

SAYISAL

11. Sınıf

5. Lİ GENEL DENEME

Bünyamin AYDINGÖZ

Osman SARI

Mesut ERDEMİR

İsmet BİLİCİ

Hürşit KORKMAZ

Fatih ERBİLLİ

Melik EKEN

Metin POLAT

Sadrettin CELEBİ

MEB'in Öğretim
Programına Uygun

OKYANUS

Tüm Soruların
Video Çözümü
akilliogretim.com'da

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ

1. Bu testte, Türk Dili ve Edebiyatı ile ilgili 15 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.



05E80B20

1. Şiir gerçeğliğin yok edilmesiyle başlar. Gerçeğliği yok edemeyen şiiri, gerçeğlik öyle ya da böyle yok eder. Sıra dışı akımların sanat ve şiir söz konusu olduğunda sazi eline alıp konuştuğı zamanları her zaman önemsemişimdir. Ne var ki gerçeğliği yok edemeyen bir akım sıra dışı da olsa bir havai fişek gösterisi gibi, birkaç dakikalık tantanadan sonra geriye kalan kocaman bir hiçtir çoğunlukla.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlatımının okuyucuyu çabucak etkilemesi
- B) Gösterişli olmasına rağmen etkisinin az olması
- C) Süslü bir anlatımdan yararlanılması
- D) Okurun duygu dünyasını harekete geçirmesi
- E) Popüler konularla okurun dikkatinin çekilmesi

2. Sanatçı, bu derlemesinde öyküyü hangi ilhamla yazdığını; öykünün ne zaman, nerede aklına düştüğünü okuruyla paylaşıyor. Bu eser, sanatçının yazma sanatı hakkında bilgi veriyor bize. Birçok altı çizilecek itiraf, gözlem ve tavsiye yer alıyor giriş bölümlerinde: "Bazen bir hikâye bütün olarak gelir bitmiş hâlde. Ama çoğu zaman bana iki kısım olarak gelir: Önce fincan, sonra kulpu."

Bu parçadaki altı çizili sözle sanatçının öyküleriyle ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüm kurgunun ilham yoluyla oluştuğı
- B) Yazılmadan önce tamamen tasarlandığı
- C) Zihinde parça parça oluştuğı
- D) Tamamlanmasının zaman aldığı
- E) Sonunun ne olacağını planlanmadığı

3. Son zamanlarda okuduğum çarpıcı yapıtlara bir yenisi daha eklendi. Dünyanın anafollarından uzak yaptığım bu sakin okumaların ruhuma sunduğı iyilik bir tarafa, her seferinde bir okur olarak en çok durağanlığın o gizli gücüyle karşılaştığıma seviniyorum. Ve bir kez daha bir metnin okurunu çekip çevirmek için taklalar atmasına hiç gerek olmadığına, en sıradan hâllerin bile bir kitabın içinde kendiliğinden gayet görkemli anlara dönüşebildiğine ikna oluyorum.

Bu parçada anlatılan romanların sahip olduğu nitelikler aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Doğallık - etkileycilik
- B) Etkileycilik - özgünlük
- C) Akıcılık - yalınlık
- D) Özlülük - doğallık
- E) Akıcılık - özgünlük

4. Tarihçi ve yazar İlber Ortaylı () Atlas Tarih dergisinin Nisan () Mayıs 2015 tarihli Çanakkale Özel Sayısı () nda 18 Mart Çanakkale Zaferi () ni anlatan bir yazı kaleme almıştı ()

Bu cümlede ayraçla () boş bırakılan yerlere aşağıda verilen noktalama işaretlerinden hangisi getirilemez?

- A) Nokta (.)
- B) Virgül (,)
- C) Kesme işareti (')
- D) Kısa çizgi (-)
- E) Noktalı virgül (;)

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte 18 soru (1-6) Tarih, (7-12) Felsefe, (13-18) Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.



03DA055A

1. Girit Seferi (1645 - 1669) sırasında Venedik; Girit'i kuşatan Osmanlı donanmasını kalyonlar vasıtası ile bir süre için engellemeyi, hatta Çanakkale Boğazı'nı ablukaya alarak Osmanlı ordusunun Çanakkale Boğazı üzerinden Girit'e asker ve malzeme naklini önlemeyi başarmıştır.

