilen "Milletim nev'-i beşerdir, vatanım rûy-i zemin (*Milletim insanlıktır, vatanım yeryüzüdür.*)" anlayışına ilk itiraz "vatan şairi"nden gelmiştir. O, daha sonra Tefik Fikret'in de "Toprak vatanım, nev-i beşer milletim (*Toprak vatanımdır, insanlık milletimdir.*)" şeklinde tekrarlayacağı bu düşünceyi başından beri sakıncalı bulmuştur. Ona göre, vatan sevgisi, her sevginin üstündedir. Vatan havasını teneffüsle başlayan hayat, bakışların vatan güzelliğine çevrilmesiyle mutluluğa dönüşür. Her köşesinde bir ecdat hatırası bulunan bu mukaddes toprak, aynı zamanda evlatlarının başkalarına boyun eğmeksizin yaşadıkları ve yaşayacakları yer olduğu için de sevilir. Vatan, o aziz topraktır ki onun saadetini yaşayarak göremeyecek olanlar dahi bu saadeti ister ve bu uğurda can verirler.

Bu parçada "vatan şairi" sözüyle aşağıdakilerden hangisi kastedilmiştir?

- A) Faruk Nafiz Çamlıbel B) Mehmet Akif Ersoy
C) Yahya Kemal Beyatlı D) Namık Kemal
E) Mehmet Emin Yurdakul

21. (I) Dünya edebiyatında hikâye türünün ilk örneği İtalyan yazar Boccaccio'nun yazdığı *Decameron* adlı eser kabul edilir. (II) Tanzimat'tan önce Türk edebiyatında hikâye ihtiyacı destan, efsane, masal, mesnevi, halk hikâyesi gibi türlerle karşılanmıştır. (III) Bu bağlamda, 15. yüzyılda yazıya geçirildiği düşünülen *Dede Korkut Hikâyeleri*, divan edebiyatındaki mesneviler ve halk edebiyatı ürünleri olan halk hikâyeleri modern hikâyeden önceki dönemlerde hikâye türünün işlevini üstlenmiştir. (IV) Türk edebiyatında Batılı anlamda ilk hikâye örnekleri Tanzimat Dönemi'nde Ahmet Mithat Efendi'nin yazdığı *Letaif-i Rivayat* adlı eserde yer alır. (V) Şemsettin Sami ise Batı tekniğinin ilk olgun örneği sayılan *Küçük Şeyler*'i kaleme almıştır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?

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

22. ----, Tanzimat ikinci kuşak şairlerinden Abdülhak Hamit Tarhan'ın bastırdığı ilk şiir kitaplarındandır. Bu kitapta Türk edebiyatının Batılı anlamdaki ilk pastoral şiir örnekleri de yer almaktadır. Kitaptaki şiirlerde medeniyetin temel unsuru olarak kabul edilen "şehir" ile "kır" kavramları arasında birtakım karşılaştırmalar yapan şair, kır yaşamını yüceltir ve ona dair olumlu bir söylem geliştirir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Sahra B) Hacle C) Ölü
D) Makber E) Belde

23. Uydurma söz yapmayız

Yapma yola sapmayız

Türkçeleşmiş, Türkçedir

Eski köke tapmayız

Bu dizeler Millî Edebiyat şiirinin

- I. Sade dil anlayışını benimseme
II. Hece ölçüsünü tercih etme
III. Anadolu'ya açılma

özelliklerinden hangilerini örneklendirir?

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

24. XIX. yüzyılda Fransa'da ortaya çıkmış bir şiir akımıdır. Bu akım için şiirde gerçekçilik de denebilir. Bu akımı benimseyen şairler şiirde ölçü, uyak, ses uyumu gibi öğelerle kurulan biçim mükemmelliğini önemsemiştir. Romantizme tepki olarak doğan bu akımda duygu ve hayalin yerini gerçekler alır, dış dünyanın betimlenmesi esastır. Sanat için sanat anlayışı hâkimdir. Eski Yunan ve Latin mitolojisine hayranlık duyan şairler, konularını genellikle tarihten almış veya yabancı ve uzak ülkeleri konu olarak işlemiştir. Türk edebiyatında Cenap Şahabettin, Tevfik Fikret ve Yahya Kemal'in bazı şiirlerinde bu akımın etkileri görülür.

Bu parçada sözü edilen edebî akım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Letrizm B) Kübizm C) Parnasizm
D) Sembolizm E) Dadaizm

25. Saf şiir ile ilgili olarak

- I. Mesaj verme kaygısı güdülür.
II. Belirli bir ideolojinin sözcülüğü yapılır.
III. Didaktik yönü ağır basar.
IV. Bireysellik ön plandadır.

yargılarından hangisi ya da hangileri söylenebilir?

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

26. "Memleket Edebiyatı" anlayışının önde gelen isimlerindendir. İlk şiirlerinde aruz ölçüsünü kullanan sanatçı, sonraki şiirlerini hece ölçüsüyle yazmıştır. Beş Hececiler diye anılan şairlerden biri ve en çok tanınanıdır. Millî kaynaklara yönelen şair, Anadolu'yu yakından tanımış ve Anadolu gerçeğini şiirlerinde romantik bir anlayışla yansıtmıştır. "Çamdeviren" ve "Deli Ozan" takma adlarıyla mizahi şiirler de yazmıştır. *Han Duvarları*, *Çoban Çeşmesi*, *Sanat*; şairin tanınmış şiirlerindendir.

Bu parçada sözü edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halit Fahri Ozansoy B) Yusuf Ziya Ortaç
C) Orhan Seyfi Orhon D) Enis Behiç Koryürek
E) Faruk Nafiz Çamlıbel

27. Param var. Nüfus cüzdanım yanımda değil. O gerekli sanırım. Adama, Sarıkumluyum da diyemem, evine gitseydin der, inanmaz da kapının sürgülenmesi hikâyesine, kuşkulanır, inansa bile bir türlü, otelin önünden geçemem bir daha. En iyisi açıkça yanıma almadım, demek. Balığa çıktık Suat'la. O, eli boş dönmessin diye aldı yanına. Eve götürür, tel dolabının orta yerine yerleştirir. Ailece paylaşacak olsalar, bir tadımlık bile düşmez her birine. Bilemedin, kedinin önüne attırır büyük hanım. Ama balığa çıkan Suat, balıkla dönmüştür eve. Anam bilir niye çıktığımı denize. Bir şey söylemeyi de Dilâver Hanımlığına yediremez. Balığı attım zaten. Ölü eti ne yapayım? Otelde gülerlerdi tek balığı görseler. Hem onlara ne. Gider yatarım. Dertleri künye ise ezbere okurum. Köyün yabancıysa olsam eski mahalledeki otelin yerini bilir miydim sanki.

Dil, anlatım ve içerik özellikleri göz önünde bulundurulduğunda bu metnin aşağıdaki yazarlardan hangisinin bir hikâyesinden alındığı söylenebilir?

- A) Bilge Karasu B) Talip Apaydın
C) Ömer Seyfettin D) Sabahattin Ali
E) Samim Kocagöz

28. Cumhuriyet Dönemi'nin ilk yıllarında ----, klasik olay hikâyelerinden farklı olarak yaşamdan kesitler sunan durum hikâyelerine yönelmiştir. Bu türün başarılı örneklerini vermiştir. Örneğin *Otlakçı* adlı kitabında yer alan "Pazarlık" adlı hikâyesinde yazar, günlük yaşam içinde bir kişinin tanık olduğu olayı abartarak anlatmasını ve etraftaki diğer kişilerle bu olay üzerine ilginç bir pazarlığa girmesini konu edinir. Yazar, diyaloglara sıklıkla yer verdiği bu hikâyede günlük konuşma dilinin özelliklerini ustalıkla yansıtır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Sait Faik Abasıyanık
B) Memduh Şevket Esendal
C) Cevat Şakir Kabaağaçlı
D) Reşat Nuri Güntekin
E) Halide Edip Adıvar

**TÜRKÇE (T. DİLİ VE ED.) TESTİ BİTTİ.
TARİH TESTİNE GEÇİNİZ.**

TARİH TESTİ

- Bu testte 14 soru bulunmaktadır. (1-7 arası soruları **Tüm Gruplar** cevaplandıracak, 8-14 arası soruları **Sözel** ve **Eşit Ağırlık Grupları** cevaplandıracaktır.)
- Cevaplarınızı cevap kâğıdının Tarih Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.



1. Avrupa'da XVI. yüzyılın başlarına kadar siyasi, sosyal ve ekonomik alanda en yetkili kurum Roma Katolik Kilisesi ve bu kiliseyi temsil eden Papalık'tır. Batı Roma İmparatorluğu'nun çöküşünden sonra yaşanan otorite boşluğunda Avrupalılar, Hristiyanlığı temsil eden kiliseye sıkı sıkıya sarılmıştır. Avrupa halkı, kiliseye ve kilise mensuplarına saygılı davranarak kurtuluşa ereceğine inanmıştır.

Bu durumun Avrupa'da,

- I. ruhban sınıfının güç kazanması,
- II. halkın Katolik Kilisesine bağlılığının artması,
- III. milliyetçilik düşüncesinin güç kazanması

gelişmelerinden hangilerine yol açtığı savunulabilir?

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

2. **Tarih öğretmeni,** "Hümanizm sayesinde, Hristiyanlığın kaynaklarına inilmesi ve serbest düşüncenin yayılması, matbaanın yeni fikirleri geniş halk kitlelerine yayması, Papalık'ta çöküşün hızlanması ve ıslahat düşüncesinin yayılması" **sözleriyle aşağıdakilerden hangisini hazırlayan koşulları ifade etmiştir?**

- A) Fransız İhtilali'ni
- B) Sanayi İnkılabı'nı
- C) Coğrafi Keşifleri
- D) Haçlı Seferlerini
- E) Reform'u

3. (I) Yeniden doğuş anlamına gelir. (II) İtalya'da başlamıştır. (III) Bilim, güzel sanatlar ve edebiyat alanındaki gelişmeleri ifade eder. (IV) Avrupa'da bilim alanlarında deney ve gözleme dayanan pozitif düşüncenin yayılmasını sağlamıştır. (V) Katolik Kilisesinin Avrupa'nın siyasi ve sosyal yapısını şekillendirmesini sağlamıştır.

Rönesans ile ilgili yukarıda numaralandırılan bilgilerden hangisi yanlıştır?

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

4. Amerika kıtasının keşfinden sonra İspanya, Fransa, İngiltere, Hollanda ve Portekiz gibi Avrupalı devletler bölgede koloniler kurmaya başlamıştır. Avrupa'dan Amerika'ya özellikle 1600'lerin ilk yıllarında büyük bir göç dalgası yaşanmıştır. Başta İspanya ve Portekiz olmak üzere Hollanda, İngiltere gibi devletler ulaştıkları bölgelerin değerli madenlerine ve varlıklarına el koymaya başlamıştır.

