

6.Sınıf B



**ERKAN
YKS-LGS**

Kurs Merkezi

*yeni şampiyonlarını
arıyor!*

ERKAN KURS

BURSLULUK SINAVI

sonrası 2023-2024 Eğitim
Yılına kayıt yaptıran tüm
öğrenciler,

1,5 Yıllık Eğitim Hakkı
Kazanmış olacaktır.

www.erkanegitim.com.tr



ERKAN KURS

BEGÖVİÇ ŞUBE / 502 01 10

İLLER BNK ŞUBE / 232 62 62

1. Bu testte 15 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının **Türkçe Testi** için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bir sözcüğün göz, kulak, dil, burun ve deriden oluşan beş duyu organımızdan en az bir tanesi ile hissedebildiğimiz varlıkları karşılaması durumunda gösterdiği anlama somut; karşılayamaması durumunda gösterdiği anlama da soyut anlam denir.

- I. Sana zarar verecek düşüncelerden uzak durmalısın.
II. Bir insanın değerli olup olmadığını zekâsıyla ölçemezsin.
III. Esen sert rüzgâr yürümeyi güçleştiriyordu.
IV. Terli terli soğuk su içmeyin.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangilerindeki altı çizili sözcükler soyut anlamlıdır?

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

2.

Varlık içindeyken kıyafetine özen gösteren kişi; fakir düşünce kendisine, mevsime, moda uymayan kıyafetleri giymek zorunda kalabilir. Önceleri sözü geçen, sayılan kişi eski durumunu kaybedince başkalarının yadırgadığı işler yapar.

Yukarıdaki parçayı en iyi özetleyen özlü söz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zengin kesesini, züğürt dizini döver.
B) Zürafanın düşkünü, beyaz giyer kış günü.
C) Zıyan olan koyunun kuyruğu yağlı olur.
D) Zenginın basması ipekli görünür.

3.
➤ Benim okuma alışkanlığım olmadığını kim söyledi.
➤ Kimi zaman bizleri hatırlıyor işte.
➤ Biri dergileri inceliyor, öteki, kitaplara bakıyordu.
➤ Biraz sonra şuradaki "Ben bunu görmüştüm." dedi.

Yukarıdaki cümlelerde bulunan zamir (adıl) sayısı sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Bazen zamanımı sebepsizce boşa harcadığımı düşünüyorum. Bundan hiç hoşlanmıyorum ama maalesef yapıyorum. Yapacak bir sürü işim olduğunda hangisinden başlayacağıma karar veremiyorum. Karar veremeyince de hiçbir iş yapmıyorum. Bu yüzden zamanım boşa gidiyor. Sizde de oluyor mu?

Yukarıdaki metinde aşağıdaki sorulardan hangisine verilmiş bir cevap olabilir?

- A) Kendinizi beğenir misiniz?
B) Kendinde sevmediğin bir özelliğini söyler misin?
C) Hayatta en çok yapmak istediğiniz şey nedir?
D) Bir şeye karar vermekte zorlanır mısınız?

5. Sıfatların, isimlerin önüne gelerek onlarla oluşturdukları söz öbeklerine sıfat tamlaması; bir ismin aitlik ilgisi yönünden daha belirgin hâle gelmesi için başka bir isim tarafından tamamlanmasıyla oluşan isim grubuna isim tamlaması denir.

Buna göre, aşağıdaki cümlelerin hangisinde diğerlerinden farklı bir tamlama kullanılmıştır?

- A) Rüzgârın uğultusu hiç kesilmedi.
B) Gazetenin sayfası koparılmış.
C) Takımın oyuncusu sakatlandı.
D) Caddeler rengârenk ışıklarla süslenmişti.

6. Belirtili isim tamlamalarında tamlayan ile tamlanan yer değiştirebilir.

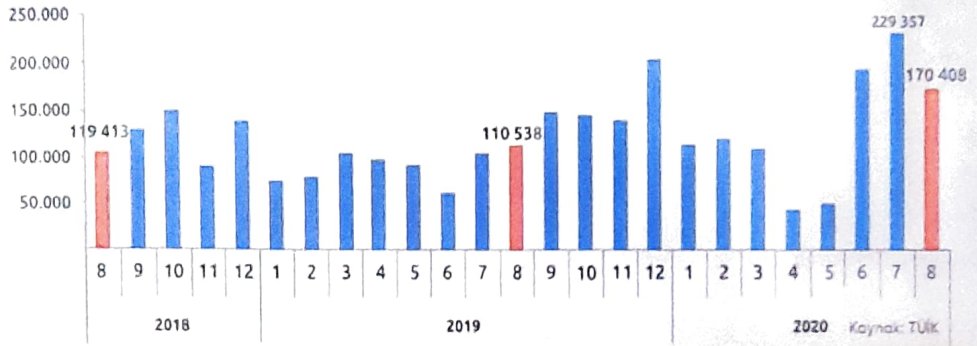
Buna göre, aşağıdaki isim tamlamalarının hangisinde tamlayan ile tamlanan yer değiştirmemiştir?

- A) Sıcaklığı ortalığı yakmaya başlamıştı güneşin.
B) Çok güzelmiş senin oyuncak araban.
C) Akşamları perdelerini örterim pencerelerin.
D) Vergisi henüz ödenmedi evin ve arabanın.

7.



Konut Satış Sayıları, Ağustos 2020
(Adet)



Satışlar bir önceki
yılın aynı ayına göre
%54,2 artarak
170 bin 408 oldu.



30 bin 292 konut satışı ile
İstanbul ilk sırada.
İstanbul'u takip eden şehirler
Ankara ve İzmir.

Yukarıdaki grafikte ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

- A) Konut satışlarında 2018 ve 2019 yıllarının son üç ayında üst üste artış yaşanmıştır.
B) 2019 yılı en düşük seviyesini kış aylarında görmüştür.
C) Ağustos satışlarında en yüksek seviye 2020 yılında yakalanmıştır.
D) 2019 yılı Haziran ayındaki düşüş bir sonraki yılın aynı ayında da devam etmiştir.

