



ULUSLARARASI FINAL ÜNİVERSİTESİ

**KKTC Öğrencileri için 2020
ULUSLARARASI FINAL ÜNİVERSİTESİ'ne
Giriş ve Bursluluk Sınavı**

Adı : _____

Soyadı : _____

Mezun Olacağı Okul : _____

Cep Telefon Numarası : _____

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Atasözleri ve deyimler kalıplaşmış sözlerdir. Bu bakımdan atasözleri ve deyimlerde değişiklik yapılrsa anlatım bozukluğu olur.
Aşağıdakilerden hangisinde yukarıda bahsedilen sebepten kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?
 - O kadar soğuktu ki resmen çivi kesmişti.
 - Yumurta kıracakmış, yemek bile yapamaz o.
 - Kuşkusuz her şey yoluna girmiş olmalı.
 - Hepimize bir şeyler almıştı, çam sakızı çoban hediyesi.
 - Denizin ve dalgalann görüntüsü bana huzur veriyor.
2. Hayattaki yegâne varlığım, kitaplarımdır.
Altı çizili sözcüğün cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisinde vardır?
 - Amacına uygun hareket etmek
 - Birçok hatayla karşılaşmak
 - Biricik değerlere ulaşmak
 - Güzel öyküler yazmak
 - İnce eleyip sık dokumak
3. I. Bugün dünyalar kadar ödevim var.
II. Gül Hanımlar da gelmişler.
III. Bugün Mehtaplar bize gelecek.
IV. Osmanlılar ne fetihler yapmıştır.
V. Fatihler, Mustafa Kemaller tükenmez.
Yukarıdaki cümlelerin hangisinde "-lar / -ler" eki "-gil, aile" anlamında kullanılmıştır?
 - I.
 - II.
 - III.
 - IV.
 - V.
4. Aşağıdaki yargılardan hangisi nesnel bir düşünce içermemektedir?
 - En güzel manzara Galata Kulesi'nden gördüğüm İstanbul'dur.
 - Galatasaray Lisesi, İstiklal Caddesi'nde bulunmaktadır.
 - Nâmid Kemal "Cezmi" adlı eseri yazmıştır.
 - Kıbrıs 1 Ağustos 1571'de Osmanlılar tarafından fetihedilmiştir.
 - "Küçük Şeyler" Türk edebiyatında Batılı anlamda yazılan ilk hikayedir.

5. Afife Jâle, Hüseyin Suat Yalçın'ın "Yamalar" adlı oyunda "Emel" rolü ile Türk tiyatrosunda sahneye çıkan ilk Müslüman kadın oyuncu oldu. Asıl ismi Afife olan sanatçı, bu oyunda "Jâle" takma ismini kullanmış ve daha sonraları "Afife Jâle" adıyla anılmaya başlamıştır.

Bu parçadan kesin çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Afife Jâle'nin daha önce de tiyatro oynadığı
- B) Afife Jâle'nin "Yamalar" adlı oyundan sonra sahneye çıkmadığı
- C) "Yamalar" adlı oyun için çok çalışıldığı
- D) Afife Jâle'nin daha önceden tanındığı
- E) Afife Jâle'nin Türk tiyatrosunun ilklerinden olduğu

6. Bir şeyin imkansız olduğuna inanırsanız akliniz

I II III

bunun neden imkânsız olduğunu ispatlamaya çalışır

IV V

Bu cümlede altı çizili sözcüklerden hangileri kökünün türü bakımından farklıdır?

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

7. I. Beni hatırladıkça için ürperecek
II. Boşanan gözyaşlarını tutamayacaksın
III. Boşuna zorlama kendini sevdiğim
IV. Biliyorum, unutmayacaksın
V. Ve biliyorum, ben de unutmayacağım

Yukandaki dizelerin hangilerinde "eylemci" yoktur?

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

8. Dünyanın derinliklerinden yükselen gümbürtülere eşlik eden depremler ve yanardağ patlamaları kıtanın güneyini sarstı () Güneye bakan kıyılar boyunca yükselen devasa dalgalar () karanın içlerine kadar ilerledi () önlerinde duran birçok güzel şehir de yok olup gitti () Yanardağlar püskürdü ()

Yukanda yay ayrıyla () gösterilen yerlere sırasıyla hangi noktalama işaretini getirilmeliidir?

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

9. Sırrını rüzgara fısıldarsan ağaçlara söyledişi için onlara kızamazsun.

Yukarıdaki cümle için aşağıdakilerden hangisi söylemeyemez?

- A) Yansımadan türemiş sözcük vardır.
- B) Edat kullanılmıştır.
- C) İyelik eki alan sözcük vardır.
- D) Kurallı birleşik fiil kullanılmıştır.
- E) Nitelerme sıfatı vardır.

10. Cahit Sıkıcı, kendini beğenmediğinden evindeki tüm ayınaları kaldırmıştır.

Bu cümledeki öğelerin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Özne – yüklem
- B) Özne – zarf tümleci – belirtili nesne – yüklem
- C) Özne – zarf tümleci – yüklem
- D) Özne – belirtili nesne – zarf tümleci – yüklem
- E) Yüklem

11. Halit Fahri Ozansoy "Beş Hececiler" adıyla anılan şairlerdenir. Sevgi, ölüm, özlem temalarını işler; pastoral şirler yazar. "Melankoli (hüzünlü, hassas) Şairi" diye anılır. "Aruza Veda" şiirinde aruz ölçüsünü kullanmayacak olmanın burukluğunu yaşıar. Milli Edebiyat etkisiyle yazdığı kahramanlık şiirlerini "Cenk Duyguları" adlı kitapta toplar.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Sanatçı kirilgan bir yapıdadır.
- B) Sanatçı belirli konuları işler.
- C) Sanatçının belli bir lâkabı vardır.
- D) Sanatçı şiirlerinde farklı ölçüler denemiştir.
- E) Sanatçının kahramanlık şiirleri vardır.

12. Pis, ıslak ve solucanlarla kaplı bir oyuktan çıķıp buraya gelmiştık. Ne olduğunu anlayamadan kendimi fillerin ayakları altında buldum. Parçalara ayrılmam ve tenis topu gibi bir yerlere fırlatılmam an meselesiydı. Şaşkınlık ve hangi yöne gitmem gerektiğini bilmeden, öylece dururken biri beni kolumnan hızıca tutup bir duvarın dibine çektı.

Bu parçanın anlatım biçiminde aşağıdakilerden hangisi **ağır basmaktadır?**

- A) Betimleme
- B) Tartışma
- C) Öyküleme
- D) Açıklama
- E) Kanıtlama

13. Anadolu halkın geri kalmışlığı, cahil bırakılmışlığı, köy hayatının sefaleti ve ağaların tüm yöreye tamamen hakim olmasını anlatan "İnce Memed" romanı, Cumhuriyet Dönemi'nin ilk yıllarda geçer. Romanda İnce Memed'in köylüyü inim inim inleten Abdi Ağa'nın zulmüne dayanamayıp köyü terk etmesi, işi eşkiyalığı kadar götürüp Abdi Ağa'yı öldürmesi anlatılıyor.

Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Epic anlatımdan yararlanılmıştır.
- B) Örneklerle anlatım zenginleştirilmiştir.
- C) Emredici bir anlatım sergilenmiştir.
- D) Açıklayıcı anlatım özellikleri vardır.
- E) İzlenim kazandırmak istenmiştir.

14. Victor Hugo romantizmin önemli temsilcilerindendir. Roman, tiyatro ve şiir türünde eserler vermiştir. İlhgam kaynakları sınırsız bir yazardır. Hep ezilenin yanında olmuştur; sıradan insanların duygularını savunan, bazı insanların toplumdan uzak tutulmasını ağır bir dile eleştiren bir yazardır.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Victor Hugo, degersiz görülen insanın yanındadır.
- B) Sıradan insanları anlatır.
- C) Birçok türde eser vermiştir.
- D) İnsanları önemsememiştir.
- E) Romantizmin en başarılı ismidir.

