

DENEME

A



T.C. KİMLİK NUMARASI																			
ADI																			
SOYADI																			
SALON NO.														SIRA NO.					

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kâğıdı üzerine kodlanmamasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.
3. Sınav süresi 155 dakikadır.

Adayın imzası:
Soru kitapçık numarasını
cevap kâğıdındaki alana
doğru kodladım.

SORU SAYILARI

TÜRKÇE	: 20 soru
SOSYAL BİLGİLER	: 10 soru
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	: 10 soru
İNGİLİZCE	: 10 soru
SINAV SÜRESİ	: 75 dakika

SÖZEL BÖLÜM

A**TÜRKÇE****A**

1. “Aşağı-yukarı, gece-gündüz, aydınlık-karanlık” gibi anlamca birbirinin karşıtı olan kelimelere zıt anlamlı kelimeler adı verilir. Türkçemizde her sözcüğün eş anlamlısı olmadığı gibi zıt anlamlısı da yoktur.

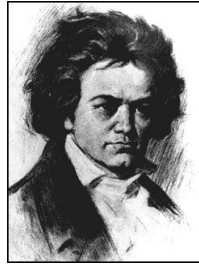
Aşağıdaki dizelerin hangisinde birbiriyle zıt (karşıt) anlamlı sözcükler bir arada kullanılmamıştır?

- A) Güneş her akşam batıp her gün doğuyor
Çiçekler solup solup tekrar açıyor
- B) Gel deniz bakışlım, sel gibi coş gel
Bana doğru köpür, bana doğru ak
- C) Küçüklü büyüklü hep bir ağızdan
Dünyaca söylenir türkümüz bizim
- D) Yüksekğinde büyük namlı karın var
Alçağında mor sümbüllü bağın var

2.

“Uyanmak” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde bu medya başlığındaki anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Akşam erken yatmıştım, sabah gün doğmadan önce uyandım.
- B) Arkadaşım verdiği kitapları okuduktan sonra biraz olsun uyandı.
- C) Dolandırıcıların eline 5 bin lirayı saydıktan sonra uyandı.
- D) Şehrin altında yıllardan beri sessizce duran fay uyandı ve koskoca şehri âdeta yerle bir etti.

3.

Konuşmanın hiçbir şeye yaramadığını hissettiğim anlar oluyor.

Bu sözünden hareketle Beethoven ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Zaman zaman konuşmanın faydasız olduğunu duyumsadığı
- B) Konuşmayı her şeyin üstünde bir eylem olarak gördüğü
- C) Konuşmayı rahatlamanın bir yolu olarak düşündüğü
- D) Bütün sorunların konuşmayla çözülebileceğini anladığı

12.

	Atasözü	Konusu
1	Azıcık aşım kaygısız başım.	Yetinme
2	Ayağını yorganına göre uzat.	Ölçülü olma
3	Dağ dağa kavuşmaz, insan insana kavuşur.	Yardımlaşma
4	Üzüm üzüme baka baka kararır.	Etkilenme

Yukarıda numaralanmış atasözlerinin karşısında konuları verilmiştir.

Buna göre numaralanmış atasözlerinden hangisinin konusu yanlış verilmiştir?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

13. ◆ Bu durum bize dünyanın aslında yuvarlak olduğunu gösterir.

❖ Yaklaştıkça gövdesini, son olarak ta arkasını görürüz.

△ Oysa biz dünyayı hep düz olarak görürüz.

★ Okyanustan veya denizden gelen bir geminin önce burnunu görürüz.

Yukarıda sembollerle gösterilen cümleler, anlamlı bir bütün oluşturmak için nasıl sıralanmalıdır?

A) ★ ❖ △ ◆

B) ★ ◆ △ ❖

C) ❖ ★ ◆ △

D) ★ ❖ ◆ △

14. Dünyanın en yeşil üçüncü şehri olmayı başaran Portland, şu sıralar dikkatini doğaya odaklıyor. Yerel halk, yerel olarak üretilen ürünleri tüketmeye özen gösteriyor. Geri dönüşüm, LED sertifikalı binalar da şehirde odak noktası olan konuların başında geliyor. Oregon'un en büyük şehri olan Portland'da yenilenebilir enerji kullanımı diğer şehirlerden yüzde 20 daha fazla.

Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Kişileştirmeye yer verilmiştir.

B) Bilgilendirici bir metinden alınmıştır.

C) Düşüncenin yönünü değiştiren ifadelere yer verilmiştir.

D) Karşılaştırmadan yararlanılmıştır.

15. Yarın farklıdır bugünden

Adı değişir hiç olmazsa

Kara bir suyu

Geçiyoruz şimdilerde

Basarak yosunlu taşlara

Sen bugünden yarına

Birazcık umut sakla

Bu dizelerin şairi için aşağıdakilerden hangisi söylenbilir?

A) Duyarlı

B) Öfkeli

C) Pişman

D) Umutlu

16. Sevgi, dünyayı yaşanılır kılan yegâne duygudur. Her iş sevgi ile yapılır. Sevgi insanı insan yapar. İnsan için paylaşılması en güzel duygudur. Sevgi olmadan hiçbir insan mutluluğu hissedemez. Sevgi olmadan yaşamak mümkün olmaz. İnsan doğasında sevmek ve sevilme vardır. Kendimizi severiz, ailemizi severiz, işimizi severiz, okulumuzu severiz. Eğer sevgimiz olmasaydı o zaman ne için yaşardık?

Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sevginin başarıya olan katkısı

B) Sevginin insan hayatındaki önemi

C) İnsanın çevresine karşı olan sorumlulukları

D) Sevgi dilinin iletişimdeki yeri

17. Hastalar genellikle ilacı bir yudum suyla ya da bir yudum çayla içebiliyor, derler. Hatta susuz dahi içebildiklerini dile getirirler. İlaçlar çoğunlukla bu şekilde alınıyor. Ancak ilacın doğru alınması çok önemli. İlacı içerken bol su kullanılması, ilacın yemek borusunu tahriş etmeden geçmesi için çok önemli. Bunun yanında ilaç yeterli sıvıyla alınmazsa yavaş çözülür. Yavaş çözülmesi emilimin geç başlamasına ve etkinin geç başlamasına neden olur. Bol su, ilacın hem hızlı çözülmesini hem emilmesini hem de mideden ince bağırsağa geçişini hızlandırır.

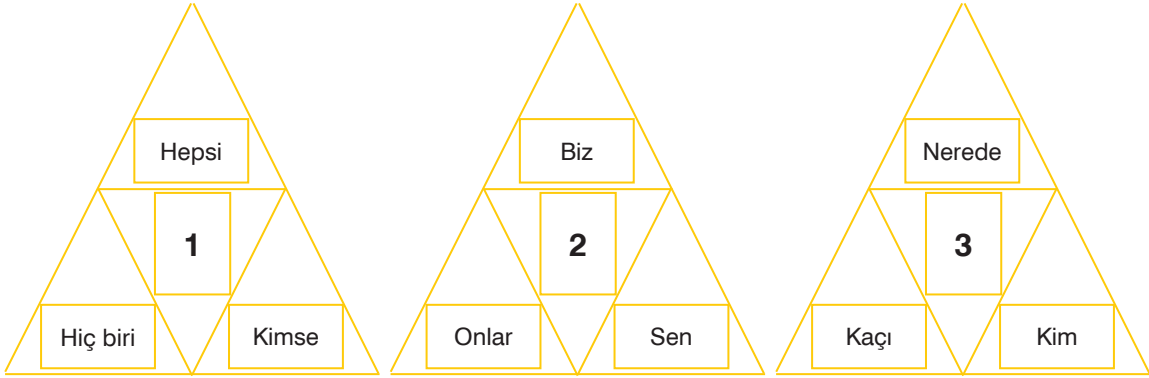
Bu parçadan hareketle;

1. İlacı bol suyla almak ilacın emilimini hızlandırır.
2. İlaç, yeterli suyla alınmazsa ilacın etkisi yok olur.
3. Susuz ya da çok az suyla alınan ilaç, yemek borusunu tahriş edebilir.

yargılarından hangileri çıkarılabilir?