Buna göre Amerika kıtasının keşfedilmesinin Avrupalı devletlere öncelikle aşağıdaki alanların hangisinde kazanım sağladığı söylenebilir?

- A) Ekonomi
- B) Hukuk
- C) Askerlik
- D) Yönetim
- E) Sanat

5. I. Akdeniz ticaretinin önemini kaybetmesi
II. Amerika'dan gelen gümüşün, giderek artan miktarda Osmanlı ülkesine girmesinin akçenin değerinin düşmesine neden olması
III. Almanya'da başlayan Reform hareketlerinin diğer Avrupa ülkelerine de yayılması

Yukarıdaki gelişmelerden hangilerinin Osmanlı Devleti'ni olumsuz yönde etkilediği savunulabilir?

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

6. Osmanlı Devleti, XVI. yüzyıldan itibaren içine düştüğü ekonomik sorunlar nedeniyle nakit para ihtiyacını gidermek için çözüm yolları aramaya başlamıştır

Aşağıdakilerden hangisinin bu arayışlardan biri olduğu söylenebilir?

- A) Devşirme sisteminin uygulamaya konulması
B) Avrupa'da elçiliklerin açılması
C) Akçenin temel para birimi olarak kabul edilmesi
D) Tımar toprakların mukataa hâline getirilerek hazineye yeni gelir kaynakları oluşturulması
E) Divan üyelerinin sayısının artırılması

7. Fransızlar, XVIII. yüzyılda Akdeniz ticaretinde ve Osmanlı limanları arasındaki taşımacılıkta diğer devletlere karşı üstünlük elde etmiştir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Fransa'da 1789'da ihtilal çıkmasıyla
B) Osmanlı Devleti'nin Fransa'ya verdiği kapitülasyonları sürekli hâle getirmesiyle
C) Avrupa'da birçok devletin Otuz Yıl Savaşlarına katılmasıyla
D) İngiltere'nin Reform hareketlerinden etkilenmesiyle
E) Osmanlı Devleti'nin denge politikası takip etmeye başlamasıyla

Bundan sonraki soruları **Sözel** ve **Eşit Ağırlık** alan-
da eğitim gören öğrenciler cevaplandıracaktır.
Sayısal alanda eğitim gören öğrenciler diğer teste
geçebilir.

8. Osmanlı tarihinde 1718 Pasarofça Antlaşması'yla başlayan 1730 Patrona Halil İsyanı'yla biten dönem Lâle Devri olarak adlandırılmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu dönemdeki gelişmelerden biri değildir?

- A) Avrupa tarzında ilk yenileşme hareketlerinin başlaması
B) Yeniçeri Ocağına bağlı "Tulumbacılar" adıyla ilk defa düzenli bir itfaiye teşkilatı kurulması
C) Tımar sisteminin uygulamaya konulması
D) İbrahim Müteferrika ve Sait Efendi tarafından ilk Türk matbaasının kurulması
E) Batı ile siyasi, ekonomik ve kültürel ilişkiler geliştirilmeye çalışılması

9. Osmanlı sadrazamlarından Lütfi Paşa, tespit ettiği sorunları ve çözüm önerilerini "Âsafnâme" adlı eserinde anlatmıştır. Ona göre devlet hazinesi çok önemlidir çünkü devlet, hazine ile ayakta durur. Devlet gelirlerinin, giderlerden fazla olması için gereken yapılmalıdır. Bunu sağlamak için de ücretli memur sayısı belli bir düzeyde tutulmalıdır. Emekliye ayrılanlara hazineden maaş bağlanmamalı, bu gider başka kaynaklarla karşılanmalıdır. Tıpkı, Sultan Süleyman Han zamanında olduğu gibi devletin gelir ve gider dengesi sağlanmalıdır.

Bu bilgilerle Lütfi Paşa ile ilgili,

- I. Osmanlı Devleti'ndeki sorunlara yönelik çözüm arayışı içindedir.
II. Sorunların dış müdahalelerden kaynaklandığını tespit etmiştir.
III. Devlet ekonomisinin güçlü tutulmasını tavsiye etmiştir.

İfadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

10. Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisiyle taht kavgalarının önlenmesi amaçlanmıştır?

- A) Ekber ve erşed sisteminin uygulanmasıyla
- B) Padişahların halifelik unvanını kullanmasıyla
- C) Şer'i ve örfi hukukun birlikte uygulanmasıyla
- D) Ülkenin idari birimlere ayrılmasıyla
- E) Devlet meselelerinin Divanda görüşülmesiyle

11. Osmanlı Devleti'nde XVI. yüzyılda Anadolu'da hızlı bir nüfus artışı yaşanmış, fetihlerin de azalmasıyla mevcut toprak ve kaynaklar artan nüfusa yetersiz gelmeye başlamıştır. Bu gelişmeler toplum düzeninde bozulmalara ve Anadolu'da işsiz güçsüz bir kalabalığın oluşmasına yol açmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun neden olduğu sorunlardan biridir?

- A) Diplomatik faaliyetlerin kesintiye uğraması
- B) İç isyanların çıkması
- C) Azınlıkların devletten ayrılması
- D) Toprak kayıplarının artması
- E) Avrupa'daki gelişmelerin takip edilememesi

12. Osmanlı ülkesinde XVI. yüzyılın sonlarından itibaren ekonomik ve sosyal sıkıntılar yaşanmış, devlet idaresinde zafiyetler ortaya çıkmıştır. Ancak 1618-1648 yılları arasında devam eden Otuz Yıl Savaşları nedeniyle Avrupalı devletler, Osmanlı Devleti'nin bu zaafiyetinden yararlanamamıştır.

Buna göre Otuz Yıl Savaşlarının aşağıdakilerin hangisi bakımından Osmanlı Devleti'ne avantaj sağladığı söylenebilir?

- A) Islahat çalışmalarına mali destek sağlama
- B) İç isyanları önleme
- C) Batı'da gücünü koruma
- D) Eğitim faaliyetlerini sürdürme
- E) Egemenlik anlayışında değişiklik yapma

13. Osmanlı Devleti'ne dış politikada prestij kaybettiren bu antlaşma, Osmanlı Devleti'nin sadece Macaristan'da toprak kazanma amaçlarından vazgeçmesi anlamına gelmiyordu. Aynı zamanda Avusturya'nın ödemek zorunda olduğu vergilerin kaldırılmasını, Avusturya'nın büyük devlet seviyesine çıkmasını ve Osmanlı Devleti ile diplomatik protokolde eşit olmasını sağlıyordu. Osmanlı padişahının, rakibini sezar unvanıyla kendisiyle eşit bir hükümdar olarak tanınması ve antlaşmayı yirmi yıl için imzalaması, Osmanlı Devleti'nin artık Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'ndeki büyük iddialarından vazgeçtiğini göstermiştir.

Bu bilgilerde aşağıdaki antlaşmalardan hangisinin sonuçlarına değinilmiştir?

- A) Zitvatorok
- B) Küçük Kaynarca
- C) Kasr-ı Şirin
- D) Prut
- E) Edirne-Segedin

14. Osmanlı Devleti'nde XVI ve XVII.yüzyıllarda,

- İstanbul'da Yeniçeri ayaklanmaları,
- Anadolu'da Celali isyanları ile medrese öğrencilerinin çıkardığı suhte isyanları

yaşanmıştır.

Bu isyanların Osmanlı Devleti'nde,

- I. eğitim,
- II. sosyal yaşam,
- III. askerlik

alanlarının hangilerindeki işleyişin bozulmasına yol açtığı savunulabilir?

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

**TARİH TESTİ BİTTİ.
COĞRAFYA TESTİNE GEÇİNİZ.**

COĞRAFYA TESTİ

A

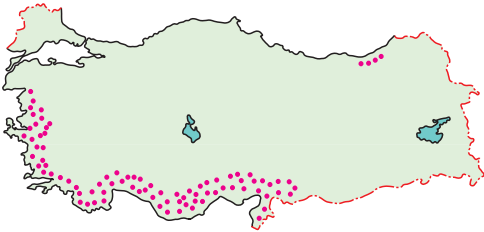
- Bu testte 14 soru bulunmaktadır. (Bu testi **Sözel** ve **Eşit Ağırlık Grupları** cevaplandıracaktır.)
- Cevaplarınızı cevap kâğıdının Coğrafya Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Japonya'da 65 yaş ve üzeri nüfusun toplam nüfus içindeki payı 1950 yılında % 4,9 dolaylarında iken 2015 yılında % 26,3'e çıkmış, 2050 yılında ise bu oranın % 35,6'ya çıkacağı tahmin edilmektedir.

Buna göre Japonya'da, 65 yaş ve üzeri nüfusun toplam nüfus içindeki payının artmasıyla, aşağıdakilerin hangisi arasında güçlü bir ilişki vardır?

- A) Dış göçler
- B) Ortalama yaşam süresi
- C) Kırsal nüfus oranı
- D) Tarımsal üretim miktarı
- E) Bebek ölüm oranları

2. Aşağıdaki haritada, Türkiye'de turuncgil tarımının yapıldığı yerler gösterilmiştir.



Buna göre, turuncgil tarımı yapılan yerlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yağışların mevsimlere düzenli dağılması
- B) Makineli tarımın yaygın olması
- C) Nadas uygulamasının yaygın olması
- D) Kış mevsiminin ılık geçmesi
- E) Yüzey şekillerinin sade ve düz olması

3. Derste konu anlatımında "nitrifikasyon", "yoğuşma" ve "fotoliz" kavramlarını açıklayan Coğrafya öğretmeni, sırasıyla hangi madde döngülerinden söz etmiştir?

- A) Oksijen, azot, karbondioksit
- B) Azot, su, oksijen
- C) Su, karbondioksit, oksijen
- D) Oksijen, azot, su
- E) Karbondioksit, oksijen, azot

4. Sıcaklık, ışık, yağış ve nem bakımından zengin olan iklim bölgelerinde bitki türleri ve yoğunluğu fazladır.

Buna göre, aşağıdaki bölgelerin hangisinde bitki türleri ve yoğunluğunun daha fazla olması beklenir?

- A) Avustralya'nın iç kesimlerinde
- B) Asya Kıtası'nın kuzey kesimlerinde
- C) Amazon Havzası'nda
- D) Himalaya Dağları'nın yüksek kesimlerinde
- E) Grönland Adası'nın kıyılarında

5. Aşağıdakilerin hangisine bakarak, Türkiye'nin ekonomik gelişmişlik düzeyi hakkında daha çok bilgi edinilebilir?

- A) Tarım ürünleri çeşitliliğine
- B) Ekili dikili alanların ülke yüz ölçümüne oranına
- C) Yıllara göre tarımın gayri safi milli hasıla içindeki payına
- D) Yıllara göre üretilen bakliyat ürünleri miktarına
- E) Nadas alanlarının bölgelere dağılışına

6. Türkiye’de köy altı yerleşim birimlerinden olan çiftlikler, yerleşim merkezlerinden uzakta, bir ya da birkaç evle geniş araziye sahip büyük tarımsal işletmelerdir.