8. Bir sözcük yer aldığı cümleye göre; gerçek (G), mecaz (M) ve terim anlamlı (T) olarak kullanılabilir.

	Cümleler	G/M/T
1	Adam oldukça <u>renkli</u> bir kişiliğe sahip biri.	
2	Beyaz ve <u>renkli</u> çamaşırları ayırıyor.	
3	Camdan yansıyan <u>ışık</u> gözlerimi kamaştırdı.	
4	Bugünkü dersimizde <u>ışık</u> konusunu işleyeceğiz.	
5	<u>Doğru</u> söylüyorsun aslında.	
6	<u>Doğrular</u> sonsuza kadar uzar.	

Buna göre, altı çizili sözcüklerin anlamları aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	1	2	3	4	5	6
A)	M	G	G	T	G	T
B)	G	T	M	T	G	M
C)	G	G	T	M	T	G
D)	T	G	G	T	M	M

Konu	Şairler ve toplum arasındaki ilişki
İddia	Türk milletinin sorunlarına şiirle çare arayan, şiirleriyle dert ortağı olan şairlerin sayısı çok azdır.
Gösterilen Örnekler	Yunus, Karacaoğlan, Kâroğlu
Amaç	Türk insanının toplumsal sorunlara yönelen şairlere çok değer verdiğini örnek şairler göstererek okuyucuya ispat etmek.
Düşünceyi Geliştirme Yolu	Parçada örneklendirme ön plana çıkmaktadır.

Türk insanı kendi sesi olmuş, sorunlarını dillendirerek bir bakıma kendisiyle dert ortağı olmuş şairlerini hep sevdi. Bu şairlere sahip çıktı ve onların şiirlerini bir töre gibi kuşaktan kuşağa aktardı. Böyle olmasaydı okuyuzanın yok denecek kadar az olduğu bir toplumda Yunus hâlâ ilahîlerini söyler miydi? Karacaoğlan sazıyla köy köy dolaşmaya devam eder miydi? Kâroğlu sıyar türkülerini göğsünü gere gere dillendirir miydi?

Bu metinden tablodaki inceleme sonuçlarından hangisi çıkarılamaz?

- A) Konu
B) İddia
C) Amaç
D) Düşünceyi Geliştirme Yolu

10.

1	Ters tarafından kalkmak	a	Mazeret bildirmeden işe gelmediği için kovuldu.
2	İş tutmak	b	Umarım sen de arkadaşların gibi bu sınavı geçersin.
3	Yol vermek	c	Sabahtan beri olur olmaz bahanelerle bizi azarlıyor.
4	Dansı başına	d	İstanbul'da bir iş bulup çalışmaya başlamış.

Aşağıdakilerin hangisinde yukarıdaki deyimler ve bunların anlamını içeren cümleler doğru eşleştirilmiştir?

	1	2	3	4
A)	a	c	d	b
B)	d	c	b	a
C)	b	a	c	d
D)	c	d	a	b

11.

	Sözcük	Kök	Ek	Yapım Eki	Çekim Eki
1	Eyden erken çıktı.	Ev	-den		
2	ruhaetin aldım.	Kulak	-lık		
3	Kitabın sende kalmış.	Kitap	-ım		
4	Bende bilgi var, vereyim.	Ben	-de		
5	Uçak hâfta kalkacakmış.	Uç	-ak		
6	Görge kurallarına uymalınız.	Gör	-gü		

Bu cümlelerdeki affı çizili sözcüklerin hangileri ile ilgili bilgi yanlışlığı yapılmıştır?

- A) 1 ve 2
B) 3 ve 4
C) 5 ve 6
D) 3 ve 6

12. Aşağıda gazete haberinde kullanılan bir fotoğraf gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu fotoğrafın kullanıldığı haber metni olabilir?

A) Demirci çırağı Emine, zorlu baba mesleğini gururla sürdürüyor.

Mersin'de demircilik yapan ve eleman sıkıntısı çeken babasına destek amacıyla 8 yıl önce çalışmaya başlayan Emine Kalkan, zorlu mesleği başarıyla sürdürmenin gururunu yaşıyor.

B) İsraf olmasın diye kuruttuğu meyveler girişimci yaptı.

Uşak'ta eşinin rahatsızlığı döneminde getirilen meyveleri, israf olmasın diye dilimleyerek kurutan ve beğenilince de satışına başlayan 33 yaşındaki Merve Anıl, başarılı bir girişimcilik örneği sergiliyor.

C) Genç seramik sanatçısı pandemi sürecinde atölyesini balkonuna taşıdı.

Kocaeli'de yaşayan seramik sanatçısı Çiğdem Eroğlu, salgın sürecinde evde kalma konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla eserlerini evinin 5 metrekaresel balkonuna taşıdığı atölyesinde şekillendiriyor.

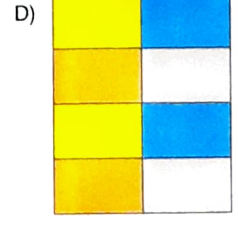
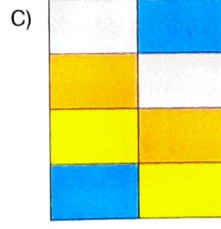
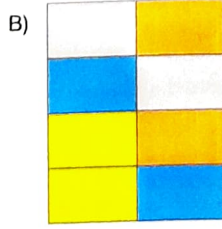
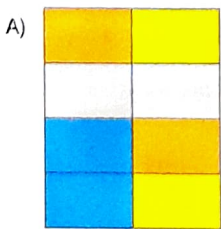
D) Anne eli değen balkonlar rengârenk çiçek açtı.

Ankara Kent Konseyinin düzenlediği "En Güzel Pencere, Balkon ve Teras Tasarım Yarışması"na başvurular gelmeye başladı. Birbirinden renkli balkon ve teras fotoğraflarıyla başvurular yapılıyor. Yarışmaya en büyük ilgiyi anneler gösteriyor.