Bu bilgiler doğrultusunda Osmanlı Devleti ile ilgili;

- I. deniz gücünün yetersiz olduğu,
 - II. saygınlığını zedeleyici gelişmelerin yaşandığı,
 - III. XVI. yüzyılda Girit'i fethettiği
- yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

2. Avrupa'da gelişen modern devlet anlayışına ortam hazırlayan nedenler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Haçlı Seferleri ile ölen derebeylerin topraklarına kralların el koyması
B) Şatoya dayalı feodal sistemin savunma avantajını kaybetmesi
C) Reform olayları sonucu din devleti anlayışının güç kaybetmesi
D) Din adamlarının siyaseti bırakıp asli işleri olan dinî görevlerine yoğunlaşmak istemesi
E) XVIII. yüzyıldan itibaren ulusçuluk, demokrasi ve vatandaşlık kavramının gelişmeye başlaması

3. Protestanlarla, Alman imparatoru arasında yirmi beş yıl süren bir savaş sonrasında 1555'te imzalanan Augsburg (Ogsburg) Antlaşması'nın aşağıdaki özelliklerinden hangisi Osmanlı Devleti'nin dış siyasetine etki etmiştir?

- A) Almanya'daki prenslere istediği mezhebi seçme özgürlüğünün verilmesi
B) Katolik prensler arasında barış sağlanması
C) Halkın, bağlı bulunduğu prensin mezhebine girmek zorunda olması veya mensup olduğu mezhebi benimseyen prensin topraklarına göç edebilmesi
D) Katolik mezhebi içinde yeniliklere ortam hazırlanması
E) Protestan ve Katolik olarak prensliklere bölünen Almanlar arasında siyasi çatışmaların yoğunlaşması

4. Osmanlı Devleti XVIII. yüzyılda XVII. yüzyıla oranla daha az toprak kaybetmiştir.

Bu sonucun oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulamaz?

- A) Veraset Savaşları ile Avrupa'nın büyük bir karışıklık yaşaması
B) Avrupalı devletler arasındaki sömürge rekabetinin etkisi
C) ABD'nin bağımsızlık sürecinin Avrupa'da da rekabete neden olması
D) Osmanlı Devleti'nin yapılan ıslahatlar ile XVI. yüzyıldaki gücüne tekrar ulaşması
E) Fransız İhtilali ile Avrupa'nın büyük bir savaşa sürüklenmesi

12. İlk Çağ filozofları "Mutluluk nedir?" sorusuna genelgeçer bir cevap verememişlerdir.

- Thales'e göre mutluluk, sağlık, zenginlik ve bilgidir.
- Epikuros'a göre mutluluk, onur ve dürüstlüktür.
- Aristippos'a göre ise mutluluk, haz elde etmektir.

Buna göre İlk Çağ filozofları için aşağıdaki yargılardan hangisi ileri sürülebilir?

- A) Nesnel bir düşünüş şekline sahiplerdir.
- B) Varlığı bir bütün olarak ele almışlardır.
- C) İnsanı anlamayı amaç edinmişlerdir.
- D) Evrenin ana maddesi üzerine fikirler geliştirmişlerdir.
- E) Belirli kavramlar üzerine göreceli bir düşünüş şekline sahiplerdir.

13. Birçok kişi çocukların oynadığı yapboz oyununu bilir. Yapbozdaki bir resmin tümünü görmenizin iki şartı vardır: Bütün parçaların kullanılması ve parçaların hepsinin doğru yerde olması. Tek bir parçadaki eksiklik ya da hatalı kullanım hâlinde başarılı sayılmazsınız. Bir yapboz tesadüfen tamamlanabilir mi? Eğer buna biraz da ihtimal veriyorsanız elinize bir avuç yapboz parçasını alın ve havaya atın. Havaya atılan parçaların yerde tam bir resim oluşturabileceği fikri size makul geliyor mu?

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi delillendirilmek istenmiştir?

