5. SINIF 2. Dönem

Süreç Değerlendirme

Nisan Ara Tatili e-Çalışmalarım

tudem yanında

Ders Adı	Soru Sayısı
Türkçe	15
Sosyal Bilgiler	10
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	5
İngilizce	5
Matematik	15
Fen Bilimleri	15

Ücretsizdir.

Bu testte 15 soru vardır.

1.

Bu sözcüklerden birinin eş anlamlısı, aşağıdaki cümlelerin hangisinde kullanılmamıştır?

A) Bahçedeki yüce çınar ağacı neredeyse 200 yaşında.

B) Geleceğimizi milletlerarasındaki barış kurtaracak.

C) Sanatın neredeyse her alanında yeteneği varmış.

D) Ailesinin uyarılarını dikkate alınca hata yapmadı.

2. Aşağıdakilerin hangisinde "köprü" sözcüğü mecaz anlamda kullanılmıştır?

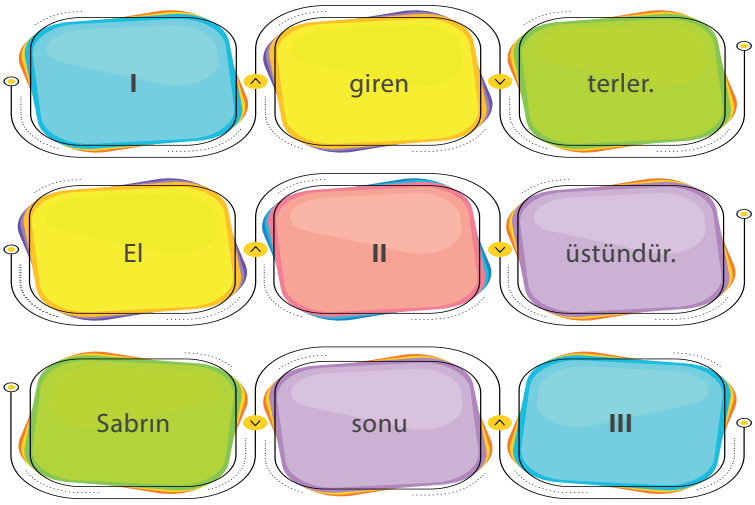
A) Yağmurdan sonra derenin iki yakasını bağlayan köprü çökmüş.

B) Vücudu o kadar esnekti ki rahatlıkla köprü kuruyordu.

C) Bugün köprü tedavisi için diş hekimine gideceğim.

D) Ayşe Hanım, çoğu zaman çalışanlarla müdür arasında köprü olurdu.

3.



Verilen sözcüklerle atasözleri oluşturulduğunda boş bırakılan kutulara sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

	I	II	III
A)	Odaya	herkesten	hüsrandır
B)	Hamama	elden	selamettir
C)	Havuza	ayaktan	tatlıdır
D)	Tencereye	kalpten	sabırsızlıktır

4. (I) Ağustos ayının ortasında, sıcak bir yaz gününde olup bitiyor her şey. (II) İlk başta durgun bir gölün yüzeyi gibi sakin görünüyor gün. (III) Oteller, pansiyonlar, evler her zamanki kadar kalabalık. (IV) Kasabada bütün ilişkilerin bildik ve tanıdık olduğu sıradan bir pazar günü yaşanıyor.

Bu metnin numaralanmış cümlelerinden hangisinde benzetmeye yer verilmiştir?

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

5. Altın madalya kazanmak için iki yıl çalıştı ---- ilk tur mücadelelerinde elendi.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

A) ama

B) lakin

C) üstelik

D) fakat

6. Çarşı içinde dolaşırken uzun boylu, koyu kumral saçlı, yeşil gözlü bir adam dikkatini çekti. Bir elinde büyükçe bir deri çanta, öteki elinde ağaçtan katlanabilir bir sehpa vardı. Adam, kaldırımda ağır ağır yürüyordu. Bir süre sonra caddenin bir köşesinde durdu. Elindeki çantayı yere bırakıp önüne öteki elindeki sehpayı kurdu. İnce, uzun bir tahtayı da sehpanın üzerine arkalık olacak şekilde yerleştirdi. Sonra çantanın fermuarını çekip içinden iki kutu aldı.

Bu paragrafta aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Olay B) Kişi

C) Yer D) Zaman

7. I. Tarihte hiçbir otomobil onun kadar hızlı gidemedi.

II. Aerodinamik, bu tür makinelerde hayati öneme sahip bir donanım.

III. Organik tarım için buradan daha uygun bir yer düşünemiyorum.

IV. Akdeniz kıyısında bulunan İskenderiye, bugün bir liman şehri.

Numaralanmış cümlelerin hangilerinde karşılaştırma yapılmıştır?

A) I ve III B) I ve IV

C) II ve III D) II ve IV

8. Uzun bir çalışma sonunda ortaya çıkmış bu eser ----

Bu cümle aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanırsa kanıtlanabilirlik açısından farklı bir cümle özelliği gösterir?

A) son dönemin en başarılı romanı.

B) okuyucusuna beklediğini veremiyor.

C) tam olarak 420 sayfadan oluşuyor.