15. Kalbirinde kelebekler uçuşuyordu sanki. Öylesine multluydum ki... İstediğim tek şey, imza günümü tamamlayıp kitaptaki hayatı buluşanların yorumlarını bir an önce dinlemekti.

Bu sözler, aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylemiş olabilir?

- A) Yazmaya ne zaman başladınız?
- B) Mutluluğun tanımı sizce nedir?
- C) Kitabınız okuyucuya buluşunca ne hissettiniz?
- D) Yazmak sizin için ne anlam taşıyor?
- E) Okuyucu kitlenizden nasıl tepkiler aldınız?

16. (I) Yıldız Kenter, üstün başarı ile girdiği Ankara Konser-vatuvanı sınıf atayarak bitirmiştir. (II) 11 yıl Ankara'da yaşamıştır. (III) Bu yeteneği sayesinde Shakespeare'nin "12. Gece" oyunuyla profesyonel sahne yaşamına başlamıştır. (IV) Yaşamını geçirdiği Ankara'da üst üste oynadığı oyunlarla gösterdiği başarıdan ötürü tiyatronun basamaklarını hızla geçmiştir. (V) Böylelikle oynayacağı her rolu hakkını verebilecek bir izlenim bırakmıştır zihinlerde.

Bu parçada anlam bütünlüğünün sağlanması için numaralanmış cümlelerin hangileri yer değiştirmeliidir?

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

17. Üniversite zamanlarım... Net hatırlamamakla birlikte iletişim dersindeydim galiba. Ders, sohbet havası içinde soru cevap şeklinde, keyifli geçerdi. Öğretmen sordu: "Hayaller gerçek olur mu?" Sınıfta bir sessizlik... Cevap gelmeyince soru şöyle değişti: "Hayallerinizin zamanı gelince sizi bulacağınızı bilseniz neler yaparsınız?" Sınıftaki seslerin, gülüşmelerin, cevap hakkı isteyenlerin görüntüsü gözümün önüne gelir hâlâ. O an düşündüm ki...
- Bu parça, anlam akışına göre aşağıdakilerin hangisiyle tamamlanabilir?
- A) Hayal nedir?
 - B) İnsanların hayalleri ne kadar farklılaşmış.
 - C) Hayaller bir oyun olsa gerek.
 - D) Hayallerin hayal oldu.
 - E) Hayal, sonu görünmeyen kocaman bir tünelmiş.
18. (I) Her sene yeni yıldan beklenileri sorulur insanlara. (II) "2020'den ne bekliyorsunuz?" sorusunu da sıkça duyaracaksınız mesela. (III) Kimileri sağlık, kimileri para, kimileri aşk bekler. (IV) Ben rakamlardan medet umacak kadar hayalperest olmadım. (V) İşte herkesin bekłentisi birbirinden farklıdır.
- Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşünmenin akışını bozmaktadır?
- A) I.
 - B) II.
 - C) III.
 - D) IV.
 - E) V.
19. Yıl 2004, yer Ercan Havaalanı... Üniversiteyi yeni kazanmışım. Ben şimdi ne yapacağım, dört yıl nasıl geçecek diye düşünürken bir de baktım elimde kep fırlatıyorum havaya. Zamanın nasıl geçtiğini o an net anladım. Şimdi "iyi ki" diyor ve yad ediyorum o günleri. Girne Limanı'nda yaptığımız yürüyüşleri, Gazimağusa'da Kaleiçi'ni kanş karış keşfedisimizi, Lala Mustafa Paşa Cami'nin o muhteşem ihtişamını, Salamis Harabelerini, Güzelyurt'taki Mavi Köşk'ün eşsiz manzarasını... Kıbrıs'la ilgili anlatılacak o kadar çok şey var ki... Ama biriktirdiğim hatırlalar birlikte şunu anladım. ..
- Bu parça aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanabilir?
- A) Gezmek ne kadar güzelmiş.
 - B) Hayal ettiğim her şeyi tamamlamışım.
 - C) Ben bunu hak etmişim.
 - D) Her şeyin bir zamanı vardır ve onu kaçırılmamak gereklidir.
 - E) Yine oralara gidip hatırlalar toplayacağım.
20. Ömer Seyfettin, hikayeciliği meslek haline getiren, Batılı tarzda küçük hikayeciliğin ilk büyük ustasıdır. Maupassant (olay) tarzı öyküler yazmıştır. Hikâyelerinde çocukluk anılarından, halk inanışlarından, tarihi olaylardan, halk masallarından ve fıkralardan yararlanmıştır. Çoğu hikayeinde mizah havası vardır.
- Bu parçadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?
- A) Ömer Seyfettin farklı konulardan beslenmiştir.
 - B) Ömer Seyfettin küçük hikayeler yazmıştır.
 - C) Hikayeciliği meslek haline getirmiştir.
 - D) Halk masalları yazmıştır.
 - E) Olay (Maupassant) öyküleri vardır.

21. Kahverengi, orta boy bir masa üzerinde bir sürü kitap... Tolstoy, Flaubert, Dostoyevski, Ahmet Arif, Cahit Sıtkı... Masanın tam karşısında mavi perdeleri olan bir pencere, yan tarafında bembeяз bir sandalye, yerde ise buruşurulup atılmış bir sürü kağıt vardı. O kağıtlar ne çok yaşamışlıkla doludur diye düşündür kendi kendime.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisi ağır basmaktadır?

- A) Örnekleme
- B) Betimleyici anlatım
- C) Öyküleyici anlatım
- D) Tartışmacı anlatım
- E) Tanımlama

22. Bir aile için çocuk en önemli varlıktır. Eşlerin statüsü, çocukların olduğu andan itibaren değişir ve onlar anne baba olarak yeni topıumsal rollerini kazanırlar. Anne baba olmak hem insanlık için hem de toplumu oluşturan aile birliğinin sağlanması bakımından çok önemlidir. Peki, bu ilişkide anne ve çocuk ilişkisi ne derece önemlidir? Anne bir çocuk için hayatın ta kendisidir. Yaşamın bütünü ve anlamı anne kavramında netleşir. Böylelikle sevgi, güven, sorumluluk gibi duygular bu netlikle birlikte çocukta sağlamlaşır.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değişimmiştir?

- A) Çocuğun aile için öneminden
- B) Anne ve babanın çocukla birlikte konumunun değişmesinden
- C) Annenin çocuğun meslek seçimindeki etkisinden
- D) Birçok duygunun annenin etkisiyle şekil kazandığından
- E) Anne baba olmanın öneminden

23. Eflatun Cem Güney, geleneksel halk hikayelerini ve masallarını derleyen, kendisi de masal yazan ve "Masalcı Baba" olarak bilinen önemli bir yazardır. "Açılı Sofram Açıł" eseri ile Danimarka'da bulunan Andersen Kurumu, yazara Dünya Çocuk Edebiyatı Onur Belgesi vermiştir. "Dede Korkut Masalları" adlı kitabıyla da bu ödül 1960 yılında tekrar almıştır. Çocuk edebiyatımızın önemli yazarlarından olan Güney, birçok masalımızın günümüz Türkçesiyle yeniden ortaya çıkarılması için çaba göstermiştir.

Bu parçada Eflatun Cem Güney'le ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinden söz edilmemiştir?