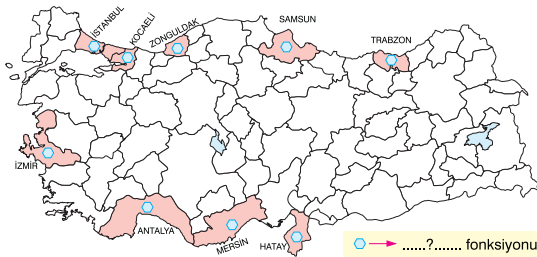
Buna göre, yüzey şekilleriyle iklim koşulları göz önüne alındığında, aşağıdaki yerlerin hangisi çiftliklerin kurulmasına daha az elverişlidir?

- A) Hakkâri Yöresi B) Ergene Havzası
C) Konya ve çevresi D) Batı Anadolu
E) Şanlıurfa-Gaziantep Platosu

7. Türkiye’de iklim çeşitliliğinin fazla olmasının, aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu söylenemez?

- A) Tarım B) Hayvancılık C) Turizm
D) Madencilik E) Ormancılık

8. Sude, coğrafya dersi ödevi için dilsiz Türkiye haritasında aynı fonksiyona sahip bazı şehirleri boyamış ve bu fonksiyonu bir sembole göstermiştir.



Buna göre, Sude’nin hazırladığı dilsiz haritada soru işareti olan yere, aşağıdaki fonksiyonlardan hangisinin yazılması daha uygundur?

- A) Maden B) Tarım C) Kültür
D) Sanayi E) Liman

9. Aşağıdaki şemada, bazı şehirler ile bu şehirlere ait özellikler eşleştirilmiştir.

Şehir	Özellik
1) Hamburg (Almanya)	Liman fonksiyonu sayesinde gelişen bir şehirdir.
2) Cambridge (İngiltere)	Eğitim fonksiyonuyla öne çıkmıştır.
3) Venedik (İtalya)	Turizm fonksiyonuna sahip bir şehirdir.
4) Hong Kong (Çin)	Dünya’nın en önemli ticaret merkezlerinden biridir.
5) Hartum (Sudan)	Finans ve borsa fonksiyonlarıyla öne çıkmıştır.

Buna göre, numaralandırılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

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

10. Türkiye’de, Cumhuriyetin ilk yıllarında sınırlı olan sanayinin güçlendirilmesi için ilk önemli adım, 1923 yılında toplanan Birinci İzmir İktisat Kongresi’nde atılmıştır. Bu kongrede, sanayileşmeyi teşvik eden ve kolaylıklar sağlayan bazı kararlar alınmıştır.

Buna göre, kongrede alınan kararlar arasında, aşağıdakilerden hangisi yoktur?

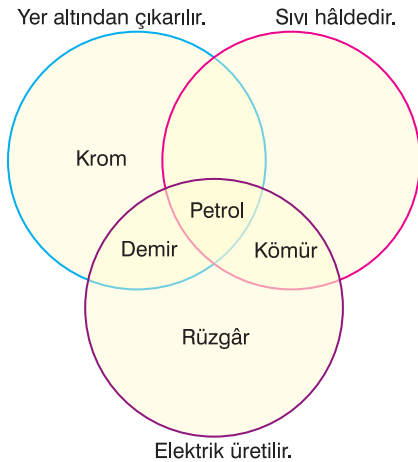
- A) Kredi verecek bankaların kurulması
B) Ham maddesi yurt içinde yetişen veya yetiştirilebilen sanayi dallarının kurulması
C) Büyük fabrikalar yerine el işçiliğinin ve küçük işletmelerin teşvik edilmesi
D) Yabancıların kurdukları tekellerden kaçınılması
E) Yolların ve ulaşım araçlarının geliştirilmesi

11. I. Tüketici nüfusun fazla olması
 II. Verimli toprakların bulunması
 III. Ürünlerin bozulmadan tüketiciye ulaştırılabilmesi
 IV. Çayır ve mera alanlarının geniş yer tutması
 V. Taşıma maliyetinin düşük olması

Günümüzde mandıracılığın ve kümes hayvancılığının büyük şehirlerin çevresinde yaygın olarak yapılmasında, yukarıdakilerden hangilerinin etkisi yoktur?

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

12. Aşağıdaki şemada, bazı doğal kaynaklar özelliklerine ve yararlanma durumlarına göre sınıflandırılmıştır.



Buna göre şemada, hangi doğal kaynakların yeri yanlış gösterilmiştir?

- A) Demir ve kömür B) Petrol ve demir
 C) Krom ve petrol D) Kömür ve rüzgâr
 E) Rüzgâr ve krom

13. Türkiye'deki tarım alanlarının yarısından fazlasının tahıl (hububat) tarımına ayrılmasında, aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Tahılların depolanarak uzun süre saklanabilmesinin
 B) Hızlı nüfus artışına bağlı olarak talebin fazla olmasının
 C) Türkiye'nin büyük bölümünde yarı kurak iklim özelliklerinin görülmesinin
 D) Tahıl üretiminin ve hasadının makineli tarıma elverişli olmasının
 E) Tahılların sanayi bitkilerine göre daha fazla verim ve gelir sağlamanın

14. Taşların doğal kaynak olarak kullanımıyla ilgili, aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Lüle taşı ve Oltu taşı gibi taşlar, günümüzde süs eşyası yapımında kullanılmaktadır.
 B) Volkanik tüflerden kimyasal gübre ve cam üretiminde yararlanılır.
 C) Mermer, granit, bazalt gibi sert ve dirençli taşlar yapı malzemesi olarak kullanılabilir.
 D) Elmas, yakut ve zümrüt gibi taşlar değerli taş grubunda yer alır.
 E) İnsanlar ilk çağlarda avlanmak ve hayvanlardan korunmak için, taşlardan kesici ve delici aletler yapmışlardır.

**COĞRAFYA TESTİ BİTTİ.
 FELSEFE GRUBU TESTİNE GEÇİNİZ.**

FELSEFE GRUBU TESTİ



- Bu testte 8 soru vardır. (1-5 arası soruları **Tüm Gruplar** cevaplandıracak, 6-8 arası soruları **Sözel ve Eşit Ağırlık Grupları** cevaplandıracaktır.)
- Cevaplarınızı cevap kâğıdının Felsefe Grubu Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. - Anaksimenes, “Bir hava (soluk) olan ruhumuz bizi nasıl ayakta tutuyorsa, bunun gibi bütün evreni de soluk ve hava sarıp tutar.” demektedir.
- Herakleitos’a göre, evrenin ana maddesi “ateş”tir. Ateş bütün var olanların ilk ve gerçek temelidir.
- Empedokles’e göre, evrenin özünü oluşturan, dört öge vardır. “Toprak”, “hava”, “su” ve “ateş” olarak belirlenen bu dört değişmez öge her şeyin temelinde yer alır.

Buna göre Anaksimenes, Herakleitos ve Empedokles aşağıdakilerden hangisini amaçlamışlardır?

- A) Düşünmede sürecin önemini göstermeyi
- B) Olanları mistik güçlere bağlamayı
- C) Var olanları olgusal olarak açıklamayı
- D) Somut olanın önemsizliğini göstermeyi
- E) Bilimin sunduğu bilgileri benimsetmeyi

2. Kozmolojik kanıtlama; her şeyin bir nedeni olduğu fikrine dayanarak evrende var olan bütün varlıkların kendinden önce gelen bir varlık nedeniyle var olduğunu söyler. Geriye doğru gidildiğinde mantıksal olarak bir ilk varlığın olması gerektiğini ve o varlığın Tanrı olduğunu ileri sürer.

Bu kanıtlama yolu aşağıdaki filozofların hangisi tarafından ileri sürülmüştür?

- A) Aquinalı Thomas
- B) Tertullian
- C) Clemens
- D) Saint Anselmus
- E) Saint Augustine

3. Tümel kavramlar, birbirine benzeyen nesnelerin ortak özelliklerine adlar verilmesiyle oluşur. Onların kendi başına yani insan zihninin dışında gerçeklikleri yoktur. “İnsan” kavramı, doğada akıl sahibi varlıkları işaret etmek için zihin tarafından üretilen bir adlandırma-
dır.

Parçadaki görüş, aşağıdakilerden hangisinin temelini oluşturur?

- A) Düalizm
- B) Entüisyonizm
- C) Konseptüalizm
- D) Nominalizm
- E) Kavramsal realizm

4. Harun Reşit döneminde fethedilen yerlerden getirilen felsefi eserler, Bağdat’ta “Beyt’ül Hikme” adında kurulan kütüphanede toplanmıştır. Abbasi halifesi Mansur tarafından Beyt’ül Hikme’de başlatılan çeviri faaliyetlerinde Aristoteles’in “Organon” ve Porphyrius’un “İsagoji” eserleri (mantık alanına ait eserler) çevrilmiş, burası bilim ve felsefe akademisi hâline getirilmiştir. Plotinos’un sudûr nazariyesi ve Aristoteles’in mantık görüşleri İslam felsefesi filozoflarını büyük ölçüde etkilemiştir. Yapılan çeviriler İslam felsefesine yön vermiş ve İslam coğrafyasını felsefenin merkezi haline getirmiştir.

Parçaya dayanarak, İslâm Dünyası’ndaki felsefe çalışmaları ile ilgili aşağıdaki sonuçların hangisine varılamaz?

- A) Yöneticiler tarafından desteklenmiştir.
- B) Felsefi sorunlara kesin çözümler sunmuştur.
- C) Çalışmalar kurumsal bir çatı altında toplanmıştır.
- D) Geçmiş dönemin birikiminden yararlanılmıştır.
- E) Önceki felsefe çalışmalarından etkilenilmiştir.

5. Vahiy alan kimseler arasında da bilgelik (hikmet-felsefe) hiç eksik olmamıştır. Her peygamber bilgedir (hakim-filozof), her bilge peygamber değildir, ama bunlar peygamberlerin vârisi olan bilgin kimselerdir. Tüm dinlerin kaynağı vahiydir akıl ise vahyin ayrılmaz bir parçasıdır. Kim yalnızca akla dayanan bir dinin bulunabileceğini ileri sürerse bilmelidir ki, böyle bir düşün, kaynağı hem vahiy hem akıl olan dinlerden kesinlikle eksik olacaktır.

İbn-i Rüşd, bu parçadaki görüşüyle aşağıdakilerden hangisini amaçlamış olabilir?

