

BİLGİ ÖLÇER

DENEMELERİ

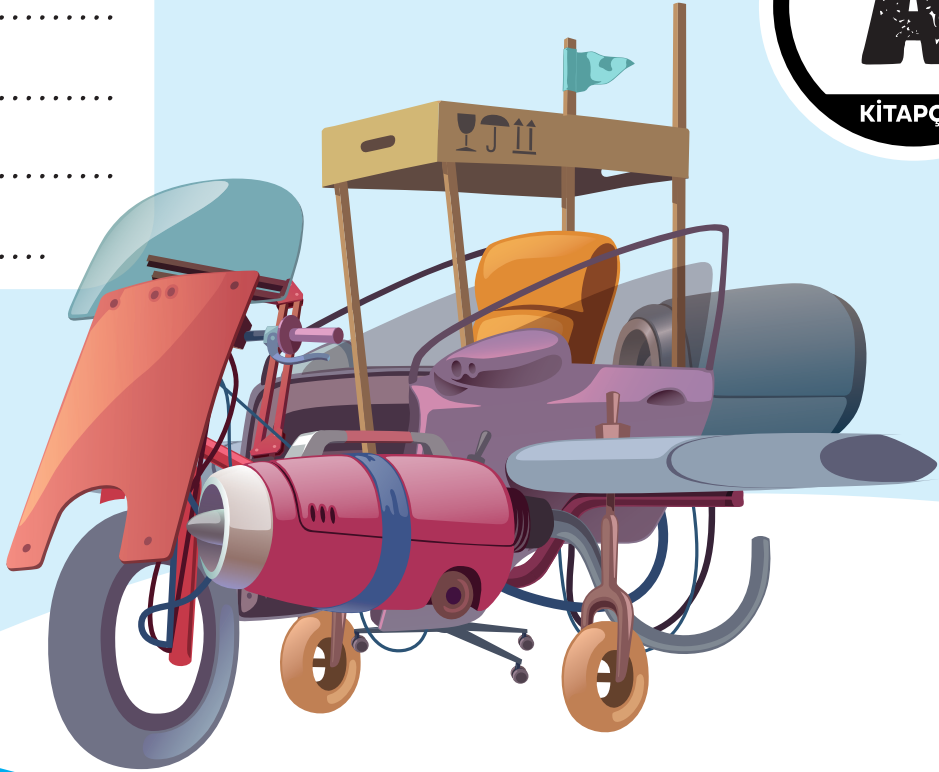
ADI

SOYADI

OKULU

SINIFI

-2-



6

.SINIF

1. • Bir şeyin yönünü değiştirmek
• Öteki yüzünü görünür duruma getirmek
• Döndürerek hareket ettirmek

“Çevirmek” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu anlamlarından herhangi biriyle kullanılmamıştır?

- A) Sermet, defterinin yapraklarını çeviriyordu.
B) Arkadaşı bizi çevirip aşağı mahalledeki evine götürdü.
C) Resimleri albüme yapıştırırken kocası da radyonun düğmesini çevirdi.
D) Nefes nefese koşan anneme, başını çevirmeden cevap verdi.

2. • Başına gelen bir işten, gördüğü olaydan ders alıp hiç unutmamak
• Farkında olmadan karşısındakini kıracak ya da kötü bir sonuca yol açacak söz söylemek, davranışta bulunmak
• Beklenmeyen, umulmayan bir mutluluğa, sevince ulaşmak

Aşağıdakilerin hangisinde bu açıklamalardan herhangi birini karşılayan bir deyim kullanılmamıştır?

- A) Arkadaşım şaka yapayım derken öyle bir çam devirdi ki sorma!
B) Umarım bu iş senin kulağına küpe olur da aynı hataya bir daha düşmezsin.
C) Belediye başkanlığını kazanmışlar, başları göğe ermiştir şimdi.
D) Güzel ve kullanışlı bir araba almak için fırsat arıyor.

3. • Soru eki veya sözü içeren ve soru anlamı taşıyan cümle veya sözlerin sonuna konur.
• Bilinmeyen, kesin olmayan veya şüpheyle karşılanan yer, tarih vb. durumlar için kullanılır.
• Soru bildiren ancak soru eki veya sözü içermeyen cümle ve sözlerin sonuna konur.

Bu açıklamalara göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru işareti (?) yanlış kullanılmıştır?

- A) Deneme sınavında 100 soruyu altmış dakikada (?) çözmüş.
B) Kayıt yapmaya başlayan öğretmen birden başını kaldırdı:
— Adın?
C) Toplantı esnasında neden bir kelam dahi etmediğini anlamadık?
D) Yeni çıkacak kitabında mı yer verdin bu önemli konulara?

4. Mors, iletişimin nokta ve kısa çizgi kullanılarak sağlandığı, soldan sağa okunan bir alfabetidir. Aşağıda Türkçedeki bazı harflerin Mors alfabesindeki karşılıkları verilmiştir.

A	· -	İ	· ·	R	· - ·
B	- · · ·	J	· - - - -	S	· · ·
C	- · · · ·	K	- · -	T	-
D	- · ·	L	· · · ·	U	· · -
E	·	M	- -	V	· · · -
F	· · · ·	N	- ·	Y	- · - - -
G	- · -	O	- - -	Z	- · - · ·
H	· · · ·	P	· - - ·		

Buna göre Mors alfabetisiyle,

- · · · - · · · - · · · şeklinde yazılan sözcük aşağıdakilerden hangisidir?

- A) DERYA B) BERİL
C) DENİZ D) BENİZ
5. Kişileştirme, insana ait bir özelliğin insan dışındaki bir varlığa aktarılmasıyla oluşan söz sanatıdır. Örneğin "Gökyüzü çok üzüldü." cümlesinde insana özgü olan "üzülme" özelliği gökyüzüne aktarılarak kişileştirme sanatı yapılmıştır.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki dizelerin hangisinde kişileştirme sanatına başvurulmamıştır?