D) herkes tarafından epey beğenilecek.

9. Kâşiflerin, mucitlerin başından geçen olaylara göz attığınızda hepsinin hayatının sürekli bir çaba ve sabır ile geçtiğini görürsünüz. Hepsi başarmak için inat ederek çalışmış; sınırsız zorlukların üstesinden gelmeye, sürekli olarak bunlarla uğraşmaya mecbur olmuştur. Bir Fransız düşünürün dediği gibi: "Deha, sürekli bir sabırdan ibarettir."

Bu paragrafın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Başarmanın sırrı, sabır ve çabadır.

B) Herkesin mucit olması beklenemez.

C) Yeni bir şey yaratmak çok zordur.

D) Mucitlerin hayatları örnek alınmalıdır.

tudem yanında

10.

Bir arkeolog kazı alanında yavaş ve titiz çalışmak zorundadır. Hızlı davranırken tarihî kalıntılara zarar verme riskini göze alamaz. Onun derdi tarihi en hasarsız biçimiyle gün yüzüne çıkarmaktır. Taşların, kalıntıların anlamlarını bulur, sınıflandırma yapar. Bir bakıma onların dili olur.

Bu paragrafa göre, aşağıdakilerden hangisi arkeoloğun özelliklerinden biri <u>değildir</u>?

A) Kazı alanındaki çalışmaları bir an önce bitirmeyi istemek

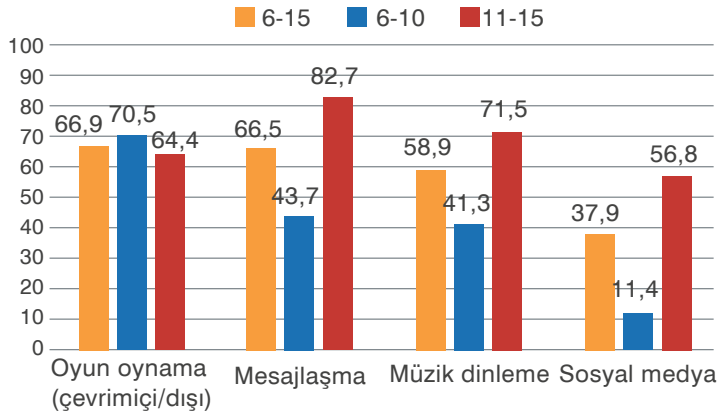
B) Taşların ve kalıntıların anlamlarını açıklamak

C) Tarihi zarar vermeden ortaya çıkarmaya çalışmak

D) Çalışmalarını titizlikle yürütmek

11.

Düzenli akıllı telefon kullanan çocukların yaş grubuna göre telefonu kullanım amaçları (%)



Bu grafik yorumlandığında

I. Tüm yaş gruplarında akıllı telefonun en az kullanılma amacı sosyal medyadır.

II. 6-10 yaş grubu, oyun oynamak amacıyla akıllı telefonu diğer gruplardan daha az kullanmaktadır.

III. 11-15 yaş arasındaki çocuklar akıllı telefonlarını en fazla mesajlaşmak için kullanmaktadır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

12.

	VARLIKLARIN OLUŞUNA GÖRE		VARLIKLARA VERİLİŞİNE GÖRE		VARLIKLARIN SAYISINA GÖRE		
	Soyut	Somut	Özel	Cins	Tekil	Çoğul	Topluluk
?	✔			✔	✔		

Tabloda "?" ile gösterilen yere, işaretlenmiş özelliklere uygun bir isim yazılacaktır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük "?" ile gösterilen yere yazılabilir?

A) <u>Yaşlılık</u>, nedense onu hiç mi hiç korkutmuyordu.

B) <u>Buket</u>, vazodaki suyla buluşur buluşmaz canlandı.

C) <u>Savaşlar</u>, tarih boyunca insanlığı hep geriye götürmüştür.

D) <u>Barış</u>, bu görevi arkadaşlarından daha iyi yapacaktır.

13.

I

Pabuç gagalı leylek, leyleğe benzeyen çok büyük bir kuş türüdür. Ona bu adın verilmesinin sebebi ise tahta bir ayakkabıyı andıran ve uzunluğu on sekiz ila yirmidört cm arasında değişen gagasıdır.

II

Boyları genellikle 110-140 cm arasındadır ancak türün bazı bireylerinin boyu 150 cm'yi geçebilir.

III

Pabuç gagalı leyleklerin kanat açıklığı kuşun cinsiyetine göre değişmekle birlikte ikiyüz otuz ila ikiyüz altmış cm arasındadır.

IV

Ağırlığı dört ila yedi kilogram arasında değişir. Erkekleri ortalama altı kg ağırlığa sahip olup ortalama beş kg ağırlığa sahip olan türün dişi bireylerinden daha uzundur.

Bu metindeki numaralanmış bölümlerin hangilerinde sayıların yazımı ile ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

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

14.

