



**T.C
KARS VALİLİĞİ
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ**

**2020 - 2021 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
İZLEME VE DEĞERLENDİRME SINAVI-6**

6. SINIF

**SÖZEL BÖLÜM : 30 SORU
SAYISAL BÖLÜM : 30 SORU**

TÜRKÇE TESTİ

Bu testte cevaplamamız gereken 15 soru bulunmaktadır.

1. Aşağıdakilerin hangisinde "çekmek" kelimesinin cümlede kazandığı anlam yanlış verilmiştir?

	Cümle	Anlam
A)	Arabamızı gölgelik bir alana çekelim.	Bir şeyi tutup kendine doğru yürütmek
B)	Bu hastalığı yedi yaşından beri çekiyor.	Güç durumlara dayanmak, katlanmak
C)	Pantolon ilk yıkamada çekmiş.	Daralıp kısalmak
D)	Çamaşırları asmak için iki ağaç arasına ip çektik.	Germek

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili deyim "korkudan ayakta duramayacak duruma gelmek" anlamında kullanılmıştır?

- A) Sonunda söylediklerime ikna olup dize geldi.
 B) Bu sene de rakip takıma diz çöktürdük.
 C) Zavallı çocuk, hıçkırığa hıçkırığa ağlayarak adamın dizlerine kapandı.
 D) Havlayan köpekleri görünce dizlerimin bağı çözüldü.

3. Çiçek, bukle bukle güldü:
 — Benim nazım yüzümdedir.
 Çocuk tuttu kirpiğini:
 — Benim tadım gözümdedir!..

Bu şiirde aşağıdaki söz sanatlarından hangisi vardır?

- A) Karşıtlık
 C) Abartma
 B) Konuşturma
 D) Benzetme

4. Aşağıdakilerin hangisinde "bağlamak" sözcüğünün cümlede kazandığı anlam ayraç içinde yanlış verilmiştir?

- A) Atı bahçenin çitine bağlayıp eve doğru yürüdüler. (Bir şeyi bir yere veya bir şeye tutturmak)
 B) Nazik davranışları beni ona her gün biraz daha bağlıyor. (Gönlünü kazanmak)
 C) Aileler çocuklarını kitaba bağlamak için onlara örnek olmalıdır. (Anlaşma yapmak)
 D) Trafik kuralları toplumun tüm bireylerini bağlar. (Uyulması zorunlu olmak)

5. "Eşelemek" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Kumaş yığınına eşeleyip gömleklik bir parça buldu bize.
- B) Ocaktaki külleri eşeledik, birden kıvılcıklar parladı.
- C) Şimdi bu konuyu eşeleyip kimseyi üzmemek istemeyiz.
- D) Eğilip elindeki dalla toprağı hafifçe eşeledi.

6. (1) Ordu'ya, şehrin can damarı olmuş Boztepe'nin denizle buluştuğı noktadan girdik. (2) Aniden karşımıza çıkan şehrin görüntüsü gerçekten büyüleyiciydi. (3) Karnımız acıkınca bir restorana girip buranın meşhur yemeklerinden yedik. (4) Ordu'ya yolunuz düşerse zengin bir mutfağına sahip olan bu şehrin yerel lezzetlerini denemelisiniz.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir tavsiye vardır?

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

7. Ne kadar saklamaya çalışsak da gerçekler er geç ortaya çıkar.

Aşağıdaki atasözlerinden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Yalancının mumu yatıya kadar yanar.
- B) Güneş girmeyen eve doktor girer.
- C) Gün doğmadan neler doğar.
- D) Doğru söyleyeni dokuz köyden kovarlar.

8. Boğaziçi'nde bir kıyı kahvehanesinde idik. Sait Faik Abasıyanık birden bana dönerek, "Şu kahvehaneyi anlatmak istersen nereden başlarsın?" diye sordu. Birden şaşırdım, kahvenin duvarına asılmış resimler gözüme takıldı. "Bu resimlerle başlarım, sonra kahvenin içindekileri anlatırım." dedim. Sait Faik bana kızarak "Hikâye duvarda değil, orada oturan ihtiyardadır." dedi.