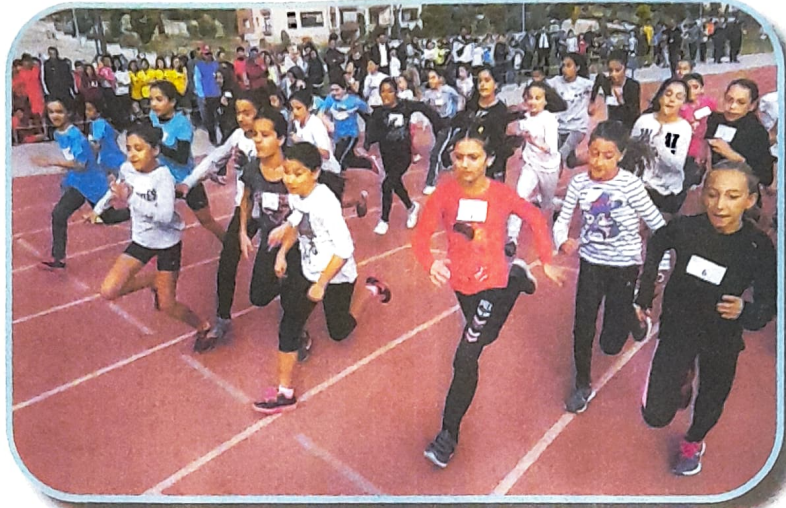
13. Aşağıda dört farklı söz sanatına ait ikişer örnek cümle verilmiştir.

İki gündür ağlamaktan gözyaşım sel oldu.	Akşam vakti yine bulutlar ağlamaya başladı.
İnci dişleriyle tatlı tatlı gülümser.	Bir oturuşta bir kuzuyu tek başına yer.
Zengin görünüyoruz fakat içimiz fakir.	Kutu gibi bir dairede oturuyorlar.
Demlik, bardağı doldurmak için başını eğiyor.	Güvenme varlığa, düşersin darlığa.

Buna göre, aynı söz sanatını alan cümleler aynı renkle boyandığında ortaya nasıl bir renklendirme çıkar?



14.



Bir okulda düzenlenen koşu yarışması ile ilgili bilinenler şunlardır:

- ≈ Erkan, Hakan, Gülsu, Kerem ve Hale ilk 5'e girmişlerdir.
- ≈ Sıralamada Hakan ve Gülsu arasında bir kişi vardır.
- ≈ Erkan'dan sonra Kerem gelmektedir.
- ≈ Kerem 5'inci değildir.

Verilen bilgilere göre, ilk 5'teki sıralama ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?

- A) Erkan yarışmanın birincisidir.
- B) Hale yarışmada ikinci gelmiştir.
- C) Hakan üçüncü sırada yarışmayı tamamlamıştır.
- D) Kerem dördüncü sırada yarışmayı tamamlamıştır.

15. 1. Ömer'in heyecanı yüzünden okunuyordu.

- 2. Onların ellerini öptü.
- 3. Ömer bir gün İstanbul'a gitmeye karar verdi.
- 4. İlk önce annesinden ve babasından helallik istedi.
- 5. Ayrıldıktan sonra havaalanına doğru yürümeye başladı.
- 6. Neyse ki uçağa bindi, hedefine ulaşmak üzere İstanbul'a uçtu.
- 7. Heyecanı havaalanında da devam etti.

Yukarıda karışık olarak verilen cümlelerden anlamlı bir metin oluşturulunca sıralama nasıl olur?

- A) 5 - 1 - 3 - 4 - 6 - 2 - 7
- B) 3 - 5 - 4 - 7 - 1 - 2 - 6
- C) 4 - 1 - 7 - 2 - 6 - 3 - 5
- D) 3 - 4 - 2 - 5 - 1 - 7 - 6

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

1. Bu testte 5 soru vardır.

2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının **Sosyal Bilgiler** Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Gökçe'nin yaşadığı şehirde yazlar ılık, kışlar serin ve her mevsim yağışlı geçer. Özellikle bulutluluk oranı yüksek olduğu için bu durum güneş enerjisinden faydalanmayı olumsuz etkiler. Fındık ve mısır en çok yetiştirilen tarım ürünleridir.

Buna göre, Gökçe'nin yukarıda numaralandırılmış hangi alanda yaşadığı söylenebilir?

- A) I
B) II
C) III
D) IV
2. 1071.... Zaferi'yle Anadolu'ya yerleşmeye başlayan Türkler, 1176 Zaferi'nden sonra Anadolu'nun kesin olarak bir Türk yurdu olmasını sağladılar. Türklerin Anadolu'dan atılamayacağını bütün dünyaya ispatladılar.

Yukarıda verilen metinde boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilirse doğru bilgiye ulaşılmış olur?

- A) Dandanakan-Malazgirt
B) Malazgirt-I. Kosova
C) Malazgirt-Miryakefalon
D) Malazgirt-Kösedağ
3. Nanoteknoloji; maddeyi dolaylı olarak atom boyutuna indirgeme işidir. Atom üstüne atom koyarak yeni maddeler oluşturmayı ve mevcut maddelerin moleküler yapısını değiştirerek yeni ve dayanıklı maddeler oluşturma çalışmalarını içermektedir. Bu teknoloji ile tıpta hastalıkların önüne geçilebilecek, hücreler tamir edilebilecektir. Tekstil alanında leke tutmayan, ıslanmayan, kırışmayan, yazın serin kışın sıcak tutan kumaşlar üretilebilecektir. Ayrıca düşük yakıt tüketimi sağlayan otomobil üretiminde de nanoteknolojiden yararlanılmaktadır.

Verilen metne göre, nanoteknoloji ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Nanoteknolojinin kullanım alanı oldukça geniştir.
B) İnsanların yaşam kalitesinin artmasında etkili olacaktır.
C) Üretilen ürünlerin daha sağlam ve kaliteli olması hedeflenmektedir.
D) Türkiye'de henüz kullanılmamaktadır.

4. Bayramlarda, cenaze merasimlerinde ve düğünlerde birlikte hareket eder, birbirimizin yardımına koşardık. Cenaze evlerine yemekler yapılıp götürülür, yedi gün boyunca helvalar kavrulurdu. Düğünlerde ekmekler yapılır, düğün evinin her ihtiyacı kalaycı, marangoz, keçeci, yorgancı gibi mahallî ustalar tarafından giderilmeye çalışılırdı. Böylelikle insanlar arasındaki bağlar daha da güçlenirdi.