- A) Varlıkların devamının değişime bağlı olduğu
- B) Evrende hiçbir şeyin tesadüfen var olmadığı
- C) Bir tanrıya inanma ihtiyacının doğuştan geldiği
- D) Maddi süreçlerin olgusal temellerle açıklanabileceği
- E) Ölümün yaşam kadar doğal bir durum olduğu

14. • "Allah'ın, yaratmayı nasıl başlattığını, sonra bunu (nasıl) tekrarladığını görmediler mi? Şüphesiz bu, Allah'a göre kolaydır." (Ankebût suresi, 19. ayet.)

- "Siz cansız (henüz yok) iken sizi diriltiren (dünyaya getiren) Allah'ı nasıl inkar ediyorsunuz? Sonra sizleri öldürecek, sonra yine diriltecektir. En sonunda O'na döndürüleceksiniz." (Bakara suresi, 28. ayet.)

Bu ayetler doğrultusunda aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Evrendeki varlıkların ilk nedeni Allah'tır.
- B) Allah'ın yaratması bir kerede olup bitmemiştir.
- C) Her şeyin var edicisi sadece Allah'tır.
- D) Ölüm ve ahiretteki dirilme de bir yaratmadır.
- E) Kimlerin dirileceğini Allah'tan başkası bilemez.

15.

İki şey arasındaki perde, engel	<u>I</u>
Dikilmek, ayağa kalkmak, durmak ve canlıların Allah Teâlâ huzurunda saygıyla duracakları gün	<u>II</u>
Öldükten sonra tekrar dirilmek	<u>III</u>

Sözlük anlamları verilen tablodaki ahiretle ilgili kavramlar sırasıyla aşağıdakilerden hangileridir?

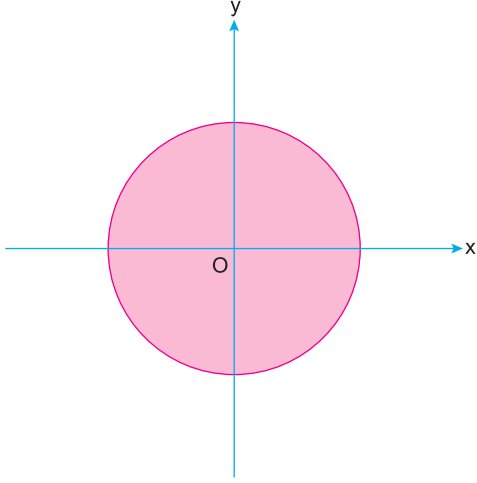
	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>
A)	Mizan	Berzah	Mahşer
B)	Berzah	Kıyamet	Ba's
C)	Ecel	Ahret	Haşır
D)	Ölüm	Haşır	Berzah
E)	Mezar	Gasıl	Hesap

MATEMATİK TESTİ



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

1.



Şekildeki yarıçapı 4 br olan bir çember üzerinde Ahmet, Burak ve Cemil isimli öğrenciler bir etkinlik yapıyorlar.

Etkinlikle ilgili;

- Ahmet ve Burak pozitif yönlü 30° ve 150° lik açılarının çemberin kestiği noktaları A ve B olarak işaretliyorlar.
- Cemil ise negatif yönlü 90° lik açınının çemberin kestiği noktayı C olarak işaretliyor.

Buna göre A, B ve C noktalarının birleştirilmesiyle oluşturulan \widehat{ABC} üçgeninin çevresi kaç br dir?

- A) 12 B) $9\sqrt{3}$ C) $15\sqrt{3}$ D) $12\sqrt{3}$ E) 9

2. Birim çember üzerindeki $A\left(\frac{2}{3}, n\right)$ noktası analitik düzlemde 4. bölgesinde olduğuna göre n kaçtır?

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

3.

$$Y = \tan 44^\circ$$

$$K = \cot 63^\circ$$

$$S = \cos 105^\circ$$

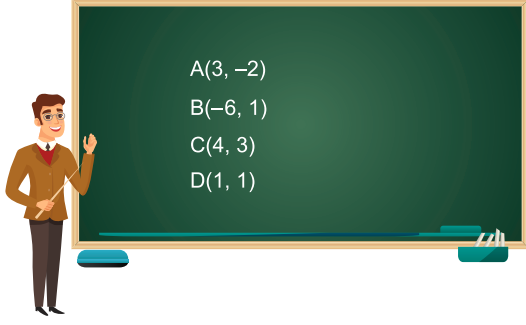
olduğuna göre Y, K ve S sayılarının sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $Y < K < S$ B) $Y < S < K$
C) $K < Y < S$ D) $S < K < Y$
E) $S < Y < K$

4. Ölçüsü 2021° olan açının esas ölçüsü kaç derecedir?