Bu parçaya göre Sait Faik'in hikâyelerindeki temel unsur aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Mekân B) Hayal
- C) Eşya D) İnsan

9. 1. İçeride genzini yakan ağır bir koku vardı.
2. Çocuk iki katlı, ahşap kapılı, pencereleri buğulu bir binanın önünde durdu.
3. Yavaşça araladığı kapıdan içeri ağır adımlarla girdi.
4. Buğulu camlardan içeriye görebilmesine imkân yoktu.

Numaralanmış cümleler olayların oluş sırasına göre nasıl sıralanmalıdır?

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

10. Hotel-Dieu, Burgonya'daki en etkileyici yapılardan biridir. Burası Yüzyıl Savaşları'nın ardından kurulan bir hastane ve aşeviymiş. Binanın Burgonya tarzı çok renkli kiremit çatısı göz alıcıdır. Bresse bölgesindeki Louhans kasabasının pazarı da ayrı bir güzel. Renkler, kokular, lezzetli görüntülerle insanın aklını başından alıyor. Buraları görmeden geçmeyin.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?

- A) Anı
B) Gezi yazısı
C) Mektup
D) Tiyatro

11. Kötümser, yalnız tüneldeki karanlığı görür; iyimser, tünelin sonundaki ışığı görür; gerçekçi, tüneldeki karanlıkla birlikte tünelin sonundaki ışığı görür.

Bu cümlede aşağıdaki anlam özelliklerinden hangisi vardır?

- A) Onaylama
B) Öneri
C) Karşılaştırma
D) İhtimal

12. Tuna'nın üstünde güneş batarken
Sevgili yurdumu andırır bana
Bir hayal isterim Boğaziçi'nden
Bakarım "İstanbul" diye her yana.

Bu şiire hâkim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşama sevinci
B) Doğa sevgisi
C) Memleket özlemi
D) Pişmanlık

13. Balık gebelikten itibaren anne adaylarına ve çocuklara tavsiye edilmektedir. Çocukların beyin gelişiminin hızlı olduğu anne karnındaki son iki üç ay ve 0-3 yaş dönemi için balığın önemi büyüktür. Çünkü balık eti, protein ve omega bakımından zengin olmakla birlikte iyot, selenyum, fosfor, magnezyum ve çinko mineralleri açısından da iyi bir besin kaynağıdır. Özellikle uskumru, lüfer, somon, hamsi gibi yağlı balıklar tavsiye edilir.

Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Ne sıklıkla balık tüketilmelidir?
B) Çocuklar neden balık yemelidir?
C) Önerilen balık türleri hangileridir?
D) Balığın besin değeri bakımından önemi nedir?

14. Daracık odada birbirleriyle itişip kakışarak yatakların altını, soba odunlarının yığılı durduğu köşeyi, hastaların torba ve bavullarını karıştırıyorlardı. Ben yüzümü duvara çevirmiş, sessiz sessiz yatıyordum. Yanımdaki adam korkmuş olacak ki beni dürterek "Hişt, görmüyor musun, bavullarımızı tek tek karıştırıyorlar!" dedi.

Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Olaya dayalı bir anlatım vardır.
B) İkilemeden yararlanılmıştır.
C) Anlatım birinci kişi ağzından yapılmıştır.
D) Benzetmeye başvurulmuştur.

15. İster yoksul bir evde ister varlıklı bir ailenin
1 2
konağında hazırlansın bir Gürcü sofrası her
3
zaman cömerttir.
4

Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi basit yapıdır?

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

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

Bu testte cevaplamanız gereken 5 soru bulunmaktadır.

1. Kağanlığın Tanrı tarafından verilen bir görev olarak görüldüğü ve kan yoluyla babadan oğula geçtiğine inanılan anlayış aşağıdakilerden hangisidir?

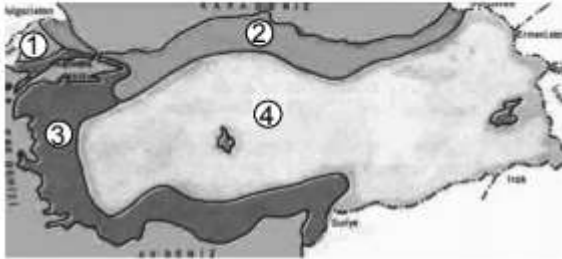
A) Kut
B) Gök Tanrı
C) Töre
D) Yuğ

2. Hak ve özgürlüklerimiz Anayasamız tarafından güvence altına alınmıştır. Ancak bizim de hak ve özgürlükler konusunda yerine getirmemiz gereken çeşitli sorumluluklarımız bulunmaktadır.