- A) En önemli masal yazarı olduğuna
- B) Ödüllere layık görüldüğüne
- C) Masallarla ilgili birçok çalışması olduğuna
- D) Bazı eserleriyle yurt dışında da tanındığına
- E) Masalları günümüz Türkçesiyle yazma isteğine

24. Mehmet Fuat Köprülü, Türk edebiyat tarihi hakkında araştırmalar yapan, 23 yaşında "ordinaryüs" unvanı almış önemli bir isimdir. Köprülü'ye göre hayatın en önemli gerçeği samimiyyettir. Hayat ile bağı olan edebiyat mutlaka samimi edebiyat olmalıdır. Hayatı en gizli ve en karmaşık yönleriyle anlatmayan, duygularımızı tipki hayatı olduğu gibi saf ve derin bir şekilde duyurmayan, mutsuzluklarımızı, kederlerimizi açık açık yansıtmayan bir edebiyat, hayat ile ilgiziz ve sahte bir edebiyattır.

Aşağıdakilerden hangisi Fuat Köprülü'nün edebiyatla ilgi düşüncelerinden değildir?

- A) Edebiyatı önemsemek gerektiği
- B) Edebiyatın içten olması gerektiği
- C) Edebiyat demenin hayat demek olduğu
- D) Edebiyatın yaşanmışlıkla harmanlanması gerektiği
- E) Edebiyattaki tüm gizliliklerin ortaya çıkarılması gerekligi

25. (I) Hikaye yaşanmış ya da yaşanması muhtemel olayları anlatır. (II) Yer, zaman kişilere bağlı olarak yazılır. (III) Hikâyelerin olay ve durum olmak üzere iki ayrı türü vardır. (IV) Bu türlerin özellikleri birbirinden farklıdır. (V) Olay hikâyesi gerçekçi, durum hikâyesi kurgusalıdır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense İkinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

26. (I) Yazmayı seviyorum, yazarken yeniden doğuyorum sanki. (II) Hangi tür olduğunu o anki ruh halim belirliyor. (III) Yazmak bir terapi, empati, çılgılkı, güllüstür benim için. (IV) Farklı renkler keşfetmişim de onun mutluluğunu yaşıyor gibi oluyorum. (V) Sonra da o renkleri tek tek canlandırıyorum; bazen bir çocuk, bazen bir bebek bazen bir anne bazen kendim oluyorum.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazının yazma sürecinde kazandığı özelliklerle ilgili bir açıklama yoktur?

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

27. Gözlemlemek benim işim. Onu hep güler yüzüyle, küçükten büyüğe herkesi selamlamasıyla tanıyorum; enerjisini, hayatı, nefes almayı sevişini, uçarcasına heyecanlı konuşmasını çok takdir ediyorum.

Aşağıdakilerden hangisi yazarın sözünü ettiği kişinin bir niteliği değildir?

- A) Sevecen B) Mutlu C) Sempatik
D) Pozitif E) Havalı

29 ve 30. soruları aşağıdaki parçağa göre cevaplayınız.

(I) Aşık Kenzi Kıbrıs'ta doğar, asıl adının İbrahim Kasım olduğu bilinir. (II) Kenzi; izlenimlerini, gördüklerini "Macerayı Sergüzeş" destanında yazmıştır. (III) İki çocuğu vardır. (IV) Klasik edebiyat ve aşık edebiyatıyla ilgili eserler vermiştir. (V) Tasavvuî Türk edebiyatı ile ilgili de yapımı vardır.

29. Aşağıdakilerden hangisi "Aşık Kenzi"yle ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Asıl adı farklıdır.
B) Birden çok eseri vardır.
C) "Macerayı Sergüzeş" en önemli eseridir.
D) Edebiyatla ilgili farklı çalışmalar vardır.
E) Kıbrıs'ta doğmuştur.

28. I. Bir film önermemi istiyorlar.
II. Film daha geçen yılın filmi oluyor.
III. Bazı gençler tanıyorum.
IV. Öneriyorum.
V. Ooo bu çok eski, diyorlar.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturabilecek şekilde sıralandığında hangisi baştan üçüncü sırada yer alır?

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

30. Numaralanmış cümlelerden hangisi paragrafin akışını bozmaktadır?

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

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

TEMEL MATEMATİK TESTİ'NE GEÇİNİZ.

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Matematik (1 – 23)

Geometri (24 – 30) ile ilgili 30 soru vardır.

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

1. $\left(\frac{1}{7} + \frac{8}{9} - \frac{10}{13}\right) - \left(\frac{15}{7} - \frac{1}{9} + \frac{3}{13}\right)$
işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

3.  a -  b = "a ile b arasındaki doğal sayıların toplamı" şeklinde tanımlanıyor.
Buna göre,  5 -  20 işleminin sonucu kaçtır?

A) 250 B) 225 C) 215 D) 200 E) 175

2. $\frac{0,02}{0,1} + \frac{0,03}{0,1}$
işleminin sonucu kaçtır?

A) 0,5 B) 0,6 C) 0,7 D) 0,8 E) 0,9

4. a ve b tam sayıları için $4a + b = 15$ olduğuna göre,
I. a tek sayıdır.
II. b sayısı a'dan büyüktür.
III. b tek sayıdır.
ifadelerinden hangisi veya hangileri her zaman doğrudur?
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

5. a ve b birer reel sayıdır.

$\frac{a+b}{2a} = 3$ olduğuna göre,

$\frac{a}{b}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{5}$ C) 1 D) 5 E) 6

6. $1 < x < 2$ olduğuna göre,

$$|x - 2| + |x - 1|$$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x + 2$ B) $x + 1$ C) 1
D) $x - 1$ E) 3

7. $\sqrt{50} + \sqrt{32} - \sqrt{128}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-2\sqrt{2}$ B) $-\sqrt{2}$ C) 0
D) $\sqrt{2}$ E) $2\sqrt{2}$

$$\frac{90^2 \cdot 3}{15^3}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 6 B) 6,4 C) 7 D) 7,2 E) 8

9. $2^x + 2^x + 2^x + 2^x = 2^{2x}$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

11. $x + 2y = 11$

$2x + y = 16$

olduğuna göre, $x + y$ toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

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

10.



Yukarıda yerden yüksekliği 6 metre olan bir direkte sabitlenmiş bir hedef tahtası gösterilmiştir. Pınar hedefe doğru bir ok atmış ve hedef tahtasına oku saplamıştır.

Buna göre, Pınar'ın attığı okun yerden yüksekliği metre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\sqrt{27}$ B) $\sqrt{29}$ C) $\sqrt{33}$
D) $\sqrt{35}$ E) $\sqrt{37}$

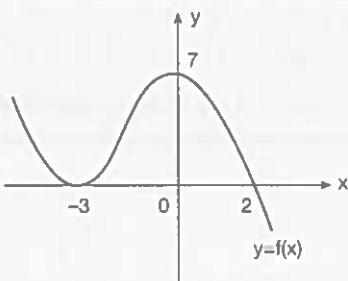
12. $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$

$f(x) = x^2 - 3$

olduğuna göre, $f(3)$ kaçtır?

- A) 0 B) 3 C) 6 D) 9 E) 12

13.



Yukarıda $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre, $(f \circ f)(-3) = 5m - 3$ eşitliğini sağlayan m değeri kaçtır?

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

14.



Berra her soruya eşit süre ayırarak $(x + 2)$ tane matematik sorusunu $(x^2 - 4)$ saniyede çözmektedir.

Buna göre, Berra $(x + 3)$ tane matematik sorusunu kaç saniyede çözer?

- A) $x^2 - x - 6$ B) $x^2 + x + 6$ C) $x^2 + x - 6$
 D) $-x^2 + x + 6$ E) $-x^2 - x + 7$

15. Bir ofiste bazı özel dosyalara beş rakamdan oluşan bir demirbaş numarası veriliyor. Demirbaş numaralarında

- 0, 1, 2, 3, 4 rakamları kullanılıyor.
- Her bir rakam bir kere kullanılıyor.
- Birinci rakam sıfır olamıyor.
- İkinci rakam, birinci rakamın iki katı oluyor.
- Üçüncü rakam, beşinci rakamdan küçük oluyor.

Buna göre, en küçük demirbaş numarası kaçtır?