- A) Gülücükler öpüşler sunuyor bana
Kırık bir kapıdan odama sızan akşam
- B) Her nereye gitsem yolum dumandır
Bizi böyle kılan, ahd-ü amandır
- C) Mahmur uyanır gölgede binlerce ziyalar.
Çöller düşünür, gün düşünür, gölgeler ağlar.
- D) Yaşlı ve yorgun ruhum
Vedalaşıp uzaklaşıyor gölge ve ışıktan

6. Aşağıdakilerden hangisi bilgilendirici bir metinden alınmış olamaz?

- A) Daha çok orta yaş kişilerde görülen bir göz hastalığı olan katarakt; göz bebeğinin arkasında bulunan, görmeyi sağlayan göz merceğinin matlaşmasıdır. Göz merceği saydamlığını kaybettiğinde, bir camın arkasından bakıyormuş gibi, görüntü bulanıklaşır ve kalitesi düşer.
- B) Bir sabah gözlerim tavanda, henüz hava kararmamış, şıkır şıkır dışarı. Yer yatağında yağmurun ne zaman başlayacağını düşünüyordum. Birdenbire odanın içinden parlak bir kuş geçti. Yatağımın üstüne oturdum. Kuş bir daha geçti.
- C) Beyaz renkli bir metal olan gümüş, yıllar içerisinde kararır ve yumuşak yapısı ile geçmişten izler barındıran bir madendir. Doğada serbest hâlde bulunması zor olan gümüş, toprak yüzeyinde tek başına bulunabilir. Havadan etkilenmeyen gümüş, dövülerek işlenebilir hatta tellere ayrılabilir.
- D) Türk edebiyatında akşam şairi olarak anılan Ahmet Haşim, şiirleri ve düz yazıları ile kendine hayran bırakan donanımlı kalemlerden biridir. Aşk, ayrılık ve hüznü şiirleri ile adından yıllarca bahsettiren şair, Türk edebiyatının sahip olduğu özel yetenekler arasında kabul edilmektedir.

7. Aşağıda büyük harflerin kullanımıyla ilgili bazı kurallar verilmiştir.

- Belirli bir tarih bildiren ay ve gün adları büyük harfle başlar.
- Millî ve dinî bayramlarla özel gün adları büyük harfle başlar.
- Kişi ad ve soyadları ile kişi adlarına bağlı "lakap, unvan, saygı, meslek" bildiren sözcükler büyük harfle başlar.
- Akrabalık bildiren kelimeler küçük harfle başlar fakat akrabalık adı olup lakap veya unvan olarak kullanılan kelimeler büyük harfle başlar.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Mustafa, ocak ayında gireceği sınav için epey çalışıyor.
- B) Bugün de Halit Dayım ile balık tutmaya gideceğiz.
- C) Mağazamızda Babalar günü dolayısıyla indirim uygulanmaktadır.
- D) Komutanımız yüzbaşı Gürkan Basık ile operasyona çıkmıştık.

8. Oranın sıcaklığı havasındadır
Ben gidince bir şey değişmedi, biliyorum
Şad olsunlar hepsi suları, alabalıkları ile
O köy yine onun rüyasındadır

Bu dörtlükte aşağıdaki zamir türlerinden hangisinin örneği yoktur?

- A) İşaret zamiri
- B) Şahıs zamiri
- C) Belgisiz zamir
- D) Dönüşlülük zamiri

9. I. Beş duyardan herhangi biriyle algılanamayan isimlere soyut isim denir.
- II. Dünyada benzeri bulunmayan varlıkları karşılayan isimlere özel isim denir.
- III. Çoğul eki almadığı hâlde birden fazla varlığı karşılayan isimlere topluluk ismi denir.

Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi, açıklaması verilen isim çeşitlerinden herhangi birine örnek olamaz?

- A) Atatürk'ün köpeği Fox, özel birinden hediye edilmiş.
- B) Hayrettin Bey, temizlik için sınıftan çıkamamızı bekledi.
- C) Türk ordusu göstermiş olduğu fedakârlıkla göz doldurdu.
- D) Dün öğrendiğimiz acı olayla ne yapacağımızı bilemedik.

10. Çoban çantası bitkisi ile tıp alanında birçok alternatif ürün hazırlanabilmektedir. Bunun yanında herkes evde hazırlayarak çoban çantası kullanabilir. Bitkinin kendisinden çay, yağ, sirke ve macun yapılmaktadır. Bunun dışında merhemi, kremi, sabunu ve şampunu üretilmektedir. Ayrıca bitkinin kurutulmuş hâli bir yıl kadar serin ortamda saklanarak kullanılabilir.

Bu metinde yazar, aşağıdakilerin hangisinden söz etmektedir?

- A) Çoban çantası bitkisinin faydalarından
- B) Çoban çantası bitkisinin kullanım yollarından
- C) Çoban çantası bitkisinin farklarından
- D) Çoban çantası bitkisinin tıp alanındaki yerinden

11. Öznel anlatım, kişisel düşünceler içerir. Nesnel anlatım ise kişisel düşünce içermez, kanıtlanabilir yargılarla oluşturulur.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde nesnel anlatım yoktur?

- A) Başarılı filmleri, TV dizileri ve tiyatro oyunlarının yanı sıra yönetmenlik kariyeriyle de önemli başarılar elde etmiştir. Sayısız projeye dolu yaşamını âdeta başarılarla donatmıştır.
- B) Suriye, İran, Afganistan, Lübnan, Pakistan, Yunanistan ve Irak gibi ülkelerin anavatanı olduğu meşe ağacı, farklı türleri ile her mevsim canlılığını koruyan bir ağaçtır. Kayıngiller (Fagaceae) familyasına ait, cins ismi Quercus olan bir ağaç türüdür.
- C) Otomobil; yolcu taşımacılığına uygun, tekerlekli, motorunu kendi taşıyabilen kara yolu ulaşım taşıtıdır. Hayvan gücü kullanmadan, itmeden ve çekmeden kendi kendine hareket eden ilk motorlu araç olma özelliği gösterir.
- D) Alexander Graham Bell telefonun birincil mucitlerinden biriydi. İşitme engelliler için iletişimde bazı işler yaptı ve 18'den fazla patentli ürün icat etti. Eğitimi boyunca çok sayıda ses denemesinde bulundu.

12. Bazı atomların çekirdeği kararsızdır ve yeterince zaman verildi mi yeniden karışıp daha düşük enerjili, daha kararlı hâle geçer. Kararsızlık, nötron sayısı ile proton sayısı arasındaki dengesizlikten kaynaklanır.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Neden – sonuç B) Karşılaştırma
C) Koşul – sonuç D) Amaç – sonuç

13. Beynin çevresinde bulunan, onu saran zarların iltihaplanması olarak tanımlanan menenjit, işitme kaybından ölüme kadar pek çok tehlikeyi bünyesinde barındıran bir hastalıktır. İltihaplanma meninks ve ince zar adı verilen zarlar arasında yer almaktadır. Beyne çok yakın bir yerde meydana gelen bu iltihaplanma, hayati risk taşıyan menenjit hastalığına sebep olur.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Menenjitin beyne zararları nelerdir?
B) Menenjit nedir?
C) Menenjit nerede meydana gelmektedir?
D) Menenjit ne gibi sakıncalı durumları bünyesinde barındırmaktadır?