- A) İnanç ve aklın özdeş olduğunu benimsetmeyi
- B) İnanç ve aklın farklılığını ortaya koymayı
- C) Akıl ve inancın karşıtlığını açıklamayı
- D) İnancın, akıldan üstünlüğünü kanıtlamayı
- E) İnanç ve aklın uzlaşabileceğini göstermeyi

Bundan sonraki soruları sadece **Sözel** ve **Eşit Ağırlık** alanda eğitim gören öğrenciler cevaplandıracaktır. **Sayısal** alanda eğitim gören öğrenciler diğer teste geçebilir.

6. Sokrates, geliştirmiş olduğu tartışma yöntemiyle insanlarda doğuştan var olduğunu kesinlikle kabul ettiği bilgileri ortaya çıkarmaya çalışır. İlk önce kendisinin hiçbir şey bilmediğini dile getirerek (ironi), örneğin onlara “Cesaret nedir?” gibi sorulardan birini yönelterek tartışmayı başlatır ve onların görüşlerinden hareketle de başka sorular sorarak kendi cevaplarını gözden geçirmelerini sağlar. Tartışma boyunca karşı tarafın fikirlerinin güçsüzlüğünü ortaya çıkarır.

Bu parçaya dayanarak Sokrates hakkında;

- I. Bilgiyi etik anlayışının temeline koymuştur.
- II. Rasyonalist bakış açısına sahiptir.
- III. Bilgi konusunda dogmatiktir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7. Tertullian, Clemens ve Augustinus gibi filozoflar aynı zamanda önde gelen din adamlarıdır ve “Kilise Babaları” olarak da adlandırılırlar. İsmi bu adlandırmadan alan Patristik Dönem’de özellikle Augustinus’un izlediği akılla dini açıklama yolu, inancın temel öğretisi hâline gelmiştir. Bu dönem felsefesinde Hristiyan dinine yönelik saldırılara karşı savunma tarzında düşünceler öne çıkmaktadır.

Bu parçaya dayanarak Patristik Dönem felsefesi hakkında aşağıdaki sonuçların hangisine varılabilir?

- A) Dini düşüncenin yerini almıştır.
B) Dinsel görüşlerin temellendirilmesinde kullanılmıştır.
C) Önceki dönemin görüşlerini olduğu gibi benimsemiştir.
D) Dinsel dogma ve ilkelerin eleştirisini yapmıştır.
E) Dinsel düşüncüyü kilise ile sınırlamıştır.

8. Zorunlu varlık; varlığı başka bir varlığa muhtaç olmayan, ezelî ve ebedî varlıktır. Mümkün varlık; etrafta görülen, sürekli bir şekilde var olan ama daha sonra yok olan varlıklardır. Bu varlıklar, zorunlu varlıktan taşma sonucunda çıkmıştır. Zorunlu varlık yaratıcıdır ve ilk olarak akıllı yaratır; ilk akıl da ikinci akıllı yaratır ve bu yaratma sürekli devam eder.

İbn Sina’ya ait olan bu görüş, İslam felsefesinde aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Evrenin yaratılışı
B) Akıl inanç ilişkisi
C) Tümmeller sorunu
D) Ruhun ölümsüzlüğü problemi
E) Kozmolojik kanıtlama

**FELSEFE GRUBU TESTİ BİTTİ.
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ



- Bu testte 8 soru bulunmaktadır. (1-4 arası soruları **Tüm Gruplar** cevaplandıracak, 5-8 arası soruları **Sözel ve Eşit Ağırlık Grupları** cevaplandıracaktır.)
- Cevaplarınızı cevap kâğıdının Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Hz. Muhammed (s.a.v.) bu özelliği sayesinde, insanların sorunlarını anlayıp onlara çözüm üretebilmiş, Allah'ın (c.c.) emir ve yasaklarına titizlikle uyarak insanlara örnek olmuştur. İnsanlar onun davranışlarını anlayıp onu taklit edebilmişlerdir.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisine cevap verilmiştir?

- A) Hz. Muhammed'in (s.a.v.) insanlar arasından seçilmesinin faydaları nelerdir?
- B) Hz. Muhammed (s.a.v.) neden en son peygamber olarak gönderilmiştir?
- C) Hz. Muhammed'i (s.a.v.) diğer insanlardan ayıran en temel özelliği hangisidir?
- D) Hz. Muhammed'in (s.a.v.) üzerinde durduğu ahlaki özellikler nelerdir?
- E) Hz. Muhammed (s.a.v.) insanların sorunlarına çözüm üretirken hangi metotları kullanmıştır?

2. Hz. Muhammed (s.a.v.) dürüst ve güvenilir olmaya önem vermiş, söz ve davranışlarıyla insanları bu konuda uyarmıştır.

Aşağıdaki hadislerden hangisi bu bilgiyi desteklemek için kullanılamaz?

- A) "Müslüman, elinden ve dilinden emin olunan kimsedir." (Tirmizî, İman, 12)
- B) "... Bizi aldatan bizden değildir." (Müslim, İman, 164)
- C) "Küçüğümüze merhamet etmeyen, büyüğümüze saygı göstermeyen bizden değildir." (Tirmizî, Birr, 15)
- D) "Allah'a inandım, de. Sonra da dosdoğru ol..." (Müslim, İman, 38)
- E) "Kim yalanı ve onunla iş yapmayı terk etmezse, Allah'ın o kimsenin yemeyi-içmeyi bırakmasına ihtiyacı yoktur." (Buhârî, Savm, 8)

3. Allah'a (c.c.) ve ahirete inanan insanlar için Kur'an'da şöyle buyrulur: "Başlarına bir musibet geldiği zaman: 'Biz Allah'a aitiz ve ona döneceğiz' derler." (Bakara, 2:156)

Bu ayette Allah'a (c.c.) ve ahirete inanan insanların özellikle hangi yönüne dikkat çekilmiştir?

- A) Niyetlerinde sadece Allah'ın (c.c.) rızasının olmasına
- B) İbadetleri aksatmadan yapmalarına
- C) Ahlaken olgun olmalarına
- D) Zorluk ve sıkıntılara sabretmelerine
- E) Sıkıntılarını başka insanlarla paylaşmalarına

4. • "Biz, seni ancak bütün insanlara müjdeleyici ve uyarıcı olarak gönderdik. Fakat insanların çoğu bilmezler." (Sebe', 34:28)

- "(Ey Muhammed!) De ki: 'Ey insanlar! Şüphesiz ben, yer ve göklerin hükümrânlığı kendisine ait olan Allah'ın hepinize gönderdiği peygamberiyim...'" (A'râf, 7:158)

Bu ayetlerde Hz. Muhammed'le (s.a.v.) ilgili aşağıdakilerden hangisine ortak vurgu yapılmıştır?

- A) Bütün insanlığa gönderildiğine
- B) Güzel ahlak sahibi olduğuna
- C) Her insan gibi beşerî özellikler taşıdığına
- D) Diğer peygamberleri destekleyici olduğuna
- E) Kur'an'da anlaşılamayan yerleri açıklama görevi bulunduğuna

Bundan sonraki soruları **Sözel** ve **Eşit Ağırlık** alan-
da eğitim gören öğrenciler cevaplandıracaktır.

Sayısal alanda eğitim gören öğrenciler diğer teste
geçebilir.

5. Hicri ikinci asırda hadisler toplanmaya başlanılmış ve konularına göre sınıflandırılarak hadis kaynakları oluşturulmuştur. Üçüncü asırda hadis kitapları çoğalmıştır. Bunlardan bazıları benimsenerek ön plana çıkmıştır. Günümüze kadar ulaşan bu eserlerden en bilinen altı tanesi Kütüb-i Sitte (altı kitap) olarak isimlendirilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Kütüb-i Sitte adı verilen bu kitapları derleyenlerden biri değildir?

- A) Buhârî B) Nesâî C) Ebu Dâvûd
D) İmam Malik E) Müslim

6. “O peygamberleri apaçık delillerle ve kutsal metinlerle gönderdik. İnsanlara indirdiklerimizi kendilerine açıklamak için ve (ola ki üzerinde) düşünürler diye sana da uyarıcı kitabı indirdik.” (Nahl, 16:44)

Bu ayette altı çizili bölümde Hz. Muhammed’in (s.a.v.) hangi yönüne işaret edilmiştir?

- A) Tevekkül B) Tebliğ C) Teşri
D) Temsil E) Tebyin

7. Çiçeklerin en güzeli olan gül, Hz. Muhammed’in (s.a.v.) sembolü kabul edilmekte ve gül kokusu ona atfedilmektedir. Bu sebeple mevlit programlarında gül suyu ikramı yapılması, güzel bir âdet olmuştur. Ülkemizde birçok aile, çocuklarına Hz. Muhammed’in (s.a.v.) isimlerinden birini vermektedir. Milletimiz askere giden gençlere onun ismini çağrıştıran “Mehmet-çik” ünvanını vermekte ve ona olan sevgisini göstermektedir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) Kültürümüzde ehl-i beyte değer verildiği
B) Milletimizin Hz. Muhammed’e (s.a.v.) sevgi ve saygı beslediği
C) İnsanların Hz. Muhammed’in (s.a.v.) hadislerine uygun yaşadığı
D) Şehitliğin ve vatan sevgisinin toplumumuzda önemsendiği
E) Hz. Muhammed’in (s.a.v.), yaşantısıyla insanlığa örnek olduğu

8.

→	→	→	→	→
---	---	---	---	---

Ba’s Cennet/
Cehennem

Yukarıda ahiret hayatının aşamalarını gösteren bir görsel verilmiştir.

Buna göre görselde “...” ile boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) Sıratan geçiş B) Mizan
C) Berzah D) Mahşerde toplanma
E) Amel defterlerinin dağıtılması

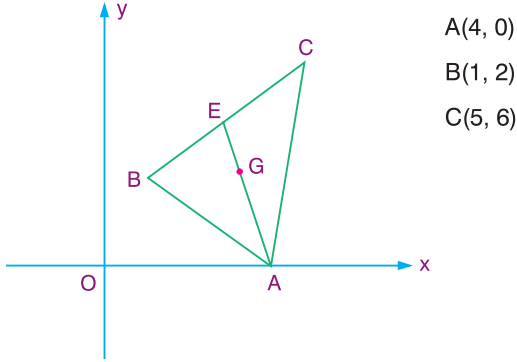
**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

MATEMATİK TESTİ

A

- Bu testte 28 soru bulunmaktadır. (Bu testi **Tüm Gruplar** cevaplandıracaktır.)
- Cevaplarınızı cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

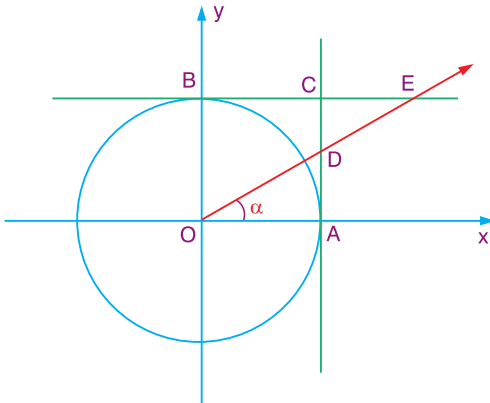


Yukarıdaki dik koordinat düzleminde G noktası ABC üçgeninin ağırlık merkezi ve A, G, E doğrusaldır.