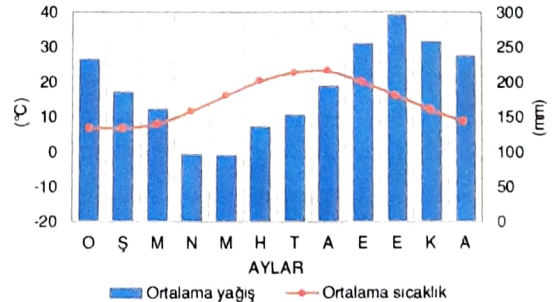
Verilen metinden hareketle bu durumun,

- I. Toplumsal dayanışmanın artması
II. Bireysel farklılıkların belirginleşmesi
III. Birlik ve beraberlik duygusunun gelişmesi

sonuçlarından hangilerine neden olduğu söylenebilir?

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

5.



Yukarıda verilen iklim grafiği aşağıdaki iklim tiplerinden hangisine aittir?

- A) Karadeniz İklimi
B) Karasal İklim
C) Sert Karasal İklim
D) Akdeniz İklimi

**SOSYAL BİLGİLER TESTİ BİTTİ.
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

1. Bu testte 5 soru vardır.

2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının **Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi** Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Aşağıdakilerden hangisi namaz ile ilgili doğru bir bilgi olmaz?**

- A) Hiçbir sınıflama olmadan bütün Müslümanların yerine getirmesi gereken bir ibadettir.
B) İslam'ın beş şartından biridir.
C) Tekbir ile başlar, selam ile sona eren bir ibadettir.
D) Allah'ın emri ile olan bir ibadettir.

2.

	Hüküm	Örnek namaz
I.	Farz	Cuma namazı
II.	Vacip	Bayram namazı
III.	Sünnet	Sabah namazının ilk iki rekâtı
IV.	Nafile	Cenaze namazı

Namaz ile ilgili verilen yukarıdaki bilgilerden hangisi doğru olmaz?

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

3. **Aşağıdakilerden hangisi peygamberlik ile ilgili söyle-
necek doğru bir bilgi olmaz?**

- A) Allah, insanları uyarmak, onları doğruya, iyiye, güzele
iletmek için peygamber göndermiştir.
B) Peygamber, Allah tarafından insanlar arasından se-
çilen ve onun mesajlarını insanlara ileten elçidir.
C) Allah, belli bazı toplumlara peygamber göndermiştir.
D) Allah, ilk insan Hz. Adem'den son peygamber Hz.
Muhammed'e (S.A.V.) kadar çok sayıda peygamber
göndermiştir.

4. **Peygamberler;**

- I. Cesaretli kişilerdir.
II. Güvenilir kişilerdir.
III. Geleceği bilebilirler.
IV. Akıllı ve zekidirler.

**Peygamberlerle ilgili verilen yukarıdaki bilgilerden
hangisi doğru olmaz?**

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

5. I. Hz. Musa
II. Yahudiler
III. İbranice
IV. Eski Ahit

**Verilen bilgilerin ilişkili olduğu ilahi kitap aşağıdaki-
lerden hangisidir?**

- A) Zebur B) Tevrat
C) İncil D) Kur'an-ı Kerim

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ
TESTİ BİTTİ.
İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bu testte 5 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının İngilizce Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Tina :

Dave : I have breakfast and get dressed.

Tina :

Dave : No , I always walk to school.

Tina :

Dave : In the school canteen.

Which question has NO answer?

- A) Where do you have lunch?
- B) What do you do before school?
- C) Do you get on the schoolbus?
- D) What time do you go to bed?

2.



A ghost train goes through a dark tunnel. (I) A ghost train is frightening but may be fun. (II) A ghost train takes us from Ankara to Eskişehir. (III) A ghost train is an item at the funfair. (IV) It is the most scary one at the amusement park . (V)

Which sentence is ODD ?

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

3. Micy : What do we need ?

Nancy : We need gloves.

Complete the sentence with the CORRECT option?

- A) to make sand castles
- B) to make a snowman
- C) to learn how to build a campfire
- D) to go camping

4.



I need fabric. I use scissors and needles.

I sew clothes .

According to the picture above what does he do?

- A) tailor
- B) lawyer
- C) businessman
- D) firefighter

5. Which matching is WRONG?



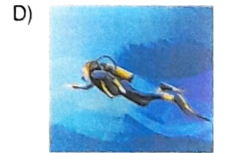
lake



stay in tent



sailing



climbing

İNGİLİZCE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bu testte 15 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının **Matematik** Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bir sayının, sayı doğrusunda 0 (sıfır) noktasına olan uzaklığına mutlak değer denir.

Aşağıdaki tabloda 5 ilimizin Ocak ayı hava sıcaklıkları ortalamaları verilmiştir.

İller	Hava Sıcaklığı (°C)
Erzurum	- 12
Kars	- 9
Ankara	6
Bursa	9
Konya	4

Nisan ayındaki ortalama hava sıcaklıkları Ocak ayındaki ortalama hava sıcaklıklarından 3°C fazla olduğuna göre, hangi illerin Nisan ayındaki ortalama hava sıcaklıklarının mutlak değerleri eşit olur?

- A) Bursa - Kars
B) Ankara - Erzurum
C) Konya - Bursa
D) Bursa - Erzurum

2. $5^2 + 2^2$ $12 - 6 : 2$ $3 + 3 \times 4$ $2^3 + 1 \times 2$

Yukarıda verilen kartlara yazılan işlemlerin sonuçlarından aşağıdaki üç küme oluşturuluyor.

$$T = \{\text{Tek doğal sayılar}\}$$

$$\Ç = \{\text{Çift doğal sayılar}\}$$

$$A = \{\text{Asal sayılar}\}$$

Buna göre, T, Ç, A kümeleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) T kümesinin eleman sayısı 3'tür.
B) A kümesinin eleman sayısı 1'dir.
C) T ve A kümesinin kesişimi 1 elemanlıdır.
D) A ile Ç'nin kesişimi, $A \cap \Ç = \{\emptyset\}$ 'dir.