Buna göre aşağıdaki sorumluluklardan hangisi eğitim hakkı ile ilişkilidir?

A) Doktorun verdiği ilaçları zamanında kullanma
B) Okul kurallarına uyarak düzenli ders çalışma
C) Evdeki çöpleri belirtilen saatte dışarı çıkarma
D) Karşıdan karşıya geçerken trafik kurallarına uyma

3. Türkiye haritası üzerinde belirli bölgeler numaralandırılarak verilmiştir.



Buna göre, numaralanmış yerlerin hangilerinde karasal iklim görülmektedir?

A) 1 ve 2.
B) 2 ve 3.
C) 1 ve 4.
D) 2, 3 ve 4.

4. Tabloda yönetim biçimleri ve özellikleri verilmiştir:

YÖNETİM BİÇİMLERİ	ÖZELLİKLERİ
Cumhuriyet	Demokrasi ile ilişkilendirilebilir, halk söz sahibidir.
Teokrazi	Devlet yönetiminde dinî kurallar etkilidir.
Monarşi	Halk, yöneticilerini belirli bir süreliğine seçer.
Oligarşi	Yönetme yetkisi bir grubun elindedir.

Buna göre yönetim biçimlerinden hangisine ait özellik yanlıştır?

A) Cumhuriyet
B) Teokrazi
C) Monarşi
D) Oligarşi

5. Türk kadını 1930 yılında belediye seçimlerine katılma hakkı elde etmiştir. 1933 yılında muhtar ve ihtiyar kuruluna seçme ve seçilme hakkı, 1934 yılında genel seçimlerde seçme ve seçilme hakkı verilmiştir. Kadınlar, Bulgaristan ve Fransa'da 1944 yılında, İtalya'da 1945 yılında, İsviçre'de 1971 yılında siyasi haklarını elde etmişlerdir.

Buna göre Türkiye'deki kadın hakları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Ülkemizdeki kadın milletvekili sayısı erkeklerden fazladır.
B) Türk kadınının elde ettiği ilk siyasi hak muhtarlık seçimleridir.
C) Türkiye'deki kadınlar tüm siyasi haklarını aynı tarihte kazanmıştır.
D) Türk kadını siyasi haklarına birçok ülkeden önce kavuşmuştur.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ

Bu testte cevaplamanız gereken 5 soru bulunmaktadır.

1. Hz. Muhammed (sav.), peygamberliğini duyurmak için Mekkelileri Safa Tepesi'nde topladı ve onlara: "Şu dağın ardında size saldırmak üzere olan bir ordu olduğunu söylesem bana inanır mısınız?" diye sordu. Onlar da "Evet senden hep doğruluk gördük." dediler. Bunun üzerine Hz. Peygamber: "Ben Allah'ın görevlendirdiği bir peygamberim. Sizi Allah'a ortak koşmamaya davet ediyorum." diyerek konuşmasına devam etti.

Bu metinde altı çizili cümlelerde Hz. Peygamber'in aşağıdaki özelliklerinden hangilerine değinilmiştir?

- A) Sıdk–Tebliğ
B) Fetanet–İsmet
C) Sıdk–Fetanet
D) Tebliğ–İsmet

2. "Namazda vücudun örtülmesi gereken yerlerini örtmek" anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hadesten tahâret
B) Necâsetten tahâret
C) Setr-i avret
D) İstikbâl-i kible

3. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in İslam'a davet için mektup gönderdiği ülkelerden biri değildir?

- A) Bizans
B) Hindistan
C) İran
D) Mısır

4.



Görseldeki gibi namazda elleri dizlerin üzerine koyup eğilmiş bir durumda dua okumayı ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıyam
B) Kıraat
C) Rükû
D) Secde

5. • Hicri takvime göre rebîu'l-evvel ayının on ikinci günüdür.
• Hz. Peygamber'in dünyaya geldiği gecenin anısına kutlanır.
• Bu gecede Hz. Peygamber'in örnek şahsiyeti ve davranışlarından bahsedilir.