- A) 202 B) 211 C) 217 D) 201 E) 221

25.



Fatih Öğretmen tahtaya A, B, C, D noktalarının koordinatlarını yazıp, öğrencilere bu noktaları ikişer ikişer birleştiren doğruların eğimlerini sorar.

Caner : AC doğrusunun eğimi 5 tir.

Sude : BD doğrusunun eğimi 0 dir.

Şevval : AD doğrusunun eğimi $-\frac{2}{3}$ tür.

Okan : BC doğrusunun eğimi $\frac{1}{5}$ tir.

Buna göre, hangi öğrenciler doğru cevap vermiştir?

- A) Hepsi
- B) Caner ve Sude
- C) Caner, Şevval ve Okan
- D) Sude ve Şevval
- E) Caner, Sude ve Okan

26. Dik koordinat sisteminde,

$$d_1 : ax - 3y + 6 = 0$$

$$d_2 : 4x = 6y + k$$

$$d_3 : y = \frac{2}{3}x + 4$$

doğruları veriliyor.

Buna göre;

- I. d_1 ile d_2 doğruları paralel ise $a = 2$ dir.
 - II. d_2 ile d_3 doğrularının ortak çözümü sonsuz elemanlı ise $k = -24$ dir.
 - III. d_1 ile d_3 doğruları dik ise $a = -2$ dir.
- İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

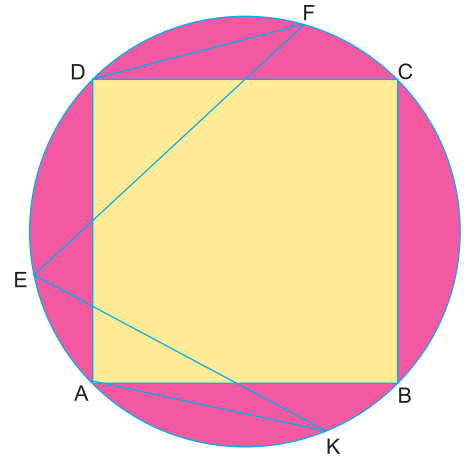
27. Dik koordinat sisteminde,

$$x + 3y + 5 = 0 \quad \text{ve} \quad 2x - y - 4 = 0$$

doğrularının kesim noktasının orijine uzaklığı kaç birimdir?

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

28.



ABCD kare,

$$2 \cdot m(\widehat{DE}) = 3 \cdot m(\widehat{EA})$$

$$m(\widehat{DFE}) = \alpha$$

$$m(\widehat{EKA}) = \theta$$

Yukarıdaki şekilde A, B, C, D, E, F, K noktaları çemberin üzerinde olduğuna göre, $\alpha - \theta$ farkı kaç derecedir?

- A) 9
- B) 12
- C) 15
- D) 20
- E) 24

FEN BİLİMLERİ TESTİ

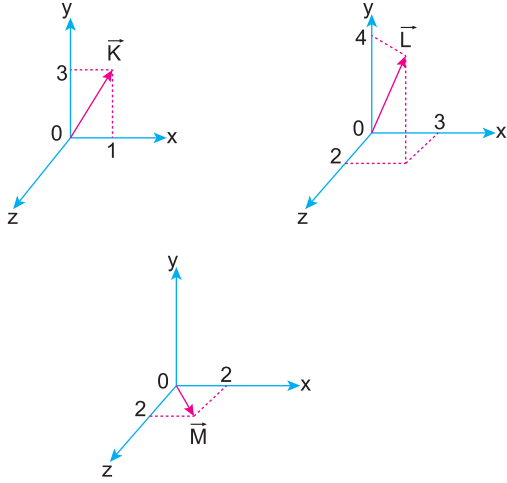
1. Bu testte 37 soru (1-13) Fizik, (14-25) Kimya, (26-37) Biyoloji vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.