- 3.



Fatma



Hayrunisa

F

○ Su

○ Ekmek

○ Pirinç

○ Bulgur

○ Salça

○ Tereyağı

H

○ Makarna

○ Tereyağı

○ Yoğurt

○ Salça

○ Domates

○ Salatalık

○ Ekmek

Fatma ve Hayrunisa Hanım'lar alışveriş listesi yaparak birlikte alışverişe çıkmışlardır..

Alışveriş listeleri sırasıyla F ve H kümeleri olarak kabul edilirse aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) $s(F \cup H) = 13$

B) $s(H) = 7$

C) $s(F \cap H) = 3$

D) $s(F) = 6$

4. **Yeşil renk; mavi ve sarı rengin karıştırılmasıyla oluşur.**

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

Perihan ve Mukaddes'in oynadıkları oyunda Mukaddes 2'nin katlarını sarıya, Perihan ise 3'ün katlarını maviye boyamıştır.

Bu oyun sonunda tabloda kaç tane yeşil renkli kutucuk oluşur?

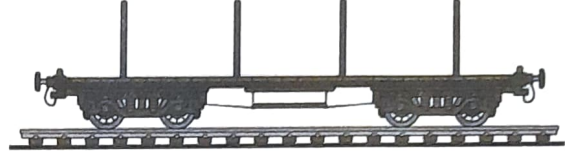
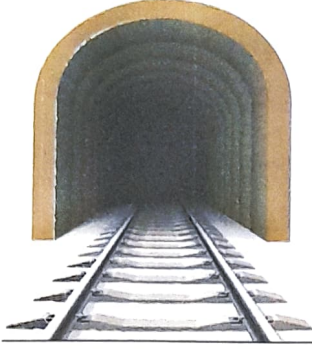
A) 9

B) 10

C) 11

D) 12

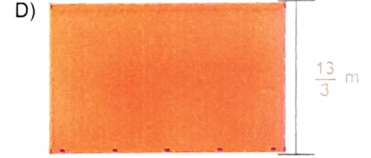
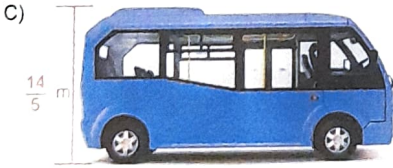
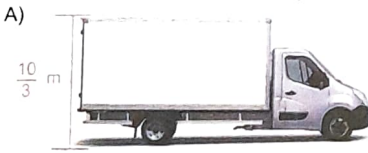
5. Aşağıda Sarıkamış - Aşit Tüneli'nin ve boş bir vagonun ölçüleri gösterilmiştir.



K Tipi Vagon

K tipi vagonlar araç, konteyner gibi yükleri taşımak için kullanılır ve zeminlerinin yerden yüksekliği 115 cm'dir. Aşit tüneline den geçecek bir vagonun üzerindeki yüklerle birlikte yerden yüksekliği, en fazla 465 cm olmalıdır.

Bu bilgiler doğrultusunda aşağıdaki araçlardan hangisi K tipi vagona yüklenirse Aşit Tüneli'nden geçemez? (1 m = 100 cm)



6.



Mine

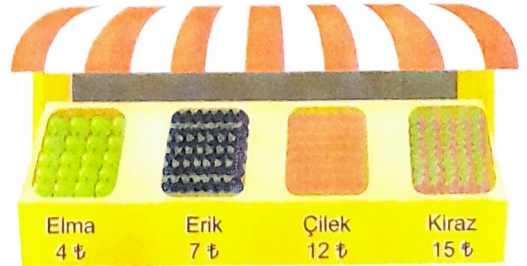
Bilge

Kumbaralarında eşit miktarda para bulunan Mine ve Bilge okuldaki yardım kampanyasına kumbaralarından bir miktar para bağışlamışlardır. Mine parasının $\frac{1}{5}$ 'ini, Bilge ise parasının $\frac{1}{6}$ 'ini bağışlamıştır.

Mine ile Bilge'nin yaptıkları bağış arasında 10 ₺ fark olduğuna göre, Mine'nin kumbarasında başlangıçta kaç ₺ vardır?

- A) 300 B) 250 C) 200 D) 150

7.

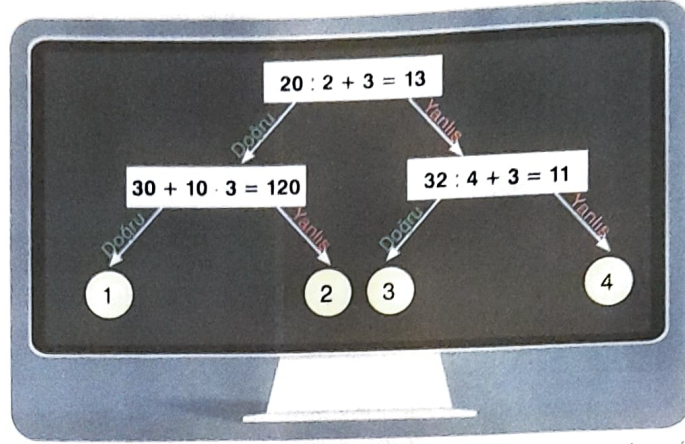


Yukarıda bir manav reyonu ve reyonda sergilenen meyvelerin fiyatları verilmiştir.

Bu meyvelerden 3 kg elma, 1 kg erik, $\frac{1}{2}$ kg çilek ve 2 kg kırz alan Hakan Bey'in elmalara ödediği ücretin tüm ödediği ücrete oranı nedir?

- A) $\frac{12}{55}$ B) $\frac{4}{15}$ C) $\frac{7}{45}$ D) $\frac{16}{55}$

8.



Eymen, annesinin bilgisayarında oyun oynamak istemiştir. Annesi ekrandaki işlem şemasında verilen eşitliklerin doğruluğunu ve yanlışlığını okları takip ederek bulmasını istemiş ve çıkış yapılan numarayı ilk denemede doğru bulursa oynamasına izin vereceğini söylemiştir.