14. Aşağıdakilerden hangisi bir metnin giriş cümlesi olabilir?

- A) Bu tepkimeye katılan elementlerin birinin atomu, elektron sayısını kaybederek (+) yüklü iyonlara dönüşür; kalan diğer elementin atomları da oradan gelen elektronları kazanarak (-) yüklü iyon meydana getirir.
- B) En eski çinko arkeolojik kalıntısı ise Romanya Transilvanya'da Doroseh şehrindeki prehistorik Dacian yerleşim merkezinde bulunmuştur.
- C) Bireylerde çocuksu tutumlar ve davranışların yerini yetişkin davranışların aldığı, cinsiyet duyularının kazanıldığı, kişilerin yetişkinliğe kendilerini hazırladığı döneme ergenlik (puberte) veya ergenlik dönemi adı verilir.
- D) Özellikle sağlık alanında insanın iç organlarındaki bazı yabancı cisimleri görmek, bazı hastalıkları saptamak adına önemlidir ki bu anlamda tomografi, mamografi gibi uygulamalarda yoğun olarak radyasyon salgılanır.

15.

SÜPER LİG'İN GOL DOSYASI

821 GOL

TOPLAM GOL SAYISI



2018-2019

MAÇ BAŞINA GOL ORTALAMASI 2,68

906 GOL

TOPLAM GOL SAYISI



2017-2018

MAÇ BAŞINA GOL ORTALAMASI 2,96

2018-2019 Panoraması

72

En fazla gol atan takımlar: **Galatasaray ve Beşiktaş**



28

En az gol atan takım: **Bursaspor**



62

En fazla gol yiyen takım: **Kasımpaşa**



47

Sahasında en fazla gol atan takım: **Galatasaray**



34

En fazla gol atılan hafta: **24. Hafta**

14

En az gol atılan hafta: **9. Hafta**

35

Deplasmanda en fazla gol atan takım: **Beşiktaş**

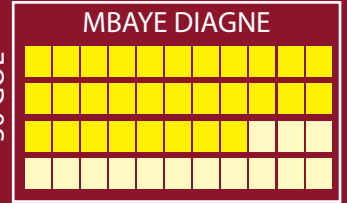


Ligde 2018-2019 sezonunda fileler 821 kez havalanırken maç başına gol ortalaması 2,68 olarak gerçekleşti. Toplam gol sayısı önceki 4 sezonun gerisinde kaldı.



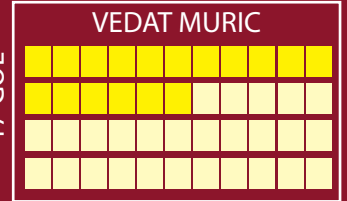
MBAYE DIAGNE

30 GOL



VEDAT MURIC

17 GOL



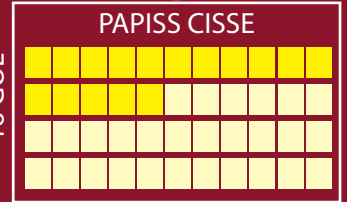
BURAK YILMAZ

16 GOL



PAPISS CISSE

16 GOL



Bu görselden hareketle,

- I. Galatasaray ve Beşiktaş'ın bir önceki sezonda en çok gol atan takımlar olduğuna,
- II. En fazla gol atan takımın, en az gol atan takımın 4 katından fazla gol attığına,
- III. 2017-2018 sezonundaki toplam gol sayısının 2018-2019 sezonundaki toplam gol sayısından fazla olduğuna,
- IV. 2018-2019 sezonunda en fazla gol atılan hafta ile en az gol atılan hafta arasındaki gol farkına

yargılarından hangilerine **kesin** olarak ulaşılabilir?

A) I ve II.

B) I ve III.

C) II ve IV.

D) III ve IV.

1.

x^y	0	1	2	3
2	2^0	2^1	d	2^3
3	a			
4		b		e
5	f		c	

x sütun

Yukarıda belli bir kurala göre bir tablo verilmiştir.

Bu tabloda sol sütun sayının tabanı, en üst yatay doğru sayının üssü olarak yazılacaktır.

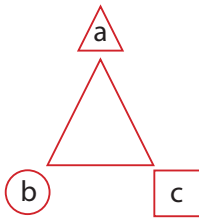
Buna göre, $\frac{3d - da + f}{c - d + e}$ ifadesi kaç eşit olur?

- A) $\frac{9}{85}$ B) $\frac{7}{83}$ C) $\frac{11}{80}$ D) $\frac{13}{80}$

2. $a^n = \frac{a \cdot a \cdot a \cdot \dots \cdot a}{n \text{ tane } a}$ üslü ifadedir.

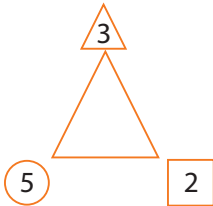
Ör: $3^4 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 81$

Asal sayı: 1 ve kendisinden başka bölene olmayan sayılardır.



$$= (a^3 - c^4) \cdot b^2$$

Şekilde tanımlanan işleme göre



= x Buna göre x'in asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 16 D) 18

3. Asal Sayı, 1 ve kendisinden başka hiçbir sayıya bölünemeyen sayıdır.

Buket, Doğan ve Selin adında üç arkadaş buluştuklarında aralarında şöyle bir konuşma geçiyor;

Buket: Benim çözdüğüm soru sayısı Doğan'ın çözdüğünün 2 katından 111 eksiktir.

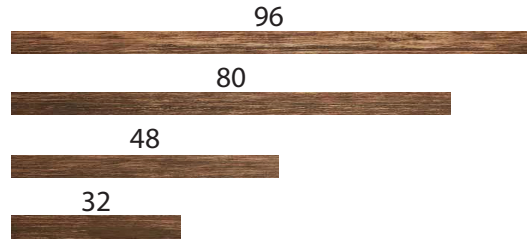
Doğan: Benim çözdüğüm soru sayısı Selin'in çözdüğü soru sayısından 10 fazladır.

Selin: Benim 1 haftalık çözdüğüm soru sayısı rakamları farklı asal rakamlardan oluşan en büyük üç basamaklı sayıdır.

