

1. Bir sözcük, akla gelen veya gerçekte var olan ilk anlamıyla kullanıldığında "gerçek" anlamda; gerçekte bulunmayan, yorum yapılarak ulaşılan bir anlamda kullanıldığını ise "mecaz" anlamda kullanılmış olur.

Buna göre "kor" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde diğerlerinden farklı bir anlamda kullanılmıştır?

- A) Piknikte korların üstüne mi bastınız? B) Bu kadar kor bu eti pişirmeye yetmez.
C) Ayrılığın acısı bir kor düşürdü yüreğime. D) Elindeki maşa ile mangaldaki korları aldı.

2.

- Bir şeyi başka bir yere uygun biçimde tutturmak
- Düğün vs. törenlerde takı armağan etme
- Kendisiyle birlikte götürmek

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "takmak" sözcüğü verilen anlamlarından herhangi biriyle kullanılmamıştır?

- A) Tüm güvenimi yıktın, artık seni takar mıyım? B) Gözlüğünü takınca hemen bize baktı.
C) Geline bir hayli fazla altın takmışlar. D) Buraya gelirken Ahmet'i de peşine takmış.

3.

Cümleler kanıtlanabilirlik açısından öznel ve nesnel olmak üzere ikiye ayrılır. Kanıtlanabilir, herkes tarafından gözlemlenebilir ve ispatlanabilir cümlelere "nesnel"; kanıtlanamayan ve kişiden kişiye farklılık gösteren durumların ifade edildiği cümlelere ise "öznel" cümleler denir.

Verilen bilgiye göre aşağıdaki cümlelerin hangisi kanıtlanabilirlik yönüyle farklıdır?

- A) Bu şarkının sözleri onu alıp bambaşka diyarlara götürürdü.
B) Onun için düzenlediğimiz doğum günü partisi çok eğlenceliydi.
C) Meteoroloji, gök gürültülü yağmurların geleceği konusunda uyardı.
D) Dostlarımı düşündükçe kendimi dünyanın en şanslı insanı sayıyorum.

4.

Eylemin hangi amaca bağılı olarak gerçekleştiğinin belirtildiği cümlelere “amaç-sonuç cümleleri” denir. Amaç-sonuç cümleleri, eyleme sorulan “Hangi amaçla?” sorusuna cevap verir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi yoktur?

- A) Biz rahat olalım diye gecesini gündüzüne katanlar var.
- B) Bu okula girmek için yüksek puanlar almalısın.
- C) Güzel memleketime gitmek üzere yola çıktım.
- D) Kitap en iyi dostu olduğundan onsuz yapamaz.

5. Bir konuyu daha ayrıntılı bir biçimde anlatabilmek için örnek vermeye “örneklendirme” denir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde örnekleme yapılmıştır?

- A) Bundan sonra karşılaşacağın durumlarda alacağın kararlar çok önemlidir.
- B) Nohut, mercimek ve fasulye gibi bakliyatlar protein açısından zengindir.
- C) Türk milleti çalışkanlığıyla birçok millete örnek gösterilen bir millettir.
- D) Ortaokul ve lise çağlarında öğrencilerin başarıları dikkate alınmalıdır.

6.



Teklifimize evet demedi ama
açık kapı bıraktı.

Verilen cümledeki altı çizili ifadenin cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Birçok kez söylememe rağmen sokak kapısını yine açık bırakmışsın.
- B) Bizimle gelmeyi kabul etmedi ama kesin bir dille reddetmedi de.
- C) Dinlerken başıyla da evet anlamında onaylıyordu.
- D) Herkesin açığını aramayı bırakmalısın artık.

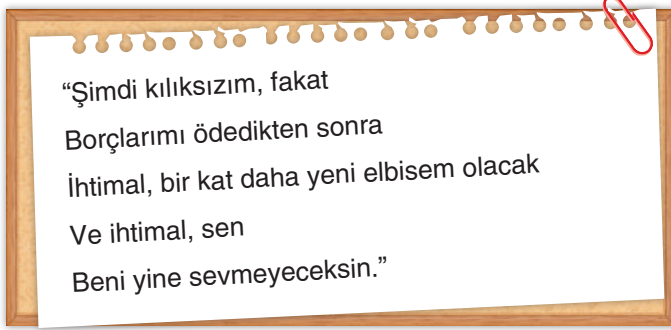
7.

Marmara Denizi'nin en önemli özelliği, sadece ülkemize ait bir iç deniz olmasıdır. Bütün kıyıları ülkemize aittir. Karadeniz ile Ege Denizi'nin arasında bulunan ve bu iki denizi birbirine bağlayan bir denizdir. İstanbul Boğazı ile Karadeniz'e, Çanakkale Boğazı ile Ege Denizi'ne bağlanmaktadır. Yüz ölçümü yaklaşık olarak 11.500 m²'dir.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Marmara Denizi'nin yüz ölçümü
B) Türkiye'nin denizleri
C) Marmara Denizi'nin coğrafi özellikleri
D) Çanakkale ve İstanbul boğazlarının konumu

8.



Bu dizelerde şairin asıl yakındığı durum, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yoksul olmak
B) Sevilmemek
C) Yalnızlık
D) Kötü görünmek

9.



Nasreddin Hoca, üç kilogram et alıp eve gelir. Hanımına yahni yapmasını söyler. Hanımı yahniyi yapıp komşularıyla birlikte afiyetle yer. Büyük bir iştahla eve gelen Hoca, karısına yahniyi sorar. Karısı da komşularıyla yediğini söylemekten çekinir ve eti kedinin yediğini söyler. Hoca kediyi tartar, kedi tam üç kilogram gelir. Bunun üstüne hoca o meşhur sözünü söyler: Hanım, kedi buradaysa et nerede? Et buradaysa kedi nerede?

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisine yer verilmemiştir?

- A) Olay
B) Yer
C) Zaman
D) Kişi

10.

İnsanın bazı şeyleri sürekli yapmak istemesi ve bu davranışları gerçekleştirmede rahatsızlık duymasına alışkanlık adı verilmektedir. Hangimizin alışkanlıkları yoktur ki? Kimimiz her sabah aynı yoldan işimize gider, kimimiz her gün aynı saatte bir kahve içmeden duramaz. Zararlı olmadıkları sürece zararlı alışkanlıklarla ilgili bir olumsuzluktan söz edilemez. Hatta bazen bu alışkanlıkların bizleri rahatlattığı, günlük hayatın stresinden kurtardığı da olur. Her gün annemizi arayıp sesini duymak istemek de bir alışkanlık, geceleri dişlerimizi fırçalama-dan yatmak da bir alışkanlıktır. Alışkanlıklar bize zarar vermez ancak bunların iyi özellikler olmasına dikkat etmeliyiz.

Bu metnin ana fikri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alışkanlıklarımızdan vazgeçmemeliyiz.
- B) Alışkanlıklarımız bizi günlük hayatın stresinden korur.
- C) Alışkanlıklarımızı yapamadığımızda rahatsızlık duyarız.
- D) Alışkanlıklarımızın olumlu özellikler olmasına özen göstermeliyiz.

11.

★ Kurda misafir giden, köpeğini yanında götürür.

▲ Can boğazdan gelir.

■ İyilik yap, denize at; balık bilmezse Halik bilir.