0F560F8B

1. Şekilde $\vec{K}(1, 3, 0)$, $\vec{L}(3, 4, 2)$, $\vec{M}(0, 1, 2)$ vektörlerinin x, y, z dik koordinat düzleminde koordinatları verilmiştir.

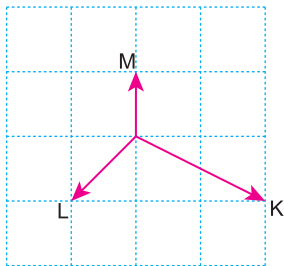
Buna göre,



hangi vektörler doğru çizilmiştir?

- A) Yalnız K B) Yalnız L C) Yalnız M
D) K ve L E) K, L ve M

2. Eşit kare bölmelere ayrılmış düzlemde hareket eden K, L, M araçlarının yere göre hız vektörleri şekildeki gibi verilmiştir.



K aracının L aracına göre hızının büyüklüğü $3v$ ise M aracının K aracına göre hızının büyüklüğü kaç v 'dir?

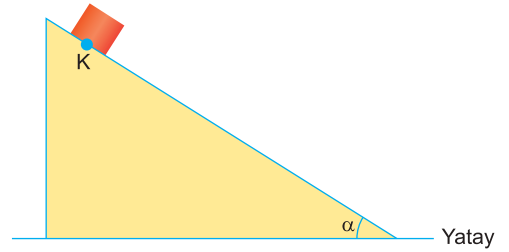
- A) 2 B) $2\sqrt{2}$ C) 3 D) $\sqrt{2}$ E) $\sqrt{5}$

3. Akıntı hızının sabit olduğu bir nehirde sabit v hızıyla, akıntı ile aynı yönde 6 s yüzen yüzücü daha sonra geri dönerek aynı büyüklükteki hızla 10 s yüzerek başladığı noktaya geliyor.

Buna göre, akıntı hızı kaç v 'dir?

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

4. Sürtünmelerin önemsenmediği ortamda K noktasından serbest bırakılan cismin hareket ivmesinin büyüklüğü a 'dır.



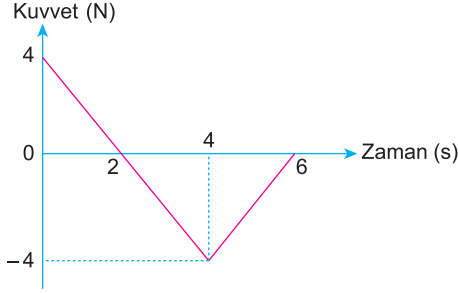
Buna göre;

- I. α açısını artırma,
- II. Cismin kütleini artırma,
- III. Deneyi çekim ivmesinin daha büyük olduğu yerde tekrarlamak

işlemlerinden hangileri tek başına yapılırsa a artar?

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

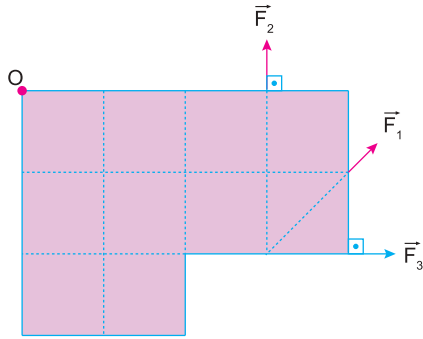
9. $t = 0$ anındaki hızı 10 m/s olan 2 kg kütleli cisme etki eden net kuvvetin zamana bağlı grafiği şekildedir.



Buna göre, cismin 6. saniyedeki hızı kaç m/s'dir?

- A) 16 B) 12 C) 8 D) 6 E) 4

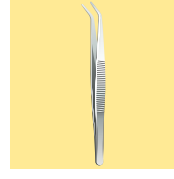
10. Eşit kare bölmelere ayrılmış levha, O noktası etrafında serbestçe dönebilmektedir. \vec{F}_1 , \vec{F}_2 , \vec{F}_3 kuvvetleri ayrı ayrı uygulandığında levha şekildedeki gibi dengede kalmaktadır.



Kuvvetlerin büyüklükleri sırasıyla; F_1 , F_2 , F_3 ise bunların arasındaki ilişki nedir? (Sürtünmeler önemsenmiyor.)