Hakkında bilgi verilen kandil aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Berat
B) Kadir
C) Miraç
D) Mevlid

İNGİLİZCE TESTİ

Bu testte cevaplamanız gereken 5 soru bulunmaktadır.

1. Read the text, look at the poster and answer the question.

Felix prepared a poster for his English project about democracy. He wrote some words about democracy. But he made a mistake. Here are the words:



Which of the following is ODD in the poster above?

A) vote

B) result

C) recycle

D) election

2. Read the text and answer the question.

WHAT SHOULD WE DO FOR OUR ENVIRONMENT?

REDUCING AIR POLLUTION: We should - - - -.

RECYCLING: We should - - - -.

PROTECTING FORESTS: We should - - - -.

Which of the following does NOT complete the table above?

A) use paper, plastic etc. again

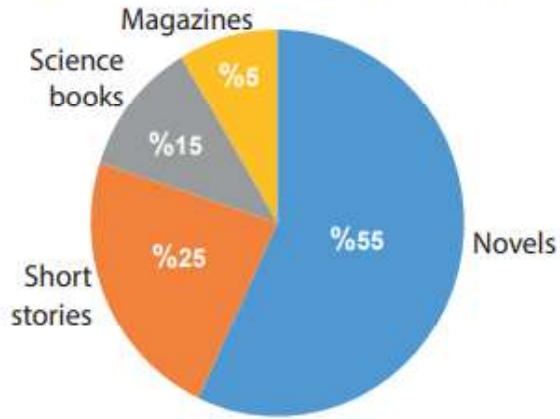
B) go to work by our bikes

C) plant and save trees

D) use less water

3. Read the text, look at the pie chart and complete the sentence.

John asked his classmates what kind of books they read last month and here are the results:



According to the pie chart above, students - - - - .

- A) read novels most
 B) like science books most
 C) didn't read any short stories
 C) preferred magazines to novels

4. Look at the picture and complete the sentence.



In the picture above, the teddy bear is - - - - .

- A) in front of the bookcase, on the carpet
 B) in front of the window, on the desk
 C) on the floor, next to the bed
 D) on the shelf, near the box

5. Read the poem below and answer the question.

I can design everything

With a piece of fabric.

I enjoy cutting and sewing.

Which of the following is related to the poem above?

A)



B)



C)



D)



MATEMATİK TESTİ

Bu testte cevaplamamız gereken 15 soru bulunmaktadır.

1. Bir tarladaki buğday ekili alanın, tarlanın tamamının alanına oranı $\frac{5}{7}$ 'dir.

Buna göre tarladaki buğday ekili olmayan alanın, buğday ekili alana oranı nedir?

- A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{7}{12}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{2}{7}$

2. Ceren yaptığı pastanın $\frac{1}{5}$ 'ini kendine ayırmış ve geri kalanını iki arkadaşına eşit olarak paylaşmıştır.

Buna göre Ceren'in bu iki arkadaşından her birine pastanın kaçta kaç düşmüştür?

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

3. $\frac{7}{8} + \frac{5}{12} - 1$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{11}{20}$ B) $\frac{7}{24}$ C) $\frac{13}{24}$ D) $\frac{3}{2}$

4. Çözümlemiş biçimi

$$3 \times 10 + 5 \times 1 + 7 \times \frac{1}{10} + 1 \times \frac{1}{100}$$

olan ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3,571 B) 35,071
C) 35,70 D) 35,71

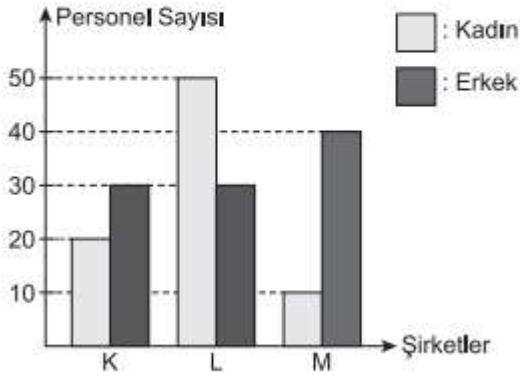
5. Can kırtasiyeden tanesi 2,75 TL olan kalemlerden bir kaç tane satın alarak kırtasiyeciye 15 TL veriyor.