Nokta (.)	Virgül (,)	Ünlem (!)	Soru İşareti (?)
Bazı kısaltmaların sonuna konur.	Sıralı cümlelerin arasına konur.	Seslenme, hitap ve uyarı sözlerinden sonra konur.	Soru eki veya sözü içeren cümlelerin sonuna konur.
Geçen yaz Çiğdem Apt. 12 numaraya taşındık.	Biraz önce yağmur yağıyordu, şimdi güneş açtı.	Dikkat et! Önünde kocaman bir çukur var.	Sınavın ne zaman başlayacağını ben de bilmiyorum?

Şemada görevleri ve cümle içindeki kullanımları verilen noktalama işaretlerinden hangisi ile ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

A) Nokta (.) B) Virgül (,) C) Ünlem (!) D) Soru işareti (?)

15.

I. Yağmurlu havalarda onu buralarda pek göremiyoruz.

II. Sen de filmin sonunu merak ediyor musun?

III. Son zamanlarda herkes sağlıklı beslenme ile ilgileniyor.

Numaralanmış cümlelerin hangilerinde ismin yerini tutan sözcüklere yer verilmiştir?

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

tudem yanında

Bu testte 10 soru vardır.

1.

Buna göre Demet Hanım'la ilgili aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi yapılabilir?

A) Gruplar arasında ilişki vardır.

B) Farklı gruplarda farklı rolleri vardır.

C) Bulunduğu her grupta sorumlulukları aynıdır.

D) Bulunduğu gruplardaki rollerini tam olarak yerine getirememektedir.

2.

Bayram kutlalamalarında, düğün törenlerinde ve cenaze merasimlerinde bir araya gelen insanlar, bir yandan acılarını ve sevinçlerini paylaşırlar, diğer yandan gençlere birlikteliğin önemini yaşatırlar.

Verilen metinde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

A) Kültürel unsurlar, toplumda birlik beraberliği sağlar.

B) Her toplumun kendine özgü bir kültürü vardır.

C) Toplumsal dayanışma, kültürel benzerlikle mümkündür.

D) İnsan davranışları toplumdan topluma farklılık gösterir.

3.

Verilen görsellerle bir metin yazmak isteseniz bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Türk - İslam kültüründeki mimari eserler

B) Eğitim ve çevre alanında çalışan örgütler

C) Tarihsel süreçte yardımlaşma ve dayanışma faaliyetleri

D) Türk gelenek ve göreneklerinin dünya medyasındaki yeri

4.

Sivas'ın batısında ve doğusunda bulunan illerimiz sırasıyla hangileridir?

A) Yozgat - Erzincan

B) Giresun - Kayseri

C) Ordu - Kahramanmaraş

D) Erzincan - Malatya

5. Benim yaşadığım yerde dağlar kıyının hemen gerisinden başlayarak denize paralel uzanır. Yerleşmeye elverişli düzlükler azdır. Bu nedenle biz de eğimli yamaçlarda bulduğumuz düzlüklere tarlalarımızı açar ve evlerimizi yaparız.

Metinde insanların doğal ortamda yaptığı değişimin nedenlerinden hangisi üzerinde durulmuştur?

A) Yer altı kaynakları

B) Bitki örtüsü

C) Yeryüzü şekilleri

D) Su kaynakları

6. Depremle ilgili alınması gereken önlemlerden hangisi afet öncesine ait <u>değildir</u>?

A) Acil durum planı yapılması

B) Binalardan uzaklaşıp açık alanlara gidilmesi

C) Halkın deprem konusunda eğitilmesi

D) Binaların deprem yönetmeliğine uygun yapılması

7. Türkiye'nin doğusunda yer alan bu ülkenin başkenti Tahran'dır. Bu ülkedeki doğal gazın Türkiye üzerinden Batı ülkelerine ulaştırılması için antlaşmalar yapılmıştır. İki ülke arasındaki ilişkiler gelişerek devam etmektedir.

Metinde bahsedilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

A) İran B) Irak

C) Yunanistan D) Ermenistan

8. İnsanlığın geçmişten günümüze kadar bıraktığı maddi ve manevi değerlerin tümü ortak mirastır. Sultan Ahmet Camii, Kapodokya, Pamukkale ortak mirasımızın güzel örnekleri arasında yer almaktadır.

Buna göre ortak mirasın,

I. Eski dönemlerden günümüze birikimleri taşıması

II. Tüm ulusların yararına açık olması

III. Gelecek nesillere aktarılması

gibi özelliklerinden hangilerini taşıdığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) I ve II

C) II ve III D) I, II ve III

9. Zigguratlar yedi katlı olup üç ana bölümden oluşuyordu. İlk katlar erzak deposu, orta katlar okul ve tapınak, son katlar ise rasathane (gözlemevi) olarak kullanılıyordu. Sümerler burada gezegenleri, Ay'ı ve Güneş'i gözlemliyorlardı. Ay'ın gözlemlenmesi sonucunda Ay yılı esasına dayalı takvim bulundu.

Verilen bilgilere bakılarak Sümerlerin aşağıdaki alanlardan hangisinde çalışma yaptıkları söylenemez?

A) Geometri

B) Coğrafya

C) Kimya

D) Astronomi

10.

