



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
YARIŞ ORTAOKULU

2018 - 2019
7. SINIF DEĞERLENDİRME SINAVI -1-
(SAYISAL BÖLÜM)

Adı ve Soyadı :

Sınıfı :

Numarası :

- Bu sınav, 2018 - 2019 Eğitim Öğretim yılı Yarış Ortaokulu öğrencilerinin kavrama düzeylerini ölçmek amacıyla hazırlanan “Değerlendirme Sınavı”dır.
- Sınav süresi 80 dakikadır.
- Bu kitapçıkta 40 soru yer almaktadır. Sayısal bölüm soru dağılımı aşağıdaki şekildedir.

- Matematik : 20 Soru
- Fen Bilimleri : 20 soru

MEHMET KORKMAZ

Kolay Gelsin

MATEMATİK TESTİ

1. Murat, Ufuk, Fikret ve Hasan bir baton pastayı aşağıda belirtilen ifadelerle göre paylaşıyorlar.

- Murat, Fikret'ten daha fazla pasta almıştır.
- Murat, Ufuk'tan daha az pasta almıştır.
- Murat ve Hasan eşit miktarda pasta almıştır.

Buna göre, bu paylaşmayı açıklayan aşağıdaki gösterimlerden hangisi yanlıştır?

A)

Hasan	Murat	Fikret	Ufuk
$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{6}{16}$

B)

Ufuk			Murat
$\frac{12}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{16}$	

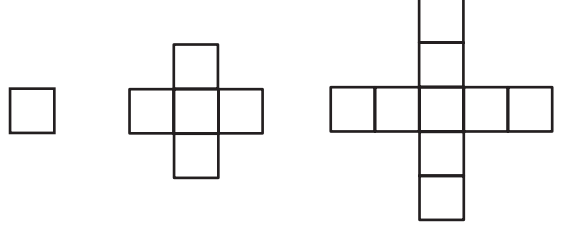
C)

Murat			Fikret
$\frac{3}{12}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	

D)

Ufuk			
	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{5}{40}$

2.



Yukarıdaki şekil örüntüsünün 20. Adımında kaç tane birimkare kullanılır?

- A) 77 B) 72
C) 67 D) 62

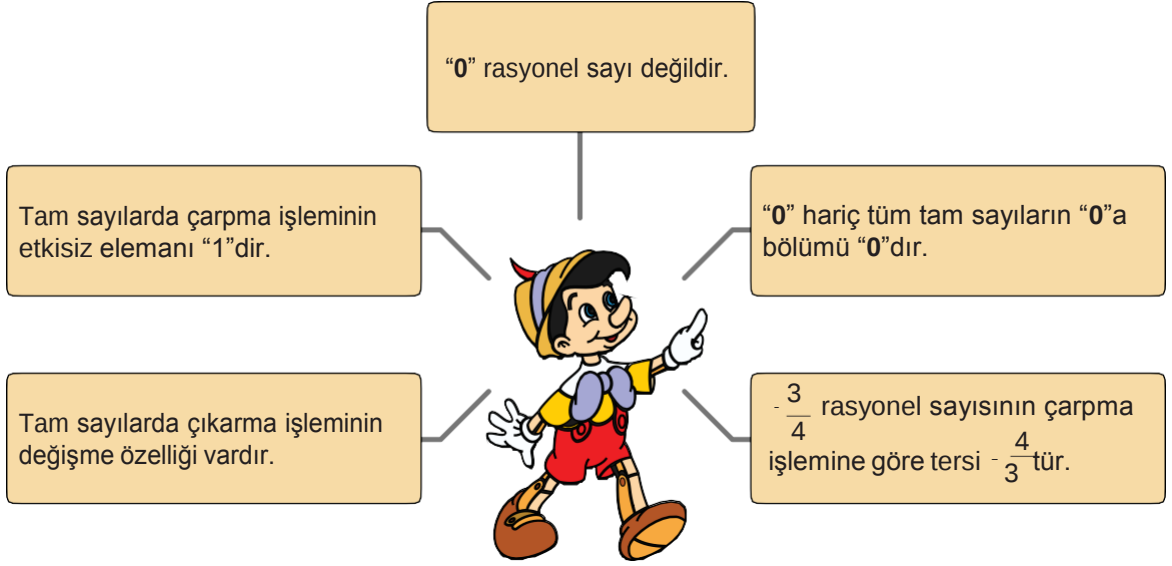
3. Aritmetik ortalama, bir veri grubundaki tüm verilerin toplamının veri sayısına bölümüyle bulunur.