● Kusursuz dost arayan, dostsuz kalır.

○ Sağlık

○ Tedbirli olmak

○ İyilik

Yukarıdaki atasözleri konusuna uygun başlıklarla eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır?

A) ★

B) ▲

C) ■

D) ●

12.

- Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerden sonra virgöl konur.
- Cümle başında bulunan onaylama veya ret bildiren sözcüklerden sonra virgöl konur.
- Anlam karışıklığını önlemek için işi yapan varlığı belirten sözcükten sonra virgöl kullanılır.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgölün belirtilen görevlerinden herhangi biri örneklenmıştır?

- A) Evet, yarın sınavım olduğu için çalışıyorum.
- B) Bakan, yardımcısına gerekli talimatı verdiğini söyledi.
- C) Üçer soru, ikişer etkinlik ve beşer örnek hazırlayacağız.
- D) Hepimiz hafta sonu Ankara’da toplanıyoruz, dedi.

13.

1 Kalıp

2 Kasap

3 Kaldırım

4 Kayak

5 Kasnak

Numaralanmış sözcükler alfabetik olarak sıralandığında oluşacak sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 – 1 – 2 – 5 – 4
- B) 3 – 2 – 1 – 4 – 5
- C) 1 – 3 – 5 – 2 – 4
- D) 1 – 3 – 2 – 5 – 4

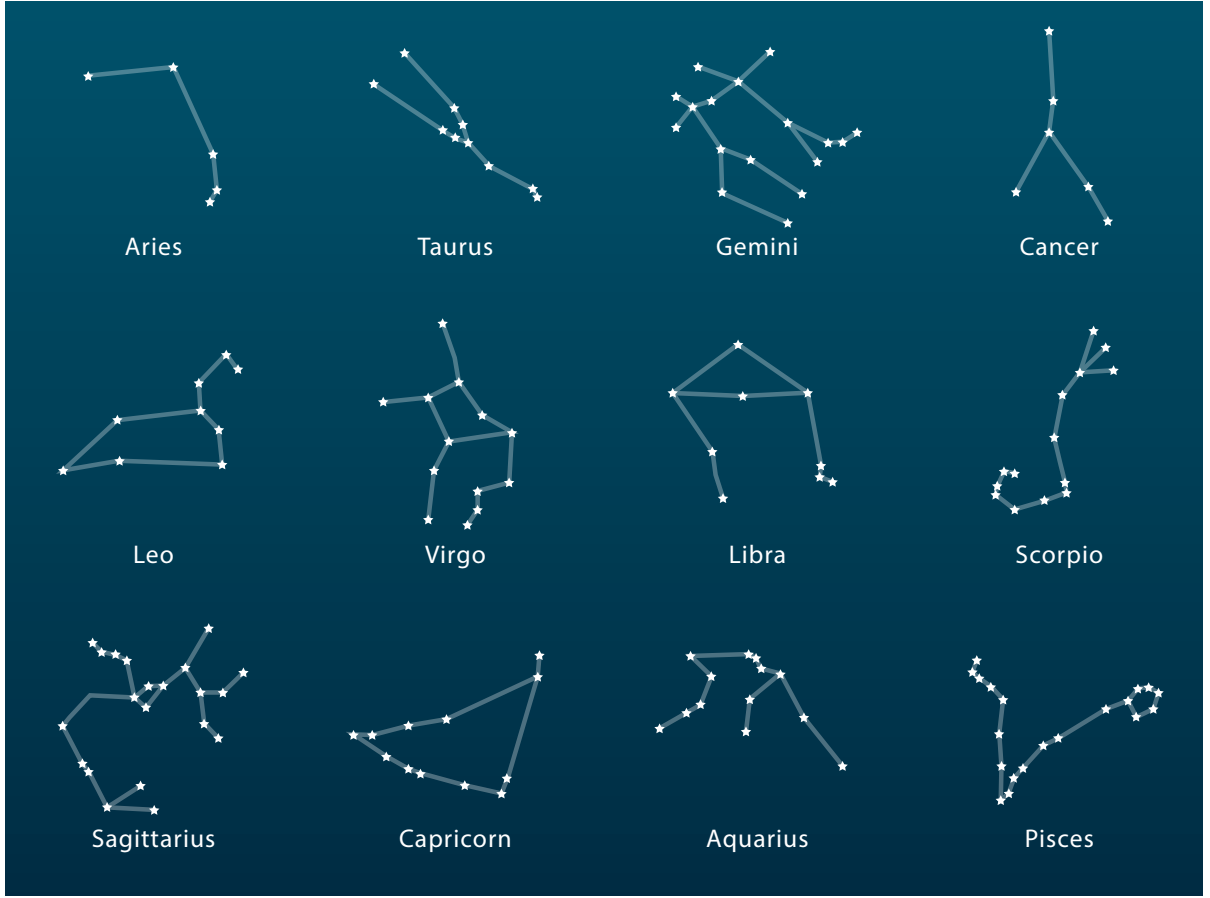
14.

Kök, bir sözcüğün parçalanamayan, mevcut sözcükle anlam ilişkisi bulunan en küçük birimdir. Sözcüğün kökü bulunurken sondan başa doğru ekler çıkarılır, kalan bölüm köktür.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcüğün kökü yanlış gösterilmiştir?

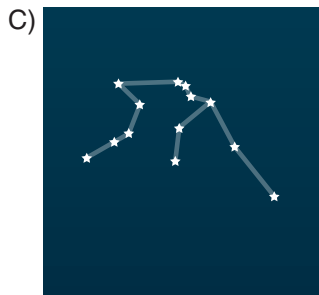
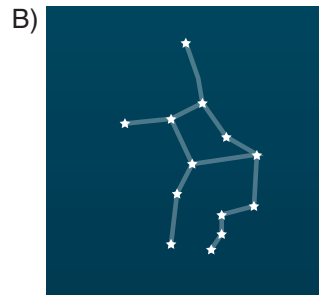
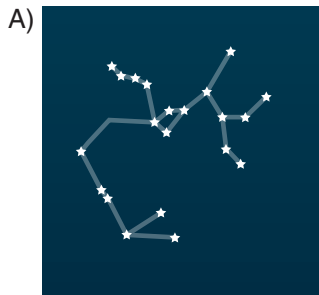
- A) Mutfaktaki pencereyi kapatayım da soğuk gelsin.
- B) Yerde görmüş olduğunuz halılar neredeyse yüz yıllıktır.
- C) Yüzme yarışmasında dereceye girince sevinçten havalara uçtuk.
- D) Miray kardeşini tüm kötülüklerden korumaya çalışıyordu.

15. Aşağıdaki görselde gökyüzündeki bazı takımyıldızların isimleri verilmiştir.



Görseli inceleyen Derya, “Benim yıldızım; tepetaklak duran Y harfine benzeyen takımyıldız ile kendisi küçük, kuyruğu upuzun bir uçurtmaya benzeyen takımyıldızın arasında kalıyor.” ifadesini kullanmıştır.

Buna göre Derya’nın yıldızı aşağıdakilerden hangisi olabilir?



1

C

2

A

3

C

4

D

5

B

6

B

7

C

8

B

9

C

10

D

11

D

12

C

13

A

14

A

15

D

ZCOM
serisi

“Zoom”la başarıya odaklan!