Buna göre Can'ın alacağı para üstü en az kaç liradır?

- A) 0,25 B) 1,25 C) 1,50 D) 1,75

6. Aşağıdaki grafikte K, L, M şirketlerindeki kadın ve erkek personellerin sayısı verilmiştir.

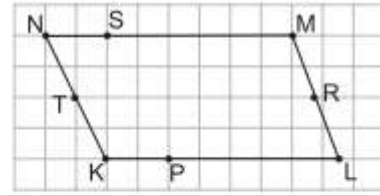
Grafik : Şirketlerdeki Personel Sayısı



Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) K, L, M şirketlerindeki toplam kadın ve erkek personel sayısı 180'dir.
 B) K şirketindeki erkek personel sayısı, L şirketindeki erkek personel sayısına eşittir.
 C) K, L, M şirketlerindeki toplam kadın personel sayısı, toplam erkek personel sayısından fazladır.
 D) L şirketindeki kadın personel sayısı, M şirketindeki kadın personel sayısının 5 katıdır.
7. Sayı doğrusunda aşağıdakilerden hangisine karşılık gelen nokta, 0'a karşılık gelen noktaya en yakındır?
- A) -6 B) -4 C) 5 D) 7

- 8.



Yukarıdaki kareli kâğıtta, paralelkenar üzerinde verilen hangi iki noktanın birleştirilmesiyle oluşturulan doğru parçası bu paralelkenarın bir yüksekliği olur?

- A) T ve R B) N ve P
 C) M ve P D) K ve S

9. 450 dekar kaç kilometrekaredir?

- A) 45 B) 4,5
 C) 0,45 D) 0,045

10. 14, -12, -6 ve 3 sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-6 < -12 < 3 < 14$
 B) $-6 < -12 < 14 < 3$
 C) $-12 < -6 < 14 < 3$
 D) $-12 < -6 < 3 < 14$

11. Ahmet bulunduğu kattan 9 kat aşağı indiğinde zemin kattan 2 kat alta gelmiştir.

Buna göre Ahmet bu kata kaçınıcı kattan inmiştir?

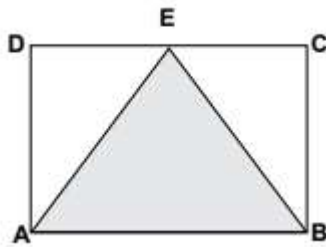
- A) 5 B) 7 C) 9 D) 11

12. Aşağıdaki ifadelerden hangileri daima doğrudur?

- I. 10 ile kalansız bölünen her doğal sayı 5 ile de kalansız bölünür.
 II. 3 ile kalansız bölünen her doğal sayı 6 ile de kalansız bölünür.
 III. 6 ile kalansız bölünen her doğal sayı 2 ile de kalansız bölünür.
 IV. 2 ile kalansız bölünen her doğal sayı 4 ile de kalansız bölünür.

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

- 13.

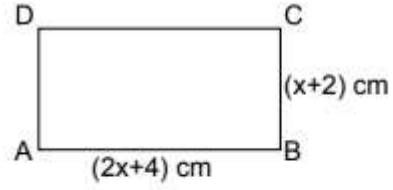


Yukarıdaki ABCD dikdörtgeninin uzun kenarının uzunluğu 10 cm, kısa kenarının uzunluğu 6 cm'dir.

Buna göre ABE üçgeninin alanı kaç santimetrekaaredir?

- A) 60 B) 40 C) 30 D) 15

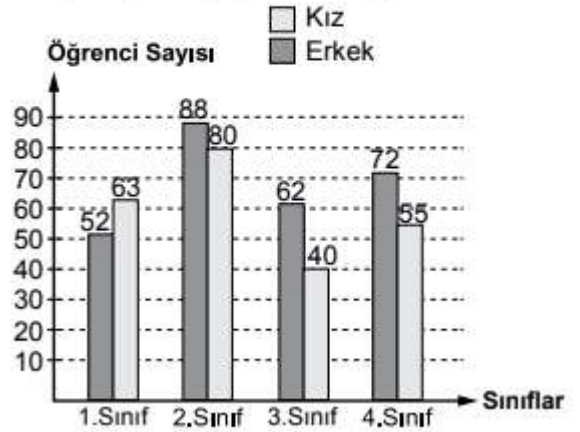
- 14.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninin çevresini santimetre cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x + 12$ B) $3x + 8$
 C) $6x + 6$ D) $6x + 12$

15. 2016-2017 eğitim-öğretim yılında bir okulda eğitim gören kız ve erkek öğrencilerin sayılarına ilişkin grafik aşağıda verilmiştir.