Buna göre Buket'in çözdüğü soru sayısının rakamları toplamı Doğan'ın çözdüğü soru sayısının rakamları toplamından kaç eksiktir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

4.



Bir marangoz elinde bulunan 96, 80, 48 ve 32 cm'lik çubukları eşit parçalara ayıracaktır.

Kesilen parça uzunlukları 10'cm'den kısa olacak.

Bu marangoz her kesim için 2 TL almaktadır.

Ömer, bunun hesabını yapar ve parasının yetmediğini farkeder ve ustaya der ki keseceğin parçalar eşit ve 10 cm'den büyük olsun, der ve marangoz keser. Ömer, ilk durumdaki gibi kestirseydi 10 TL borçlu kalacaktı.

Anlatılanlara göre Ömer'in cebinde kaç lirası kalmıştır?

- A) 16 B) 22 C) 26 D) 32

5. Asal Sayı: 1 ve kendisinden başka ortak böleni olmayan 1'den büyük sayılardır.

a	b	c	d	e
1	7	13	19	25
2	8	14	20	26
3	9	15	21	27
4	10	16	22	28
5	11	17	23	29
6	12	18	24	30

- a ve b sütunundaki en büyük iki asal sayıların toplamı x'dir.
- b ve c sütunundaki en büyük iki tek sayının toplamı y'dir.
- c ve d sütunundaki sayılardan rakamları toplamı asal olan en büyük sayı z'dir.
- d ve e sütunundaki ikişerli sayılar arasındaki toplama işleminde, bulunan en büyük asal sayı k'dir.

Bu sayılardan $\frac{x}{y}$, $\frac{y}{k}$, $\frac{z}{x}$ kesir sayılarını elde etmekteyiz.

Buna göre bu sayıların küçükten büyüğe sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{z}{x} < \frac{x}{y} < \frac{y}{k}$ B) $\frac{z}{x} < \frac{y}{k} < \frac{x}{y}$
 C) $\frac{x}{y} < \frac{z}{k} < \frac{y}{k}$ D) $\frac{x}{y} < \frac{y}{k} < \frac{z}{x}$

6. A | x Asal çarpanlarına ayrılmış bir A sayısı
 B | y sı verilmiştir.
 C | z **A,B,C,D,E birbirinden farklı sayılardır. x+y+z+t+k toplamları en az**
 D | e **olacak şekilde x, y, z, t, k olan asal**
 E | k **sayı ise**
 1 |

$\frac{A+B+C+D+E}{x+y+z+t+k}$ = ifadesi kaçtır?

- A) $\frac{23}{6}$ B) $\frac{31}{5}$ C) $\frac{47}{7}$ D) $\frac{53}{11}$

7. Birler basamağı 0, 2, 4, 6, 8 rakamları çift sayı ile biten sayılar 2'ye tam olarak, 0 ve 5 ile bitenler 5 tam olarak bölünür. Bir sayının rakamları toplamı 3'ün katı ise 3'e 9'un katı ise 9'a tam bölünür.



Mahmut Bey pazarda patates satmaktadır ve patatesin 2 kilosunu 3 TL'den 30 kg satmıştır. Öğleye doğru ise 3 kilo 4 TL fiyata 60 kg satmıştır.

Akşama doğru da 5 kg 5 TL fiyatıyla 120 kg satarak günü tamamlamıştır.

Verilenlere göre Mehmet Bey patatesleri hiç artmadan (tam sayı) kilo olarak aşağıdakilerden hangisi ile satamazdı?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

- 8.

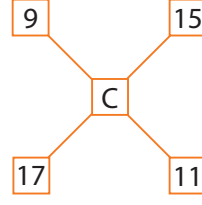
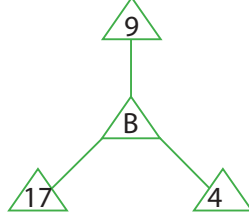
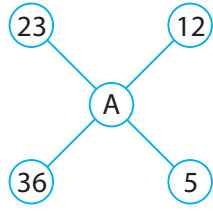
Ürün Listesi	Adet
Çikolata 3,9 TL	2 adet
Bisküvi 2,65 TL	3 adet
Naneli Sakız 5,58 TL	1 adet
Kraker 1,53 TL	5 adet

Marketten ürün listesindeki ürünleri, verilen miktarda olacak olan Fatih fiyatları birler basamağına yuvarlayan marketçiye: "Ben bunları ancak onda birler basamağına yuvarlarsanız ödeyebilirim. Rica etsem onda birler basamağına yuvarlarmısınız" dedikten sonra ürünleri alabilmiştir.

Buna göre Fatih'in parası aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 23 B) 25 C) 27 D) 31

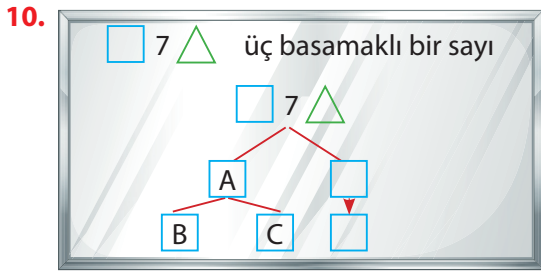
9. Mutlak Değer: İki değer arasındaki farkın pozitif değeridir.



- A sayısı, çevresindeki iki sayı arasındaki farkın en büyük olanın mutlak değeridir.
- B sayısı, çevresindeki sayılar arasındaki farkın mutlak değeri asal olan en büyük sayıdır.
- C sayısı çevresindeki sayılardan toplamları ikinin kuvveti olan sayıdır.

Buna göre; $1C - 1A$. B işleminin sonucu kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 22 D) 26



5 ile tam bölünebilen bir sayının birler basamağı "0" ya da "5" olur.

2 ile tam bölünen bir sayının birler basamağı çift sayı olur.

Tahtaya çarpan ağacı şeklini çizen Ayşe Öğretmen öğrencilerinden sayıyı tahmin etmelerini istemiştir. Ancak öğrenciler bir türlü doğru cevaba ulaşamamıştır. Ayşe

Öğretmen "Size bir ip ucu vereceğim." demiş. "Bu sayı benim yaşımın 10 katıdır. Benim yaşım ise 17'den büyük 65'ten de küçüktür." demiş. Sınıftaki öğrenciler tereddütte kalmışlar. Kesin bir şey diyememişler. Ayşe öğretmen son ipucu! demiş. "Bulduğunuz iki sayıdan büyük olanı." demiş. Öğrenciler "Tamam bulduk!" demişler.