Buna göre, Eymen hangi çıkışı bulursa oyun oynayabilir?

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



Genişliği 84 cm olan ve birbirine eş üç raftan oluşan yukarıdaki kitaplığın bir rafına, rafta hiç boşluk kalmayacak şekilde 5 adet kitap üst üste koyulabilmektedir.

Bir kitabın yatay genişliği şekilde verildiği gibi olduğuna göre, bu kitaplığa kitaplar aynı şekilde dizilmek şartıyla kitaplığın tamamına en fazla kaç kitap dizilebilir?

- A) 60 B) 45 C) 30 D) 15
10. Düz bir duvar üzerine belli aralıklarla aşağıdaki gibi saksılar yerleştirilecektir.



Duvarın üzerine genişliği 50 cm olan 5 adet özdeş saksı kenarlara 2 m uzaklıkta olmak ve aralarında 3 m mesafe bırakılarak dizilmek şartıyla yukarıdaki gibi dizilmiştir.

Buna göre, duvarın uzunluğu kaç cm'dir? (1m = 100 cm)

- A) 1300 B) 1850 C) 1750 D) 1550
- Matematik Testi 12 Diğer sayfaya geçiniz.

11.

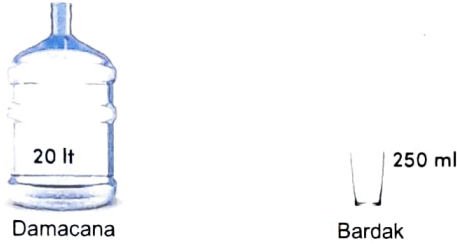


Nihat, yukarıda fiyatları yazılı olan gömlek ve pantolonu almış ve kasiyere 150 ₺ para vermiştir. Kasiyer paranın eksik olduğunu ve bir miktar daha para vermesi gerektiğini söylemiştir.

Buna göre, Nihat kasiyere kaç ₺ daha verirse aldığına ücretini tam olarak ödemiş olur?

- A) 16,35 B) 14,35 C) 15,34 D) 13,65

12.

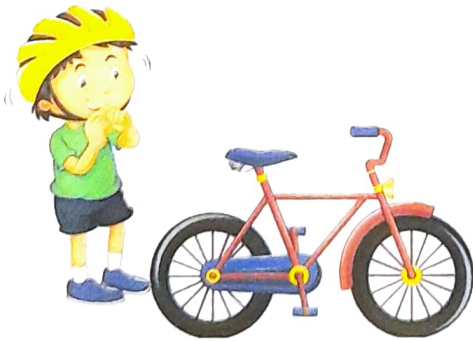


Yukarıda bir damacana ve bir bardağın alabileceği su miktarı gösterilmiştir.

Bir damacana suyun fiyatı 16 ₺ olduğuna göre, bu damacandan doldurulan 1 bardak suyun maliyeti kaç kuruş olur?

- A) 12 B) 15 C) 16 D) 20

13.



Eymen'e babası karne hediyesi olarak 1800 liralık bir bisiklet almak istemiş ancak nakit parası yeteri kadar çıkmadığı için 400 lira nakit vermiş geri kalan kısmını ise 320 liralık 5 eşit taksit yaptırarak almıştır.

Buna göre, Eymen'in babası bisiklete nakit fiyatına göre ne kadar fazla ödeyecektir?

- A) 150 B) 170 C) 200 D) 230

14. Birler ve onlar basamağındaki sayılar yer değiştirdiğinde yine bir asal sayıya eşit olan sayılara simetrik asal sayı denir.



Yukarıdaki verilen bilgiye göre hangisi simetrik asal sayı değildir?

- A) 13 B) 17 C) 19 D) 37

15. İçerisinde 12 kalem bulunan bir kutu kalemi 5 liraya alan bir kırtasiyeci, kalemleri 5'erli paket yapıp bir paketi 3 liradan satmıştır.



Bu kırtasiyeci 12'li 10 paket kalem alıp tamamını 5'li paketler halinde satarsa kaç ₺ kâr eder?

- A) 2 B) 12 C) 16 D) 22

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bu testte 15 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının **Fen Bilimleri Testi** için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bir öğrenci, aşağıdaki malzemeleri kullanarak şekildeki boşaltım sistemi modelini yapıyor.

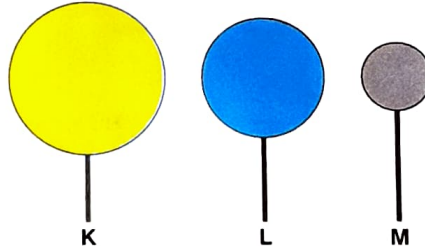
Malzemeler

- 2 adet küçük plastik bardak
- 1 adet plastik parti bardağı
- 3 adet pipet

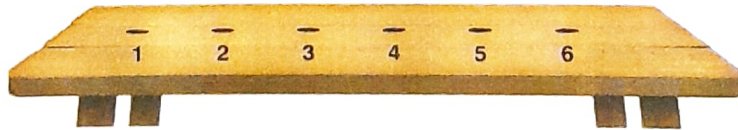


Buna göre, öğrencinin yapmış olduğu model ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Küçük bardaklar böbrekleri temsil eder. Kandaki atık maddelerin süzülmesini sağlar.
 - B) Parti bardağı mesaneyi temsil eder. İdrarın depolandığı kısımdır.
 - C) Uzun pipetler idrar kanallarını temsil eder. İdrarı idrar kesesine taşır.
 - D) Kısa pipet üretrayı temsil eder. İdrarın vücuttan atıldığı kısımdır.
2. Hasan, kırtasiyeden almış olduğu farklı büyüklükteki köpük topları farklı renklere boyadıktan sonra bir çubuğun üzerine aşağıdaki gibi takıyor.



Ardından hazırlamış olduğu şekilleri bir masanın üzerinde bulunan deliklere takıyor.