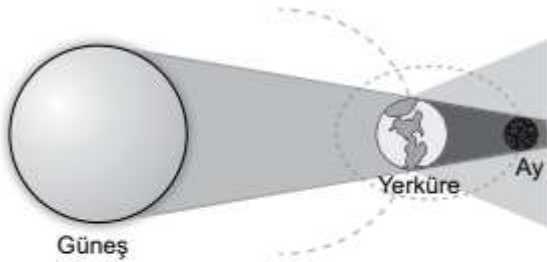
Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En az öğrenci 1. sınıflardadır.
 B) En fazla öğrenci 2. sınıflardadır.
 C) Kız öğrenci sayısı en az olan 3. sınıflardır.
 D) Okuldaki toplam erkek öğrenci sayısı toplam kız öğrenci sayısından fazladır.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

Bu testte cevaplamanız gereken 15 soru bulunmaktadır.

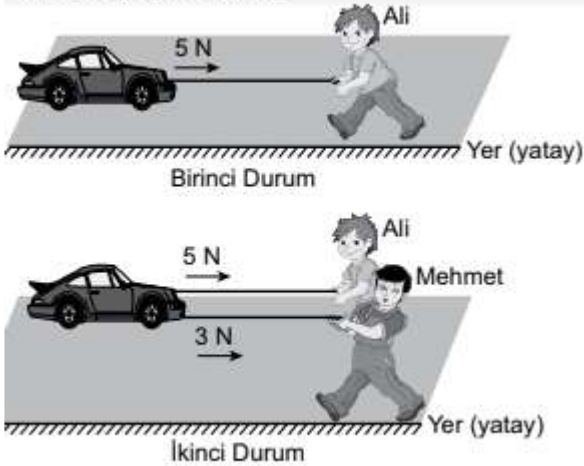
1. Şekildeki modelde tam Ay tutulması olayı gösterilmiştir.



Bu olay ile ilgili yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Ay'ın gölgesi Yerküre üzerine düşer.
B) Ay; Güneş ve Yerküre arasında yer alır.
C) Ay, Yeniay evresindedir.
D) Güneş, Dünya ve Ay aynı doğrultudadır.

2. Şekilde oyuncak arabaya iki farklı durumda kuvvetler uygulanıyor.



Birinci durumda Ali 5 N'lık bir kuvvet uygulayarak oyuncak arabayı ok yönünde hareket ettiriyor. İkinci durumda ise aynı oyuncak arabaya Ali 5 N'lık kuvvet uygularken Mehmet, Ali ile aynı yönde 3 N'lık bir kuvvet uygulayarak arabayı Ali ile birlikte hareket ettiriyor.

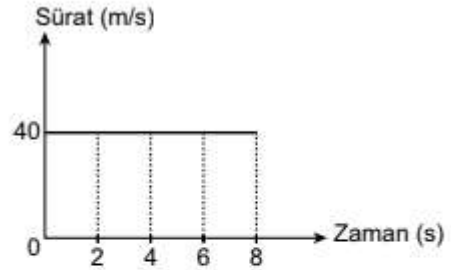
Sürtünmelerin önemsenmediği bu durumlarla ilgili;

- I. Birinci durumda araba dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindedir.
II. İkinci durumda arabaya etki eden toplam kuvvet birinci durumdakinden fazladır.
III. İkinci durumda araba dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.

yorumlarından hangileri doğrudur?