Yukarıda anlatılan olaya göre bu sayının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 11 D) 13

11. Asal çarpan: Bir sayının çarpanları içindeki asal sayılara asal çarpan denir.

Örnek; 6 sayısı için 1, ②, ③, 6 2 ve 3 asal çarpanıdır.

Selen: $120 = 2^a \cdot 3^b \cdot 5^c$

Çakır: $500 = x^3 \cdot y^2$

Nergis: $180 = 2^m \cdot 3^n \cdot 5^k$

Selen, Çakır ve Nergis adında üç arkadaş aralarında sayı bulmaca oyunu oynarlar. Üçü de farklı bir sayı vererek bunları asal çarpanlarına ayıracaklardır.

Buna göre $A = m \cdot c$, $B = x \cdot a$, $C = n + k + b$ ise A, B, C'nin küçükten büyüğe sıralaması nasıl olur?

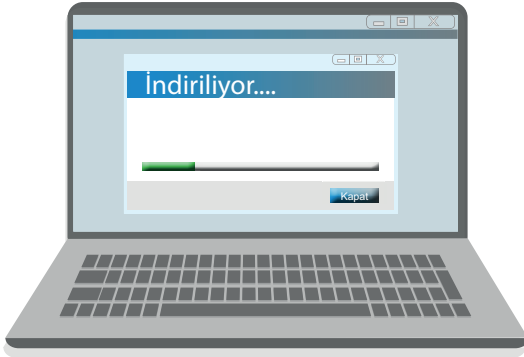
- A) $A < C < B$ B) $C < A < B$ C) $B < A < C$ D) $A < B < C$

12. El arabasında kestane satan Hayri Usta 5 tane kestaneyi 2 TL'den satmaktadır. Elindeki pişmemiş 200 tane kestane'nin $\frac{1}{5}$ 'i çürük çıkmıştır.

Sağlamların $\frac{3}{4}$ 'nü sattığına göre kaç lira kazanmıştır?

- A) 40 B) 48 C) 56 D) 60

13.



Çakır internetten bir dosya indirmektedir.

Dosya ile ilgili şu bilgiler biliniyor;

- Asal çarpanlar 2 ve 3'tür.
- 9'a bölümünden kalan 0'dır.
- Sayının bir eksiği bir asal sayıdır.
- Sayı 18'den büyük 72'den küçüktür.

Buna göre bu dosya boyutunun 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

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

14. İstanbul-Ankara arası yolcu taşıyan 44 kişilik A turizm otobüsü İstanbul'dan 30 yolcu ile hareket eder. Bursa'ya geldiklerinde $\frac{1}{2}$ 'si iner, yerine 10 kişi biner. Eskişehir'e geldiklerinde yolcuların $\frac{1}{5}$ 'i iner. Boş koltuk sayısının yarısı kadar yolcu biner.

Ankara'ya geldiklerinde terminalde otobüsten kaç yolcu iner?

- A) 28 B) 30 C) 32 D) 36

15. Küme: Canlı ve cansız varlıkların oluşturduğu topluluktur.

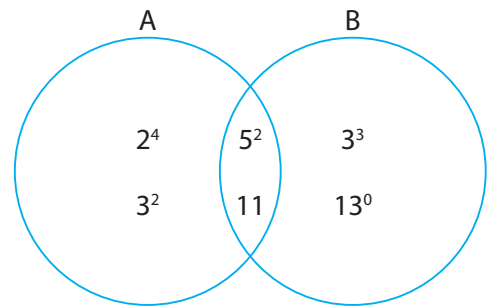
$A \cap B$ = İki kümenin ortak elemanıdır.



$A \cup B$ = İki küme birleşimidir.



$a \in A$ (a elemanıdır A kümesinin)



A ve B iki küme olmak üzere;

$a, b \in A \cap B$ ise $a + b = x$ 'dir.

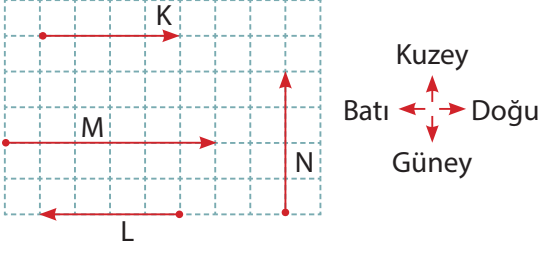
$c > d$ ve $c, d \in B$ $c, d \notin A \cap B$ ise $c - d = y$ 'dir.

$e > f$ ve $e, f \in A$ $e, f \notin A \cap B$ ise $e - f = z$ 'dir.

Verilenlere göre, $(x - y) \cdot z$ sonucu kaçtır?

- A) 59 B) 65 C) 70 D) 82

1. Aşağıdaki şekilde birim kareler üzerinde K, L, M ve N kuvvetleri gösterilmiştir.



K, L, M ve N kuvvetleri ile ilgili;

- I. N kuvveti kuzey-güney doğrultusundadır.
- II. K ve L kuvvetlerinin doğrultuları aynı, yönleri ise farklıdır.
- III. M kuvvetinin büyüklüğü, N kuvvetinin büyüklüğünden fazladır.

İfadelerden hangileri doğrudur?

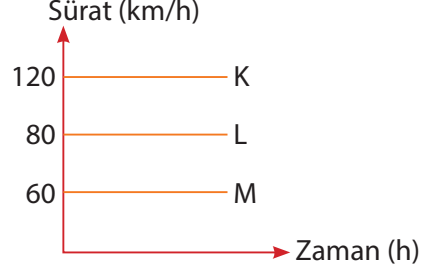
- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III
2. Bir cisme etki eden bileşke kuvvet hesaplanırken aşağıdaki işlem yapılmıştır.

$$\text{Bileşke kuvvet} = 12 - 4 + 6 = 14 \text{ N}$$

Buna göre, bu cisme uygulanan kuvvetlerin gösterimi aşağıda verilenlerden hangisi gibi olmalıdır?

- A) 12 N → → 4 N
→ 6 N
- B) 4 N ← ← 12 N
← 6 N
- C) 14 N → → 6 N
← 12 N
- D) 6 N → → 12 N
← 4 N

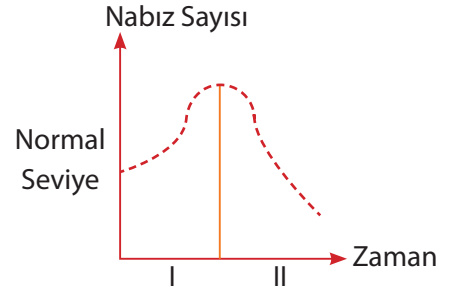
3. K, L ve M araçlarına ait sürat - zaman grafiği aşağıdaki gibidir.