- A) 12034 B) 24013 C) 12043
 D) 24103 E) 34021

16. Bir sınıfındaki öğrenciler sıralara ikişer ikişer oturursa 10 öğrenci ayakta kalıyor. Üçer üçer otururlarsa bir sıra boş kalıyor.

Buna göre, bu sınıfın mevcudu kaçtır?

- A) 30 B) 32 C) 34 D) 36 E) 38

17. Bir markette kasiyer olarak çalışan Zübeyde, madeni paraları kasanın dört bölmeyeine,
• Birinci bölmeye yalnızca 1 lira
• İkinci bölmeye yalnızca 50 kuruş
• Üçüncü bölmeye yalnızca 25 kuruş
• Dördüncü bölmeye yalnızca 10 kuruş olacak şekilde yerleştirmektedir. Zübeyde, sabah boş olan bu dört bölmeye gün sonunda baktığında her birinde eşit sayıda para olduğunu ve bu bölmelerde toplam 74 lira olduğunu hesaplıyor.
- Buna göre, bir bölmeye yerleştirilen madeni para sayısı kaçtır?
- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50
18. Asya, Onur, Yelda, Güven ve Fatma isimli beş kişinin boyları ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.
• Asya, Onur'dan 10 cm kısadır.
• Onur ile Yelda aynı boydadır.
• Güven, Yelda'dan 20 cm uzundur.
• Fatma ile Güven aynı boydadır.
- Bu beş kişinin boyları toplamı 880 cm olduğuna göre, Onur'un boyu kaç cm dir?
- A) 170 B) 175 C) 180 D) 185 E) 190
19. İbrahim, her sayıyı (-2) kuvvetini alarak yazacağı bir oyun üretiyor. Bu oyuna "Tersim var" oyunu adını veriyor. İbrahim, Yiğit'ten 1'den 10 a kadar olan doğal sayıları "Tersim var" oyununa uygun şekilde yazmasını istiyor. Yiğit istenileni doğru bir şekilde yapıyor.
- Buna göre, Yiğit'in bulduğu sayılar arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?
- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{16}$ C) $\frac{1}{36}$ D) $\frac{1}{64}$ E) $\frac{1}{144}$
20. Hilal doğduğunda annesi 36 yaşındaydı. Hilal ile annesinin şimdiki yaşları toplam 56 olduğuna göre, Hilal'in şimdiki yaşı kaçtır?
- A) 16 B) 14 C) 12 D) 10 E) 8

21. %60 i ile %40 i arasındaki farkın 2 katı 80 olan sayı kaçtır?

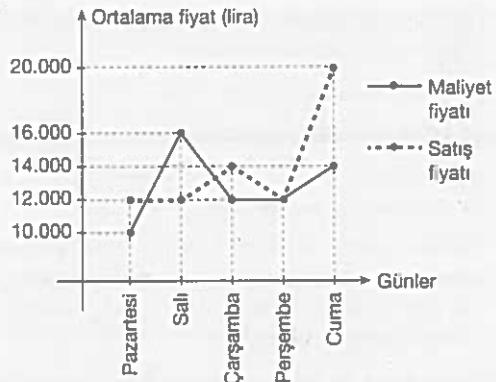
A) 150 B) 160 C) 180 D) 200 E) 240

22. Bir otomobil A kentinden B kentine saatte 100 km hızla 5 saatte gidiyor.

Buna göre, bir saat daha erken gidebilmesi için hızını saatte kaç kilometre artırmalıdır?

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

23.

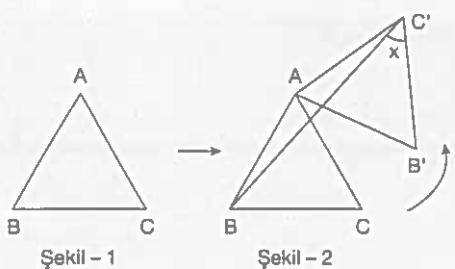


Bir fabrikada üretilen ürünlerin maliyet fiyatları ve satış fiyatları yukarıdaki çizgi grafiğinde verilmiştir.

Buna göre, fabrikanın beş içinde toplam kâr ve zarar durumu nedir?

- A) 6 000 lira zarar
B) 6 000 lira kâr
C) 8 000 lira kâr
D) 8 000 lira zarar
E) 12 000 lira kâr

24.

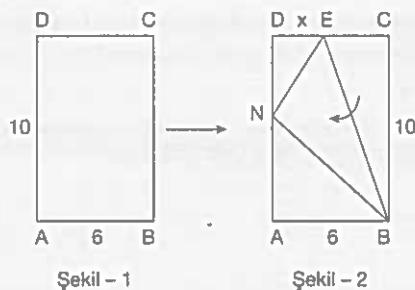


Yukarıda Şekil-1'de verilen $\triangle ABC$ eşkenar üçgeni Şekil-2'deki gibi A köşesi etrafında saatin dönmeye yönünün ters yönünde 90° döndürülerek $\triangle AB'C'$ üçgeni oluşuyor.

Buna göre, $m(\widehat{BC'B'}) = x$ kaç derecedir?

- A) 50 B) 45 C) 40 D) 35 E) 30

26.

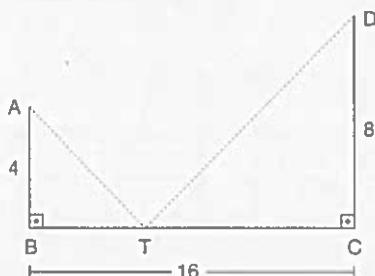


Bilim adlı öğrenci Şekil-1'deki ABCD dikdörtgeni bıçımındaki bir kağıdı Şekil-2'deki gibi BCE üçgenini [BE] üzerine katlayarak C noktasını [AD] üzerindeki N noktasına getiriyor.

$|AB| = 6 \text{ cm}$ ve $|AD| = 10 \text{ cm}$ olduğuna göre, $|DN| = x$ kaç cm dir?

- A) 2 B) $\frac{5}{3}$ C) $\frac{8}{3}$ D) 3 E) $\frac{10}{3}$

25.



$[AB] \perp [BC]$, $[DC] \perp [BC]$, $T \in [BC]$

$|AB| = 4$ birim, $|CD| = 8$ birim, $|BC| = 16$ birim

Yukarıdaki şekilde A noktasında bulunan Ömer, [BC] üzerindeki bir T noktasına uğradıktan sonra D noktasında bulunan arkadaşı Dilara'nın yanına gidecektir.

Buna göre, Ömer'in alabileceği en kısa yol kaç birimidir?

- A) 20 B) 21 C) 24 D) 25 E) 28

27. Dik koordinat düzleminde bir $A(x, y)$ noktasının başlangıç noktasına (orijine) göre yansımı $B(-x, -y)$ olarak hesaplanır.
 $A(4, -3)$ noktasının orijine göre yansımı $B(m, n)$ olduğuna göre, $|AB|$ kaç birimdir?
- A) 5 B) $\frac{15}{2}$ C) 8 D) 9 E) 10

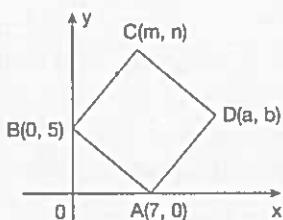
28. ABCD bir kare

A) $(7, 0)$

B) $(0, 5)$

C) (m, n)

D) (a, b)



Yukarıdaki dik koordinat düzleminde verilenlere göre, ABCD karesinin C köşesinin koordinatları toplamı $(m + n)$ kaçtır?

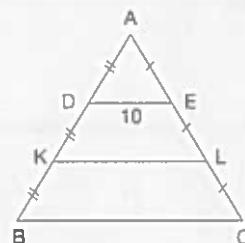
- A) 18 B) 17 C) 16 D) 15 E) 12

29. ABC bir üçgen

$$|AD| = |DK| = |KB|$$

$$|AE| = |EL| = |LC|$$

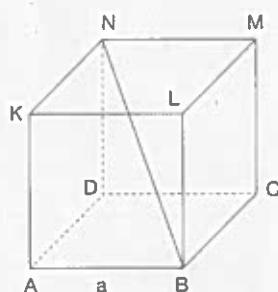
$$|DE| = 10 \text{ cm}$$



Yukarıdaki ABC üçgeninde verilenlere göre, $|KL| + |BC|$ toplamı kaç cm dir?