- A) Yalnız 1 B) Yalnız 3 C) 1 ve 2 D) 1 ve 3

18. Aşağıdaki şekillerde numaralanmış bölümlere, çevresindeki zamirlerin türü yazılmak istenmektedir.



Buna göre, numaralanmış yerlere getirilecek zamir türleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | | | |
|-------------------|---------------|----------------|
| _____ 1 _____ | _____ 2 _____ | _____ 3 _____ |
| A) Belgisiz zamir | Şahıs zamiri | Soru zamiri |
| B) Şahıs zamiri | İşaret zamiri | Soru zamiri |
| C) İşaret zamiri | Şahıs zamiri | Belgisiz zamir |
| D) Belgisiz zamir | İşaret zamiri | Soru zamiri |

19. ⚡ Alem sele gitti gözüm yaşından. (Abartma)
 🍎 Çamurdandı bütün oyuncaklarım. (Benzetme)
 § Leylek kızmış ama çekmiş sineye. (Kişileştirme)
 ☞ Hay hay, demiş tilki, nasıl gelmem? (Konuşturma)

Yukarıda sembollerle gösterilen dizelerin hangisinde ayraç içindeki söz sanatı yoktur?

- A) ⚡ B) 🍎 C) § D) ☞

20. Yaralı asker, az ötedeki kayalıklara doğru var gücünü harcayarak yeniden koşmaya başladı. En yüksek kayanın altındaki çınar ağacına yaklaştı. Ağacın dibi bir kuyu gibi derinlemesineydi. Sapsarı, altın renkli, kırmızı damarlı yapraklar ağacın dibini doldurmuş, gövdeyi yarı beline kadar örtmüştü. Gitti kendisini yaprakların üstüne attı. Yorgundu, bitmişti. Burada, yaprakların üstünde, gecelemeği düşündü.

Bu metin hangi yazı türünden alınmış olabilir?

- A) Anı B) Masal
 C) Haber yazısı D) Hikâye

1. İlk Türk devletlerinde ülke doğu ve batı şeklinde ikiye ayrılarak yönetilmiştir. Ülkenin doğu bölümünü hakan, batı bölümünü ise hakana bağlı hanedanın bir üyesi yönetmiştir.

İlk Türk devletlerinin bu uygulamayla aşağıdakilerden hangisini amaçladığı savunulabilir?

- A) Ülke yönetimini kolaylaştırmayı
B) Ticareti geliştirmeyi
C) Asker sayısını artırmayı
D) Yeni devletlerin kurulmasını önlemeyi

2.

(1) Türkiye Selçuklu ordusu ile Moğol ordusu Sivas yakınlarındaki Köseadağ mevkiinde karşılaşmıştır. (2) Köseadağ Savaşı'nı Moğollar kazanmıştır. (3) Türkiye Selçuklu Devleti yıkılma sürecine girmiş ve Anadolu'da tekrar beylikler dönemi başlamıştır. (4) Moğol baskısından kaçan Türkmenler Anadolu'nun batısına doğru giderek bu bölgedeki Türk nüfusunun artmasını sağlamıştır.

Yukarıdaki parçada numaralandırılmış cümlelerden hangisi Anadolu'da Türk siyasi birliğinin bozulduğuna kanıt olarak gösterilebilir?

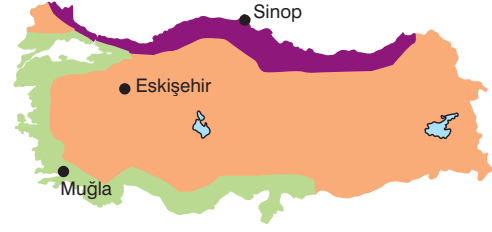
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

3. Bir bölgenin yer şekillerini yani dağlarını, ovalarını, platolarını, vadilerini, akarsularını ve göllerini göstermede kullanılan haritalara fizikî harita denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi, Türkiye Fizikî Haritası'nın incelenmesiyle öğrenilemez?

- A) Kıyı bölgelerde yer alan ovalar
B) Marmara Bölgesi'ndeki dağlar
C) Nüfusun yoğun olduğu iller
D) Ege Denizi'ne dökülen akarsular

4. Aşağıdaki haritada, Türkiye'deki iklim bölgeleri ile bazı şehirlerin konumları gösterilmiştir.



Buna göre, haritadaki şehirlerde görülen iklim tipleri, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Muğla	Eskişehir	Sinop
A)	Akdeniz	Karadeniz	Karasal
B)	Karadeniz	Karasal	Akdeniz
C)	Karasal	Akdeniz	Karadeniz
D)	Akdeniz	Karasal	Karadeniz

5. Aşağıdaki Dünya haritasında kıtaların, okyanusların ve ülkemizin konumu gösterilmiştir.



Haritadaki bilgilere göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Ülkemizin okyanuslara kıyısı bulunmamaktadır.
B) Afrika Kıtası'nın hem Kuzey Yarım Küre'de, hem de Güney Yarım Küre'de toprakları bulunur.
C) Okyanusya Kıtası, Türkiye'nin kuzeybatısında yer alır.
D) Ülkemiz Ekvator'un kuzeyinde, başlangıç meridyeninin doğusunda yer alır.

6. “Ülkemiz Asya, Avrupa ve Afrika kıtalarının birbirine yaklaştığı yerdedir. Üç tarafı denizlerle çevrili olan ülkemiz, İstanbul Boğazı ve Çanakkale Boğazı ile kıtaları birbirine bağlayan önemli geçiş yollarını oluşturur. Ülkemizin batıdan doğuya doğru yükseltisinin artmasından dolayı, doğuya doğru sıcaklıklar azalır. Dağların doğu-batı yönünde uzanması, ulaşımın da doğu-batı yönünde gelişmesine neden olmuştur. Yer altı ve yer üstü kaynakları bakımından zengin olan ülkemiz, aynı zamanda petrol zengini ülkelere yakındır. Bu nedenle petrol ve doğal gaz boru hatlarının geçiş noktasını oluşturur.”

Yukarıdaki paragrafta, aşağıdakilerden hangisi açıklanmıştır?

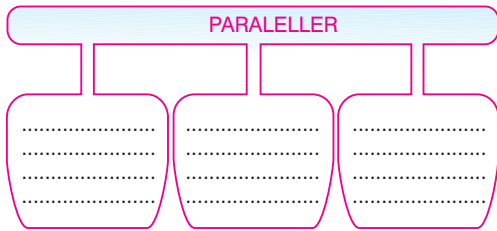
- A) Türkiye'nin göreceli konumu
B) Türkiye'den geçen paralel ve meridyenler
C) Türkiye'nin beşerî özellikleri
D) Türkiye'nin matematik konumu

7. I. Platoların en fazla bulunduğu yer Karadeniz kıyılarıdır.
II. Doğu Anadolu, İç Anadolu ve Güneydoğu Anadolu'da volkanik dağlar bulunur.
III. Toros Dağları, ülkemizin kuzey kıyıları boyunca uzanan sıradağlardır.
IV. Ülkemizdeki ovalar tarımın yoğun şekilde yapıldığı, aynı zamanda hayvancılığın ve ulaşımın da geliştiği, nüfusun fazla olduğu yerlerdir.

Ülkemizin yer şekilleriyle ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

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

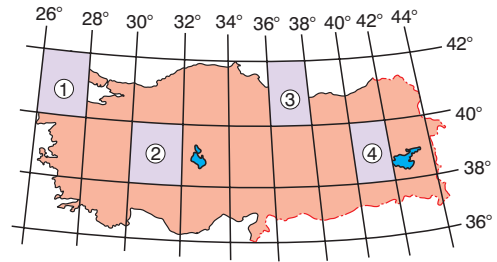
8.



Yukarıdaki diyagramdaki boş bırakılan yerlere, aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe boyları kısalır.
B) Birer derece aralıkla yatay yönde çizilirler.
C) Aralarındaki uzaklık 111 km'dir.
D) Bir kutup noktasından başlayıp diğer kutup noktasında birleşirler.

9. Dağcı grubu, gönderdikleri mesajda Ekvator'un 39° kuzeyinde ve başlangıç meridyeninin 31° doğusunda yer alan bölgede kaybolduklarını bildirmişlerdir.



Buna göre, arama kurtarma ekibinin kayıp dağcıları, haritada numaralandırılan bölgelerin hangisinde araması gerekir?