I Kendi çıkarlarını toplumun çıkarlarından önde tutar.	II Bazı canlıların yaşama hakkının diğerlerinden fazla olduğuna inanır.
III Toplumsal sorunlara karşı duyarsızdır.	IV Kültürel mirasın korunmasına destek olur.

Numaralanmış ifadelerden hangisi etkin vatandaşa ait tutum ve davranışlardan biridir?

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

Bu testte 5 soru vardır.

1. "Eğer yerde ve gökte Allah'tan başka ilahlar olsaydı kesinlikle ikisinin de düzeni bozulurdu."

(Enbiyâ suresi, 22. ayet.)

Verilen ayet aşağıdakilerden hangisiyle aynı doğrultudadır?

A) Allah yaradandır.

B) Allah vardır ve birdir.

C) Allah rahman ve rahimdir.

D) Allah görür ve işitir.

2. • Allah'ın (c.c.) güzel isimlerindendir.

• Allah'ın (c.c.) her şeye gücünün yetmesi anlamına gelir.

Verilen açıklamalar Allah'ın aşağıdaki isimlerinden hangisine aittir?

A) er-Rahman B) es-Semî

C) el-Kâdir D) el-Kerîm

3. 1. Allâhu's Samed.

2. Kul huvallâhu ehad.

3. Ve lem yekun lehû küfüven ehad.

4. Lem yelid ve lem yûled.

İhlas suresinin doğru sıralaması aşağıdakilerin hangisinde yer alır?

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

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

4. "El açıp yalvarmaya lâyık olan ancak O'dur."

(Ra'd suresi, 14. ayet.)

Verilen ayette vurgulanan ifadeyle aşağıdakilerin hangisi aynı doğrultudadır?

A) "Rabbimiz! Bize dünyada da iyilik ver, ahirette de iyilik ver ve bizi ateş azabından koru."

(Bakara suresi, 201. ayet.)

B) "Rabbim! Gönlüme ferahlık ver. İşimi bana kolaylaştır."

(Tâhâ suresi, 25-26. ayetler.)

C) "Bir şeyi dilediği zaman O'nun emri, o şeye ancak 'Ol!' demektir. O da hemen oluverir."

(Yâsîn suresi, 82. ayet.)

D) "Yalnız sana ibadet eder ve yalnız senden yardım dileriz."

(Fâtiha suresi, 5. ayet.)

5. Aşağıdakilerden hangisi okula giderken edilen dualardan biridir?

A) Allah zihin açıklığı versin!

B) Allah şifa versin!

C) Allah mesut etsin!

D) Allah rahmet eylesin!

tudem yanında

Bu testte 5 soru vardır.

1. Brush your teeth twice a day.

Which one below describes the given sentence?

(Verilen cümleye uygun olan resim hangisidir?)

A)

B)

C)

D)

2.

Bianca doesn't like _____ to sports centres, but she loves _____ yoga at home.

Which one below completes the sentence correctly?

(Aşağıdakilerden hangisi cümleyi doğru tamamlar?)

A) doing / going

B) goes / does

C) going / doing

D) does / goes

3. What do you need for your birthday party?

Which one below cannot be an answer for the given question?

(Aşağıdakilerden hangisi soruya cevap olarak verilemez?)

A) Homework B) Balloons

C) Candles D) Music

4. thirty-seven | twenty | thirteen

Which one below is not one of the given numbers?

(Aşağıdakilerden hangisi verilen sayılardan değildir?)

A) 20 B) 12 C) 37 D) 13

5. I have a runny nose.

Which one below describes the given sentence?

(Verilen cümleye uygun olan resim hangisidir?)

A)

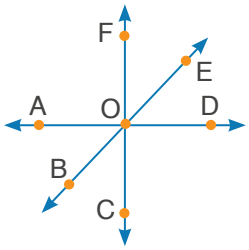
B)

C)

D)

Bu testte 15 soru vardır.

1.



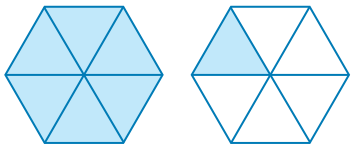
Verilen şekilde AD, BE ve CF doğruları O noktasında kesişmektedir.

AD ⊥ CF ve $m(\widehat{AOB}) = 25°$dir.

Buna göre $m(\widehat{FOE})$ kaç derecedir?

A) 25 B) 45 C) 55 D) 65

2. Aşağıda verilen eş şekiller 6 eş parçaya ayrılmıştır.



Buna göre boyalı kısımla ifade edilen kesir aşağıdakilerden hangisi ile gösterilemez?

A) $\frac{7}{6}$ B) $\frac{16}{12}$

C) $1 + \frac{1}{6}$ D) $1\frac{1}{6}$

3. $\frac{▲}{■}$ bileşik kesri, tam sayılı kesre dönüştürüldüğünde $6\frac{4}{7}$ kesri elde ediliyor.

Buna göre ▲ + ■ işleminin sonucu kaç olabilir?