GÜNAY
YAYINLARI



Sınıflar İçin

MATEMATİK
DENEME KİTAPÇIĞI



1.



T.C
BAŞBAKANLIK
Personel ve Prensipier Genel Müdürlüğü

Sayı: 69471265 – 902 – 2757617

20.01.2022

Konu: Personel

Yukarıda, resmi belge örneğinin bir kısmı verilmiştir.

Resmî belgelerde yer alan “sayı” kısmı aşağıdaki kurallara göre yazılmaktadır.

Sayı: 69471265 – 902 – 2757617

Devlet	Standart	Belge
Teşkilatı	Dosya	Kayıt
Numarası	Planı	Numarası
	Kodu	

Aşağıdaki tabloda bazı devlet teşkilatlarına ait numaralar verilmiştir.

Devlet Teşkilatı Adı	Devlet Teşkilat Numarası
Destek Hizmetleri Genel Müdürlüğü	76198665
Din Öğretimi Genel Müdürlüğü	451123216
Temel Eğitim Genel Müdürlüğü	23508695

Temel Eğitim Genel Müdürlüğünün 772 standart dosya planı kodlu resmî belgelerinden birinin belge kayıt numarasının okunuşu “dört yüz elli yedi bin iki yüz kırk” olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi bu resmi belgenin “Sayı”sı olabilir?

A) 76198665 – 772 – 4 005720040

B) 457240 – 772 – 23508695

C) 23508695 – 772 – 457240

D) 23508695 – 772 – 4572040

2. Hasta olan Ayşe’ye doktoru tedavi amacıyla aşağıdaki ilaçları yazmıştır.



Ayşe, A ilacını her gün sabah – öğle – akşam birer tablet ve B ilacını sabah – akşam birer tablet hiç aksatmadan kullanmıştır.

Buna göre Ayşe A ilacını tamamen bitirdiğinde B ilacından kaç tablet kalmış olur?

A) 8

B) 7

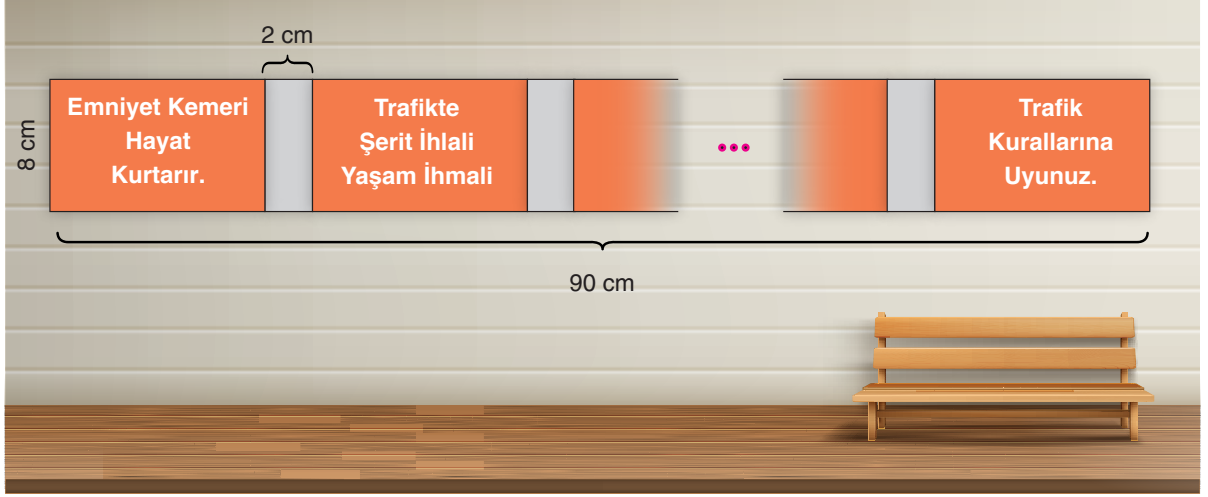
C) 6

D) 5

3.



Beyza, kenar uzunlukları yukarıda verilen birbirine eş dikdörtgen biçimindeki kâğıtları 2 cm'lik kısımları üst üste gelecek şekilde aşağıdaki gibi yerleştirerek bir duvar panosu hazırlamıştır.

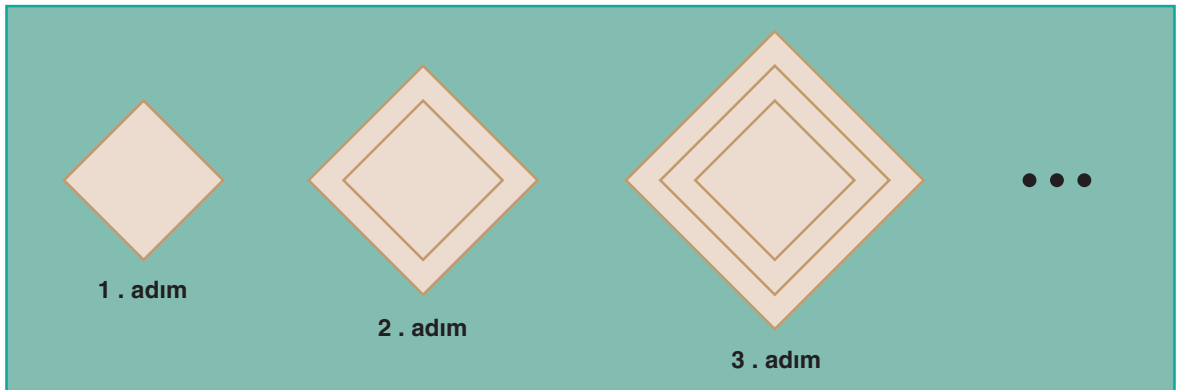


Panoya asılan kâğıtların toplam uzunluğu 90 cm olduğuna göre kaç adet kâğıt kullanılmıştır?

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

4. Türk-İslam geleneği dokumacılık sanatında üçgen, paralelkenar, dikdörtgen ve altıgen şekilleri sıklıkla kullanılmaktadır.

Aşağıda bir kilim üzerine dokunan kare şekillerden oluşan örnek desen örüntüsü verilmiştir.



Buna göre halı üzerine dokunan desen 8. adıma kadar (8. adım dâhil.) devam ettirildiğinde toplam kaç adet kare dokuması yapılmış olur?

- A) 36 B) 28 C) 25 D) 21

5.

FİYAT LİSTESİ

Beyaz eşya ticaretiyle uğraşan Yaman Bey'in mağzasına almış olduğu ürünlerin birim fiyat listesi aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.