Buna göre, hazırlamış olduğu şekilleri hangi deliklere takarsa Güneş tutulmasını temsil eden bir şekil oluşturmuş olur?

	K	L	M
A)	4	1	2
B)	4	3	1
C)	3	2	6
D)	2	4	5

3. Aşağıda verilen K ve L cisimlerine şekildeki kuvvetler etki etmektedir.



Bu cisimlere etki eden kuvvetler ile ilgili aşağıdaki bilgi veriliyor.

K cisimine etki eden kuvvetlerin bileşkesi, L cisimine etki eden kuvvetlerin bileşkesinden büyüktür. Her iki cisme etki eden bileşke kuvvetlerin yönleri birbirinin aynısıdır.

Buna göre, bu cisimlere etki eden kuvvetlerin değerleri aşağıdakilerden hangileri olabilir?

	F_1	F_2	F_3	F_4
A)	8 N	6 N	5 N	2 N
B)	7 N	4 N	4 N	6 N
C)	7 N	5 N	3 N	4 N
D)	6 N	7 N	3 N	2 N

4. Aşağıdaki kartların ön yüzünde gezegen resimleri arka yüzünde ise bu gezegenlerin özellikleri yazılıdır.

1. Kartın arka yüzü

- Dönüşü yan yatmış varile benzetilen gezegendir.

2. Kartın arka yüzü

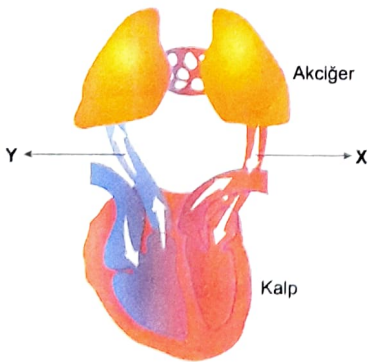
- Çoban yıldızı olarak bilinen gezegendir.

3. Kartın arka yüzü

- İç gezegenlerin en büyüğüdür.

Kartların arka yüzündeki özellikler yukarıdaki gibi olduğuna göre, kartlarının ön yüzünde bulunan gezegenlerin Güneş'e en yakından en uzağa doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) 1. kart - 2. kart - 3. kart
- B) 2. kart - 3. kart - 1. kart
- C) 3. kart - 2. kart - 1. kart
- D) 2. kart - 1. kart - 3. kart
5. Aşağıda kalp ile akciğerler arasında gerçekleşen kan dolaşımı gösterilmiştir.



Bu dolaşım ile ilgili;

- X damarındaki oksijen miktarı Y damarındaki oksijen miktarından daha fazladır.
- Kanın oksijenle zenginleşmesini sağlar.
- Bu kan dolaşımına küçük kan dolaşımı denir.

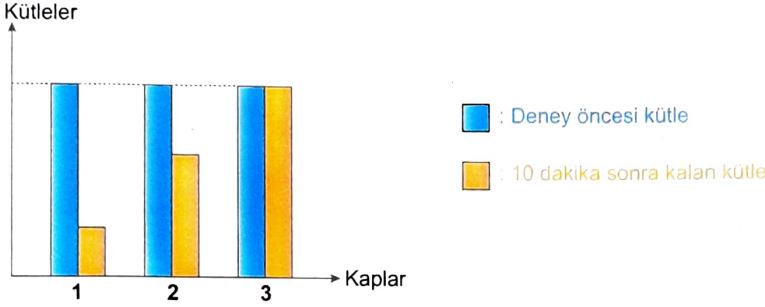
verilenlerden hangileri doğrudur?

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

9. Aşağıdaki kaplarda bulunan besinlerin üzerine şekildeki X, Y ve Z sıvıları ekleniyor.



Eklenen sıvılardan 10 dakika sonra kaplarda kalan maddelerin kütleleri ile ilgili aşağıdaki grafik çiziliyor.



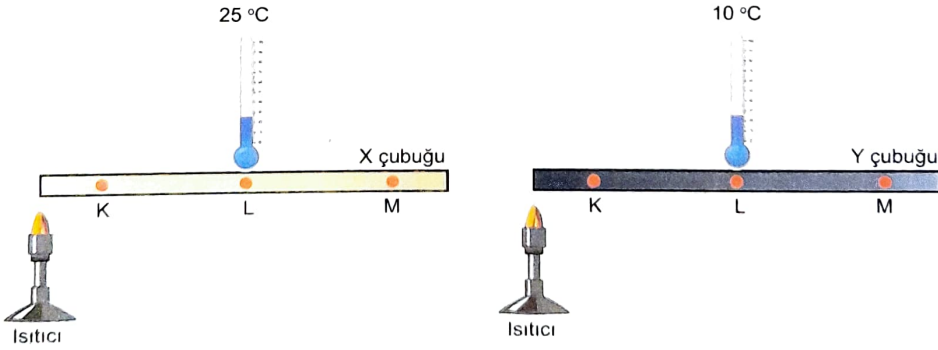
Buna göre;

- I. 2. kapta kimyasal sindirim olayı gerçekleşmiştir.
- II. 1. kaba eklenen sıvı pankreas öz suyu olabilir.
- III. 3. kaba eklenen sıvı karaciğerden salgılanan sıvı olabilir.

verilenlerden hangileri doğrudur?

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

10. Farklı maddelerden yapılmış olan eşit uzunluk ve kalınlıktaki X ve Y çubukları uç kısımlarından şekildeki gibi ısıtılıyor.



Çubuklar eşit süre ısıtıldığında çubukların orta kısmına yerleştirilen termometreler yukarıdaki değerleri göstermektedir.