Buna göre K, L ve M araçlarının eşit zaman aralığında aldıkları yollar hangi seçenekteki gibi olabilir?

	<u>K</u>	<u>L</u>	<u>M</u>
A) 100 km	120 km	160 km	
B) 240 km	160 km	120 km	
C) 60 km	80 km	30 km	
D) 40 km	60 km	20 km	

4. Aşağıdaki grafikte sağlıklı bir kişinin nabız sayısının zamana göre değişimi gösterilmiştir.



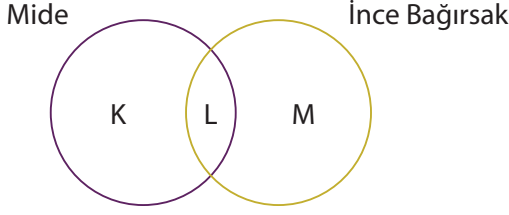
Grafikteki değişim incelendiğinde;

- I. I. zaman diliminde kişinin damarındaki kanın akış hızı yavaşlamıştır.
- II. II. zaman dilimi kişinin spor yaptığı bir durum olabilir.
- III. I. zaman diliminde kişi korkacağı bir durum ile karşılaşmış olabilir.

Yorumlardan hangileri söylenemez?

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

5. Aşağıda mide ve ince bağırsağa ait şema verilmiştir.

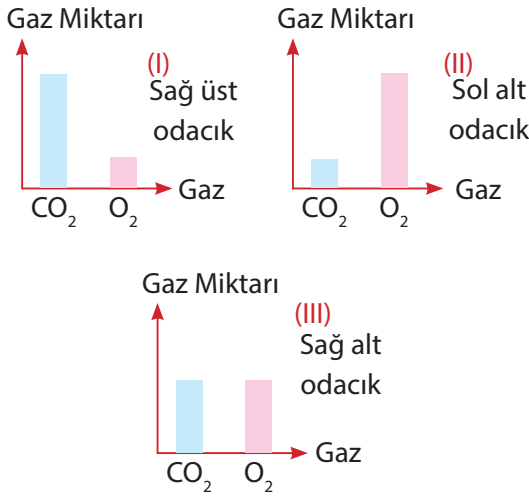


Buna göre organların özellikleri ile ilgili hazırlanan şemada harflendirilen bölümlere aşağıdakilerden hangisinin yazılması uygundur?

- A) K : Besinlerin yapıtaşına kadar parçalanmasını sağlar.
 B) L : Sindirim sistemine yardımcı olur.
 C) M : Sindirime uğramış besinlerin kana emilimini sağlar.
 D) K : Yağların kimyasal sindirimini gerçekleştirir.

6. Kalbin odacıklarında bulunan kandaki oksijen ve karbondioksit miktarını gösteren grafikler aşağıdaki gibi çizilmiştir.

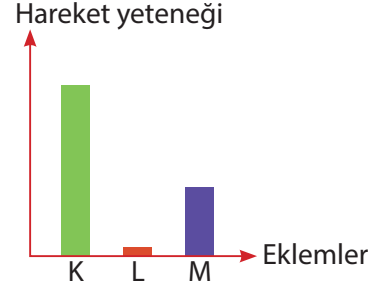
■ : Oksijen (O_2) miktarı
 ■ : Karbon dioksit (CO_2) miktarı



Buna göre çizilen hangi grafikte hata yoktur?

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

7. Aşağıdaki grafikte iskeletimizdeki bazı eklemlerin hareket yetenekleri gösterilmiştir.



Buna göre;

- I. K eklem grubu bacaklarda bulunabilir.
 II. L eklem gruplarında kıkırdak bulunmaz.
 III. M eklem grubunun hareket yeteneği, L eklem grubuna göre sınırlıdır.

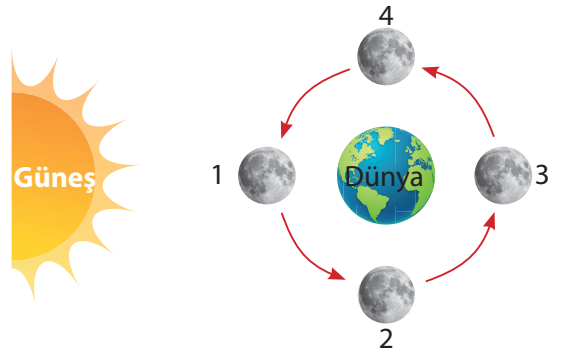
ifadelerden hangileri yanlıştır?

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

8. Gündüz saatlerinde Ay, Dünya ile Güneş arasında girerek, Güneş ışığının Dünya'ya ulaşmasını engeller

Bu sırada Ay'ın gölgesi Dünya'nın üzerine düşer.

Aşağıdaki şemada Ay'ın Dünya etrafında dolarken geçtiği bazı konumlar numaralandırılarak verilmiştir.



Buna göre Güneş tutulmasının gerçekleştiği sırada Ay, numaralandırılmış hangi konumdadır?

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

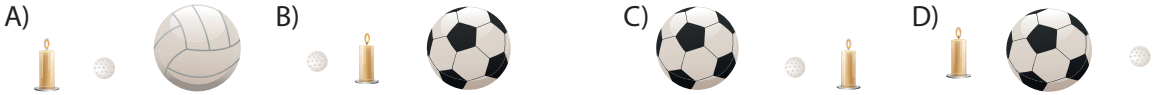
9. Bir öğrenci aşağıdaki malzemelerle yapacağı deneyde mekanik sindirimin kimyasal sindirime etkisini gözlemlemek istiyor.



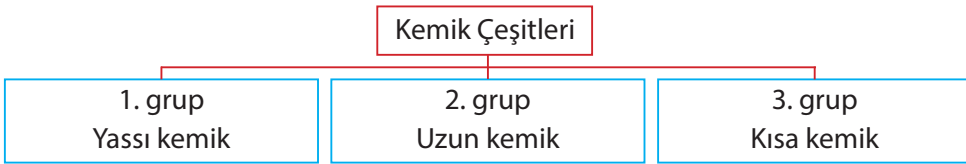
Buna göre, öğrenci aşağıdaki deney düzeneklerinden hangisini hazırlarsa amacına ulaşabilir?