A) 81 B) 79 C) 53 D) 48

4. Aşağıdaki tabloda bazı gezegenlerin Güneş'e olan uzaklıkları verilmiştir.

Tablo: Gezegenlerin Güneş'e Olan Uzaklığı

Adı	Güneş'e Uzaklığı
Merkür	57 000 000 km
Venüs	110 000 000 km
Dünya	148 000 000 km
Ay	148 384 000 km

Buna göre gezegenlerin Güneş'e olan uzaklıklarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ay, Dünya, Venüs, Merkür

B) Merkür, Dünya, Venüs, Ay

C) Dünya, Venüs, Ay, Merkür

D) Ay, Dünya, Merkür, Venüs

5.

Kesir Gösterimi	Ondalık Gösterim	Yüzde ile Gösterim
$\frac{35}{100}$	●	▲

Verilen tabloda $\frac{35}{100}$ kesrinin ondalık gösterimi ● ve yüzde sembolü ile gösterimi ▲ olarak ifade edilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

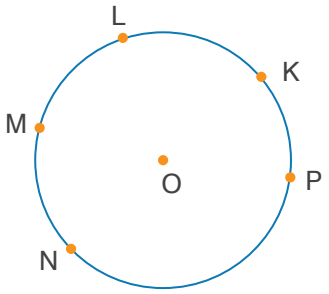
A) ● = 0,35 ▲ = %35

B) ● = 0,35 ▲ = %70

C) ● = 0,05 ▲ = %50

D) ● = 0,05 ▲ = %5

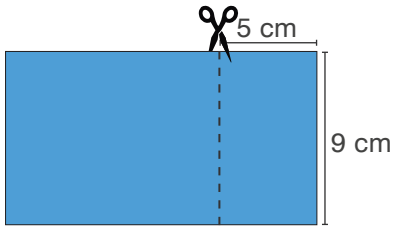
6. Aşağıdaki O merkezli çember üzerinde K, L, M, N ve P noktaları verilmiştir.



Buna göre çember üzerindeki noktalardan K noktasına en uzak nokta aşağıdakilerden hangisidir?

A) L B) M C) N D) P

7.

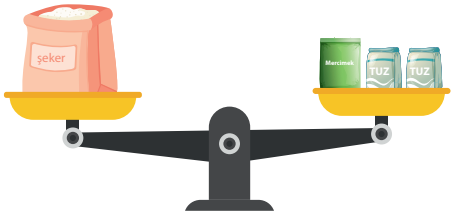


Dikdörtgen şeklindeki kâğıdın bir kısmı kesiliyor ve geriye çevre uzunluğu 40 cm olan bir parça kalıyor. Buna göre kâğıdın kesilmeden önceki uzun kenar uzunluğu kaç santimetredir?

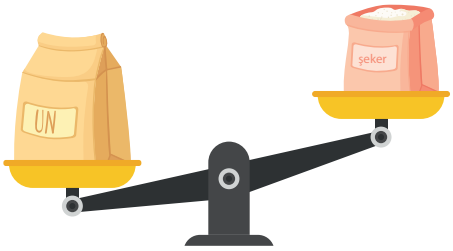
A) 11 B) 12 C) 15 D) 16

8. Bir kolun iki ucundaki iki kefeden oluşan tartıya terazi denir. Terazinin kefelerindeki kütleler eşit olduğunda terazi dengelenir.

Gül bir marketteki un, şeker, mercimek ve tuz paketlerini bir terazinin kefelerine aşağıdaki gibi yerleştirmiştir.



I. Terazi



II. Terazi

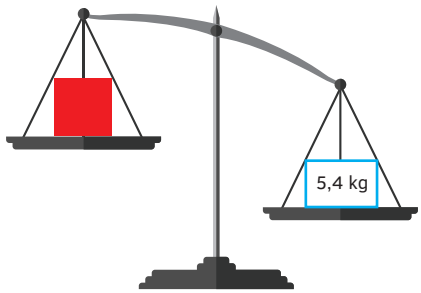
Gül, terazinin kefelerinden birine bir paket şeker, diğerine ise bir paket mercimek ile iki paket tuz koyduğunda terazi I. şekildeki gibi dengelenmiştir. Daha sonra mercimek ve tuz paketlerinin yerine bir paket un koyduğunda terazinin dengesi II. şekildeki gibi bozulmuştur.

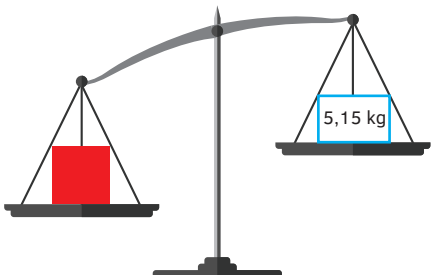
Bir paket mercimek 7210 g, bir paket un 25 076 g'dır. Tuz paketlerinin kütleleri ise 2496 g ve 2501 g'dır.

Buna göre Gül teraziyi yeniden dengelemek için şeker paketinin bulunduğu kefeye kaç gramlık bir cisim koymalıdır?

A) 13 879 B) 13 869 C) 12 969 D) 12 869

9.





Verilen eşit kollu terazilere göre kutunun kilogram cinsinden kütlesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 5,14 B) 5,36

C) 5,41 D) 5,44

10. Aşağıda bir mağazada satılan kol saatlerin fiyatları verilmiştir.

Bu kol saatlerinden birisini almak isteyen bir müşterinin 336,6 lira parası olduğuna göre kol saati seçimini kaç farklı şekilde yapabilir?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi $\frac{6}{20}$'dan büyüktür?