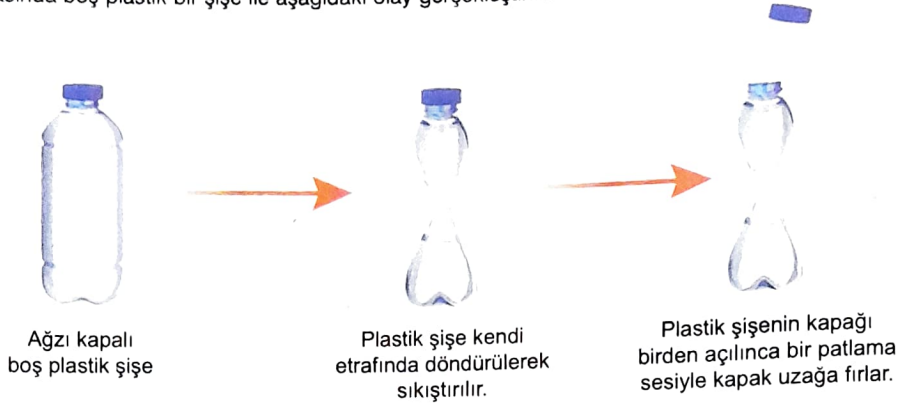
Buna göre;

- I. X çubuğu Y çubuğuna göre daha iyi bir ısı iletkenidir.
- II. X çubuğundaki termometre L ile M arasına konulup deney tekrar yapılırsa her iki termometrede aynı değeri gösterebilirdi.
- III. Y çubuğunun L noktasındaki taneciklerinin hareketliliği, X çubuğunun L noktasındaki taneciklerinin hareketliliğinden daha azdır.

verilenlerden hangileri doğrudur?

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

11. Öğrenciler arasında boş plastik bir şişe ile aşağıdaki olay gerçekleştirilir.



Buna göre;

- I. Plastik şişeyi meydana getiren maddenin tanecikleri sıkıştırılabilir özelliğe sahiptir.
- II. Plastik şişenin içinde bulunan maddenin tanecikleri arasındaki mesafe çok fazladır.
- III. Plastik şişeyi meydana getiren maddenin tanecikleri öteleme hareketi yapar.

verilenlerden hangileri doğrudur?

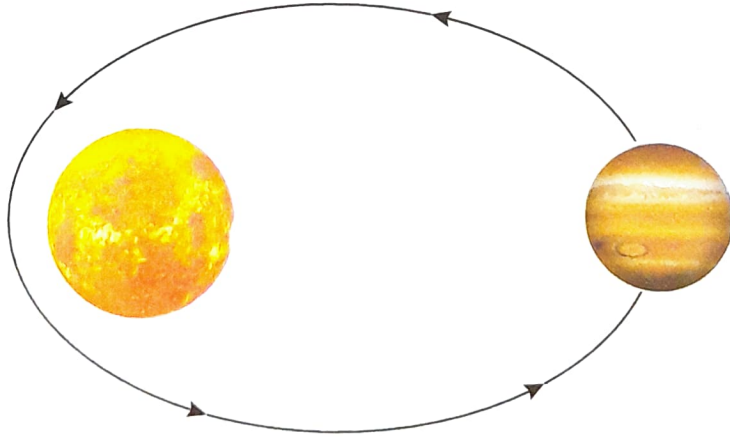
A) Yalnız II

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

12. Aşağıdaki şekilde Güneş ile Güneş sisteminin en büyük gezegeninin görselleri verilmiştir.



Buna göre;

- I. Asteroit kuşağı bu iki gök cismi arasında bulunur.
- II. Bu iki gök cismi arasında bulunan gezegenlerden sadece yaşamın olduğu bilinen gezegenin uydusu vardır.
- III. Bu iki gök cismi arasında karasal gezegenler yer alır.

verilenlerden hangileri doğrudur?

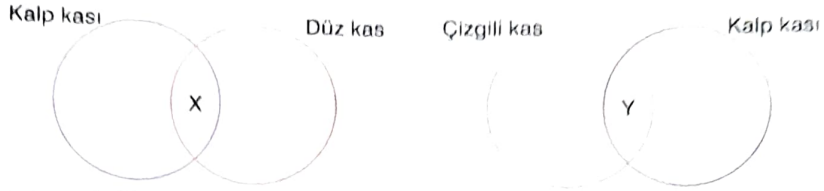
A) Yalnız III

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

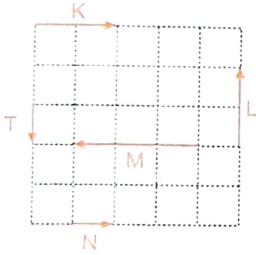
13. Aşağıda kaslar ile ilgili Venn şemaları verilmiştir.



Buna göre, Venn şemalarında X ve Y ile gösterilen yerlere aşağıdaki bilgilerden hangileri yazılabilir?

	X	Y
A)	Yorulmazlar.	Yavaş kasılırlar.
B)	İsteğimiz dışında çalışırlar.	Yorulmazlar.
C)	Çabuk yorulurlar.	Hızlı kasılırlar.
D)	İsteğimiz dışında çalışırlar.	Hızlı kasılırlar.

14. Bir öğretmen bileşke kuvvet ile ilgili tahtaya aşağıdaki kuvvetleri çiziyor ve dersi anlatmaya başlıyor.



...▲... kuvvetlerinin bileşkesi N kuvvetinin büyüklüğüne eşittir.

...■... kuvvetlerinin doğrultuları aynı, yönleri farklıdır.

Buna göre, öğretmenin cümlelerinde ▲ ve ■ ile gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangileri yazılabilir?

	▲	■
A)	L ve K	M ve N
B)	M ve T	K ve M
C)	L ve T	K ve N
D)	K ve M	L ve T

15. Aşağıda bazı maddelerin kütle ve hacim değerleri verilmiştir.

Madde	Kütle (g)	Hacim (cm ³)
X	40	20
Y	40	10

Madde	Kütle (g)	Hacim (cm ³)
K	50	10
L	40	10

Madde	Kütle (g)	Hacim (cm ³)
P	40	20
R	100	50

Yukarıdaki tablolar incelendiğinde;

- I. Aynı hacme sahip olan maddelerden yoğunluğu büyük olanın kütlesi daha fazladır.
- II. Kütle ve hacimleri birbirinden farklı olan maddeler aynı yoğunluğa sahip olamaz.
- III. Aynı kütleye sahip olan maddelerden hacmi büyük olan maddenin yoğunluğu daha küçüktür.

verilenlerden hangilerine ulaşılabilir?

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