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

10. “Çocuklar!, Akdeniz çevresinde yaygın bir biçimde görülen; yabani zeytin, defne, mersin, zakkum gibi odunsu, dikenli, bodur ağaç ve çalılardan oluşan bitki topluluğudur.”

Sosyal Bilgiler öğretmeninin konuşmasında boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisinin yazılması daha uygundur?

- A) Maki
B) Bozkır
C) Çayır
D) Orman

1.



Bu görselde verilen namazla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Farz-ı kifaye bir namazdır.
- B) İki rekât olarak kılınır.
- C) Rükûsu ve secdesi yoktur.
- D) Sübhâneke duası okunurken “vecelle senâuk” ifadesi eklenir.

2. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretmeni Mehmet Bey, derste namazın faydalarını işlerken şu cümleleri söylemiştir:

“..... Bu durum birlikte yaşama ve dayanışma bilincinin gelişmesine yardımcı olur.”

Mehmet Öğretmen’in (.....) ile gösterilen bölümde aşağıdaki cümlelerden hangisini söylemesi beklenir?

- A) Namazın şartlarından birisi abdestli olmaktır.
- B) Namaz, insanı günahlardan arındırır.
- C) Farz namazlar Allah’ın (c.c.) emridir.
- D) Cemaatle namaz kılmak dinimizde teşvik edilmiştir.

3. Melike, ramazan ayında ailesiyle birlikte teravih namazı kılmak için camiye gitmiştir.

Melike’nin yaptığı bu ibadet, namaz çeşitlerinden hangisine örnektir?

- A) Farz-ı ayn
- B) Vacip
- C) Sünnet
- D) Farz-ı kifaye

4.

Akşam Namazı Rekât Sayısı	Öğle Namazı Rekât Sayısı	Sabah Namazı Rekât Sayısı
I	II	III

Yukarıdaki tabloda I, II ve III yerine aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

	I	II	III
A)	5	10	4
B)	10	8	5
C)	8	5	10
D)	4	10	5

5. Kur’an-ı Kerim’de; inanç, ibadet, ahlak ve muamelat (sosyal ilişkiler) hakkında bilgi verilir. Peygamberlerin ve bazı toplulukların hayatlarından örneklerin yer aldığı kıssalar anlatılır. Ahirette yaşanacaklara değinilir.

Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisine cevap verilmiştir?

- A) Kur’an’da ele alınan konular nelerdir?
- B) Kur’an, orijinal haliyle bizlere nasıl ulaşmıştır?
- C) Kur’an’dan sonra ilahî kitap gelecek midir?
- D) Kur’an okumak neden önemlidir?

6.



Bu görseldeki kişi namaza hazırlık şartlarından hangisini yerine getirmektedir?

- A) Necasetten taharet B) Setr-i avret C) İsikbâl-i kible D) Hadesten taharet

7.

“Kitap, yalnız bizden önceki iki topluluğa indirildi. Biz onların okumalarından habersiz idik.’ demeyesiniz, yahut, ‘Eğer bize kitap indirilseydi, biz onlardan daha çok doğru yolda olurduk’ demeyesiniz, diye bu Kur’an’ı indirdik...”

En’âm suresi, 156-157. ayetler

Bu ayetlere göre ilahî kitapların gönderilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlara mutluluğun yollarını öğretmek
B) İnsanlara ahlaklı yaşam ilkelerini anlatmak
C) İnsanların, “Bilmiyorduk.” bahanesine sığınmasına engel olmak
D) Evrendeki düzen ve ahenge dikkat çekmek

8.

- I. İsrailoğullarına gönderilmiştir.
II. Hz. İsa’nın (a.s.) annesi Hz. Meryem’in (a.s.) eğitimi ve bakımıyla ilgilenmiştir.
III. Atıldığı ateşte mucize eseri yanmamıştır.

Hz. Zekeriya (a.s.) ile ilgili olarak yukarıda verilen bilgilerden hangileri **yanlıştır**?

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

9.

Safa Tepesi’ne çıkan Allah Resulü Mekkelilere şöyle seslendi: “Şu dağın ardında veya şu vadide size saldırmak üzere olan bir süvari birliğinin olduğunu söylesem bana inanır mıydınız?” Onlar da “Evet senden hep doğruluk gördük.” diyerek cevap verdiler. Böylece onun doğru sözlülüğünü onaylamışlardı. Bunun üzerine Allah Resulü: “Ben Allah’ın görevlendirdiği bir peygamberim. Sizi Allah’a ortak koşmaya davet ediyorum.” diye seslendi.

(Buhârî, Tefsir, 2)

Yukarıda anlatılan olay, Hz. Muhammed’in (s.a.v.) peygamberlerin taşıdığı ortak sıfatlardan hangisine sahip olduğunu göstermektedir?

- A) Mucize B) Sıdk
C) İsmet D) Beşer

10.

Kâde-i âhire, namazdaki son oturuşa denilmektedir. Bu oturuşta bazı dualar okunup ardından selam verilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi kâde-i âhirede okunması gereken dualardan biri değildir?

- A) Rabbenâ duası
B) Ettehiyyâtü duası
C) Sübhâneke duası
D) Allâhümme salli duası

1 – 2: FOR THESE QUESTIONS,
CHOOSE THE BEST OPTION TO FILL
IN THE BLANKS.

1.



I love this city. Look at those
----- . Aren't they beautiful?

- A) skyscrapers B) parks
C) kiosks D) zoos

2.



Gamze

-----?

Of course, he does. He
waters the flowers and
feeds the cat every day.



Oliver

- A) What does Jack do every day
B) Where does Tom go in the evening
C) Does Peter play basketball at the weekend
D) Does your brother run errands

3. Look at the weather. It is hailing at the moment.
I don't like it. I feel anxious.

Who is talking?

A)



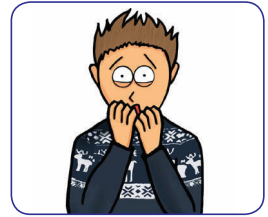
B)



C)



D)



4.

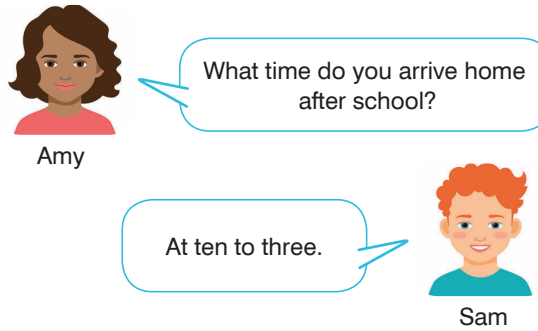
City	Population
Konya	2,052,281
Bursa	2,688,171
Manisa	1,346,162
Şanlıurfa	1,762,075

Which of the following statements about the
table are true?

- I. Manisa is more crowded than Şanlıurfa.
II. Konya has more people than Manisa.
III. More people live in Bursa than Konya.

- A) Only I B) I and II
C) I and III D) II and III

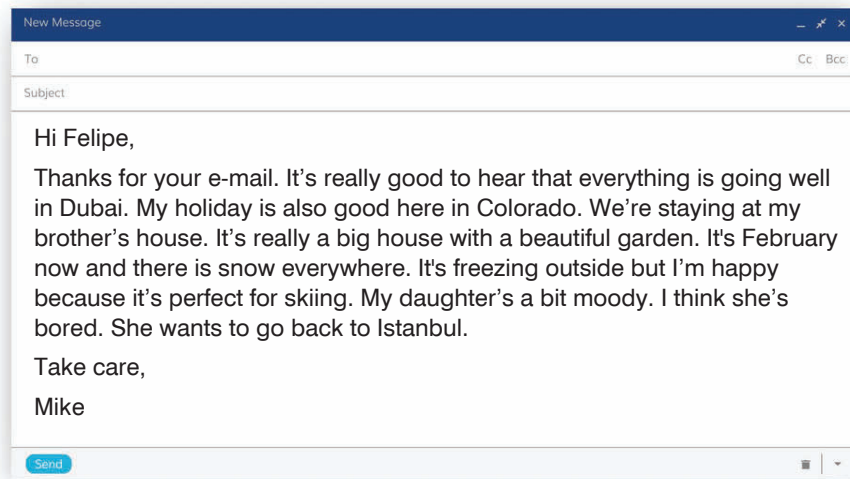
5.