- -4 ile 2 arasındaki tam sayıların aritmetik ortalaması M
- -8 ile 0 arasındaki tam sayıların aritmetik ortalaması N

ise M.N kaçtır?

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

4.



Yukarıda Pinokyo'ya ait cümleler verilmiştir. Pinokyo'nun burnu her yanlış cümleden dolayı 4 cm uzarken, her doğru cümle için de 2 cm kısalmaktadır.

Burnunun uzunluğu 6 cm olan Pinokyo'nun son durumda burnunun uzunluğu kaç cm olur?

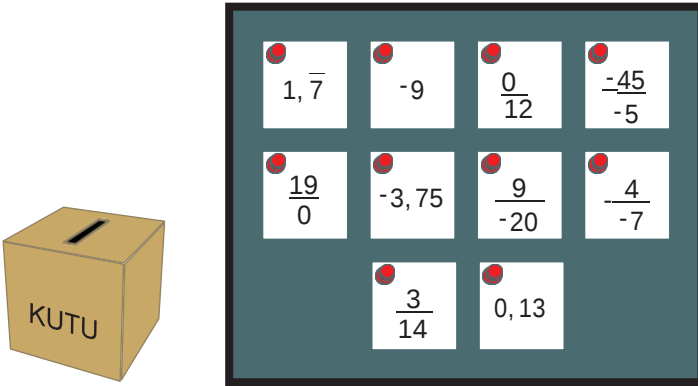
A) 12

B) 14

C) 16

D) 18

5.



Nehir yukarıdaki panoda asılı kağıtlardan pozitif rasyonel sayı olanları alıp kutuya atacaktır. Nehir bu işlemi doğru bir şekilde gerçekleştirirse panoda hangi kağıtlar asılı kalır?

A) $1, \bar{7}$, $\frac{3}{14}$, 0,13 , $\frac{0}{12}$, $\frac{19}{0}$

B) -9 , $\frac{-45}{-5}$, $\frac{9}{-20}$, $\frac{-4}{-7}$, -3,75

C) -9 , -3,75 , $\frac{9}{-20}$, $\frac{19}{0}$

D) $\frac{0}{12}$, -9 , $\frac{19}{0}$, -3,75 , $\frac{9}{-20}$

6. *a bir tam sayı olmak üzere bu sayının toplama işlemine göre tersi “-a” dır.*

Rakamlarla ilgili oyun oynayan Uygur ve Melisa arasında şöyle bir diyalog geçiyor.

Uygur : Aklımdan bir rakam tut.

Melisa : Tamam, tuttum.

Uygur : Tuttuğun rakamın toplama işlemine göre tersini al.

Melisa : Aldım.

Uygur : Bulmuş olduğun değerle tuttuğun rakamı çarpıp sonucunu bana söyle.

Melisa : Çarptım, sonuç

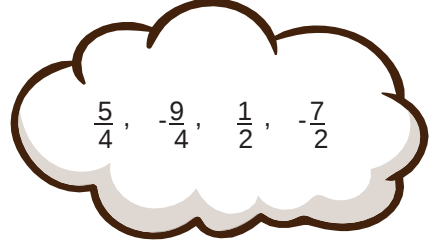
Yukarıda verilen konuşmaya göre “... ..” yerine aşağıdakilerden hangisi gelemez?

- A) 0 B) -5^2
C) -49 D) 64

7. **Aşağıdaki problemlerden hangisinin sonucunu bulmak için (+5).(-3) işlemi kullanılmaz?**

- A) Sayı doğrusunda 0'ın soluna doğru 3'er adım sıçrayan bir kurbağanın 5.adımında ulaştığı tam sayı kaçtır?
B) Konulan maddelerin sıcaklığını her dakika $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ düşüren bir derin dondurucuda 5 dakika kalan bir maddenin sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ düşer?
C) Her sattığı kalemde 3 TL kar eden bir kırtasiyecinin 5 kalem sattığında elde ettiği kar kaç TL'dir?
D) İneceği derinliğe her aşamada 3 m olmak üzere 5 aşamada inen bir dalgıcın ulaştığı derinliği ifade eden tam sayı değeri kaçtır?