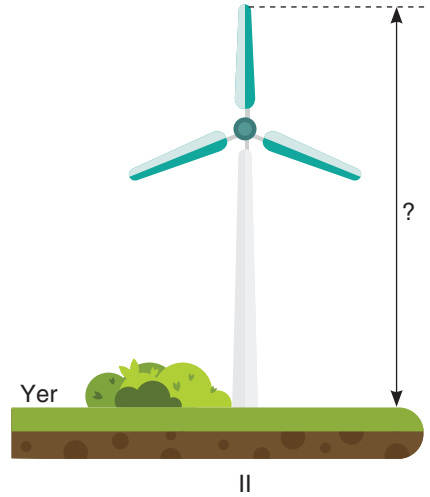
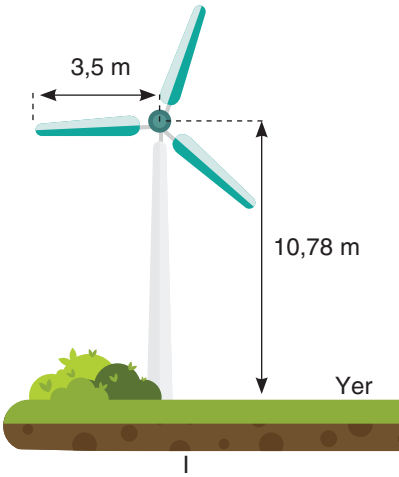
Ürünler	Alış(TL)	Satış(TL)
Televizyon	3500	4000
Buzdolabı	7250	7750
Bulaşık Makinesi	4500	5000
Çamaşır Makinesi	3000	?

Yaman Bey'in elindeki toplam ürün sayısı 10'dur. Bunlardan dördü televizyon, ikisi buzdolabı, bir tanesi bulaşık makinesi ve geriye kalanlar da çamaşır makinesidir.

Buna göre Yaman Bey'in elindeki tüm ürünleri tabloda belirtilen fiyatlardan satıp 5000 TL kâr elde edebilmesi için çamaşır makinesinin satış fiyatı kaç lira olmalıdır?

- A) 3500 B) 3750 C) 4000 D) 4500

6. I ve II numaralı resimlerde kanat uzunlukları eşit olan rüzgâr türbininin iki farklı konumu verilmiştir.



Türbinin II nolu resimdeki gibi dik konumu için türbinin ucunun yer ile arası kaç metredir?

- A) 13,83 B) 14,28 C) 14,83 D) 16,08

7. Aşağıda tablonun satırlarında bulunan boşluklar belli bir kurala göre doldurulmuştur.

36	$\frac{3}{4}$	27
▲	$\frac{1}{2}$	9
27	■	6
64	$\frac{5}{8}$	●

Buna göre ▲, ■ ve ● sembolleri ile belirtilen değerler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	▲	■	●
A)	18	$\frac{1}{2}$	40
B)	18	$\frac{1}{3}$	16
C)	18	$\frac{2}{3}$	24
D)	18	$\frac{2}{9}$	40

8. **Strateji:** Üç veya dört basamaklı doğal sayıların bir veya iki basamaklı doğal sayılara bölümü tahmin edilirken bölünen sayının soldan ilk iki basamağı, bölen sayının en yakın tam katına yuvarlanır. Kalan basamakların yerine sıfır yazılır.

Örnek: $472 : 5$

$$472 : 5 = 450 : 5 = 90 \text{ (Tahminî sonuç 90'dır.)}$$

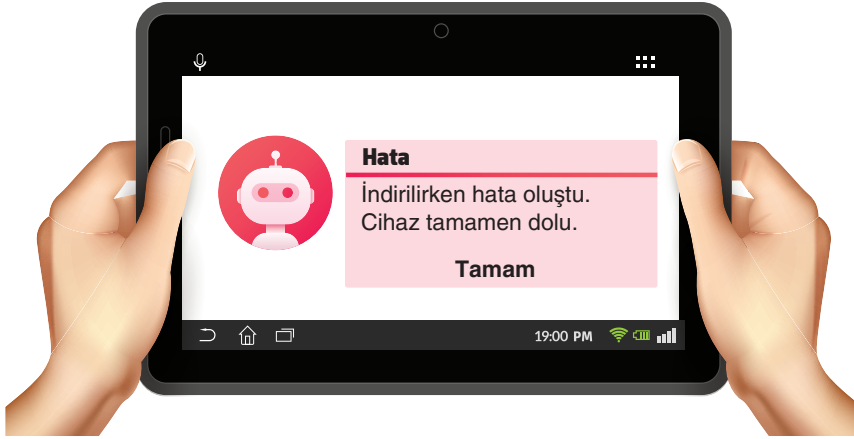
Aşağıdaki tabloda bu stratejiye göre yapılan bölme işlemlerinin tahminî sonuçları K, L, M ve N harfleri ile belirtilmiştir.

İşlem	Tahminî Sonuç
$430 \div 40$	K
$312 \div 15$	L
$5423 \div 28$	M
$285 \div 9$	N

Buna göre $K + L + M + N$ kaçtır?

- A) 270 B) 264 C) 262 D) 260

9. Adem, tabletine 1,5 GB alan kaplayacak bir film dosyasını indirmek istediğinde tabletinde aşağıdaki hata bildirimini görüyor.



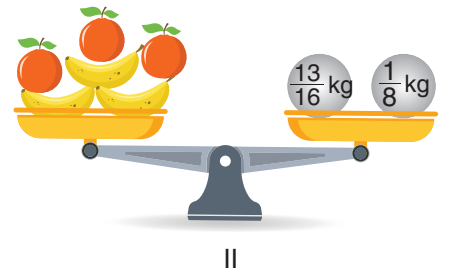
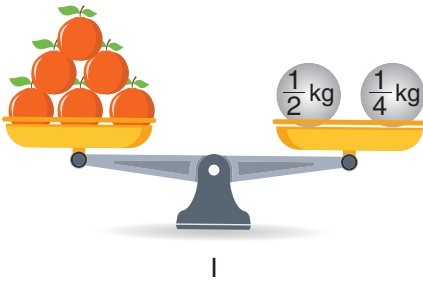
İsteddiği dosyayı indirebilmek için tabletinde yüklü olan aşağıdaki dosyalardan birini silmeye karar veriyor.

Dosya	Tabletinde Kapladığı Alan (GB)
Video	1,56
Belgeler	1,7
Oyunlar	1,498
Fotoğraf	1,503

Adem'in bu dosyalardan hangisini sildiğinde ihtiyaç olan yeterli boş alanı elde edemez?

- A) Video B) Belgeler C) Oyunlar D) Fotoğraflar

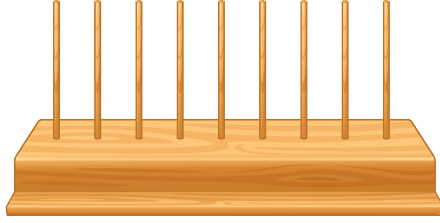
10. Aşağıdaki şekilde eşit kollu teraziler kullanılarak yapılan ölçümler gösterilmiştir.



I ve II numaralı teraziler dengede olduğuna göre bir tane muzun ağırlığı bir portakalın ağırlığından kaç kilogram fazladır?

- A) $\frac{1}{48}$ B) $\frac{3}{32}$ C) $\frac{1}{16}$ D) $\frac{1}{4}$

11. Matematik Öğretmeni Ceren'e okunuşu "yedi yüz kırk sekiz milyon altı yüz doksan sekiz bin sekiz yüz bir" olan doğal sayısını oluşturmaya yetecek kadar Şekil 2'deki boncuklardan vermiş ve Şekil 1'de verilen abaküse sayıyı oluşturmasını istemiştir.



Şekil 1



Şekil 2

Ceren boncukları abaküse yerleştirirken elindeki boncukların on tanesini yere düşürmüştür.