A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{5}$ C) %25 D) 0,5

12. Aşağıdaki tabloda bir müzik albümündeki üç şarkının süreleri verilmiştir.

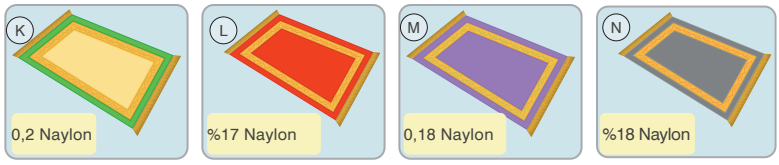
Tablo: Albümdeki Şarkıların Süreleri

Şarkı	Süre (dk.)
A	3,36
B	3,3
C	3,42

Buna göre A, B ve C şarkılarının sürelerine göre doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

A) B < A < C B) A < B < C C) C < B < A D) C < A < B

13. Demet Hanım evine alacağı halı için aşağıda verilen K, L, M ve N marka halıları incelemiştir.

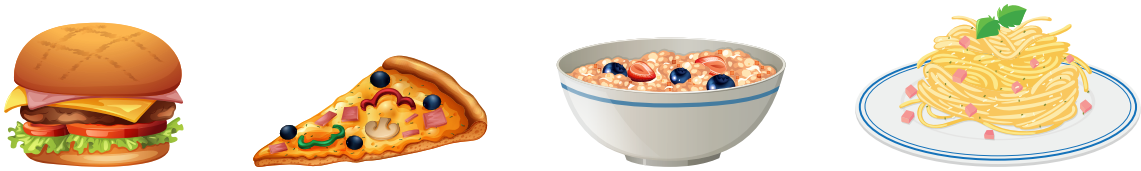


Demet Hanım evine naylon oranı en düşük olan halıyı almaya karar vermiştir.

Buna göre Demet Hanım incelediği halılardan hangi markaya ait halıyı almaya karar vermiştir?

A) K B) L C) M D) N

14. Bir anket şirketi, belli bir araştırma için aşağıdaki görseli hazırlamıştır. Ankete katılan kişilerden görselde yer alan seçeneklerin yalnızca birini seçmelerini istemiştir.



Buna göre görsele en uygun olacak şekilde anket şirketinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

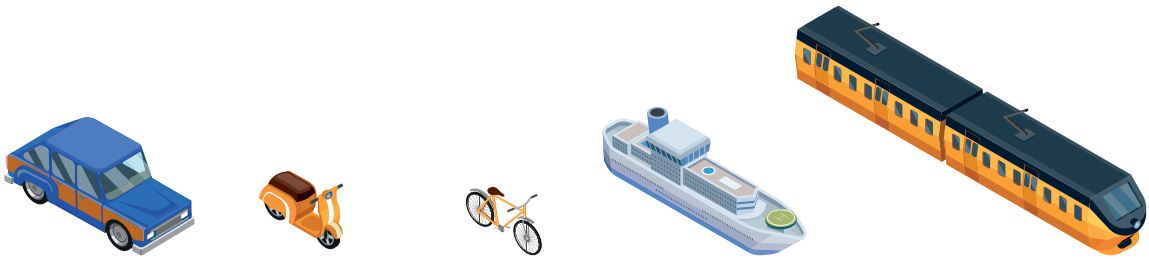
A) Selin'in akşam yemeğini belirlemek

B) Yeni açılacak bir restoran için satış oranı yüksek olan menüler belirlemek

C) Yiyeceklerin fiyat ile lezzet karşılaştırmasını yapmak

D) Kişilerin ne sıklıkla yemek yediklerini öğrenmek

15. Aşağıda bir araştırmaya ait veriler yer almaktadır. Araştırma 18-25 yaş aralığındaki kişiler üzerinde yapılmıştır.



37 kişi	23 kişi	14 kişi	10 kişi	16 kişi

Buna göre görseldeki verinin araştırma sorusu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Türkiye'de çalışanların işe gelip giderken en çok tercih ettiği ulaşım türü nedir?

B) Kadıköy'de yaşayan 100 çocuk, ulaşımda en çok hangi aracı tercih etmektedir?

C) İzmir'de yaşayan her 100 kadından kaçı ulaşımda sıkıntı yaşamaktadır?

D) Ankara'da yaşayanların en çok tercih ettiği ulaşım türü hangisidir?

Bu testte 15 soru vardır.

1. Aşağıdaki numaralanmış kartlarda gök cisimlerine ait bazı bilgiler verilmiştir.

1 Şekli küreye benzer.	2 Katmanları yoktur.	3 Isı kaynağıdır.	4 Yeryüzündeki yaşamın kaynağıdır.
5 Işık kaynağıdır.	6 Katı hâldedir.	7 Dünya'dan daha büyüktür.	8 Kendi ekseni etrafında dönmez.