- A) Boş kaplara 50'şer g haşlanmış patates püresi koyup birine tükürük sıvısı, diğerine pankreas öz-suyu koymalıdır.
- B) Boş kaplardan birine 100 g bütün haşlanmış patates, diğerine 100 g haşlanmış patates püresi koyup kapların her ikisine de eşit miktarda pankreas öz suyu koymalıdır.
- C) Boş kaplardan birine 25 g haşlanmış patates püresi, diğerine 75 g haşlanmış patates püresi koyup her ikisine de eşit miktarda tükürük sıvıları koymalıdır.
- D) Boş kaplardan birisine bütün haşlanmış patatesin yarısı, diğerine haşlanmış patates püresinin tamamını koyup kaplara eşit miktarda tükürük sıvıları koymalıdır.
10. Ay tutulması sırasında Ay'ın Dünya'ya bakan kısmı, gece vakti bir süreliğine ışık alamaz. Dünyadan bakıldığında Ay'ın üzerine Dünya'nın gölgesinin düştüğü gözlenebilir.

Buna göre, Ay'ın tutulmasını modellemek isteyen bir öğrenci aşağıdaki düzeneklerden hangisini oluşturursa amacına ulaşır?



11. Aşağıda vücudumuzdaki kemiklerin büyüklük ve şekillerine göre gruplandırılması verilmiştir.



Buna göre kemik gruplarına aşağıdakilerden hangisinde doğru örnekler verilmiştir?

- | | 1. grup kemiği | 2. grup kemiği | 3. grup kemiği |
|----|----------------|----------------|----------------|
| A) | Baldır | Omur | Kafatası |
| B) | Kafatası | Ayak bilek | Kaburga |
| C) | El bilek | Uyluk | Kürek |
| D) | Leğen | Pazı | El bilek |

1.



“Her biriniz memlekete dair düşünüp saltanatımız devrindeki aksaklıkları tespit ediniz. Ayrıca evvelki sultanlar yaptıkları halde bizim yapmadığımız durumları tespit ediniz. Üzerinde düşünelim ve bu düşünceleri hayata geçirelim.”

Siyasetname adlı eserde Melikşah'ın bu sözlerine yer verilmiştir.

Buna göre Siyasetname'nin hangi konu ile ilgili olduğu söylenebilir?

- A) Bilim
B) Ekonomi
C) Din
D) Devlet yönetimi

2. - Kutadgu Bilig
- Dîvânü Lugâti't-Türk
- Siyasetname

Bu eserler ile yazarları eşleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi dışarıda kalır?

- A) Nizamülmülk
B) Biruni
C) Yusuf Has Hacib
D) Kaşgarlı Mahmud

3. **Türk kültürünün en önemli unsurları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?**

- A)  B) 
- C)  D) 

4.

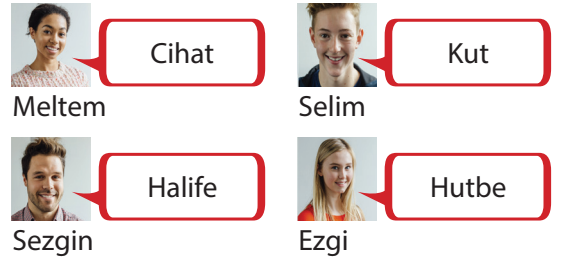


Görseldeki Miryokefalon Savaşı'nda II. Kılıç Arslan, Bizans İmparatoru Manuel'i yenmiştir.

Bu savaşın sonuçlarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Anadolu'nun kapıları ilk kez açıldı.
B) Bizans'ın Anadolu'ya hakim olma çabaları sona erdi.
C) Bizans Türkler karşısında savunmaya çekilmek zorunda kaldı.
D) Anadolu'nun Türk yurdu olduğu kesinleşti.

5.



Öğrencilerden hangisi, Türklerin İslamiyeti kabul etmelerinin ardından ortaya çıkan siyasi değişimler ile ilgili bir kavram söylememiştir?

- A) Meltem
B) Selim
C) Sezgin
D) Ezgi

Diğer Sayfaya Geçiniz ►

6.



Türkiye Selçuklulardan kalma görseldeki yapı din, dil, renk farkı gözetmeksizin tüm tüccarların konaklayabileceği bir dinlenme alanı idi.

Bu tür yapılara ne ad verilir?

- A) Darüşşifa
- B) Kervansaray
- C) Medrese
- D) Külliye

7.



Görsel de haçlıların en başarılı olduğu zafer gösterilmiştir. Selçukluları yenen ve İzmit'i alan haçlılar daha sonra Kudüs, Urfa, Antalya gibi kutsal kabul ettikleri yerleri almışlardır. Türkiye Selçuklu Devleti başkentini Konya'ya taşımıştır.

Açıklamada hangi haçlı seferinden bahsedilmektedir?

- A) I. Haçlı Seferi
- B) II. Haçlı Seferi
- C) III. Haçlı Seferi
- D) IV. Haçlı Seferi

8. Haçlı seferlerinin sonuçları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kiliseye olan güven arttı.
- B) Merkezî kırıallıklar güçlendi
- C) Türklerin İslam Dünyasındaki önemi arttı.
- D) Matbaa, kâğıt, pusula ve barut Avrupa'ya götürüldü.

9.



Yukarıdaki görsellerde temel hak ve özgürlüklerimizden hangisi anlatılmamıştır?

- A) Beslenme Hakkı
- B) Tedavi olma hakkı
- C) Eğitim Hakkı
- D) Seyahat etme özgürlüğü

10. İnsanların ister mesafeli alışverişlerde ister doğrudan alışverişlerde aldıkları her türlü ürün ve hizmetlere yönelik şikayetlerini bildirebilecekleri, problem ve mağduriyetlerine çözüm arayabilecekleri bir hattır.

Açıklamada geçen hat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beyaz Masa - Alo 153
- B) Telekom Danışma - Alo 161
- C) Tüketici Hattı - Alo 175
- D) Turizm Bilgi - Alo 170

1. Ezandan biraz hızlı okunan kamet, namazın başladığını ifade eder.

Buna göre; kamet "hayye ale'l - fellah" tan sonra "namaz ibadeti başlamak üzeredir." anlamına gelen hangi cümlenin ezana eklenip okunmasıdır?

- A) Hayye ale's - salah
B) Eşhedü en lâ ilâhe illâllah
C) Lâ ilâhe illâllah
D) Kad kâmeti's - salâh
2. Sevgili Peygamberimize, namaz vaktinin geldiğini Müslümanlara duyurmak için çan çalmak, boru öttürmek, ateş yakmak gibi teklifler yapıldı.