Which of the following shows Sam's answer?



6 – 7: ANSWER THESE QUESTIONS ACCORDING TO THE EMAIL BELOW.



6. Which of the following is true about Mike?

- A) He is travelling alone.
- B) He is staying at a hotel.
- C) He is sunbathing all day.
- D) His daughter is not happy.

7. The weather in Colorado is — now.

Which of the following words **CANNOT** complete the sentence above?

- A) cold
- B) snowy
- C) -2 degrees
- D) warm

8.



Which of the following is NOT true about the picture?

- A) Tom is sitting in the room.
- B) It is sunny outside.
- C) Tom is knitting right now.
- D) Tom is taking a nap.

9 – 10: ANSWER THESE QUESTIONS ACCORDING TO THE DIALOGUE BELOW.



Waiter: Good morning. Welcome to Nick's.
Adley: Good morning. What can I have for breakfast?
Waiter: We have pancakes with jam. Do you want some?
Adley: No, thanks. I hate them. Can I have a croissant?
Waiter: Sorry, ----- . What about some cereal?
Adley: Good idea. It is nutritious too.
Waiter: What about your drink? Do you like coffee?
Adley: I like coffee, but I want my cereal with orange juice.
Waiter: Of course. Here you are. Enjoy your breakfast, Sir.
Adley: Thank you!

9. Which of the following can complete the speech bubble above?

- A) so yummy
- B) they're all gone
- C) it's my favorite
- D) I don't like junk food

10. What does Adley have for breakfast?

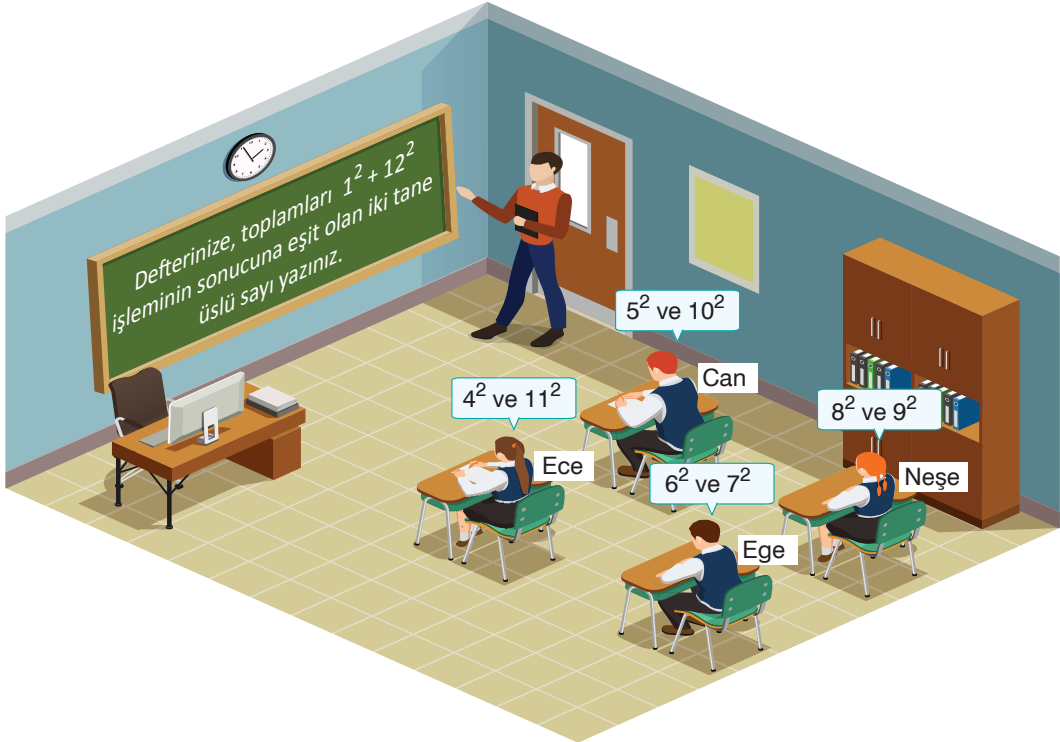


SORU SAYILARI

MATEMATİK : 20 soru
 FEN BİLİMLERİ : 20 soru
 SINAV SÜRESİ : 80 dakika

**SAYISAL
BÖLÜM****A****MATEMATİK****A**

1. Matematik Öğretmeni Ünal Bey öğrencilerine "Defterinize, toplamları $1^2 + 12^2$ işleminin sonucuna eşit olan iki tane üslü sayı yazınız." demiştir.



Buna göre, hangi öğrencinin vermiş olduğu cevap doğrudur?

- A) Ece B) Neşe C) Ege D) Can
2. Figen Hanım sınıfındaki öğrencilerinden günde 20 sayfa kitap okumalarını istemiştir. Aşağıda bu sınıftaki 9 öğrencinin bir günde okuduğu sayfa sayısı, istenilenden fazla ise kaç tane fazla olduğu (+) işaretiyle, az ise kaç tane az olduğu (-) işaretiyle gösterilmiştir.

Aslı	Berk	Cem	Duru	Emin	Fuat	Gül	Hakan	İrem
-5	+1	+9	-8	-6	+7	-2	+15	-11

Verilenlere göre, bu 9 öğrenci bir günde toplam kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 177 B) 180 C) 185 D) 188

3. Selin, aşağıdaki yüzlük kartta bir doğal sayının bazı katlarının bulunduğu kareleri sarı renge boyamıştır.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Selin, bu doğal sayının (kendisi de dahil) karttaki tüm katlarını boyamış olması için kaç kareyi daha boyamalıdır?

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

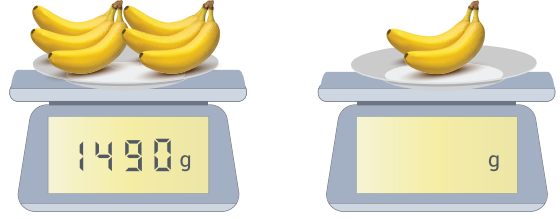
4. Eymen, bilgisayarının açılışına 5 ve 9 ile tam bölünebilen fakat 2 ile tam bölünemeyen dört basamaklı bir şifre koymuştur.



Şifrenin binler ve onlar basamağındaki rakamlar sırası ile 2 ve 4 olduğuna göre, yüzler basamağındaki rakam (mavi karedeki) kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

5. Meral, aşağıdaki hassas terazide bir tabak içinde bulunan ve kütleleri eşit olan altı adet muz tarttı. Tartıda göstergedeki değer 1490 gram oluyor.

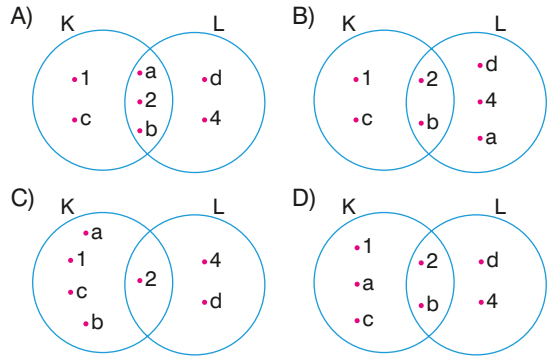


Boş tabağın kütlesi 200 gram olduğuna göre, Meral aynı muzlardan iki tanesini aynı tabağa koyup tartarsaydı, tartının göstergesindeki değer kaç gram olurdu?

- A) 630 B) 650 C) 670 D) 690

6. $K = \{a, b, 1, 2, c\}$ ve $L = \{2, b, d, 4\}$ kümeleri veriliyor.