- A) $F_3 > F_2 > F_1$
 B) $F_1 > F_3 > F_2$
 C) $F_3 > F_1 > F_2$
 D) $F_2 > F_3 > F_1$
 E) $F_1 > F_2 > F_3$

11.



I-Cımbız



II-Ceviz kıracağı

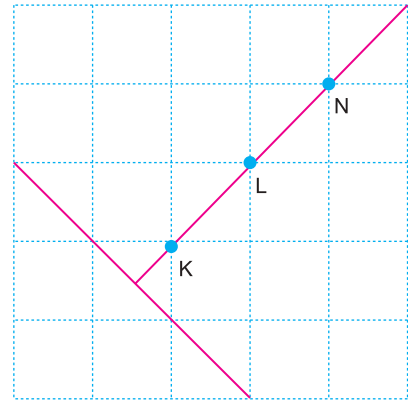


III-El arabası

Yukarıdaki basit makinelerden hangilerinde kuvvetten kazanç vardır?

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

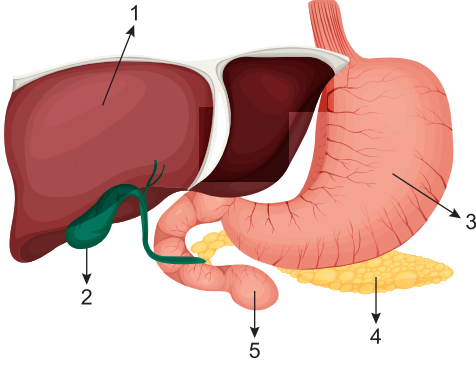
12. Eşit kare bölmelere ayrılmış düzleme türdeş bir tel-den kesilerek oluşturulan cisim şekildedeki gibi yerleştirilmiştir.



Buna göre, cismin kütle merkezinin yeri için ne söylenebilir?

- A) N noktasındadır.
 B) LN arasındadır.
 C) L noktasındadır.
 D) KL arasındadır.
 E) K noktasındadır.

33. Sağlıklı bir insanın bazı sindirim organları aşağıdaki şekilde verilmiştir.



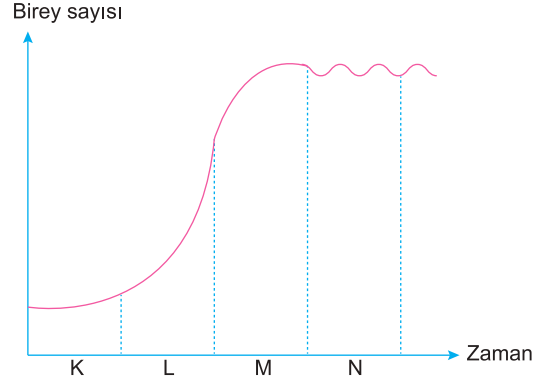
Bu organlarla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) 1 ile gösterilen organda sindirim enzimi salgılanır.
- B) 2 ile gösterilen organda mekanik sindirim gerçekleşir.
- C) 3 numaralı organda karbonhidrat sindirimi olmaz.
- D) 4 numaralı organ sadece enzim salgılar.
- E) 5 numaralı organda pH asidiktir.

34. Virüslerin vücuda girmesini aşağıdakilerden hangisi engellemez?

- A) Burun içindeki kıllar ve silli epitel doku
- B) Derideki keratinleşmiş katman
- C) Ter ve yağ bezlerinin salgı üretmesi
- D) Midede hidroklorik asit salgılanması
- E) Kanda B lenfositlerinin sayısının artması

35. Bir popülasyondaki birey sayısı değişimi aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) K evresinde popülasyonun yoğunluğu en düşüktür.
- B) L evresinde ekolojik direnç yüksektir.
- C) M evresinde popülasyonun büyüme hızı azalmaktadır.
- D) N evresinde popülasyon taşıma kapasitesine ulaşmıştır.
- E) K, L, M ve N evrelerinde popülasyonun ortalama yaşı değişmiş olabilir.

36. Aşağıdakilerden hangisi dolaşım sistemi hastalığı değildir?

- A) Anemi
- B) Lösemi
- C) Hipertansiyon
- D) Amfizem
- E) Lenfoma