Bunu gören matematik öğretmeni Ceren'den elindeki kalan boncuklarla abaküste sekiz basamaklı en büyük doğal sayıyı oluşturmasını istemiştir.

Buna göre Ceren'in abaküste oluşturduğu sayının binler bölümündeki sayı kaçtır?

- A) 996 B) 995 C) 987 D) 985

12. Aşağıda Volkan Bey'in aylık gelir ve giderlerinin yazılı olduğu iki not kağıdı aşağıda verilmiştir.



Volkan Bey'in aylık gelir ve giderleri sabit olup, her ay artan parasının yarısı ile 12 eşit taksitle aldığı motosikletin taksitlerini ödüyor.

Buna göre Volkan Bey'in aldığı motosikletin fiyatı kaç TL'dir?

- A) 14 400 B) 16 800 C) 18 000 D) 22 500

13. Bilgisayar klavyesindeki her harf veya sembol bilgisayarın veri tabanına bir sayı olarak kaydedilmektedir. Harf ve sembollere karşılık gelen sayılara ASCII kodları denilmektedir.

Aşağıda bazı ASCII kodlarının yazılı olduğu bir tablo verilmiştir.

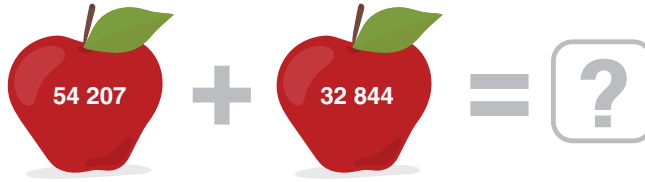
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

Örneğin klavyenin tuşlarına basarak ekrana "PARK" kelimesi yazıldığında bu kelime bilgisayarın veri tabanına 80 658 275 sayısı olarak kaydedilmektedir.

Özlem, ekrana aşağıdaki kelimelerden hangisini yazarsa bilgisayarın veri tabanına okunuşu "yetmiş yedi milyon yedi yüz doksan yedi bin sekiz yüz seksen dört" olan sayı kaydedilir?

- A) MASA B) MEST C) MARS D) MONT

14.



Yukarıdaki toplama işleminde sayılar en yakın binliğe yuvarlandığında tahmini sonuç kaç bulunur?

- A) 86 000 B) 87 000 C) 87 500 D) 80 000

15. Bir sınavda sorulan matematik ve İngilizce soru sayıları ile her bir soruya ait puan aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

	Soru Sayısı	Puan
Matematik	30	4 puan
İngilizce	25	4 puan

Buna göre matematik dersinden alınabilecek en yüksek toplam puanın İngilizce dersinden alınabilecek en yüksek puandan kaç fazla olduğu aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunabilir?

- A) $(30 + 25) \times 4$ B) $(30 - 25) \div 4$ C) $(30 + 25) : 4$ D) $(30 - 25) \times 4$

DENEME < 1

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

1.



Pamukkale Travertenleri



Hierapolis Antik Kenti

“

Yer altından çıkan sıcak suların teraslardan akmasıyla oluşan Pamukkale Travertenleri, Denizli ilinin Pamukkale ilçesinde bulunur. Şifa kaynağı olan kaplıcaları ve travertenlere çok yakın olan Hierapolis Antik Kenti ile Pamukkale, her yıl binlerce turistin uğrak yeri olmaya devam etmektedir.

”

Görselleri ve bilgileri verilen yerlerin ilgili olduğu alanlar aşağıdakilerin hangisinde doğru belirtilmiştir?

	<u>Pamukkale Travertenleri</u>	<u>Hierapolis Antik Kenti</u>
A)	Tarihî mekân	Doğal varlık
B)	Doğal varlık	Tarihî mekân
C)	Doğal varlık	Tarihî nesne
D)	Tarihî nesne	Tarihî mekân

2.



Dünyanın ilk Frig sergisi açıldı. Sergide mobilyacıktan madencilığe kadar birçok alanda ilk-lere imza atan görkemli bir medeniyetle karşılaşacaksınız. Mozaîği ilk kez mimaride kullanan Friglerin en özgün sanat dalı ise mobilyacılık. Günümüze kadar özelliğini kaybetmeden gele-bilen estetik güzelliğe sahip eserlerden biri de kiremit. Fibula, iki parça kumaşı birbirine tuttur-maya yarayan bir takı ve modern çengelli iğnelerin atası. Frigler Anadolu'da fibula kullanan ilk halk topluluğu. Başkent Gordion'da çok miktarda fibula bulunmuştur.

Bu habere göre Frigler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Madencilik konusunda uzmanlaşmışlardır.
- B) Mimari alanında yeni ürünler kullanmışlardır.
- C) Kendilerine özgü sanat anlayışı geliştirmişlerdir.
- D) Anadolu'da maden işleyebilen ilk medeniyet olmuşlardır.

3.

Ekonominin gelişmesi ve demokrasinin varlığı; sanat, bilim ve fikir hayatında önemli gelişmelere neden oldu. Diyojen ve Tales; felsefe, matematik ve astronomi bilimlerinin temellerini attılar. Matematikte Pisagor, coğrafyada Ksenofon, tıpta Hipokrat, felsefede Heraklit ve Diojen, şiirde Homeros ve tarihte Herodot en tanınmış bilginlerdir.

Hakkında bilgiler verilen bu medeniyet aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) İyonlar B) Asurlar C) Lidyalılar D) Urartular

4.

Kültürümüzün en önemli öğelerinden biri geleneksel yemeklerimizdir. Geleneksel yemekler ülkemiz genelinde bölgelere göre farklılık gösterir. Örneğin ülkemizde balıkçılığın en çok yapıldığı Karadeniz kıyılarında yemek kültürü balık çeşitlerine dayanır. Hamsi tava ve hamsili pilav bunlardan bazılarıdır. Ilıman bir iklime sahip olan ve zeytin üretimi yapılan İzmir, Aydın ve Muğla gibi şehirlerimizde ise yemek kültürü zeytinyağlı sebze yemeklerine dayanır. Zeytinyağlı fasulye, enginar, börülce bunlardan bazılarıdır. Buğday ülkemizde en çok iç bölgelerimizde yetiştirilir. Bu yüzden Ankara, Konya ve Kayseri gibi illerimizde gözleme, bazlama, yufka ve mantı gibi ürünler çokça tüketilir.

Parçaya göre aşağıdakilerden hangisi ülkemizdeki geleneksel yemeklerin bölgelere göre farklılıklar göstermesinin nedenleri arasında gösterilemez?

- A) Coğrafi özellikler B) İklim özellikleri
C) Bitki örtüsünün etkisi D) Tarım ürünlerinin çeşitliliği

5.

İklim özellikleri insanların bütün yaşamsal faaliyetlerini doğrudan etkilemektedir. Örneğin, karasal iklimde kış mevsimi geldiğinde kışlık ve kalın kıyafet satışlarının artması, Karadeniz iklimi görülen yerlerde en çok satılan eşyalardan birinin şemsiye olması, Akdeniz iklimi görülen Antalya'da turistlere yönelik hediyelik eşya satış noktalarının çok yaygın olması bu duruma örnek olarak gösterilebilir.

Bu açıklamada iklimin etkilediği alanlar arasında aşağıdakilerden hangisine vurgu yapılmamıştır?