Buna göre $K \cup L$ kümesinin Venn şeması ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



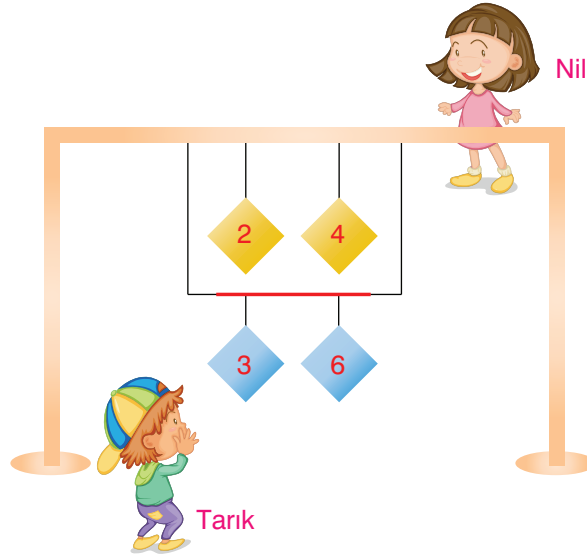
7. Melis, 100'den küçük ve içinde 1 bulunan asal sayılardan üç tanesini aşağıdaki gibi yazmıştır.

11, 17, 41

Buna göre, Melis'in yazması gereken kaç asal sayı daha vardır?

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

8. Matematik Öğretmeni Esin Hanım, iki yüzünde toplamları 9 olan farklı iki sayının yazılı olduğu dört tane kartı bir çubuğun üzerine aşağıdaki görseldeki gibi asıyor. Üstte asılı kartların rengi sarı, alttakilerin mavidir.



Esin Hanım, çubuğun farklı taraflarında bulunan Tarık ve Nil'den, kendi bakış yönlerine göre soldan sağa doğru okuyup

- sarı renkli kartların kendi taraflarındaki yüzünde yazan rakamların oluşturduğu sayı pay,
- mavi renkli kartların kendi taraflarındaki yüzünde yazan rakamların oluşturduğu sayı payda,
- kırmızı renkli çizgi kesir çizgisi

kabul ederek, oluşan kesri yazmalarını istemiştir.

Tarık kendi gördüğü kesri $\frac{24}{36}$ şeklinde yazmıştır.

Buna göre, Nil'in yazdığı kesrin, Tarık'ın yazdığı kesirden farkı kaçtır?

A) 0

B) $\frac{5}{21}$

C) $\frac{1}{12}$

D) $\frac{11}{12}$

9. • -7'in mutlak değeri 'dir.
• Mutlak değeri 5'ten küçük olan tane sayı vardır.
• Sayı doğrusunda mutlak değerleri 6 olan iki tam sayının birbirine uzaklığı birimdir.

Yukarıda verilen ifadelerde noktalı yerlere yazılacak sayılar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

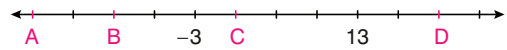
A) 7, 9, 12

B) 7, 4, 12

C) -7, 5, 6

D) 7, 5, 7

10. Aşağıdaki şekilde eşit aralıklara bölünmüş bir sayı doğrusu görülmektedir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu sayı doğrusu üzerinde harf ile gösterilen herhangi bir noktaya gelecek sayılardan biri değildir?

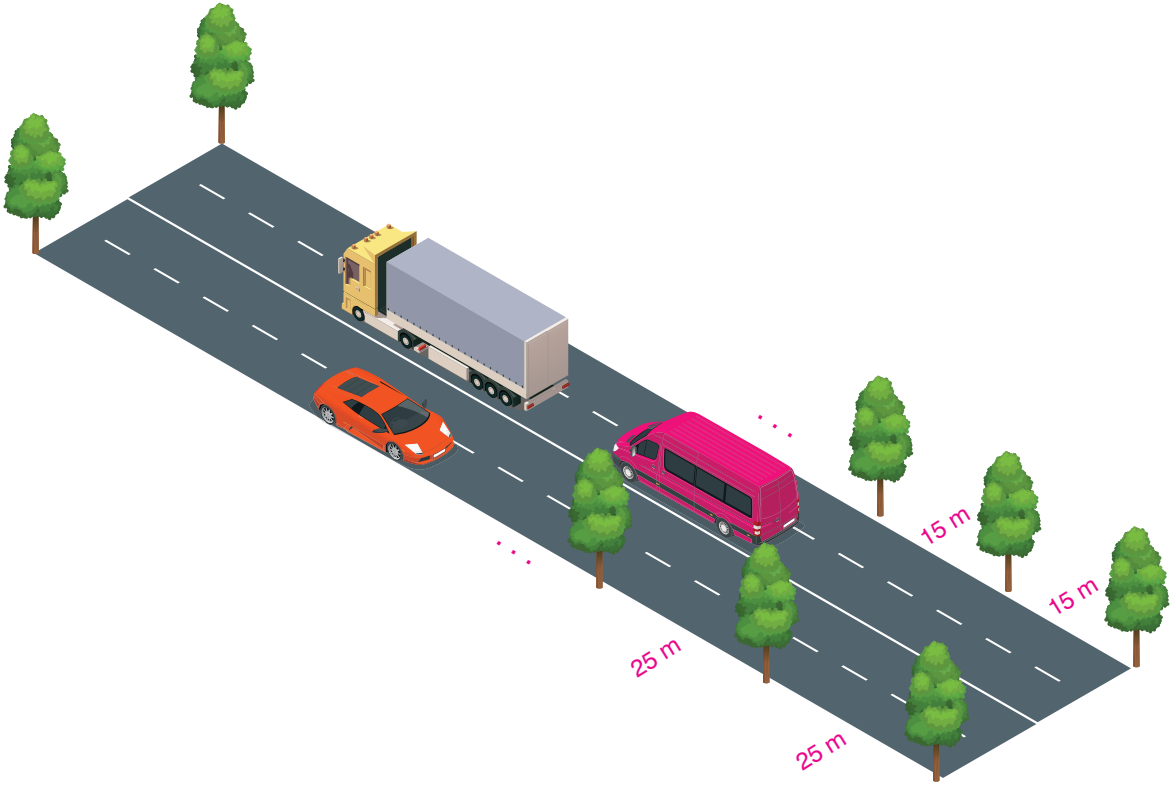
A) -19

B) -11

C) 1

D) 19

11. Bir yolun iki tarafına, başta ve sonda da olacak şekilde eşit aralıklarla ağaç dikiliyor. Yolun sağ tarafındaki ağaçlar arasındaki mesafe 15 metre ve sol tarafındaki ağaçlar arasındaki mesafe 25 metredir.



Buna göre, bu yolun uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 225 m B) 300 m C) 450 m D) 535 m

12. Bir markette satılan portakal, elma ve armutun kilogram fiyatları aşağıda verilmiştir.



Portakal
1 kg : 4 TL



Elma
1 kg : 3 TL



Armut
1 kg : 6 TL

Nesrin hanım, bu marketten 3 kilogram portakal, 2 kilogram elma ve bir miktar armut almıştır.

Aldığı meyveler için kasadaki görevliye 200 TL veren Nesrin Hanım, para üstü olarak 158 TL aldığına göre, kaç kilogram armut almıştır?

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

13. Ayhan, Burak ve Cemil aynı büyüklükte birer tane pizza sipariş ediyorlar.

- Ayhan pizzasını 4 eş parçaya ayırıp 3 parçasını,
- Burak pizzasını 8 eş parçaya ayırıp 5 parçasını,
- Cemil pizzasını 12 eş parçaya ayırıp 10 parçasını yemiştir.

Buna göre, Ayhan, Burak ve Cemil'in pizzalarından kalan miktarların küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayhan < Burak < Cemil
B) Ayhan < Cemil < Burak
C) Burak < Ayhan < Cemil
D) Cemil < Ayhan < Burak

14. Aşağıda verilen kartların her birinden farklı 2 tane sayı seçiliyor.

1. KART	
2	4
5	8

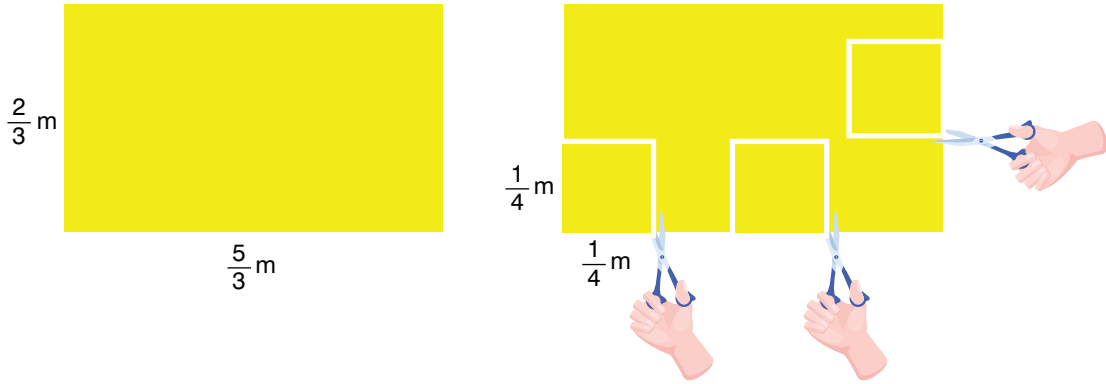
2. KART	
8	12
20	24

I. karttan seçilen sayılar paya, II. karttan seçilen sayılar paydaya yazılarak farklı iki kesir elde ediliyor.

Buna göre elde edilen iki kesrin toplamı en fazla kaçtır?