Buna göre, $|AE|$ kaç birimdir?

- A) $\sqrt{10}$ B) $\sqrt{13}$ C) 4 D) $\sqrt{17}$ E) $2\sqrt{5}$

2.

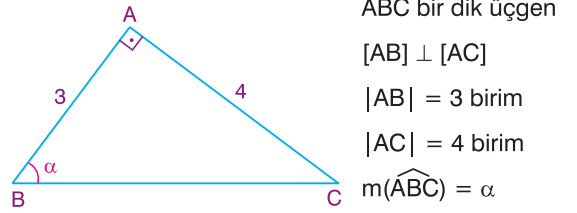


Yukarıdaki birim çemberde, AC ve BE doğruları çembere A ve B noktalarında teğettir.

$m(\widehat{AOE}) = \alpha$ olmak üzere, $|CE| + |CD|$ toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\cot \alpha - \tan \alpha$ B) $\cot \alpha + \tan \alpha$
C) $\tan \alpha - \cot \alpha$ D) $\cos \alpha - \sin \alpha$
E) $\cos \alpha + \sin \alpha$

3.



Yukarıdaki verilere göre,

$$\sin(180^\circ + \alpha) + \cos(-\alpha)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $-\frac{7}{5}$ E) $\frac{7}{12}$

4.



Şekildeki binada yapılan bir ölçüme göre, A noktasının binaya uzaklığı 8 metre, B ve C noktalarının yüksekliği ise sırasıyla 6 ve 15 metredir.

Buna göre, BAC açısının kosinüs değeri kaçtır?

- A) $\frac{15}{17}$ B) $\frac{27}{43}$ C) $\frac{63}{65}$ D) $\frac{72}{85}$ E) $\frac{77}{85}$

5. $0^\circ < \alpha < 180^\circ$ için

$$3\cos\alpha + 4\sin\alpha = 0$$

olduğuna göre,

$$\sin\alpha - \cos\alpha$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $-\frac{1}{5}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $-\frac{7}{5}$ E) $\frac{16}{25}$

6. $\sin 40^\circ = a$ olmak üzere,

$$\operatorname{cosec} 130^\circ$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

7.

$$a = \sin 130^\circ$$

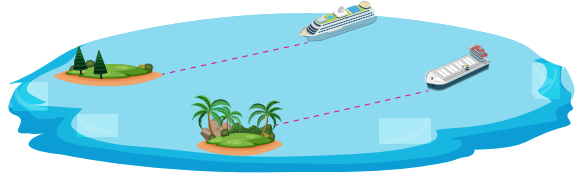
$$b = \cos 310^\circ$$

$$c = \tan 230^\circ$$

Yukarıda verilen trigonometrik ifadelerin değerlerinin sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

8.



Yukarıdaki şekilde adalara doğru giden gemiler

$$3x - 4y + 20 = 0$$

$$3x - 4y - 40 = 0$$

doğruları üzerinde ilerleyerek adalara ulaşıyorlar.

Buna göre, bu iki ada arasındaki en kısa uzaklık kaç birim olabilir?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 20 E) 30

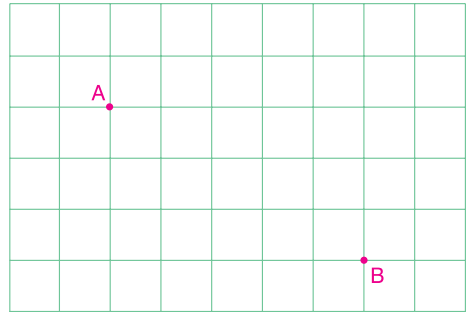
9.

$$\cot\left(\pi - \arccos\frac{2}{3}\right)$$

ifadesinin değeri kaçtır?

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

10.

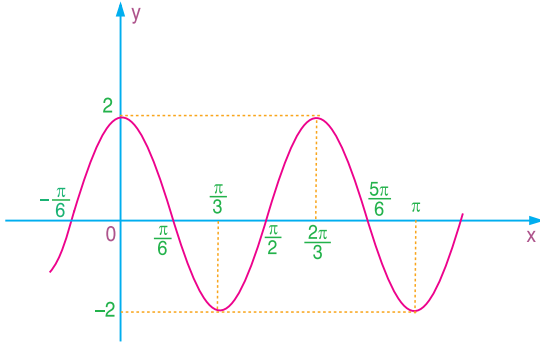


Yukarıdaki birim kareli zemine, dik koordinat eksenleri çizildiğinde A(-2, 1) olmaktadır.

Buna göre, B noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) (2, -2) B) (3, -2) C) (3, 2)
D) (-3, 2) E) (3, -3)

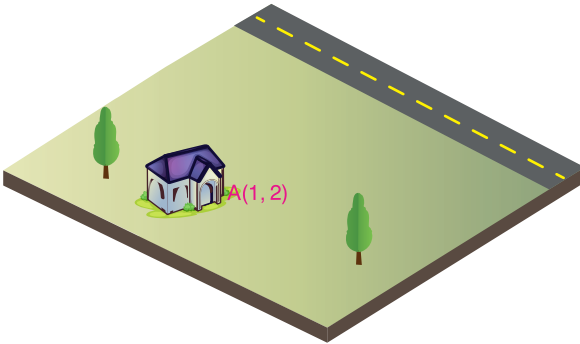
11.



Yukarıda grafiğinin bir bölümü verilen fonksiyon aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $f(x) = \cos 2x$ B) $f(x) = \cos 3x$
 C) $f(x) = 2 \cos x$ D) $f(x) = 2 \cos 3x$
 E) $f(x) = 2 \cos \frac{x}{3}$

12.

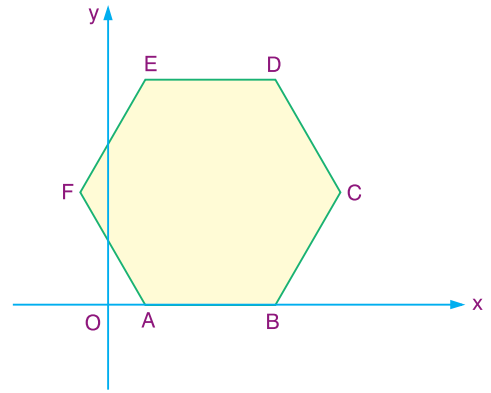


Yukarıdaki verilen ev ve cadde dik koordinat düzlemine yerleştirildiğinde evin bulunduğu yerin koordinatları $A(1, 2)$, caddenin üzerinde bulunduğu doğrunun denklemi ise $3x + 4y + 9 = 0$ olmaktadır.

Buna göre, evin caddeye uzaklığı kaç birimdir?

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

13.

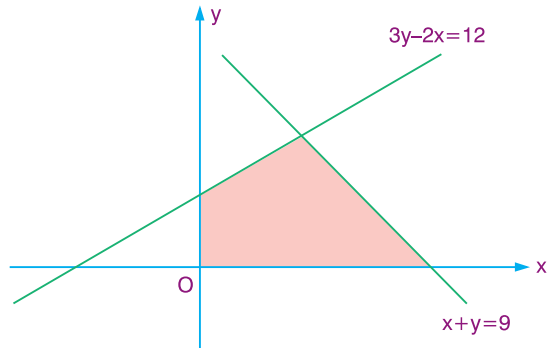


Şekildeki dik koordinat düzleminde verilen ABCDEF düzgün altıgeninin $[AB]$ kenarı x eksenı üzerindedir.

$F(-1, 3\sqrt{3})$ olduğuna göre, C köşesinin apsisi kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

14.



Yukarıdaki dik koordinat düzleminde

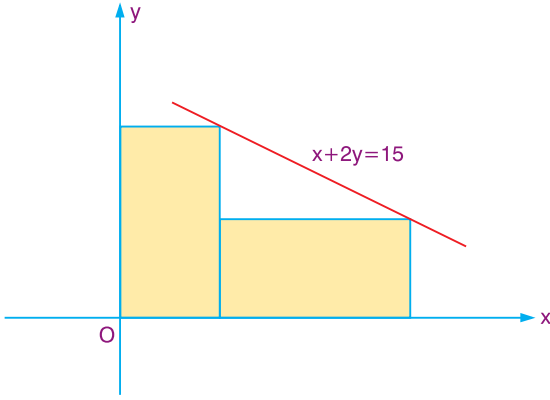
$$x + y = 9$$

$$3y - 2x = 12$$

doğruları ile eksenler arasında kalan bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 29 B) 30 C) 31 D) 32 E) 33

15.

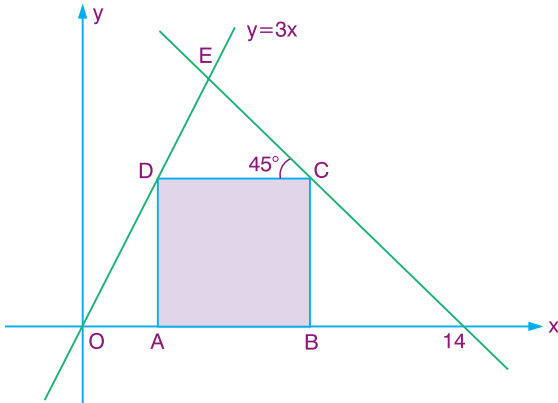


Yukarıdaki dik koordinat düzlemindeki eş iki dikdörtgenin köşelerinden geçen doğrunun denklemi $x + 2y = 15$ olarak veriliyor.

Buna göre, dikdörtgenlerden birinin çevresi kaç birimdir?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 21 E) 24

16.



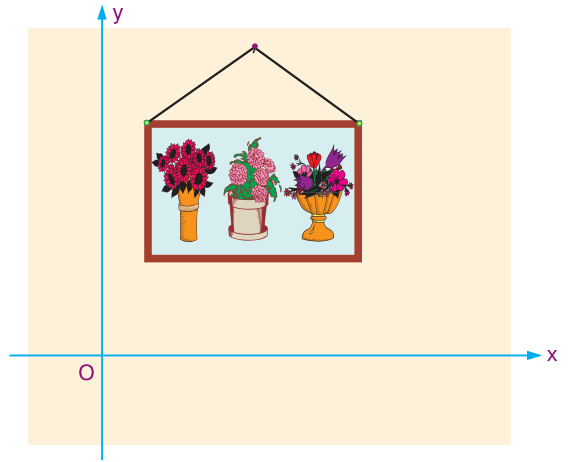
Yukarıdaki dik koordinat düzleminde verilen ABCD karesinin [AB] kenarı x eksenini üzerinde, D köşesi $y = 3x$ doğrusunun üzerinde ve C köşesi de EC doğrusunun üzerindedir.