- A) Ulaşım B) Ticaret C) Giyim D) Turizm

6.

Toprağın üst bölümündeki verimli kısmın rüzgâr ve akarsular ile taşınması sonucu ortaya çıkan bir doğal afettir. Karasal iklimde bitki örtüsünün cılız olduğu bölgelerde çok sık görülür. Bu afetin yaşanmasında doğal etkenler kadar beşerî etkenler de rol oynamaktadır.



Bu açıklamada özellikleri verilen doğal afet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Heyelan B) Sel C) Erozyon D) Deprem

7.



Bu görselde yer alan yeryüzü şekilleri aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralama ile verilmiştir?

- | I | II | III | IV |
|----------|--------|--------|--------|
| A) Dağ | Plato | Yamaç | Akarsu |
| B) Plato | Dağ | Ova | Akarsu |
| C) Vadi | Körfez | Plato | Göl |
| D) Plato | Dağ | Körfez | Vadi |

8.



Resim I



Resim II



Resim III



Resim IV

Akdeniz ikliminde yazlar sıcak ve kurak, kışlar ılık ve yağışlı geçer. Akdeniz ikliminin etkili olduğu yerlerde yaz mevsiminde güneşli gün sayısı fazladır ve kış mevsimleri de ılık geçer. Bu duruma uygun ekonomik faaliyetler iklimin görüldüğü yerlerde gelişmiştir. Bitki örtüsü de makidir.

Buna göre Akdeniz ikliminin verilen özellikleri dikkate alındığında yukarıdaki fotoğraflardan hangisi bu iklimin etkisi altındaki bir bölgede çekilmiş olamaz?

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

9. Kişilerin dâhil oldukları bazı gruplar kısa süreli bazı gruplar ise uzun sürelidir.

Aşağıda verilen gruplardan hangisi diğerlerine göre daha uzun sürelidir?

- A) İzci grubu B) Sınıf grubu C) Tiyatro grubu D) Akraba grubu

10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi çocuk haklarının ihlaline örnektir?

- A) Çocukların aşılınması için bütün okullarda çalışma yürütülmesi
B) Maddi durumu yetersiz çocuklar için kırtasiye yardımı yapılması
C) Mahalledeki çocuk oyun parkının olduğu yere bina inşa edilmesi
D) Okul çağındaki çalışan çocukların eğitim için okula yönlendirilmesi

DENEME



100 Soru

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

B

D

A

C

A

C

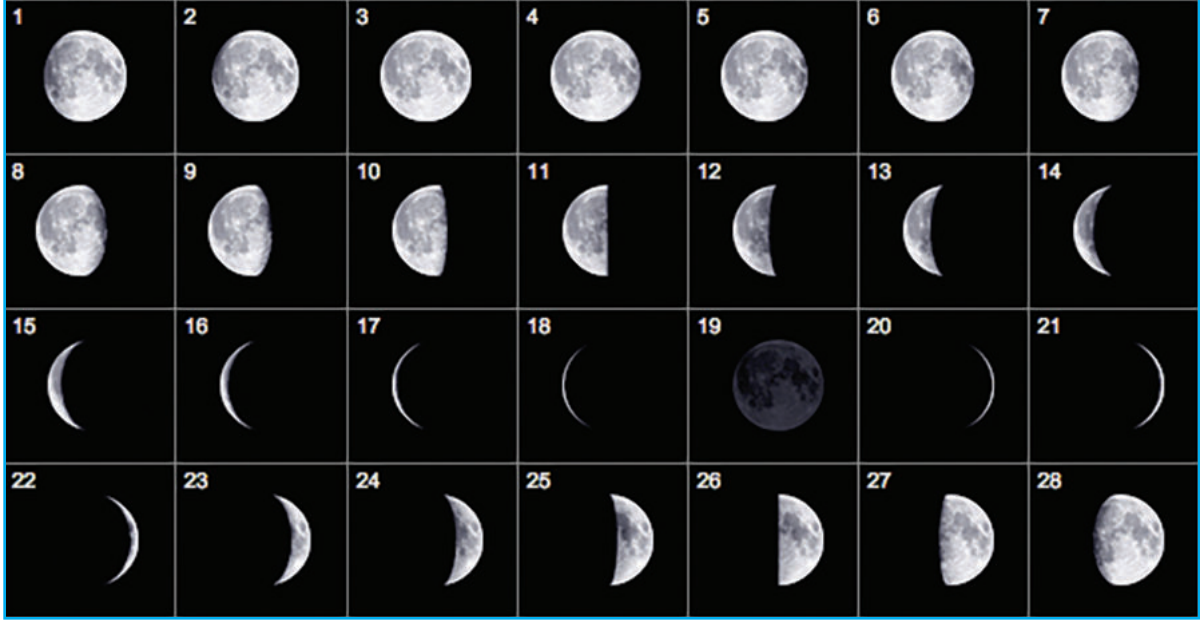
B

D

D

C

1. Ay'ın yeni ay, ilk dördün, dolunay ve son dördün olmak üzere dört ana evresi vardır. Ay'ın iki ana evresi arasında geçen süre bir haftadır. Ana evreler arasında iki hilal ve iki şişkin ay olmak üzere dört ara evre vardır. Ay bir evreden tekrar aynı evreye gelene kadar geçen süre yaklaşık olarak yirmi sekiz gündür.



Nazlı, yirmi sekiz gün boyunca gökyüzü gözlemi yapıp Ay'ın evreleri ile ilgili şekildeki tabloyu oluşturmuştur.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

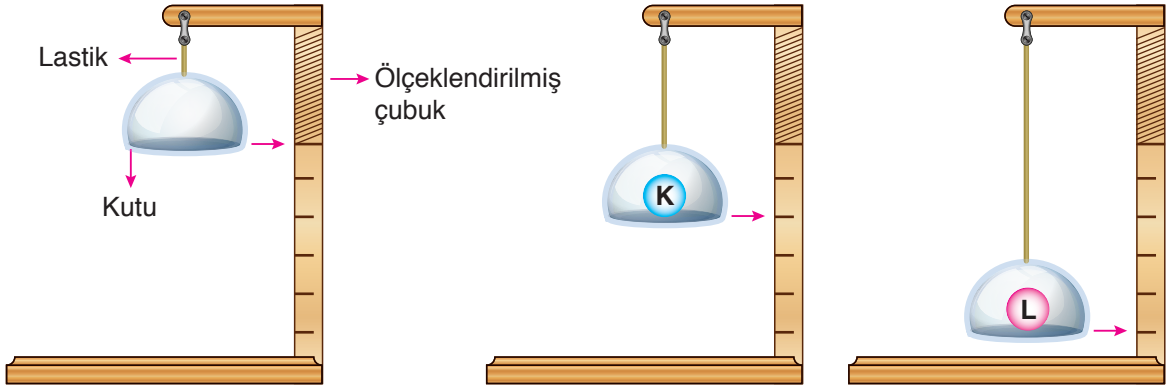
- A) 11. günde Ay'ın son dördün evresini gözlemiştir.
 B) Nazlı, gözlemin 15. gününde Ay'ın ana evrelerinden birini gözlemlemiştir.
 C) Tablonun oluşmasının sebebi Ay'ın Dünya etrafında dolanımıdır.
 D) Nazlı, gözlemin 19. gününde gökyüzünde Ay'ı görememiştir.
2. Bakterilerin zararlı ve faydalı türleri vardır. Yoğurt, peynir ve sirke yapımında kullanılan bakteriler faydalı bakterilerdir. Hastalık yapıcı bakteriler ise zararlı bakteriler grubuna girer.