- A) $\frac{31}{24}$ B) $\frac{35}{24}$ C) $\frac{17}{12}$ D) $\frac{19}{12}$

15. Kenar uzunlukları a ve b olan dikdörtgenin çevresi $2 \cdot (a + b)$ dir.



Kenar uzunlukları $\frac{2}{3}$ metre ve $\frac{5}{3}$ metre olan dikdörtgen levhadan bir kenar uzunluğu $\frac{1}{4}$ metre olan üç tane kare levha şekildeki gibi kesilip çıkarılıyor.

Buna göre, kalan levhanın çevresi kaç metredir?

- A) $\frac{17}{3}$ B) $\frac{43}{6}$ C) $\frac{20}{3}$ D) $\frac{23}{3}$

- 16.

$$9 + 11 \cdot 3 - (8^2 \div 4)$$

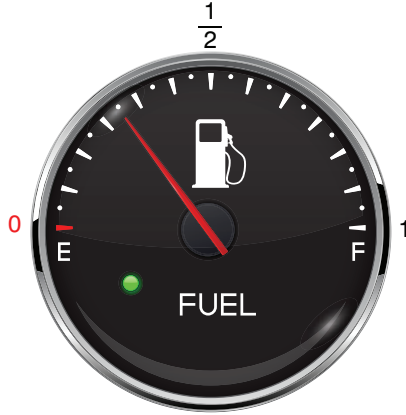
işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 26 B) 36 C) 44 D) 56

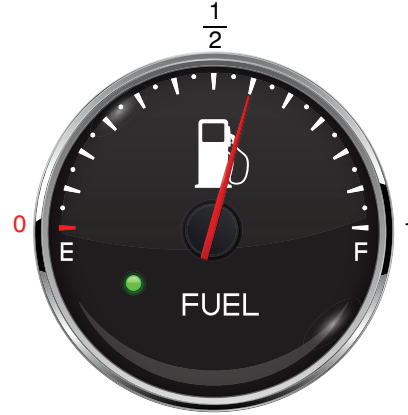
17. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu bir tam sayı değildir?

- A) $8 \cdot \frac{5}{4}$ B) $9 \cdot 1 \frac{2}{6}$
C) $21 \cdot 2 \frac{3}{14}$ D) $15 \cdot 3 \frac{3}{5}$

18. Aşağıdaki benzin göstergesinde ibrenin ucu 0'ı gösterdiğinde yakıt deposunun tamamının boş olduğu, 1'i gösterdiğinde yakıt deposunun tamamının dolu olduğu ve 0 ile 1 arasında eşit aralıklarla konulan çizgilerden herhangi birini gösterdiğinde ise yakıt deposunun kaçta kaçının dolu olduğu anlaşılmaktadır.



Şekil 1



Şekil 2

Yakıt göstergesi Şekil 1'deki konumda iken aracın deposuna 14 litre yakıt konulunca gösterge Şekil 2'deki konuma geliyor.

Buna göre, yakıt alınmadan önce aracın yakıt deposunda kaç litre yakıt vardır?

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

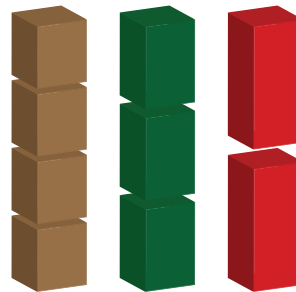
19. Mehmet sayısal yetenek ve sözel yetenek testlerinden oluşan toplam 120 soruluk bir sınava girmiştir. Aşağıdaki tabloda bu testteki sayısal yetenek ve sözel yetenek sorularının tüm testteki sorulara oranı ve Mehmet'in bu testlerde çözdüğü soruların ne kadarının yanlış olduğu görülmektedir.

	Sayısal Yetenek	Sözel Yetenek
Tüm Testteki Oranı	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$
Yanlış Sayısı Oranı	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{10}$

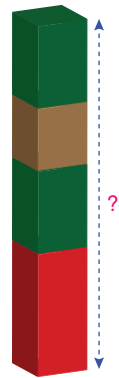
Buna göre, Mehmet bu sorulardan kaç tanesini doğru çözmüştür?

- A) 108 B) 106 C) 104 D) 102

20. Ahmet, her birinin yüksekliği birer metre olan üç tahta bloktan; kahverengi olanı 4 eşit parçaya, yeşil olanı 3 eşit parçaya ve kırmızı olanı 2 eşit parçaya ayırmıştır. (Şekil 1)



Şekil 1

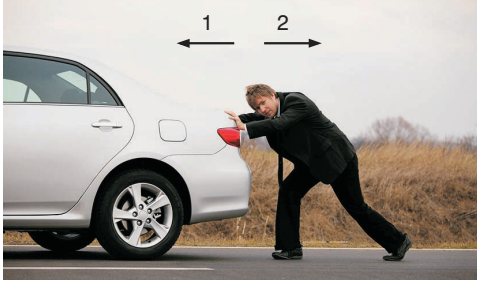


Şekil 2

Ayırdığı parçalardan 4 tanesini Şekil 2'deki gibi üst üste koyduğunda, oluşan yapının yüksekliği kaç metre olur?

- A) $\frac{5}{4}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{17}{12}$ D) $\frac{3}{2}$

1. Ahmet Bey, yatay yolda el freni çekili olmayan kendi hâlinde, sabit süratle hareket eden araca 1 yönünde kuvvet uygulamaktadır.



Buna göre araç başlangıçta,

- I. 1 yönünde hareket ediyorsa hızlanır.
- II. 2 yönünde hareket ediyorsa yavaşlar.
- III. 2 yönünde hareket ediyorsa araca etki eden bileşke kuvvet sıfır olabilir.

yargılarından hangileri **yanlıştır**?

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

2. Öğretmeni Murat'tan, Güneş tutulması bölümünü okuyarak anladığını maddeler hâlinde yazmasını istemiştir.



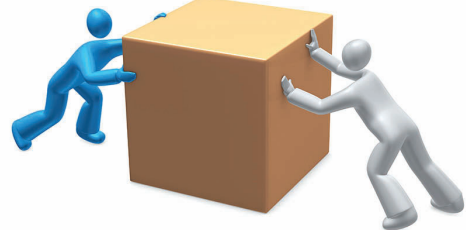
Murat'ın tam Güneş tutulması ile ilgili notları aşağıda verilmiştir.

- I. Tam tutulmanın izlendiği yerde, Ay Güneş'in önünü kapatır.
- II. Tutulma anında, Güneş'in ışınları Dünya'nın hiçbir yerine ulaşmaz.
- III. Tutulma gündüz vakti gerçekleşir.

Buna göre, Murat'ın notlarından hangileri **yanlış bilgi içermektedir**?

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

3. Mert ve Cemil, yatay zemin üzerinde durmakta olan kutuya kuvvet uygulamalarına rağmen kutu hareket etmemiştir.



Kutu ile zemin arasında sürtünme olmadığına göre,

- I. Mert ve Cemil'in kutuya uyguladığı kuvvetlerin büyüklükleri eşittir.
- II. Kutuya uygulanan kuvvetlerin doğrultuları aynıdır.
- III. Kutuya uygulanan kuvvetlerin yönleri aynıdır.

ifadelerinden hangileri **doğrudur**?