EC doğrusunun x eksenini kestiği noktanın apsisi 14 ve ECD açısının ölçüsü 45° dir.

Buna göre, |AB| kaç birimdir?

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

17.



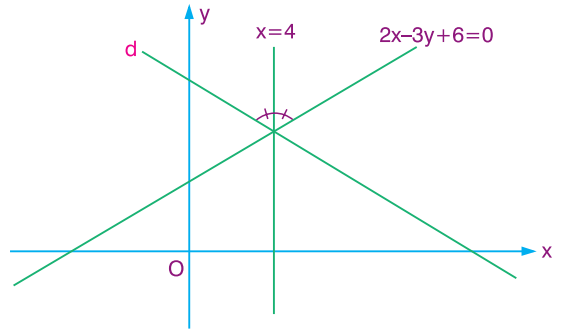
Yukarıdaki dik koordinat düzleminde duvardaki bir çiviye dikdörtgen biçimindeki bir tablo asılmıştır.

Tablonun üç köşesinin koordinatları $(10, 20)$, $(50, 20)$ ve $(50, 50)$ olarak veriliyor.

Askı ipinin uzunluğu 50 birim olduğuna göre, çivinin bulunduğu noktanın koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(30, 60)$ B) $(30, 65)$ C) $(40, 65)$
D) $(30, 70)$ E) $(40, 70)$

18.

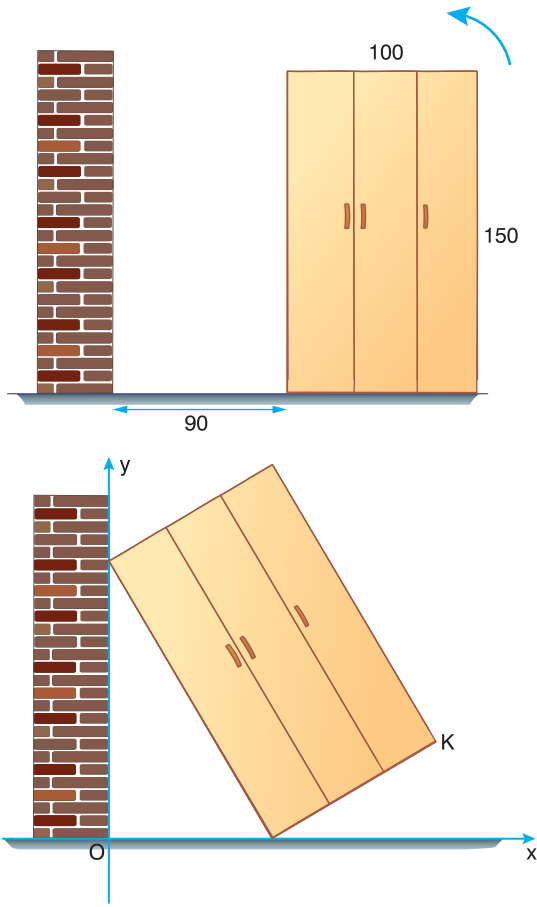


Yukarıdaki dik koordinat düzleminde $x = 4$ doğrusu $2x - 3y + 6 = 0$ ve d doğrularının açıortaydır.

Buna göre, d doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x + 3y - 14 = 0$ B) $2x + 3y - 18 = 0$
C) $2x + 3y - 20 = 0$ D) $2x + 3y - 22 = 0$
E) $3x + 2y - 22 = 0$

19.



Yukarıdaki şekilde; duvardan 90 birim uzaklıkta bulunan bir dolap, sol alt köşesi etrafında ok yönünde döndürülerek duvara dayandırılıyor. Daha sonra duvar ve zemine şekildeki gibi dik koordinat eksenleri yerleştiriliyor.

Ön yüzü dikdörtgen biçiminde olan dolabın kenar uzunlukları 100 birim ve 150 birimdir.

Buna göre, dolabın K köşesinin koordinatları toplamı kaç olur?

- A) 200 B) 210 C) 220 D) 230 E) 240

20. Analitik düzlemde $y = 8$ doğrusunun,

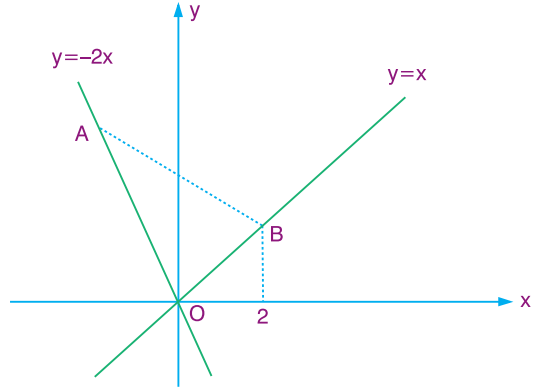
$$y = 2x$$

$$2y = x$$

doğrularını kestiği noktalar arasındaki uzaklık kaç birimdir?

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

21.

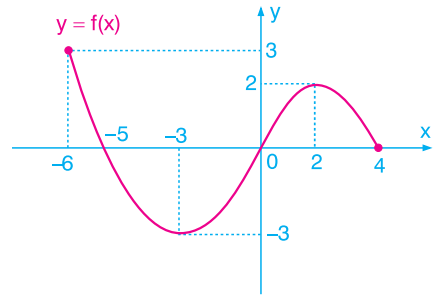


Yukarıdaki dik koordinat düzleminde $y = -2x$ ve $y = x$ doğrularının üzerinde A ve B noktası verilmiştir.

$|AO| = |AB|$ ve B noktasının apsisi 2 olduğuna göre, A noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

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

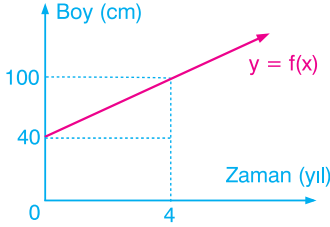
22. $f: [-6, 4] \rightarrow [-3, 3]$ olmak üzere, aşağıda $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $f(x) \leq 0$ koşulunu sağlayan x in 7 tane tam sayı değeri vardır.
 B) $f(x) > 0$ koşulunu sağlayan x in 3 tane tam sayı değeri vardır.
 C) $(-6, -4)$ aralığında $y = f(x)$ fonksiyonu azalandır.
 D) $(-2, 1)$ aralığında $y = f(x)$ fonksiyonu artandır.
 E) $y = f(x)$ in $[2, 4]$ aralığında ortalama değişim hızı -1 dir.

23. Aşağıda verilen doğrusal grafik bir ağaç fidanının zaman (yıl) bağlı olarak boyundaki değişimi (cm) göstermektedir.



Bitkinin boyu t . yılda 190 cm olmuştur.

Buna göre, t kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

24. g azalan fonksiyon, h artan fonksiyon olmak üzere,

$$g(11) - g(25) = m$$

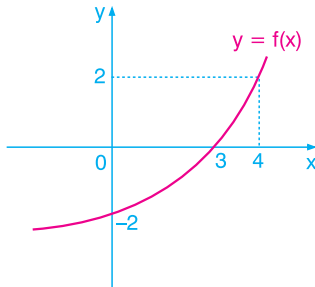
$$h(9) - h(23) = n$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $0 < m < n$ B) $m < n < 0$ C) $n < 0 < m$
D) $m < 0 < n$ E) $0 < n < m$

25. $f(x - a)$ fonksiyonunda a pozitif ise $f(x)$ fonksiyonun grafiği a birim sağa, a negatif ise $f(x)$ fonksiyonun grafiği $|a|$ birim sola ötelenir.

Aşağıda, $y = f(x)$ fonksiyonun grafiği verilmiştir.



Buna göre, $y = f(x + 4)$ fonksiyonun grafiğinin x eksenini kestiği noktanın apsisi ile y eksenini kestiği noktanın ordinatının toplamı kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 5

- 26.

$$A = \{3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$$

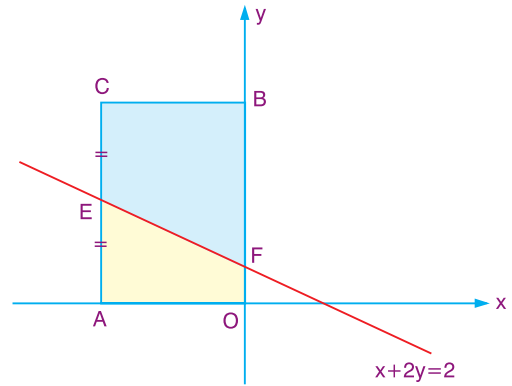
$$B = \{-8, -6, -3, 1, 4, 7, 9, 11\}$$

olmak üzere, $f : A \rightarrow B$ ye tanımlı azalan fonksiyondur.

$f(5) = 4$ olduğuna göre, $f(7)$ kaçtır?

- A) -8 B) -6 C) -3 D) 1 E) 7

- 27.



Yukarıdaki dik koordinat düzleminde AOCB dikdörtgeninin kenarları eksenler üzerinde ve $x + 2y = 2$ doğrusu $[AC]$ kenarını iki eş parçaya bölmüştür.

EFBC dörtgeninin alanı AOFE dörtgeninin alanının iki katına eşit olduğuna göre, $|BF| - |BC|$ farkı kaç birimdir?

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

28. t , bir topun atıldığı andan itibaren saniye türünden geçen süre olmak üzere, yüksek bir yerden yukarı doğru fırlatılan bir topun yerden yüksekliğini metre cinsinden gösteren fonksiyon,

$$f(t) = -2t^2 + 15t + 5$$

olduğuna göre, cismin ilk 2 saniyede ortalama değişim hızı saniyede kaç metredir?

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

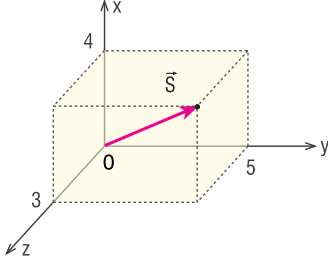
MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FİZİK TESTİNE GEÇİNİZ.

FİZİK TESTİ

A

- Bu testte 14 soru bulunmaktadır. (Bu testi sadece **Sayısal Grubu** cevaplandıracaktır.)
- Cevaplarınızı cevap kâğıdının Fizik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

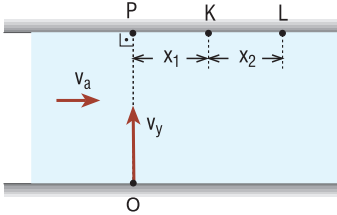
1. xyz dik koordinat eksenindeki $\vec{S}$ vektörünün x eksenindeki bileşeninin büyüklüğü S_x , z eksenindeki bileşeninin büyüklüğü S_z dir.



Buna göre, $\frac{S_x}{S_z}$ oranı kaçtır?

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

2. Akıntı hızı v_a olan nehre O noktasından giren Mert, suya göre v_y hızı ile P noktasına yöneliyor ve K noktasında karşı kıyıya varıyor.