Ortak yaşam alanlarında bulunan kapı kolları ve meyve ve sebzelerin üzerinde bakteriler yaşayabilmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi zararlı bakterilerden korunma yolları arasında gösterilemez?

- A) Elleri sık sık sabun ile yıkamak
 B) Haftada bir dişleri fırçalamak
 C) Meyve ve sebzeleri sirkeli su ile yıkamak
 D) Başkasına ait havlu, diş fırçası gibi eşyaları kullanmamak

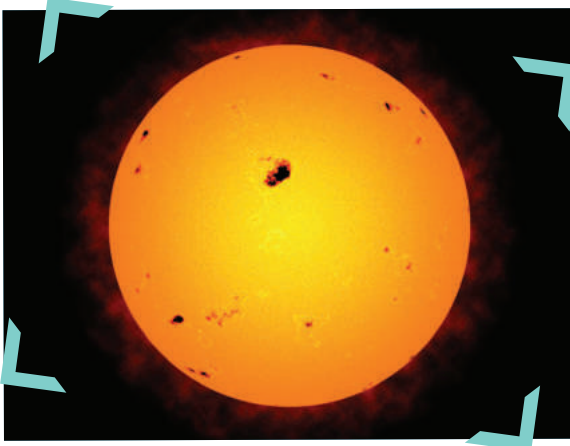
3. Nursima; lastik, kutu ve ölçeklendirilmiş çubuk ile tasarladığı dinamometreye 12 N ağırlığındaki K cismini astığında lastik şeklindeki gibi uzamıştır. (Ölçeklendirmeler özdeşdir.)



Buna göre L cismi asıldığında lastik şeklindeki gibi uzadığına göre L cisminin uyguladığı kuvvet kaç Newton'dur?

- A) 18 B) 24 C) 30 D) 36

4. Fen bilimleri öğretmeni aşağıdaki görselleri sınıfa getirmiştir.



Sadece bu görsellere bakılarak Güneş ile ilgili olarak aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Güneş yapısında hidrojen ve helyum gazları vardır.
B) Güneş'in yüzeyinde Güneş lekeleri vardır.
C) Güneş'in şekli küreye benzemektedir.
D) Güneş, Dünya ve Ay için ışık kaynağıdır.

5. Aşağıdaki tabloda K sıvısına ait sıcaklık-zaman tablosu verilmiştir.

Zaman (dk)	1	2	3	4	5	6
Sıcaklık (°C)	35	40	40	45	50	55

Bu tabloya göre K sıvısı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) K maddesinin donma noktası 40 °C'dir.
- B) K maddesi 5. dakikada erimeye başlamıştır.
- C) 2 ve 3. dakikalarda madde kaynamaktadır.
- D) 5 ve 6. dakikalar arasında madde katı haldedir.

6. Aşağıda verilen şekilde Ay'ın yapısı görülmektedir. Ay'ın yüzeyinde uzayda bulunan kaya ve taş parçalarının Ay'ın yüzeyine çarpması sonucunda oluşan derin çukurlar bulunmaktadır. Koyu renkli bölgelerin yüksek, açık renkli bölgelerin ise alçak bölgeler olduğu bilinmektedir.



Buna göre Ay ile ilgili olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay'ın şekli küreye benzemektedir.
- B) Yapısında bulunan çukurlara krater denilmektedir.
- C) Koyu renkli bölgeler Ay dağlarını oluşturmaktadır.
- D) Açık renkle gösterilen kısımlar Ay denizi denilen su dolu bölgelerdir.

7. Şekilde bir balığın vücut yapısı gösterilmiştir.

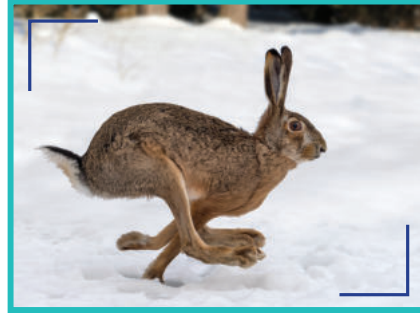


Buna göre aşağıdaki canlılardan hangisinin vücut yapısı balık ile aynı değildir?

A)



B)



C)



D)



8. Aşağıdaki tabloda bazı maddelerin erime ve donma sıcaklıkları gösterilmiştir.

Madde	Erime/ Donma Sıcaklığı (°C)
K	1.540
L	327
M	1.865
N	-40
T	196
S	0

Ülkemizde üretimi yapılması planlanan yerli elektrikli araba için erime noktası yüksek olan maddelerden motor yapılması planlanmaktadır.

Buna göre yerli araba motoru tasarlamak isteyen bir motor ustası verilen maddelerden hangilerini kullanmalıdır?

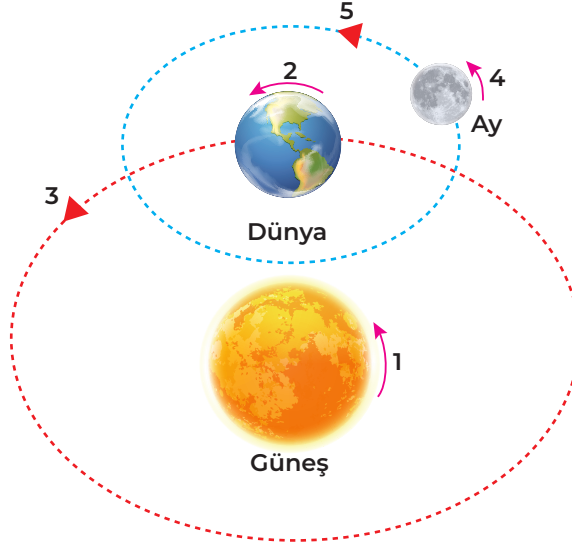
A) T - S

B) K - M

C) L - N

D) M - N

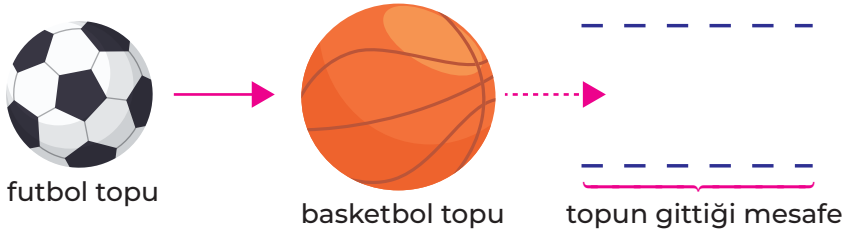
9. Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketleri aşağıdaki şekilde belirtilmiştir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 2 numaralı dönme hareketinin tamamlanması bir gün sürer.
- B) 1 ve 4 numaralı hareketlerin tamamlanma süreleri eşittir.
- C) 3 numaralı hareketin tamamlanması için geçen süre 365 gün 6 saattir.
- D) 5 numaralı hareketin sonucunda Ay'ın evreleri meydana gelmektedir.