- A) 50 B) 45 C) 40 D) 35 E) 25

- 30.



Bir kenarı (ayrıntı) a birim olan bir küpün hacmi $V = a^3$ ve cisim köşegeni şekilde $|BN| = a\sqrt{3}$ formülüyle hesaplanır.

Buna göre, hacmi 216 cm^3 olan bir küpün cisim köşegeni kaç cm dir?

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

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ'NE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1 – 8)
Coğrafya (9 – 15)
Felsefe (16 – 20) ile ilgili 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Cılız Taş (Neolitik) Dönemde insanlarda mülkiyet fikri oluşmaya başlamış, insanların toprakları ve evleri sahip lenmesiyle mülkiyeti koruma ihtiyacı da başlamıştır.

Bu ihtiyacın öncelikle aşağıdakilerden hangisinin de başlamasına ortam hazırladığı söylenebilir?

- A) Topraktan araç ve gereç yapılmasına
- B) Takas usulüyle ticaretin başlamasına
- C) Hayvanların evcilleştirilmesine
- D) Sözlü hukuk kurallarının oluşmasına
- E) Göçebe hayatın başlamasına

2. Ülkenin, bir hanedanın mülkü sayılması nedeniyle hanedan üyeleri yönetici olabildikleri gibi her birinin hükümdar olma hakkı bulunmaktadır. Bu durum Türk devletlerinde taht kavgalarının yaşanmasına ve devletlerin kısa ömürlü olmasına ortam hazırlamıştır.

Buna göre, Türk devletlerinin kısa sürede yıkılmasında aşağıdakilerden hangisi daha belirleyici olmuştur?

- A) Devletin dine göre yönetilmesi
- B) Ölümden sonraki hayatı inanmanın yaygın olması
- C) Ülkenin hanedanın ortak malı sayılması
- D) Çinli prenseslerle evlenilmesi
- E) Hayvancılığın temel geçim kaynağı olması

3. 1389'daki Birinci Kosova Savaşı ile Sırplar yeniden hakimiyet altına alınınca, Tuna Nehri'nin güneyinde Osmanlı Devleti'ne karşı gelebilecek bir güç kalmamıştır.

Birinci Kosova Savaşı'yla yaşanan bu durumun Osmanlı Devleti açısından,

- I. Ülke sınırlarını genişletme,
- II. Anadolu Beylerbeyliğini oluşturma,
- III. Balkan hakimiyetini güçlendirme

kazanımlarından hangilerini sağladığı söylenebilir?

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

4. İnebahti bozgunundan sonra Sokullu Mehmet Paşa, 7 Mart 1473'te Venedik büyükelçisi Barbaro'ya şöyle demiştir:

"Biz sizden Krallığı'nı alarak kolunuza kestik. Siz ise donanmamızı yemekle bizim sakalımızı tıraş ettiniz. Kesilen kol yerine gelmez ama tıraş edilen sakal daha gür biter."

Buna göre parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Kibrus B) Rodos C) Girit
- D) Sakız E) Mora

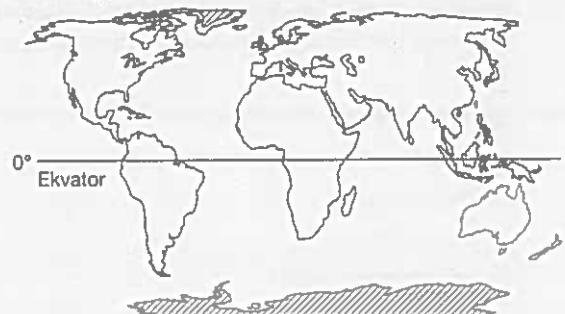
5. 1878 Berlin Antlaşması öncesinde İngiltere'nin Kıbrıs'ın yönetimini istemesi ve Akdeniz'de Osmanlı Devleti'ne ait bölgelerde egemenlik kurmaya çalışması aşağıdakilerden hangisine kanittır?
- A) İngiltere'nin Osmanlı Devleti'ni koruma politikasından vazgeçtiğine
B) Kıbrıs Adası'nın öneminin azaldığını
C) Osmanlı Devleti'nin güçlenmeye başladığını
D) İngiltere'nin Akdeniz'in tamamına hakim olduğuna
E) Rusya'nın sıcak denizlere inmesinin engellendiğine
6. "İhtilali yapmak yetmez. Daha fazla birşeyler yapmak lazımdır. İhtilaller devletleri değiştirir. Daha Türk devleti yoktur, önce onu kurtarmak lazımdır."

Mustafa Kemal ATATÜRK (1919)

Atatürk'ün bu vecizesiyle aşağıdakilerden öncelikle hangisinin gerçekleştirilmesi gerektigi vurgu yaptığı söylenebilir?

- A) Demokratik yönetim anlayışına
B) Osmanlı Devleti'ni yıkma
C) Batı'daki gelişmeleri örnek almaya
D) İnkılap hareketlerini başlatmaya
E) Ulusal bağımsızlığı sağlamaya

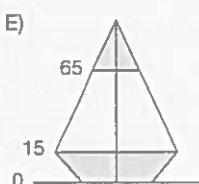
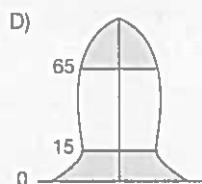
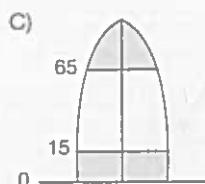
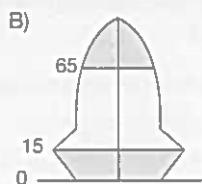
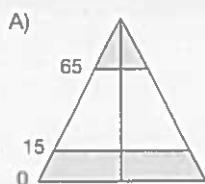
7. "Bizim halkımız menfeatları birbirinden ayrınlar halinde değil tam aksine varlıkların ve çalışmaların sonuçlarının birbirine gerekli olan sınıflardan ibarettir."
- Atatürk bu sözüyle aşağıdakî ilkelerden öncelikle hangisine vurgu yapmıştır?
- A) Bağımsızlık B) Halkçılık C) Milliyetçilik
D) Devletçilik E) İnkılapçılık

8. Tarih dersinde Murat Öğretmen öğrencilere "Kıbrıslı Rumların adayı Yunanistan'a bağılama düşüncesi ve bu düşünceyi gerçekleştirmek için kurdukları örgüt hangisidir" demiş, öğrencilerden;
- Mina : EOKA,
 - Kayra : ENOSİS,
 - Meryem : ASALA,
 - Mehmet : DAEŞ
- şeklinde cevaplandırmışlardır.
- Buna göre, numaralı öğrencilerden hangilerinin cevabı doğrudur?
- A) Yalnız III B) I ve II C) III ve IV
 D) I, II ve III E) I, II, III ve IV
9. Bir fiziki haritada farklı bölgelerde yer alan iki yörenin, renklendirme yöntemiyle aynı renklerle gösterilmesi bu iki yörenin hangisi bakımından benzer olduğunu gösterir?
- A) Jeolojik yapısı
 B) Yüz ölçümü
 C) Yükselti değeri
 D) Bitki özellikleri
 E) Dağların uzanış doğrultusu
10. Diş kuvvetler yer şekillerinin oluşumunda etkili olurlar.
- 
- Buna göre yukarıdaki Dünya haritasında taraarak gösterilen alanlarda hangi dış kuvvetin etkili olduğu söylenebilir?
- A) Dalgalar B) Buzullar
 C) Rüzgarlar D) Yer altı suları
 E) Akarsular

11. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti limanlarından hareket eden bir geminin en kısa yoldan Hint Okyanusu'na ulaşması için öncelikle hangi su yolunu kullanması gereklidir?
- Hürmüz Boğazı
 - Çanakkale Boğazı
 - Panama Kanalı
 - Süveyş Kanalı
 - Babülmendep Boğazı
12. – Deniz seviyesinden itibaren yükseltileri aynı olan noktaların birleştirilmesiyle elde edilen iç içe kapalı eğilimlere _____ denir.
 – Dünya'yı çevre çevre saran, içerisinde çeşitli gazlar bulunduran küreye _____ denir.
- Yukanda boş bırakılan alanlara sırasıyla aşağıdaki coğrafi kavramlardan hangileri getirilmelidir?
- İzohips – Atmosfer
 - İzobar – İklim
 - Basınç – Hava durumu
 - Cephe ~ Meteoroloji
 - İzobat – Klimatoloji
13. Aşağıda verilen sıcaklık ve yağış grafiklerinden hangisi, İtalya, Yunanistan, KKTC ve Türkiye'nin güneyinde görülen Akdeniz iklimine aittir?
-

14. Nüfus piramitlerine bakılarak bir ülkenin gelişmişliği hakkında yorum yapılabilir.

Buna göre, aşağıda nüfus piramitleri verilen ülkelerden hangisi daha az gelişmiştir?



15. Aşağıda verilen alanlardan hangisi Dünya'nın en fazla yağış alan yerleri arasında gösterilemez?

- A) Amazon Havzası
- B) Muson Asyası
- C) Batı Avrupa kıyıları
- D) Kongo Havzası
- E) Kuzey Afrika

16. Tanrı her şeyin nedeniyse kendisinin de nedeni olmalı dierek nedensiz oluşumu reddeden görüşe göre her oluşumun nedeni varsa Tanrıdan öncenin de bir nedeni vardır o halde Tanrı yoktur.

Parçada açıklaması yapılan görüş aşağıdaki yaklaşımlardan hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Ateizm
- B) Teizm
- C) Deizm
- D) Agnostiszm
- E) Panteizm

17. Estetik özne belli bir estetik tavırla estetik nesneyi beğenmişse güzellik kavramı ortaya çıkar. O halde estetik öznenin beğenisi güzelliktir. Şayet insanın estetik bir bakışı olmazsa nesnenin tek başına güzelliğinden söz edilemez. Çünkü beğenerek özne yoktur. Güzelliğin ifade edilmesi estetik öznenin estetik bakışı ile oluşur.
- Parçaya göre aşağıdaki yargılarından hangisi söyledemez?
- A) İnsanın beğenisi güzelliği oluşturur.
 - B) İnsanda güzel anlayışı olmadan nesne güzel olamaz.
 - C) Nesnenin güzel olması için özne gerekli değildir.
 - D) İnsanın nesneyi beğenmesiyle güzellik ortaya çıkar.
 - E) Güzellik güzeli konu alan yargıyla ifade edilir.
18. Parmenides çokluğun aldatıcı olduğunu savunur. Her şey eskilerin kendisini gerçekleştirmesinden yani içindeki potansiyeli ortaya çıkarmasıyla oluşur. Bu söylemler ortaya çıkan yeni bir şey değildir. Çünkü ona göre varlık bir olan ve değişmeyendir.
- Düşünürün görüşleri aşağıdaki yargılarından hangisine eleştiri niteliğindedir?
- A) Varlık birdir.
 - B) Varlık mutlaktır.
 - C) Çokluk aldatıcıdır.
 - D) Her şey sürekli değişir.
 - E) Varlık değişmez.
19. Dogmaların bittiği yerde felsefe başlar. Çünkü dogmalar tartışılmayan, sorgulanıp eleştirilemeyen düşünceler olarak felsefenin dışında yer alır. Oysa felsefeyi var eden bu eleştirel tavır değil midir?
- Bu parçada felsefenin hangi özelliği vurgulanmaktadır?
- A) Kesin sonuçlara ulaştığı
 - B) Objektif olduğu
 - C) Nesnel özelliklere sahip olduğu
 - D) Sorgulayıcı olduğu
 - E) Evrensel olduğu
20. Felsefi arayışta verilerin doğru okunması önemlidir. Filozof, verileri değerlendirdirken bilime uygun düşüp düşmediğini de değerlendirmiş olur. Yani üstünkörü düşünün değil bilime uygun düşünendir filozof. Bilimin kabul ettiği bir şeyi reddediyorsa felsefe, zaten felsefe olma şansını baştan yitirmiştir. Şu durumda filozof bilgi ürettiğinde gerçekliğin dışına çıkmamalıdır.
- Buna göre parçada felsefe ile ilgili aşağıdaki yargılarından hangisine değinilmemiştir?
- A) Bilimin verilerinden yararlanması gerekiğine
 - B) Kurgusal kavramlarla şekillendiğinde
 - C) Verilerin doğru analiz edilmesi gerekiğine
 - D) Sistemli olduğuna
 - E) Olgusal alan içinde yorumlamalar yaptığına

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİ'NE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

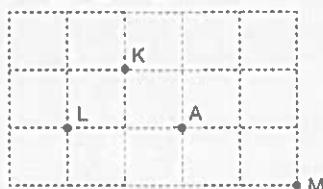
1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1 – 7)
Kimya (8 – 14)
Biyoloji (15 – 20) ile ilgili 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Fizik biliminin çalışma alanının çok geniş olması alt dallarının oluşmasını sağlamıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi fizik biliminin alt dallarında biri değildir?

- A) Elektromanyetizma
- B) Optik
- C) Nükleer fizik
- D) Tıp
- E) Termodinamik

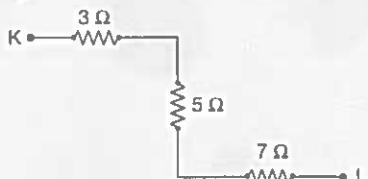
2. A noktasının referans kabul edildiği şekildeki yatay düzlemede K, L ve M noktalarının konum vektörlerinin büyüklükleri sırasıyla X_K , X_L ve X_M 'dır.



Buna göre X_K , X_L ve X_M arasındaki ilişki nedir?
(Bölmeler eşit aralıklıdır.)

- A) $X_K > X_L > X_M$
- B) $X_M > X_L > X_K$
- C) $X_L = X_M > X_K$
- D) $X_K = X_L > X_M$
- E) $X_M > X_K = X_L$

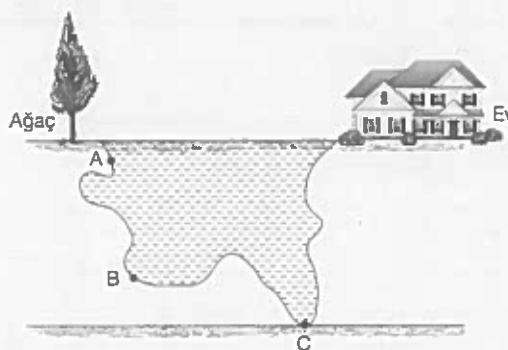
3.



Şekildeki K – L devre parçasının eşdeğer direnci kaç Ω'dur?

- A) 1
- B) 5
- C) 7
- D) 10
- E) 15

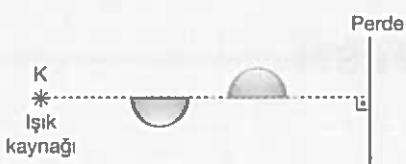
4. Aşağıdaki şekilde durgun bir gölün içerisindeki suyun düşey kesiti verilmiştir.



Buna göre A, B ve C noktalarına etki eden sıvı basınçları P_A , P_B , P_C arasındaki ilişkiyi doğru olarak veren seçenek aşağıdakilerden hangisidir?