Mert, akıntı hızının artarak $2v_a$ olduğu bir günde O noktasından suya göre $\frac{v_y}{2}$ hızla girerek P noktasına yöneliyor ve L noktasında karşı kıyıya varıyor.

P, K, L noktaları arasındaki uzaklıklar şekildeki gibi x_1 ve x_2 olduğuna göre, $\frac{x_1}{x_2}$ oranı kaçtır?

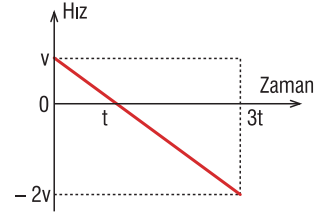
- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{4}$

3. Hava ortamında serbest düşmeye bırakılan bir cisim hızlanarak v limit hızına ulaşıyor.

Buna göre, cisim aynı ortamda $3v$ hızı ile aşağı yönde atılırsa limit hızı kaç v olur? (Cismin hareketi boyunca yer çekimi ivmesinin değişimi ihmal edilmiştir.)

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

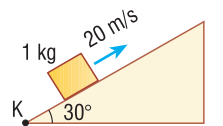
4. Doğrusal bir yolda hareket eden bir araca ait hız - zaman grafiği şekildeki gibidir.



Aracın 0 - t ve t - 3t zaman aralıklarındaki ivmeleri sırasıyla $\vec{a}_1$ ve $\vec{a}_2$ olduğuna göre, bunlar arasındaki ilişki nedir?

- A) $\vec{a}_1 = \vec{a}_2$ B) $\vec{a}_1 = -\vec{a}_2$ C) $\vec{a}_1 = 2\vec{a}_2$
D) $2\vec{a}_1 = \vec{a}_2$ E) $2\vec{a}_1 = -\vec{a}_2$

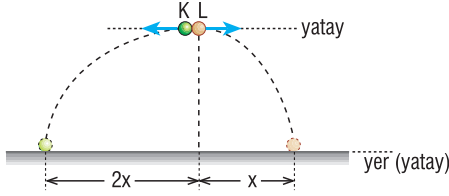
5. Kütleli 1 kg olan cisim, şekildeki sürtünmesiz eğik düzlemin K noktasından yukarı yönde 20 m/s hızla atılıyor.



Cisim, K noktasından itibaren yukarı yönde kaç saniye hareket eder? ($g = 10 \text{ m/s}^2$; $\sin 30^\circ = 0,5$; Eğik düzlem yeterince uzundur.)

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

6. Sürtünmesi önemsiz ortamda aynı yükseklikten yatay olarak atılan K ve L cisimleri yatayda $2x$ ve x kadar yol alarak yere çarpıyor.



Buna göre, iki cisim için,

- I. Uçuş süreleri eşittir.
- II. K'nin ilk hızının büyüklüğü L'nin ilk hızının iki katıdır.
- III. K'nin yere çarpma hızının büyüklüğü L'nin yere çarpma hızının iki katıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

7. Hava direncinin olmadığı ortamda serbest düşmeye bırakılan bir cisim ilk 1 saniyede 4 metre yol aldığına göre, bundan sonraki 1 saniyede kaç metre yol almıştır? (Cismin hareketi boyunca ivmesi sabittir.)

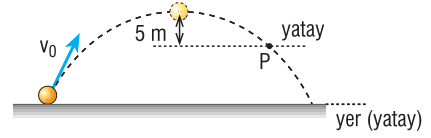
- A) 5 B) 10 C) 12 D) 13 E) 15

8. Sürtünmesiz yatay düzlemde 5 m/s hızla hareket eden 3 kg kütleli cisme, cisim zıt yönde 10 m/s hız kazanıncaya kadar, hareketine zıt yönde kuvvet uygulanıyor.

Buna göre, cisme uygulanan itmenin büyüklüğü kaç kg.m/s'dir?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 60

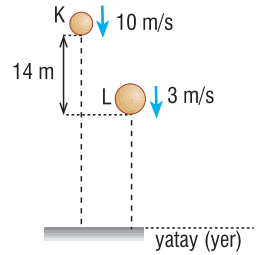
9. Sürtünmesi önemsiz ortamda yerden eğik olarak atılan cismin izlediği yol şekildeki gibidir.



Cisim P noktasına 7 saniyede geldiğine göre, cisim havada kaç saniye kalmıştır? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

10. Hava direncinin önemsenmediği ortamda K ve L cisimleri şekildeki konumlarından aynı anda 10 m/s ve 3 m/s hızlarla aşağı yönde atılmıştır.



Cisimler yere aynı anda düştüğüne göre, cisimlerin havada kalma süreleri kaç saniyedir? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)

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

11. E_1 kinetik enerjisi ile eğik atılan bir cismin tepe noktasındaki kinetik enerjisi E_2 dir.

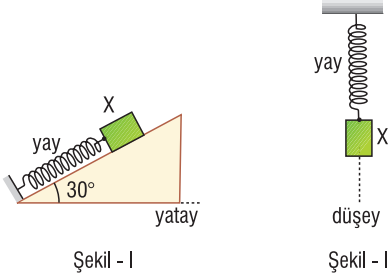


Buna göre, $\frac{E_1}{E_2}$ oranı kaçtır?

($\sin 45^\circ = \cos 45^\circ = \frac{\sqrt{2}}{2}$; hava sürtünmesi ihmal ediliyor.)

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

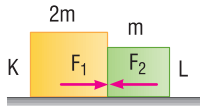
12. Şekildeki sürtünmesi önemsiz ortamda, bir yayın ucuna X cismi bağlanarak sırasıyla eğik düzlemde ve düşeyde Şekil - I ve Şekil - II'deki gibi dengelenmiştir.



Şekil - I'de yayda depolanan enerji E olduğuna göre, Şekil - II'de yayda depolanan enerji kaç E'dir?
($g = 10 \text{ m/s}^2$; $\sin 30^\circ = 0,5$)

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

13. $2m$ ve m kütleli K, L cisimleri şekildedeki gibi çarpışma anında birbirlerine F_1 ve F_2 büyüklüğünde kuvvet uygulamıştır.



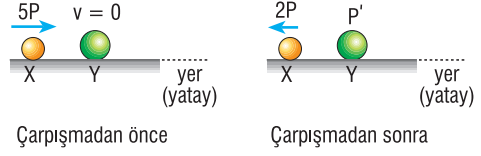
Buna göre,

- $F_1 = 2F_2$ dir.
- Cisimlerin birbirine uyguladığı itmelerin büyüklükleri eşittir.
- Cisimlerin momentum değişimlerinin büyüklükleri eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

14. Sürtünmesiz yatay düzlemde hareket eden X cismi, durmakta olan Y cisminde $5P$ momentumu ile çarpıyor. X cismi $2P$ momentumu ile geri dönüyor.



Buna göre, Y cismi çarpışma sırasında kaç P 'lik bir momentum kazanmıştır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 7

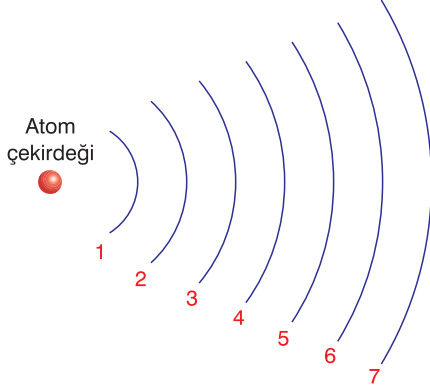
FİZİK TESTİ BİTTİ.
KİMYA TESTİNE GEÇİNİZ.

KİMYA TESTİ

A

- Bu testte 14 soru bulunmaktadır. (Bu testi sadece **Sayısal Grubu** cevaplandıracaktır.)
- Cevaplarınızı cevap kâğıdının Kimya Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Yukarıda atom çekirdeği ve Bohr'a göre yörüngeler belirtilmiştir.

Buna göre,

- Çekirdek yörüngelerdeki elektronlara çekim kuvveti uygular.
1. yörüngedeki elektronun enerjisi, 3. yörüngedeki elektronun enerjisinden küçüktür.
- Elektronlar ilk önce 7. katmandan dolmaya başlarlar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2. X : $1s^2 2s^2 2p^6 4s^1$

Y : $1s^2 2s^2 2p^6 5s^1$

Z : $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^5$

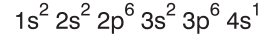
Elektron dağılımları verilen X, Y ve Z atomları ile ilgili,

- X ve Y uyarılmış atomdur.
- Z nin 8 tam dolu ve 1 yarı dolu orbitali vardır.
- Z nin spin kuantum sayıları toplamı sıfırdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

3. Elektron dizilişi,



şeklinde olan X elementi ile ilgili,

- Oksijen ile oluşturduğu X_2O bileşiği bazik oksittir.
- Alkali metaldir.
- Halojendir.

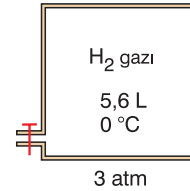
yargılarından hangileri doğrudur?

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

4. NH_3 ve N_2H_4 bileşiklerindeki azot elementinin yükseltgenme basamakları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	NH_3	N_2H_4
A)	3 –	2 –
B)	$+\frac{1}{3}$	2 –
C)	$-\frac{1}{3}$	2 –
D)	3 +	2 +
E)	$+\frac{1}{3}$	2 +

5.



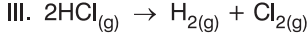
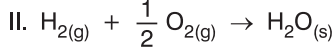
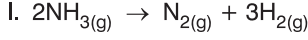
Yukarıdaki 5,6 litrelik kapta $0^\circ C$ sıcaklıkta bulunan H_2 gazının basıncı 3 atmosferdir.

Buna göre, kapta kaç gram H_2 gazı vardır?

(H : 1)

- A) 0,75 B) 1,0 C) 1,5 D) 2,0 E) 2,25

6. Aşağıdaki tepkimeler sabit hacimli kaplarda sabit sıcaklıkta gerçekleşmektedir.



Buna göre, hangi kaplarda toplam gaz basıncında artma gözlenir?

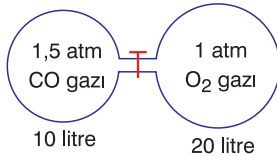
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

7. 4 litre K_2CO_3 çözeltisi 0,32 mol çözünmüş K_2CO_3 içeriyor.

Buna göre çözeltideki K^+ iyonları derişimi kaç molardır?

- A) 0,08 B) 0,16 C) 0,32
D) 1,60 E) 2,00

8.