10. Görkem ve Göktuğ top çarpıştırma oyunu oynayacaklardır.



Görkem ve Göktuğ sırasıyla futbol topuna vurarak, futbol topunun basketbol topuna vurmasını ve basketbol topunun harekete geçmesini sağlayacaktır. Basketbol topunun gittiği mesafeye bakılarak kazanan belirlenecektir.

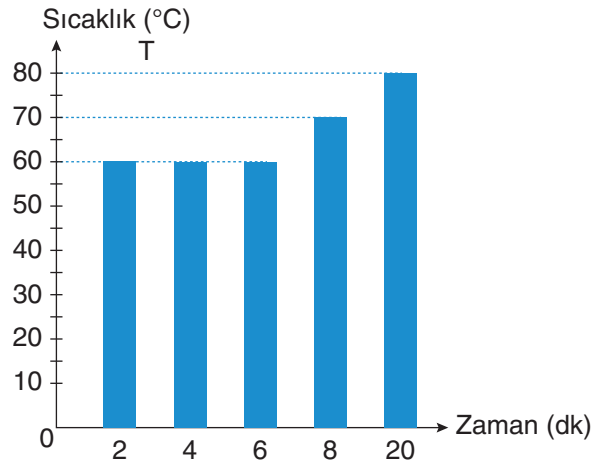
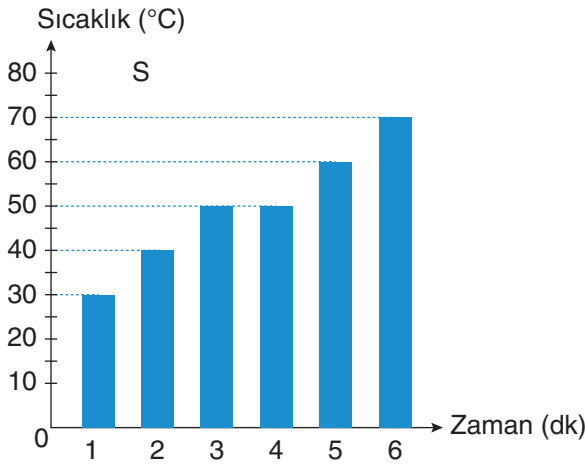
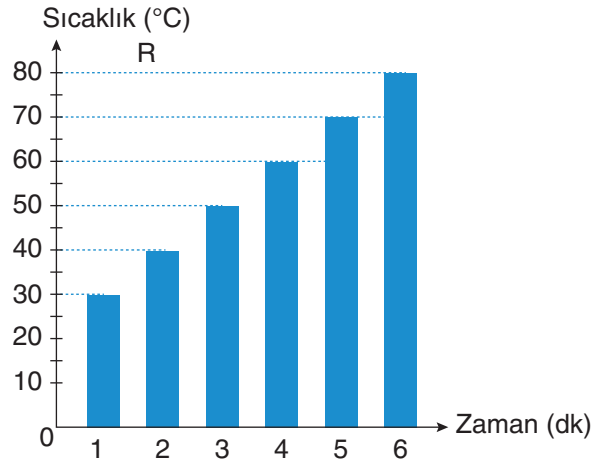
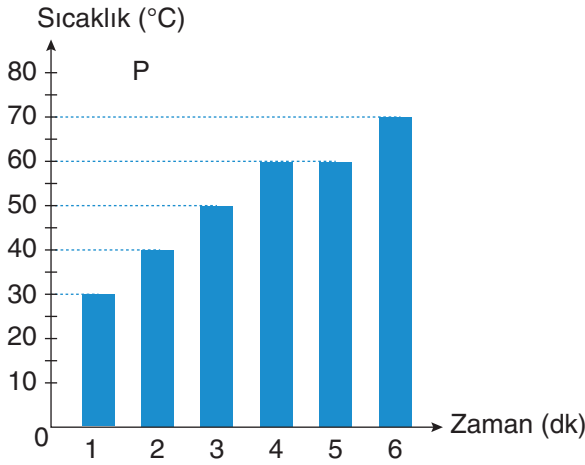
Yukarıdaki oyunda kuvvetin;

- I. Cisimleri harekete geçirme
- II. Cisimlerin yönünü değiştirme
- III. Cisimlerin şeklini değiştirme

etkilerinden hangileri gözlemlenebilir?

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

11. Sümeyye eşit miktardaki P, R, S ve T maddelerine özdeş ısıtıcılarla ısı vermiştir. Bu maddelere ait sıcaklık- zaman grafikleri aşağıdaki gibidir.



Buna göre hangileri aynı madde olabilir?

- A) P - T B) S - R C) P - S D) T - R

12. Elif K, L, M ve N canlılarına ait aşağıdaki tabloyu hazırlamıştır.

	K	L	M	N
Çoğalma şekli	doğurarak	yumurtayla	yumurtayla	yumurtayla
Yavru bakımı	var	var	yok	yok
Omurga	bulunur	bulunur	bulunur	bulunmaz

Elif'in tabloda verdiği bilgilerin tamamı doğru olduğuna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) K canlısı yavrularını sütle beslemektedir. B) L canlısı kuluçkaya yatan bir hayvandır.
C) M canlısı solucan ile aynı canlı grubunda yer alır. D) N canlısının yapısında kemik bulunmamaktadır.

13. Yiğit sınıfta arkadaşlarına aşağıdaki bilgiyi vermiştir.



Yiğit

Ay'ın kendi etrafında dönme süresi, Dünya'nın etrafında dolanma süresine eşittir.

Yiğit'in verdiği bilgi, aşağıdaki olaylardan hangisine sebep olmaktadır?

- A) Farklı akşamlarda Ay'ın aydınlanan yüzünün değişmesine
- B) Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzünün görülmesine
- C) Ay'ın yüzeyinde çukurlar oluşmasına
- D) Ay'da gece gündüz sıcaklık farkının çok fazla olmasına

14. Simay fen bilimleri ödevi için eğrelti otunun yapılarını gösteren resimleri internetten araştırmaktadır.

Buna göre aşağıdaki yapılardan hangisi eğrelti otunun yapıları arasında bulunmaz?

A)



Kök

B)



Yaprak

C)



Gövde

D)



Çiçek

15. Sürtünme kuvveti, hem karada, hem suda(su direnci) hem de havadaki(hava direnci) cisimlere etki eden ve bu cisimleri yavaşlatan veya durduran kuvvettir.

Uçak gemilerine iniş yapan jetler paraşüt kullanarak iniş yapar. Jetler çok hızlı olduklarından uçak gemisinin pisti uçağın durması için yeterli uzunlukta olmayabilir. Paraşüt açıldığında jet hava direncinin de etkisiyle daha kısa mesafede durabilir. Böylece uçak gemisinin pisti jetlerin inebilmesi için yeterli olur.



Yukarıdaki bilgilere göre gemilere iniş yapan jetlerin inişi sırasında paraşüt kullanmalarının sebebi nedir?

- A) Hava direncini artırarak uçağın hızını azaltmak
- B) Uçağın tekerlekleri ile pist arasındaki sürtünme kuvvetini artırmak
- C) Uçağa etki eden hava direncini azaltmak
- D) Uçağın hareket yönünü değiştirerek hızlanması sağlamak

DENEME



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