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

3. Yatay ve doğrusal yolda ilerleyen bir bisiklete ait sürat-zaman grafiği verilmiştir.



Bisikletin hareketi ile ilgili;

- I. Bisikletin sürati 8 s boyunca artmıştır.
II. Bisikletin 4. s'de sürati 40 m/s'dir.
III. Bisiklet eşit zaman aralıklarında eşit yol almıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

4. Saf maddelerin hâl değişimi ile ilgili;

- I. Sıvı hâlden gaz hâle geçen bir maddenin tanecikleri arasındaki boşluk artar.
II. Gaz hâldeki tanecikler aynı maddenin sıvı hâline göre daha hızlı hareket eder.
III. Sıvı hâlden katı hâle geçen bir maddenin tanecikleri hızlanır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

5. Tabloda ▲, ●, ★ ve ■ şekilleri ile gösterilen bazı saf maddelerin özellikleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Madde	Tanecikler arası boşluk	Belirli bir şekli
▲	Çok az	Var
●	Az	Yok
★	Çok	Yok
■	Az	Yok

Buna göre oda sıcaklığında hangi şekil ile gösterilen madde için aşağıda verilen örnek doğrudur?

- A) ● → Su
B) ▲ → Oksijen
C) ★ → Bakır
D) ■ → Altın

6. Aşağıdakilerden hangisi iç salgı bezlerinin düzenli çalışmamasına bağlı olarak ortaya çıkan bir duruma örnek olarak verilebilir?

- A) Ağır cisimler yerden kaldırılırken, dizler bükülmediği için belin sakatlanması
- B) Pankreasın insülin salgısının yetersizliğine bağlı olarak, kişide aşırı kilo kaybının görülmesi
- C) Akciğer dokusunun iltihaplanması sonucu nefes darlığı, öksürük gibi belirtilerin ortaya çıkması
- D) Kulak zarının zedelenmesine bağlı olarak işitme kaybının ortaya çıkması

7. Aşağıdakilerden hangisi insanda omurilik tarafından kontrol edilen reflekslere örnek oluşturmaz?

- A) Eline iğne batan birinin elini aniden çekmesi
- B) Göz bebeğinin fazla ışıpta küçülmesi
- C) Yüksek ses duyan birinin irkilmesi
- D) Kalbin düzenli olarak kasılıp gevşemesi

8. Şekilde solunum sistemine ait bir organ ok ile gösterilmiştir.



Ok işareti ile gösterilen bu organın görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağızda oluşturulan lokmayı doğrudan mideye iletir.
- B) Hücrelerden gelen karbondioksit ile havadan alınan oksijenin yer değiştirmesini sağlar.
- C) Havadaki toz parçacıklarının tamamını tutar.
- D) Yutaktan gelen havayı soluk borusuna iletir ve sesin oluşmasında etkilidir.

9.

Bu kış daha soğuk olmasına rağmen bahçedeki borularda su donmadı.

Peki, suların donmaması için ne yaptınız?



Zeynep Hanım

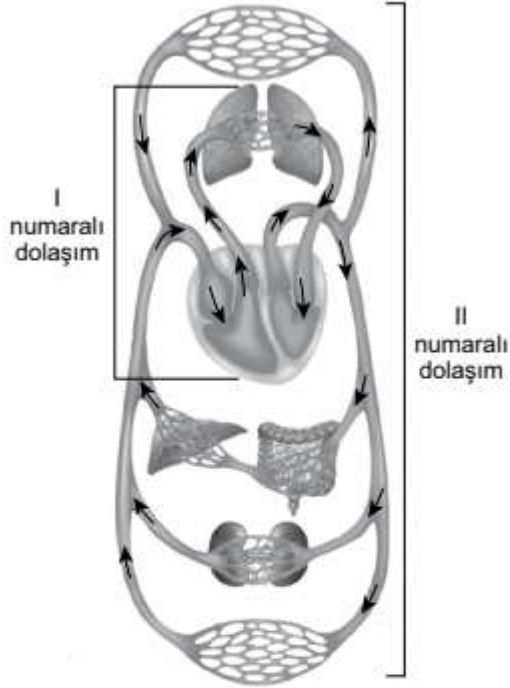


Esra Hanım

Zeynep Hanım'ın Esra Hanım'a verdiği cevap aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Boruları cam yünü ile kaplattık.
- B) Daha pahalı olan borularla değiştirdik.
- C) Boruları toprağın üzerinden geçirdik.
- D) Boruları ısı iletimi daha iyi olan borularla değiştirdik.