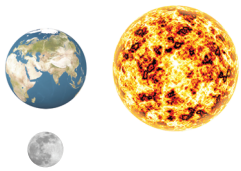
Buna göre numaralanmış kartların hangilerinde Güneş'e ait özellikler yazmaktadır?

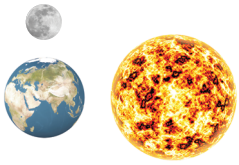
A) 1, 2, 4, 6, 7 B) 2, 3, 5, 6, 8 C) 1, 3, 4, 5, 7 D) 3, 5, 6, 7, 8

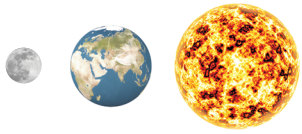
2. Şıklarda Ay'ın farklı evrelerini temsil edecek şekilde Dünya, Güneş ve Ay'ın birbirlerine göre konumları verilmiştir.

Ay'ın Dünya'dan görünmediği evrenin şeması aşağıdakilerden hangisidir?

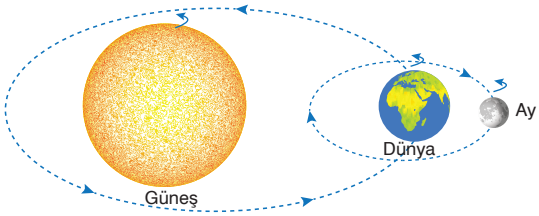
A)

B)


C)


D)


3.



Güneş, Dünya ve Ay'ı görseldeki gibi defterine çizen Selen, çiziminde aşağıdakilerden hangisi ile ilgili <u>hata</u> yapmıştır?

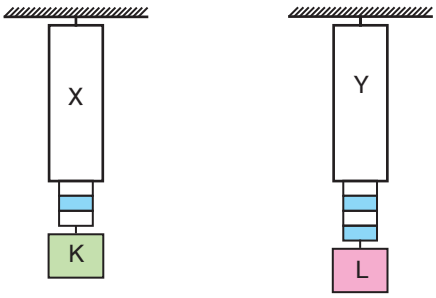
A) Güneş'in kendi ekseninde dönme yönü

B) Ay'ın Dünya etrafında dolanma yönü

C) Dünya'nın kendi ekseninde dönme yönü

D) Dünya'nın Güneş etrafında dolanma yönü

4.



Şekildeki X ve Y dinamometrelerinin içindeki çubuklar 10'ar eşit parçaya ayrılarak bölmelendirilmiştir. X dinamometresi en fazla 50 N, Y dinamometresi en fazla 30 N'luk ağırlıkları ölçebilmektedir.

Buna göre,

I. K cismi L'den ağırdır.

II. K cismi Y dinamometresine asılsaydı dinamometrenin çubuğu 5 bölme uzardı.

III. K ve L cisimlerinin ağırlıkları toplamı 35 N'dur.

sonuçlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5.

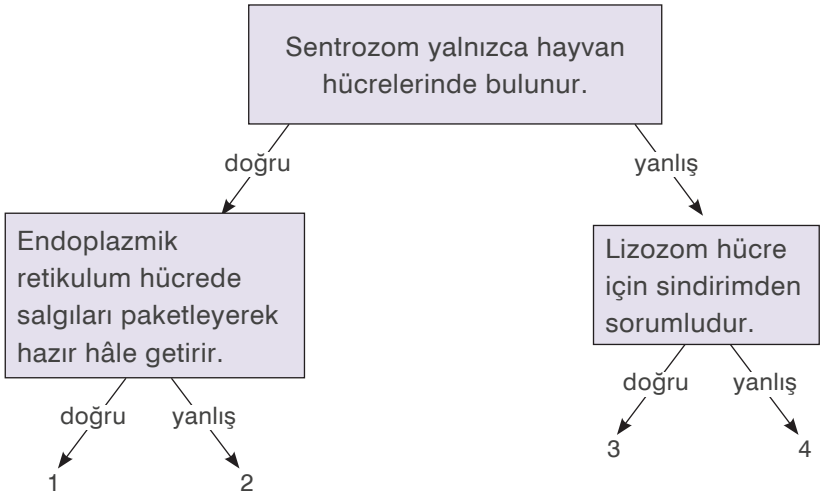
Fırat bahçesindeki çimleri yukarıdaki gibi biçmektedir.

Buna göre zeminin çim biçme makinesine uyguladığı sürtünme kuvvetinin yönü aşağıdakilerden hangisidir?

A) ↑ B) ↓

C) ← D) →

6.



Yukarıdaki bilgilerin doğru veya yanlış olduğuna karar verildiğinde kaçıncı çıkışa ulaşılır?

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

7.

Eklem çeşidi / Vücut bölümleri	Oynar eklem	Yarı oynar eklem	Oynamaz eklem
I	–	–	+
II	–	+	–
III	+	–	–

Tabloda bazı vücut bölümlerinin bulundurduğu eklem çeşitleri "+" işareti ile gösterilmiştir.

Buna göre I, II ve III ile gösterilen vücut bölümleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Bel	Kol	Kafatası
B)	Kafatası	Bel	Kol
C)	Kaburga	Boyun	Bel
D)	Kafatası	Parmak	Kaburga

tudem yanında

8.