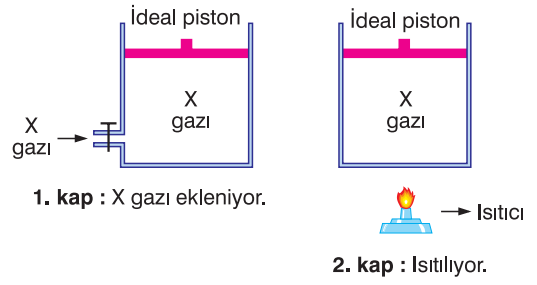


Yukarıdaki muslukla ayrılmış aynı sıcaklıktaki kaplardan 10 L olanda 1,5 atm basınçta CO gazı ve 20 L olan kapta 1 atm basınçta O_2 gazı bulunmaktadır.

Buna göre, musluk açılarak gazlar sabit sıcaklıkta tam verimle reaksiyona girip CO_2 gazını oluşturursa, CO_2 gazının kısmi basıncı kaç atm olur?

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

9.



İçlerinde X gazı bulunan ideal pistonlu iki kaptan birincisine aynı sıcaklıkta X gazı eklenirken, ikinci kap ısıtılıyor.

Bu gazların,

- I. Hacim
II. Basınç
III. Ortalama kinetik enerji

niceliklerinden hangileri her iki kapta da artar?

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

10.

	Basınç (atm)	Hacim (L)	Sıcaklık (K)
X	P	V	T
Y	2P	V	T
Z	P	2V	2T

Yukarıda basınç, hacim ve sıcaklık değerleri verilen X, Y ve Z gazlarının kütleleri eşittir.

Buna göre gazların mol kütleleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) $X > Y > Z$ B) $Y > Z > X$ C) $X = Y > Z$
D) $X = Z > Y$ E) $Z > Y > X$

BİYOLOJİ TESTİ

A

- Bu testte 14 soru bulunmaktadır. (Bu testi sadece **Sayısal Grubu** cevaplandıracaktır.)
- Cevaplarınızı cevap kâğıdının Biyoloji Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Sert kemik dokuyla ilgili,

- İskeleti oluşturan tüm kemiklerin dış yüzeyinde bulunur.
- Hücreleri havers kanallarıyla gelen kan damarları yardımıyla beslenir.
- Kan hücrelerinin üretilmesini sağlar.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

2. Parkinson hastalığıyla ilgili,

- Akyuvar hücrelerinin merkezi sinir sisteminde sinir hücrelerinin miyelin kılıflarını yabancı madde olarak algılayıp tahrip etmesiyle oluşur.
- Denge kaybı, titreme, motor nöron faaliyetlerinde bozulma ve konuşma güçlüğü gibi belirtiler görülür.
- Hafıza kaybı meydana gelir.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi, öğrenme yoluyla sonradan kazanılan bir reflekstir?

- A) Işık karşısında göz bebeğinin küçülmesi
B) Yeni doğan bebeğin süt emmesi
C) Göz kapağının kırılması
D) Diz kapağına vurulduğunda, bacağın öne doğru fırlaması
E) Limon görünce tükürük salgılanması

4. Dokuların ara maddesine ve hücre yapısına göre, içerikleri farklılık gösterir.

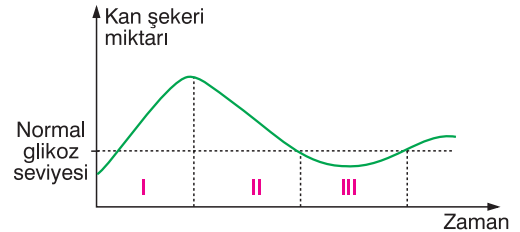
Buna göre,

- Osein adı verilen protein, minerallerle birlikte bulunur.
- Hücrelerinde iplik şeklinde aktin ve miyozin proteinleri bulunur.
- Kondrin adı verilen ara maddede, kolajen ve elastik yapılı lifler bulunur.

özelliklerine sahip dokular, aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	I	II	III
A)	Sinir	Kas	Kıkırdak
B)	Kemik	Kıkırdak	Kas
C)	Kıkırdak	Kas	Epitel
D)	Kemik	Kas	Kıkırdak
E)	Epitel	Kas	Sinir

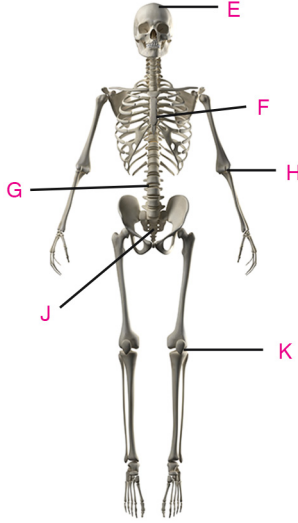
5. Sağlıklı bir insanda, kan şekerinin miktarındaki değişimler grafikte gösterilmiştir.



Grafikte verilen değişimlere göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. zamanda, beslenme yoluyla bir miktar glikoz alınmış olabilir.
B) II. zamanda, kandaki insülin hormonu miktarı artmıştır.
C) III. zamanda, pankreastan glukagon hormonu salgılanmıştır.
D) II. zamanda, kandaki glikozun fazlası idrarla dışarı atılmış olabilir.
E) III. zamanda, karaciğerde glikojenin glikoza yıkımı hızlanmış olabilir.

6. İnsan iskeletinde bulunan bazı eklemler şekilde harflerle gösterilmiştir.



Bu eklemlerden hangileri, oynar eklemler grubunda yer alır?

- A) E ve G B) H ve K C) G, H ve J
D) H, J ve K E) G, L ve K

7. İnsan vücudunda bulunan kas dokusu çeşitlerine ait bazı özellikler tabloda karşılaştırılmıştır.

	Kas - X	Kas - Y	Kas - Z
Dokunun yapısal görünümü	Uzun silindirik lifler	Uzun mekik şeklinde hücreler	Silindirik, yan kollarla dallanan lifler
Çekirdek sayısı	Her lifte çok sayıda	Her hücrede bir tane	Her lifte 1-2 tane
Çekirdeğin pozisyonu	Kenarda	Ortada	Ortada
Kasılma hızı	Çok hızlı	Yavaş	Hızlı

Sağlıklı bir insanda bu kas çeşitlerinden hangilerinde, laktik asit birikimine bağlı olarak yorgunluk görülür?

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

8. Duyu organları için,

- Kulakta sesin algılanmasını sağlayan reseptörler kohlear kanalda bulunur.
- Koku reseptörlerinin uyarılması için, uyarıcı moleküllerin mukus sıvısında çözünmesi gerekir.
- Gözde bulunan çubuk reseptörleri, cisimleri siyah beyaz görmeyi ve şekillerini algılamayı sağlar.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

9. İnsan vücudundan alınmış epidermis hücreleri, doku kültürü ortamında geliştirilirse, bir araya gelerek çok tabakalı yassı epitel dokusu halinde farklılaşabilir.

Bu doku kültürü ortamına A vitamini ilave edilirse, hücreler yeniden farklılaşır ve mukus salgılayan silindirik epitel dokusuna dönüşebilir.

Buna göre epidermis hücrelerindeki farklılaşma ve doku oluşumuyla ilgili,

- Serbest hücrelerin yeni bir doku oluşturması ortamda A vitamininin bulunmasına bağlıdır.
- Bir hücre çeşidi ortam şartlarına göre farklı özellikte dokular meydana getirebilir.
- Herhangi bir doku çeşidine ait hücreler, doku kültüründe A vitamininin etkisiyle epitel hücrelerini meydana getirebilir.

hipotezlerinden hangilerini ileri sürmek uygun olmaz?

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

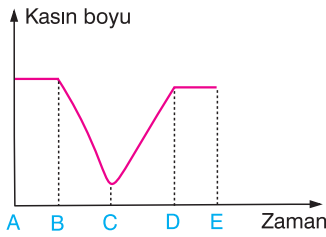
10. İnsanda aşağıdakilerden hangisi, genellikle miyelinli motor nöronlardan oluşur?

- A) Merkezi sinir sistemi
B) Omurilik soğanı
C) Çevresel sinir sistemi
D) Ön beyin
E) Otonom sinir sistemi

11. Aşağıda verilen bezlerden hangisinin salgıladığı hormon yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Tiroit bezi → Parathormon
 B) Pankreas → Glukagon
 C) Pankreas → İnsülin
 D) Hipofiz → ACTH
 E) Böbrek üstü bezi → Kortizol

12. Bir kasa uyarı verilmesine bağlı olarak, kasın boyunda meydana gelen değişimler grafikte gösterilmiştir.



Grafikteki verilere göre, kas hangi evrede gevşemeye başlamıştır?

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

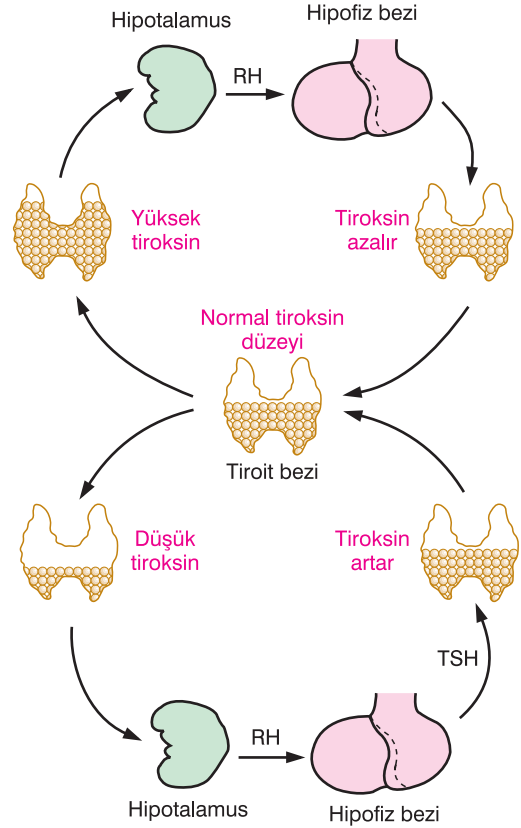
13. İç kulakla ilgili,

- I. Salyangozun vestibular kanal kısmı oval pencereye, timpanik kanal kısmı yuvarlak pencereye açıktır.
 II. Sadece kohlear kanal sıvıyla doludur.
 III. Otolit kristalleri kesecik ve tulumcuğun içinde yer alır.

açıklamalarından hangileri yanlıştır?

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

14. Kandaki tiroksin hormonu miktarının düzenlenmesinde etkili olan yapılar şekilde gösterilmiştir.



Bu düzenleme sistemiyle ilgili olarak, aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Kandaki yüksek tiroksin miktarı hipotalamus tarafından algılanır.
 B) Hipofizin tiroit bezini uyarması hormonal yolla sağlanır.
 C) Hipotalamus tiroit bezini doğrudan uyarak tiroksin salgılatır.
 D) Tiroksin hormonu miktarındaki artma ve azalmalarda, hipofiz bezi uyarılır.
 E) Hipofizden salgılanan TSH ile tiroit bezinden salınan tiroksin hormonu arasında geri besleme etkileşimi vardır.

BIYOLOJİ TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.