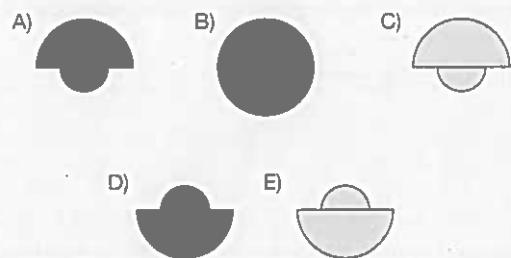
- A) $P_C > P_B > P_A$
- B) $P_A > P_B > P_C$
- C) $P_A = P_B = P_C$
- D) $P_C > P_A = P_B$
- E) $P_A > P_C > P_B$

5. Noktasal K ışık kaynağı ve ışığı geçirmeyen yarım küre şeklindeki engeller perde önüne şekildeki gibi yerleştiriliyor.

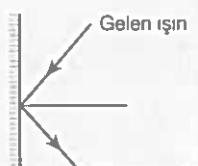
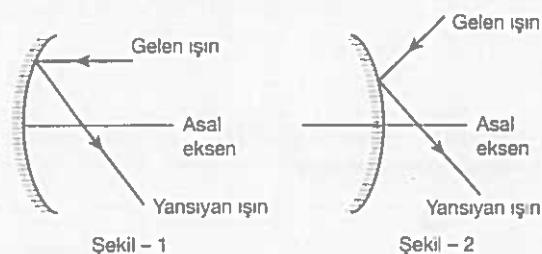


Buna göre perdede oluşan şekil aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

(●: Tam gölge, ○: Yarı gölge)



6. Çukur ayna, türmsek ayna ve düzlem aynaya, gönderilen ve yansyan ışınlar şekildeki gibidir.



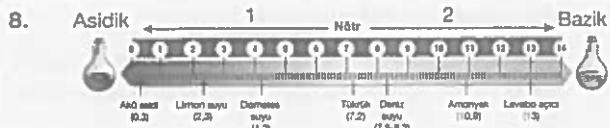
Hangisinde gelme açısı yansımaya açısına eşittir?

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

7. Ses dalgaları ile ilgili;

- I. Sesin yayılması için maddesel ortam gereklidir.
II. Ses kaynağının titreşim genliği artarsa sesin şiddeti azalır.
III. Enerji taşırılar.
yargılardan hangileri doğrudur?

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



Yukarıdaki tabloda farklı maddelerin pH değerleri verilmiştir.

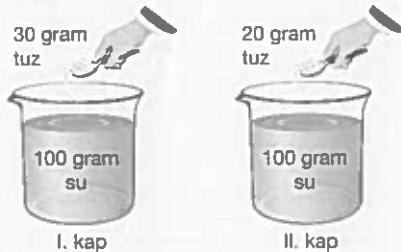
Buna göre;

- Akü asidi ile Lavabo açıcı tepkimeye girer.
- Limon suyunda bulunan H^+ iyon derişimi, amonyakta bulunan H^+ iyon derişiminden fazladır.
- 1 yönünde asitlik kuvveti, 2 yönünde bazlık kuvveti artar.

yargılardan hangileri doğrudur?

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

9.



Yukarıdaki kaplarda bulunan su örneklerine belirtilen miktarlarda tuz ilave ediliyor. I. Kapta tuzun 10 gramı çözünmeden kalırken, II. kaptaki tuzun tamamı çözünüyor.

Buna göre, çözeltilerle ilgili;

- Çözünürlükleri aynıdır.
- I. kaptaki çözelti kütlesi 120 gramdır.
- I. kaptaki çözeltinin derişimi, II. kaptaki çözelti derişiminden daha fazladır.

yargılardan hangileri doğrudur?

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

10.

	Katı	Sıvı	Gaz
I.	Sıkıştırılamaz	Sıkıştırılamaz	Sıkıştırılabilir
II.	Şekli ve hacmi vardır.	Şekli vardır hacmi yoktur.	Şekil ve hacimleri vardır.
III.	Akışkan değildir.	Akışkandır.	Akışkandır.

Tabloda verilen maddenin fiziksel halleri ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

11.

	Element	Bileşik
I.	Saf maddedir	Saf maddedir
II.	Sembolle gösterilir	Formülle gösterilir.
III.	He, K, Mg	CO, H ₂ O, HCl

Yukarıda verilen Element ve Bileşiklerle ilgili tabloda-
ki bilgilerden hangileri doğrudur?

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

12. X^a iyonunun çekirdek yükü 11 dir.

Elektron sayısı 10, nötron sayısı 12 olduğuna göre;

- I. İyon yükü +1'dir.
 II. Kütle numarası 23'dür.
 III. Proton sayısı 11'dir.

yargılardan hangileri doğrudur?

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



tepkimesine göre 7,2 gram Mg ile 21,6 gram HCl artansız olarak tepkimeye girerek 0,6 gram H₂ gazi oluşturmaktadır.

Buna göre;

- I. Oluşan MgCl₂ miktarı 28,2 gramdır.
 II. Kütlenin korunumu yasasına uyar.
 III. Atom cins ve sayısı korunmamıştır.

yargılardan hangileri doğrudur?

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

14. – Fizik, Kimya, Eczacılık, Astronomi, Mühendislik gibi alanlarda çalışma yapmıştır.
– İslam dünyasında Kimya biliminin temelini oluşturmuştur.
– Atomun parçalanabileceğinin düşüncesini ortaya atmıştır.
– İmbişi geliştirmiş, Kral suyu, sülfürik asit, nitrik asidi elde etmiştir.

Yukarıdaki çalışmaları yaparak kimya bilimine katkı sağlayan bilim insanı kimdir?

- A) İbn-i Haldun
- B) Ebu Bekir er-Râzi
- C) Robert Boyle
- D) Câbir bin Hayyan
- E) İbn-i Sina

15. Mayoza bölünmede görülen:

- I. Kardeş kromatit ayrılması
- II. Kromatitler arasında gen değişiminin gerçekleşmesi
- III. Homolog kromozom ayrılması
- IV. Sitokinez

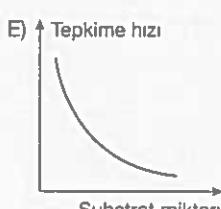
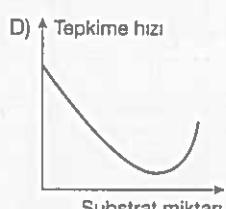
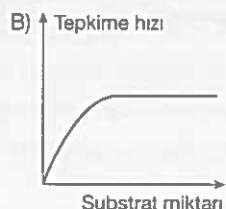
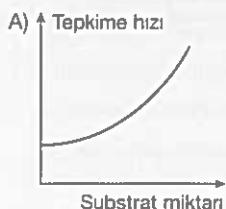
olaylarından hangileri mitoz bölünmede görülür?

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

16. Boşaltım ve solunum sistemlerinin birlikte rol oynadıkları ortak fizyolojik işlev aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Azotlu tuzların vücuttan uzaklaştırılması
- B) Vücudun basal metabolik hızının korunması
- C) Vücudun su ve tuz dengesinin ayarlanması
- D) Vücudun hormon dengesinin düzenlenmesi
- E) Vücut sıvılarının pH dengesinin korunması

17. Enzim miktarının sabit tutulup, substrat miktarının belirli aralıklarla artırıldığı bir ortamda substrat miktarına bağlı olarak tepkime hızı grafiği aşağıdakilerden hangisindeki gibi olur?



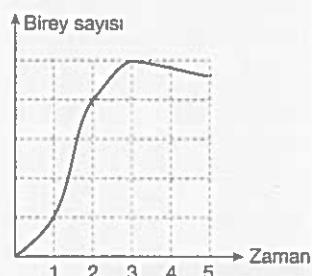
18. Aşağıda verilen durumlardan hangisinin gerçekleşmesi durumunda damarlardaki kan basıncı artmaz?