Efe, karanlık odanın bir ucunda yaktığı mumun ışığını düz bir borunun içinden görmeye çalışıyor. Efe'nin mum ışığını görmesi, ışığın ..... yayıldığını gösterir.

Cümlesindeki boşluğa aşağıdaki sözcüklerden hangisi gelmelidir?

A) eğrisel B) dalgalarla C) yamuk D) doğrusal

9. Çeşitli işlemler sonucunda saydam olmayan ve saydam olan cisimler yarı saydam hâle getirilebilir.

Aşağıdaki olaylardan hangisinin sonucunda saydam olan cisim yarı saydam hâle gelir?

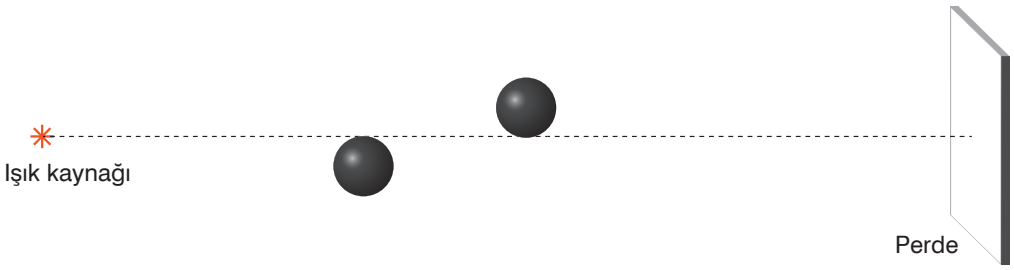
A)
Masanın zımparalanması

B)
Pencere camının buğulanması

C)
Kâğıdın üzerine yağ dökülmesi

D)
Sisin dağılması ile havanın açılması

10.



Şekildeki topların gölgeleri aşağıdakilerden hangisinde doğru çizilmiştir?

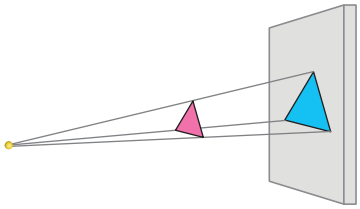
A)

B)

C)

D)

11.



Şekilde noktasal ışık kaynağından çıkan ışınlar perdede gölge oluşturuyor.

Oluşan şekle bakılarak,

I. Işık doğrusal yolla yayılır.

II. Opak cisimler ışığı geçirmez.

III. Gölgenin şekli cismin şekline bağlıdır.

sonuçlarından hangileri çıkarılabilir?

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

12. Tabloda sıvılar ve gazlar ile ilgili bilgiler verilmiştir. Bu bilgilerin karşısındaki kutular sıvılar için doğru ise yeşile, gazlar için doğru ise maviye, her ikisi için doğru ise turuncuya boyanacaktır.

Belirli şekillerinin olmaması	
Yüksek basınçta sıkıştırılabilmesi	
Belirli hacimlerinin olması	
Akıcı olması	

Buna göre kutucukların boyanmış hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A)

B)

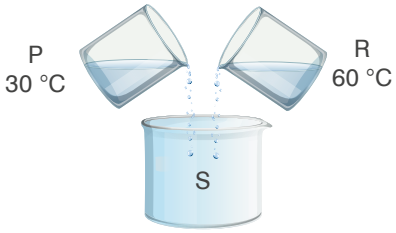
C)

D)

13. Aşağıdakilerden hangisi maddenin bütün halleri için ortak bir özelliktir?

A) Belirli bir şekli olması
B) Sıkıştırılabilir olması
C) Belirli bir hacmi olması
D) Taneciklerinin hareketli olması

14. P ve R kaplarındaki farklı sıcaklıklara sahip sular S kabında karıştırılıyor.



S kabındaki suyun son sıcaklığı ve verilen olay ile ilgili aşağıdakilerin hangisi doğrudur?

A) Son sıcaklık P kabının başlangıç sıcaklığına eşittir.
B) P kabındaki sudan R kabındaki suya ısı aktarılmıştır.
C) S'deki suyun sıcaklığı 30 °C ile 60 °C arasında olmak zorundadır.
D) Son sıcaklık R kabının başlangıç sıcaklığından daha yüksek bir değerdedir.

15. Isı ve sıcaklık, birbiriyle yakından ilişkili iki kavramdır. Günlük hayatta da bu iki kavramın birbirleri yerine kullanılması anlam karmaşasına sebep olmaktadır.

Isı bir enerji çeşididir. Sıcaklık kavramı enerji yerine kullanılırsa hata yapılmış olunur. Isı ve sıcaklığın hem birimleri hem de ölçüm aletleri birbirinden farklıdır.

Verilen bilgiler dikkate alındığında aşağıdaki ifadelerden hangisinde ısı ya da sıcaklık kavramı doğru kullanılmıştır?

A) Su hangi ısıda donar?
B) Odanın sıcaklığı 240 kaloriydi.
C) Bugün İzmir'de en yüksek ısı 37 °C olacak.
D) Fırın termostatını kaç °C sıcaklığa ayarladın?

tudem yanında