O, bunların hiçbirini kabul etmeyerek, güzel sesiyle bilinen aşağıdaki kişilerden hangisinden ilk ezanı okumasını istemiştir?

- A) Hz. Ömer
B) Hz. Bilal
C) Hz. Osman
D) Hz. Ebubekir

3. Namazın rükünlerinden

- I. Rükû; elleri dizlere koyarak eğilmek,
II. Secde; alın, burun, dizler, eller ve ayakları yere koymak
III. Kade - i Ahire; namazın sonunda "Ettehiyyatü" duasını okuyacak kadar oturaktır.

Bir namazın içinde bu rükünlerin uygulanış sırası en başta sona doğru nasıldır?

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

4.



Çağlar

Vefat eden müslümanlar için bir namaz kılınarak dua edilmesi, müslüman toplumu için bir görevdir

Çağlar arkadaşımız hangi namaz türünden bahsetmelidir?

- A) Bayram namazı
B) Cenaze namazı
C) Nafile namazı
D) Vitir namazı

5.

Kuran - ı Kerim	Hz. Muhammed (s. a. v.)
İncil	I
Zebur	II
Tevrat	III

Yukarıdaki ilahi kitap ve indirilen peygamber eşleştirmesinde boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

- I II III
- A) Hz. Davud Hz. Musa Hz. İsa
B) Hz. Musa Hz. Davud Hz. İsa
C) Hz. İsa Hz. Davud Hz. Musa
D) Hz. Musa Hz. İsa Hz. Davud

6. Namazın farzlarından altısı namazın dışında (namaza hazırlanırken) altısı da namazın içinde (namaz kılınırken) dir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden ayrılır?

- A) Hadesten Tahâret B) Setr-i avret
C) İftitah Tekbiri D) İstikbâl - i Kible

7.



İlahi bilgiler ve bu bilgilerin gönderiliş tarzıdır.



Yüce Allah, kullarına bildirmek istediği her şeyi bu yolla bildirmiştir.



Allah'ın gönderdiği her mesajdır.

Bu öğrenciler, aşağıdaki kavramlardan hangisini açıklamaktadırlar?

- A) Sünnet B) Vahiy
C) Hadis D) Ahiret

8. **Sevgili Peygamberimize vahiy geldiği dönemde, İslam'ın en güzel biçimde yaşandığı zaman anlamına gelen hangi isim verilmiştir?**

- A) Cahiliye Dönemi
B) Duraklama Dönemi
C) Asr-ı saâdet
D) Fetret zamanı

9.

Nebinin işi zordur, Hem de çetin yoldur. Çözmeye zekâ gerekir, onda akıl çok boldur.

Yukarıdaki dörtlükte, peygamberlerin hangi özelliği geçmektedir?

- A)  Emanet

- B)  Fetanet

- C)  İsmet

- D)  Tebliğ

10.



Görseldeki gibi, cemaatle yani toplu olarak kılınan namazlarda; aynı safta ve omuz omuza namaz kılan müslümanlar birbiriyle kaynaşır.

Aşağıdaki namaz türlerinden hangisi mutlaka, bu şekilde kılınmalıdır?

- A) Cuma namazı B) Sabah namazı
C) Nafile namazı D) Teravih namazı

1. My family and I go to a fair every month. My mum and my sister like riding the carousel. My father likes riding the ghost train but I don't like them. My favourite is the roller coaster because it is exciting.

Which of the following IS NOT mentioned in the text?



2.

FULL TIME FUN FAIR

20 April – 20 May

€ 20 per person including...

- food and drinks
- games
- Roller coaster
- Ferris Wheel
- Bumper Cars

There is NO information about the of the fair.

- A) date
- B) place
- C) time
- D) fee

3. **Henry** : What do you think about the Ferris Wheel?

Hasan : I think it is very

Henry : Why do you think so?

Hasan : Because I get bored when I get on it. It is dull.

Which of the following completes the conversation?

- A) interesting
- B) exciting
- C) boring
- D) fantastic

4. **Ashley** : It is sunny. I feel hot.

Tahsin : It is cloudy and rainy. I feel depressed.

Müge : It is warm and sunny. I feel happy.

John : It is snowy. I feel hot.

Which of the following is FALSE?

- A) Ashley
- B) Tahsin
- C) Müge
- D) John

5. **Hande** : Which one do you prefer living; in a city or in a village?

James : I prefer living in a village.

Hande : Why?

James : Because the village life

Hande : I see. You are right.

Which of the following completes the conversation?

- A) is quiet and peaceful
- B) is noisy and crowded
- C) is more boring than the city life
- D) isn't my style

6. Adana is a city in Turkey. It is in the south of Turkey. The weather is always and in Adana in summers. It never rains in summers.

- A) cold / sunny
- B) hot / sunny
- C) hot / snowy
- D) hot / rainy

7. **Thomas** : Is your grandfather sleeping?

Ali : No, he isn't.

Thomas : What is he doing at the moment?

Ali : He is a book and a cup of coffee.

Which of the following completes the conversation?

- A) riding / drinking
- B) sleeping / drinking
- C) reading / drinking
- D) drinking / reading

8. **Judy** : Mum, can I have some more pancakes?

Mum : Sorry but

Judy : Oh, no. I am very hungry at the moment.

Mum : What about eating some cheese?

Judy : Sounds great. Thank you.

Which of the following completes the conversation?

- A) yummy
- B) it's my favourite
- C) it's healthy and delicious
- D) it's all gone

9.

MOLLY'S DAILY ROUTINE	
07:00	getting up
07:15	having shower
07:40	having breakfast
08:10	catching the school bus
12:30	having lunch
15:40	getting back home

What does Molly do after she has a shower?

- A) She gets up.
- B) She has breakfast.
- C) She has lunch.
- D) She takes the school bus.

10. Ezgi is an English teacher at İzmir Secondary School. She starts teaching at 8:30 every weekday. She has lunch at school because she doesn't have time to go home. She usually leaves school at 4 pm. She likes going shopping after school. After shopping, she meets her friends. She gets back home at 7 pm. She prepares dinner for herself. After she has dinner, she watches TV. She goes to bed at 11 pm.

Which of the following DOES NOT have an answer in the text above?

- A) What does Ezgi do after doing shopping?
- B) What time does she leave school?
- C) How many lessons does she have a day?
- D) Why does she have lunch at school?