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

4. Güneş sistemindeki sekiz gezegen, bazı özellikleri yönü ile iç gezegen ve dış gezegen olarak iki gruba ayrılmıştır.

Gezegenler hangi özelliklerine göre iki gruba ayrılırsa iç gezegenler ile dış gezegenler yine farklı gruplarda olurdu?

- A) Halkası olanlar ve olmayanlar
- B) Uydusu olanlar ve olmayanlar
- C) Güneş'e Dünya'ya göre daha yakın olanlar ve daha uzak olanlar
- D) Dünya'dan büyük olanlar ve küçük olanlar

5. Güneş sisteminde bulunan gezegenlerin her birinin kendine özgü özellikleri olsa da bazı yönleriyle birbirlerine benzerlik gösterir.

Ahmet, Dünya ve Mars gezegeninin benzer olduğunu düşündüğü yönlerini aşağıdaki gibi belirtmiştir.

- I. Halkaları yoktur.
- II. Uydu sayıları eşittir.
- III. Karasal gezegendir.

Ahmet'in bahsettiği bu özelliklerden hangileri Dünya ve Mars için ortak **değildir**?

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

6. Aslı, bir roman yazmaya karar vermiştir. Yazdığı romandan bir bölüm aşağıdaki gibidir.

“Ablamla birlikte balkonda oturmuş yıldızları seyrediyorduk. Bu arada, gözüm Ay’a takıldı. Ay, son dördün evresindeydi. Aklıma dün izlediğim haber geldi. Bu gece, Ay tutulması olacaktı. Dünya, Ay ile Güneş arasına girecekti. Heyecanlandım. Çünkü ilk kez bir Ay tutulmasına şahit olacaktım.”

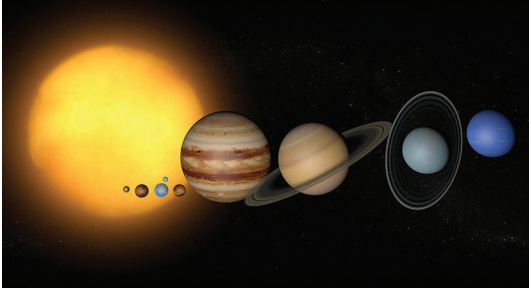
Yukarıdaki parçanın bir bölümü bilimsel olarak yanlıştır.

Bu yanlış, aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Ay tutulmasının olduğu gün yıldızların görülmesi
B) Ay tutulmasının gece olması
C) Ay tutulmasında, Dünya'nın Ay ile Güneş arasına girmesi
D) Ay tutulması öncesinde Ay'ın, son dördün evresinde olması



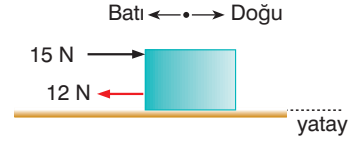
7. Güneş sisteminde sekiz gezegen vardır. Bunlardan bazılarının hiç doğal uydusu yokken bazılarının ise birden fazla uydusu vardır.



Buna göre, Güneş sisteminde hiç uydusu olmayan kaç gezegen vardır?

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

8. Sürtünmesi önemsiz yatay zemindeki cisme doğu-batı doğrultusunda, 15 N ve 12 N büyüklüğünde iki kuvvet şekildeki gibi uygulanmaktadır.



Buna göre, cisme etki eden bileşke kuvvetin yönü ve büyüklüğü aşağıda verilenlerden hangisidir?

- A) Doğu yönünde 3 N
B) Batı yönünde 3 N
C) Doğu yönünde 27 N
D) Batı yönünde 27 N

9. Organlarımıza destek olan, vücudumuza şekil kazandıran aynı zamanda yazma, konuşma, yürüme, koşma ve zıplama gibi hareket yeteneğimizi sağlayan vücut yapılarına destek ve hareket sistemi denir. Destek ve hareket sistemi, iskelet sistemi ve kas sisteminden oluşur. Bu sistemi oluşturan yapılar yandaki şekilde gösterilmiştir.

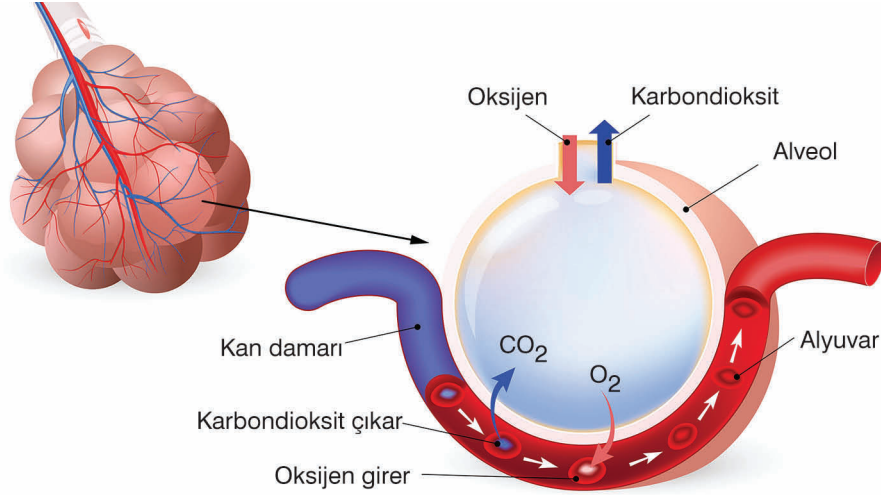
Buna göre aşağıdakilerden hangisi iskelet sisteminin görevleri arasında yer almaz?

- A) Kaslarla birlikte hareket edilmesini sağlama
B) Mide ve bağırsak gibi iç organları koruma
C) Yapısında bulunan kırmızı kemik ilik sayesinde kan hücrelerini üretme
D) Vücudumuzun gereksinimi olan kalsiyum ve fosfor gibi mineralleri depolama



10. Solunum sistemi, hücrelerimiz için gerekli olan oksijeni havadan alır, hücrelerimizde oluşan karbondioksidi ise vücudumuzdan uzaklaştırır. Oksijenin solunum sisteminde sırasıyla izlediği yol; burun, yutak, gırtlak, soluk borusu, bronşlar, bronşçuklar ve alveoller şeklindedir.

Solunum sisteminde bulunan yapılardan birisi ve burada gerçekleşen olay aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



Bu yapı veya olay ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi **yanlıştır**?

- A) Bu yapılar bronşların ucunda bulunur.
 B) Bu yapıların etrafı kılcal damarlarla çevrilidir.
 C) Oksijen ve karbondioksit gazlarının değişimi bu yapılarda gerçekleşir.
 D) Şekilde gösterilen gaz değişimi soluk alma sırasında meydana gelir.

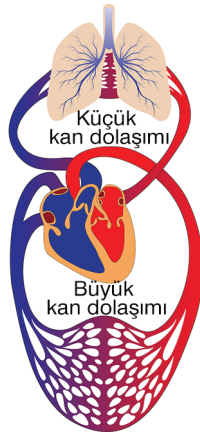
11. Vücut dokuları ile kalp arasında gerçekleşen kan hareketine kan dolaşımı denir. Dolaşım, büyük kan dolaşımı ve küçük kan dolaşımı olmak üzere iki çeşittir.

Küçük kan dolaşımı sırasında kan;

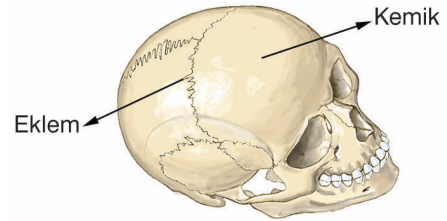
- I. Sağ karıncık
 II. Sol kulakçık
 III. Akciğer atardamarı
 IV. Akciğer toplardamarı

yapılarından hangi dizilişte geçiş yapar?

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



12. İskelete ait kısımlardan birisi şekilde gösterilmiştir.