- A) Kalp atım hızının artması
- B) Karıncıkların diyastol süresinin artması
- C) Atardamar çapında daralma
- D) Damarlardaki kan miktarının artması
- E) Atardamar duvardaki düz kasların kasılması

19. Aşağıdakilerden hangisi gibi bir eşyeli üreme çeşidi yoktur?

- A) Genetik olarak daima özdeş bireyler oluşturur.
- B) Yumurtanın vücuttan dışında döllendiği
- C) Yumurtanın döllenmeden geliştiği
- D) Mayoz bölünmenin meydana gelmediği
- E) Birey sayısının artmadığı

20.



Grafikte görün görülmediği bir memeli populasyonundaki birey sayısının zamanla değişim grafiği verilmiştir.

Buna göre 1'den 5'e kadar rakam verilerek numaralandırılmış zaman aralıklarının hangisinde doğum oranı ile ölüm oranı arasındaki fark en yüksek değerine ulaşmıştır?

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

YABANCI DİL TESTİ

1. Bu teste 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Yabancı Dil Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

- | | |
|---|--|
| 1. My brother juan and I _____ from Spain.
A) is B) be
C) are D) am
E) was | 5. Where _____ ?
A) does he study B) he studies
C) he does study D) studies he
E) he study |
| 2. He is _____ a blue jacket today.
A) wear B) wearing
C) to wear D) is wearing
E) wears | 6. How _____ water do you drink every day?
A) a lot B) a few
C) much D) many
E) none |
| 3. Don't panic! She can do it _____.
A) himself B) herself
C) myself D) themselves
E) itself | 7. Who did _____ at the library?
A) you saw B) you see
C) saw you D) see
E) saw |
| 4. _____ they going to visit their friends?
A) Did B) Can
C) Does D) Is
E) Are | 8. "_____ to Australia, Chris?"
"No, I haven't."
A) Did you ever go
B) Will you ever go
C) Are you ever going
D) Did you ever went
E) Have you ever been |

9. Tokyo is _____ city I've ever lived in.
- A) the most big
B) the bigger
C) the biggest
D) the more big
E) biggest
10. I always go to the café _____ Tuesdays.
- A) on
B) in
C) with
D) at
E) by
11. Hannah is a really _____ person. She is always smiling.
- A) sensible
B) interesting
C) talkative
D) sad
E) cheerful
12. I'm not very interested _____ sports.
- A) at
B) for
C) about
D) in
E) to
13. She likes _____ Japanese food.
- A) to eating
B) eating
C) eat
D) is eating
E) eats
14. Harry _____ his father's car when the accident happened.
- A) was driving
B) drove
C) had driven
D) has been driving
E) have driven
15. Is she the women _____ husband is a doctor?
- A) which
B) that
C) who
D) whose
E) when
16. The police wanted to know exactly how the money _____ stolen from the bank.
- A) is
B) was
C) gets
D) did
E) were

17. You _____ tell anyone about this, Sara. It's a secret, OK?

18. If people _____ more carefully, there wouldn't be so many accidents.

19. Don't forget to _____ the light when you go out.

20. "I'm going to the theatre tomorrow."

"So _____."

21. "Have you got _____ mushrooms today?"
"We usually have _____, but I'm afraid we haven't got
_____ at the moment."

- A) any / some / any
- B) some / it / any
- C) - / them / some
- D) any / it / -
- E) some / them / some

- 22. "I can't find out how to use that machine."**

"It is very easy. _____."

- A) I'll show you
- B) I am going to use it
- C) I can do it myself
- D) I don't know either
- E) Do not say it is not difficult

23. We ____ this house five years ago and we ____ in it ever since.

- A) bought / are going to live
- B) bought / have been living
- C) have bought / are living
- D) bought / were living
- E) had bought / had lived

Read the following text and answer questions 24–30 according to the text.

John Baird made the first TV in 1925. It had one colour. It could only show 30 lines. There was just enough room to show a face. The sound was transmitted by radio waves. It didn't work well, but it was a start. The first TV station was set up in 1928. The broadcasts were not meant to be watched. They showed a Felix the Cat doll for two hours a day. They were experimenting. It took many years to get it right but by the end of the 1930s, TVs were working well. America got its first look at TVs in the 1939 World's Fair. This was one of the biggest events ever. There were 200 small, black and white TVs set up around the fair. The U.S. President gave a speech over the TVs. The TVs were only five inches big but the people loved it. They wanted TVs. But World War II was going on during this time. Factories were busy making guns and bombs. When the war was over, TV spread across the country. By 1948 there were 4 big TV networks in America. They aired their shows from 8 to 11 each night. Most of the time, nothing was shown at all. TV was not "always on" like it is now. Colour TVs came out in 1953. They cost too much money for most. Also, shows were aired in black and white. By 1965, colour TVs were cheaper. TV stations started airing shows in colour. People had to switch if they wanted to see the shows. Now most TVs are high-def. This means that they have many lines on them. This makes the image clear. TVs have come a long way since Baird's 30 line set. High-def TVs have 1080 lines. There are state-of-the-art sets called 4K TVs and these TVs have 3,840 lines.

24. Which was true about the first TV?

- A) It could only show one colour.
- B) It only had 33 lines.
- C) It did not have sound.
- D) It worked well.
- E) It could not show a face.

25. Why did the first TV station only show Felix the Cat for two hours a day?

- A) They were experimenting.
- B) Felix the Cat was popular.
- C) Felix the Cat had been a big radio star.
- D) Felix the Cat was the only show that they had.
- E) They were making bombs.

26. When did colour TVs come out?

- A) 1925
- B) 1953
- C) 1939
- D) 1965
- E) 1948

27. When did networks start showing programmes in colour?

- A) 1948
- B) 1953
- C) 1965
- D) 1939
- E) 1925

28. Which of these events slowed the spread of TVs?

- A) The World's Fair of 1939
- B) The Civil War
- C) The election of the U.S. President.
- D) The cat doll
- E) World War II

29. Why was 1939 an important year for TV?

- A) Many Americans were introduced to TV.
- B) The first colour TV was released.
- C) The first TV station began broadcasting.
- D) Colour TVs became cheaper.
- E) John Baird created the first TV.

30. Which happened first?

- A) The 1939 World's Fair
- B) The release of high-def TVs
- C) The end of World War II
- D) The release of colour TVs
- E) The first TV station was set up

TEST BITTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

(A) Kitapçı	
1. B	76. A
2. C	77. C
3. C	78. D
4. A	79. D
5. E	80. B
6. D	81. D
7. D	82. B
8. A	83. E
9. E	84. A
10. B	85. D
11. D	86. E
12. C	87. C
13. D	88. A
14. E	89. B
15. C	90. C
16. E	91. D
17. E	92. A
18. D	93. C
19. D	94. D
20. D	95. C
21. B	96. B
22. C	97. B
23. A	98. D
24. E	99. A
25. C	100. B
26. B	101. C
27. E	102. D
28. D	103. B
29. C	104. E
30. C	105. A
31. A	106. C
32. A	107. B
33. E	108. E
34. C	109. C
35. B	110. A
36. C	111. E
37. D	112. D
38. D	113. B
39. C	114. A
40. E	115. D
41. C	116. B
42. C	117. C
43. B	118. C
44. C	119. C
45. A	120. D
46. D	121. A
47. C	122. A
48. A	123. B
49. E	124. A
50. D	125. A
51. D	126. B
52. B	127. C
53. B	128. E
54. B	129. A
55. A	130. E
56. C	
57. E	
58. B	
59. A	
60. D	
61. D	
62. C	
63. C	
64. A	
65. A	
66. E	
67. B	
68. B	
69. C	
70. B	
71. D	
72. A	
73. C	
74. A	
75. E	

(B) Kitapçı

(C) Kitapçı

(D)

Türge

Mat

Soydaş

Ferit Ergen

Neslihan