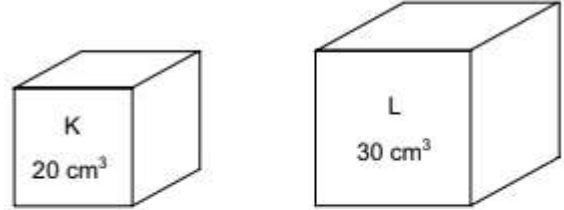
10. Şekilde insan vücudunda gerçekleşen kan dolaşimleri I ve II numara ile gösterilmiştir.



Buna göre I ve II numaralı dolaşimler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I numaralı dolaşım, oksijence fakir olan kanın kalbe dönmesini sağlar.
 B) II numaralı dolaşım, kalp ile akciğer arasında gerçekleşir.
 C) II numaralı dolaşım, oksijence fakir olan kanın akciğerlere gitmesini sağlar.
 D) I numaralı dolaşım, kanın oksijence zenginleşmesini sağlar.

11. Kütleleri aynı olan K ve L maddelerinin hacimleri şekildeki gibidir.



Bu maddelerin yoğunlukları ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Kütleleri aynı olduğu için yoğunlukları eşittir.
 B) Hacimleri farklı olduğu için maddelerin yoğunlukları eşittir.
 C) K maddesinin yoğunluğu, L maddesinin yoğunluğundan fazladır.
 D) L maddesinin hacmi daha fazla olduğundan yoğunluğu daha fazladır.

12. Güneş'e uzaklık bakımından dördüncü sırada yer alan ve uydusu bulunan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mars
B) Dünya
C) Merkür
D) Venüs

13. Kışın sıcaklığın çok düştüğü zamanlarda donan su, nehir ve göllerin yüzeyini kaplar. Yüzeydeki buz tabakası suyun dibine doğru donmasını önler.

Bu durum ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Buzun yoğunluğu suyun yoğunluğundan küçüktür.
B) Yüzeyde oluşan buz tabakası alt taraftaki suyun donmasını önler.
C) Su donduğunda buz su yüzeyinde toplanmaya başlar.
D) Buzun su üzerini kaplamasıyla nehir ve göller dipten donmaya başlar.

14. Bir yerleşim yerinde;

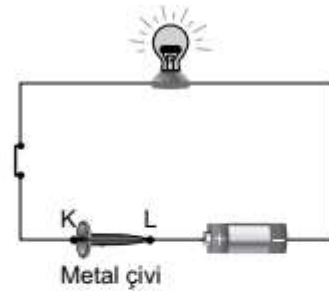
- ısınma için evlerde doğalgaz ile çalışan kalorifer sisteminden,
- sıcak su için çatılara kurulan güneş panellerinden,
- elektrik üretimi için bitkisel ve hayvansal atıklardan

yararlanıldığı bilinmektedir.

Buna göre bu yerleşim yerinde aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi kullanılmamıştır?

- A) Jeotermal enerji
B) Fosil yakıtlar
C) Güneş enerjisi
D) Biyokütle enerjisi

15. Şekildeki elektrik devresinde ampul ışık vermektedir.



Bu devredeki metal çivi alınıp K-L uçları arasına aşağıdaki işlemlerden hangisi yapıldığında ampul yine ışık verir?

- A) Uçları tuzlu suya batırıldığında
B) Uçları saf suya batırıldığında
C) Uçlar arasına porselen çubuk yerleştirildiğinde
D) Uçlar arasına yün ip bağlandığında

CEVAP ANAHTARI

SÖZEL BÖLÜM

TÜRKÇE	SOSYAL BİLGİLER	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	İNGİLİZCE
1- A			
2- D	1- A	1- A	1- C
3- B	2- B	2- C	2- D
4- C	3- C	3- B	3- A
5- C	4- C	4- C	4- D
6- D	5- D	5- D	5- B
7- A			
8- D			
9- B			
10- B			
11- C			
12- C			
13- A			
14- D			
15- D			

SAYISAL BÖLÜM

MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ
1- C	1- D
2- B	2- B
3- B	3- C
4- D	4- B
5- B	5- A
6- C	6- B
7- B	7- D
8- D	8- D
9- C	9- A
10- D	10- D
11- B	11- C
12- A	12- A
13- C	13- D
14- D	14- A
15- A	15- A