İşaretlenen kısımdaki eklem ve kemik çeşitleri hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

Eklem çeşidi	Kemik çeşidi
A) Oynamaz eklem	Yassı kemik
B) Yarı oynar eklem	Uzun kemik
C) Oynamaz eklem	Uzun kemik
D) Yarı oynar eklem	Yassı kemik

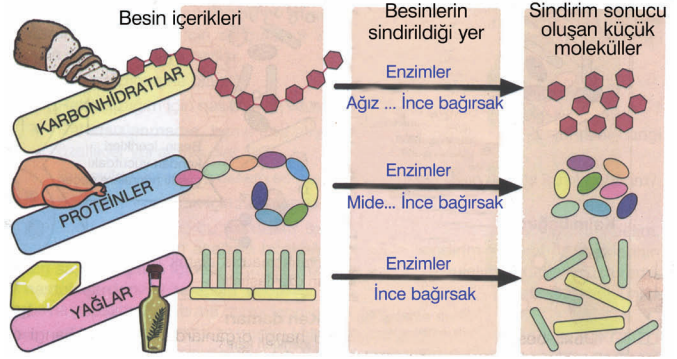
13. Büyük yapıli besinlerin parçalanarak kana geçebilecek kadar küçük parçalara ayrılmasına sindirim, bu olayın gerçekleşmesinde görevli yapıların oluşturduğu sisteme de sindirim sistemi denir. Bu sistem kullanılarak gerçekleşen sindirim olayları şekilde verilmiştir.

Buna göre;

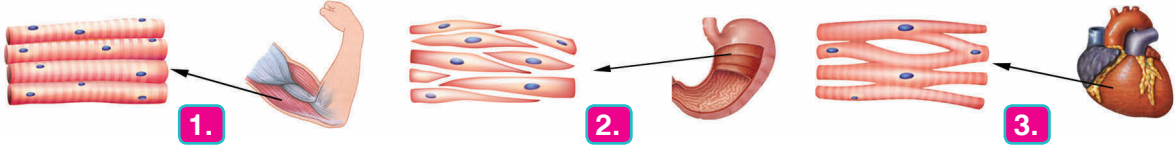
- I. Vitamin
- II. Mineral
- III. Su

besin çeşitlerinden hangileri sindirime uğramadan kalın bağırsaktan emilerek kana geçer?

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



14. Vücudumuzda bulunan kas çeşitleri aşağıdaki şekilde gösterilmiştir:



Bu kas çeşitlerinden hangileri isteğimiz dışında ve yorulmadan çalışır?

- A) Yalnız 2
- B) 1 ve 2
- C) 2 ve 3
- D) 1, 2 ve 3

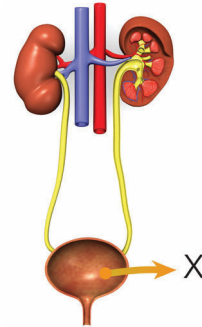
15. Besinlerin, sindirim sisteminde küçük parçalara ayrılması ve değişime uğraması olayına sindirim adı verilir. Tükettiğimiz besinlerin kana karışabilecek hâle gelmesini sağlayan yapı ve organların tümüne ise sindirim sistemi adı verilir. Sindirim sisteminde görevli olan, bazı organlar ve özellikleri tabloda gösterilmiştir.

Görevleri	Fiziksel sindirim yapar mı?	Kimyasal sindirimde görev yapar mı?	Besin iletiminde görevli mi?
Organlar			
●	Evet	Evet	Evet
▲	Hayır	Hayır	Evet
★	Hayır	Evet	Hayır

Bu özelliklere sahip organlarla ilgili, aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

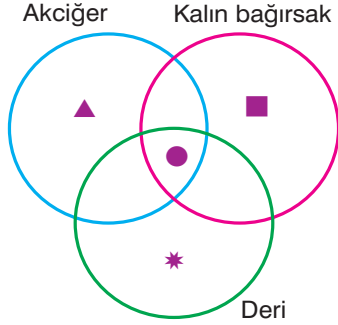
	●	▲	★
A)	Mide	Yutak	Pankreas
B)	Ağız	Karaciğer	Yemek borusu
C)	Yutak	Mide	Pankreas
D)	Karaciğer	Pankreas	Yutak

16. Aşağıdaki şekilde X ile işaretlenmiş olan boşaltım organının görevi, hangisinde verilmiştir?



- A) Kandaki atık maddeleri süzme
- B) İdrarın birikmesini sağlama
- C) İdrarın oluşturulmasını sağlama
- D) Zararlı atık maddelerin oluşmasını sağlama

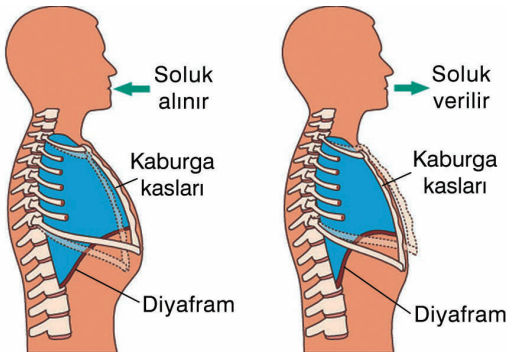
17. Vücuttaki atık maddeler yalnızca boşaltım sistemiyle uzaklaştırılmaz. Atık maddelerin bir kısmı farklı yollarla vücuttan uzaklaştırılır. Kalın bağırsak, deri ve akciğerler de atık maddeleri vücuttan uzaklaştıran diğer organlardır.



Yukarıdaki şemada verilen organların sembollerle belirtilmiş olan vücuttan uzaklaştırdıkları maddelerle ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) * → Tuz B) ■ → Üre
C) ▲ → Karbondioksit D) ● → Su

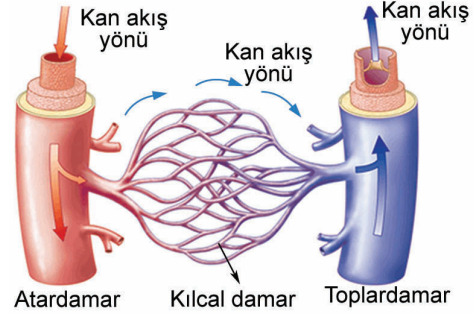
18. Soluk alıp vermede burun, yutak, gırtlak, soluk borusu ve akciğerler görevlidir. Soluk alış verişinde akciğerlerin altında bulunan kas yapıdaki diyafram ile kaburga kemikleri arasındaki kaslar da görev yapar.



Soluk alıp verme sırasında gerçekleşen olaylarla ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi **yanlıştır**?

- A) Soluk alma sırasında kaburgalar arasındaki kaslar kasılarak göğüs kafesinin dışı doğru genişlemesiyle iç hacim artar.
B) Diyafram soluk alma sırasında kasılarak düzleşir ve akciğerlerin tabanını aşağı doğru çeker.
C) Soluk verme sırasında iç basınç azalır.
D) Diyafram soluk verme sırasında gevşeyerek yukarı doğru kubbeleşir.

19. Kan, vücudumuzda kan damarları yardımıyla dolaşır. Kan damarları; atardamar, toplardamar ve kılcıl damar olmak üzere üç çeşittir.

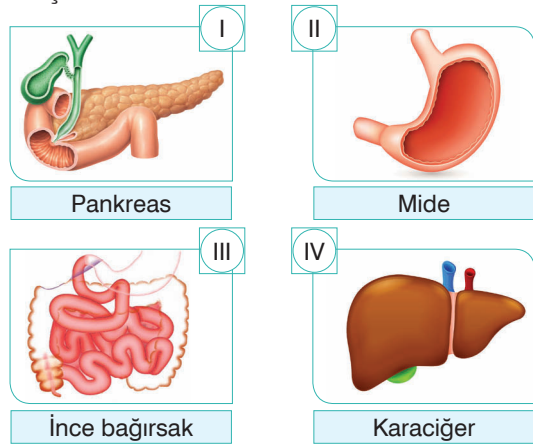


- I. Kalpteki kirli kanı akciğere götürme
II. Vücuttan kalbe kirli kan getirme
III. Akciğerden kalbe temiz kan getirme

Yukarıdakilerden hangileri, toplardamarın görevleri arasında bulunur?

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

20. Aşağıda sindirimle ilişkili olan bazı organlar gösterilmiştir.



Bu organların kimyasal sindirimi gerçekleştirenleri ile sindirime yardımcı salgı üretenleri hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	Kimyasal sindirim yapanlar	Sindirime yardımcı olanlar
A)	I ve II	III ve IV
B)	I ve IV	II ve III
C)	I ve III	II ve IV
D)	II ve III	I ve IV