- 8.



Rasyonel sayıları sayı doğrusu üzerine yerleştirildiğinde birbirine en yakın iki nokta arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 0,5 B) 0,75
C) 1 D) 1,5

- 9.



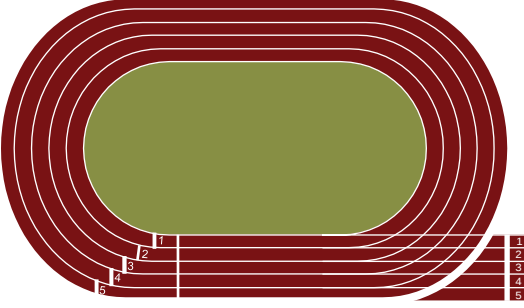
Negatif tam sayılar yukarıdaki gibi belirli bir kurala göre yerleştirilmiştir.

Alt sırada kutuların içine yazılan sayıların toplamı üst sırada kutuların içine yazılan sayıların toplamından 18 eksiktir.

Buna göre, $x+y$ toplamı kaçtır?

- A) -64 B) -68
C) -72 D) -76

10.



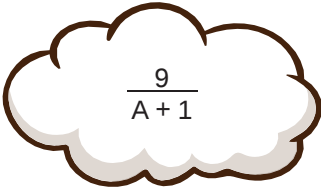
Bir koşu pisti için aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- Deniz 5 dakikada $\frac{5}{6}$ 'sını
- Demet 6 dakikada $\frac{6}{7}$ 'sini
- Defne 7 dakikada $\frac{7}{8}$ 'sini
- Duru 8 dakikada $\frac{8}{9}$ 'unu

koştuğuna göre bu koşucular arasından en hızlı olanı hangisidir?

- A) Deniz B) Demet
C) Defne D) Duru

11.



işleminin sonucunun bir tam sayı olması için A tam sayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) -16 B) -6
C) 8 D) 10

12. Futbolda averaj hesaplanırken herhangi bir takımın attığı gol sayısından yediği gol sayısı çıkarılır.

Takım	Attığı Gol Sayısı	Yediği Gol Sayısı	Averaj
A	52	30	
B	17		-14
C		27	2
D	23	36	

Yukarıdaki tabloda 4 futbol takımının bir devre sonundaki gol durumları ve averajları gösterilmiştir.

Buna göre tabloya göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

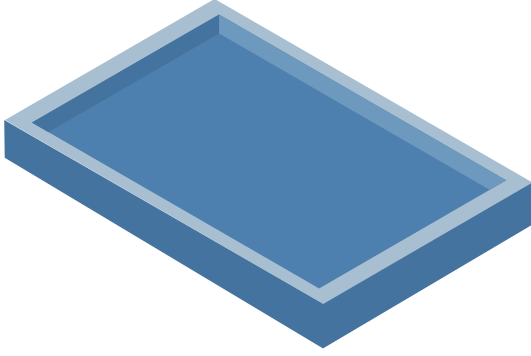
- A) En az gol yiyen takım B takımıdır.
B) Averajı en iyi olan takım A takımıdır.
C) En az gol atan iki takımın attığı gol sayıları toplamı 40'dır.
D) Averajı en iyi olan takım ile en kötü olan takımın averajları farkı 36'dır.

13. $K = -0, \overline{5}$ $L = -0, \overline{45}$ $M = -0,45$

Yukarıda verilen devirli ondalık gösterimlere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $M > L > K$ B) $L > K > M$
C) $M > K > L$ D) $K > M > L$

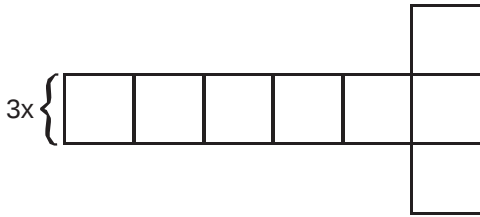
14.



Bir havuzun yarısı su ile doludur. Bu havuza 80 litre daha su eklenince havuzun $\frac{1}{3}$ 'ü boş kalıyor. Buna göre bu havuzun çeyreği kaç litre su alır?

- A) 120 B) 240
C) 360 D) 480

15.

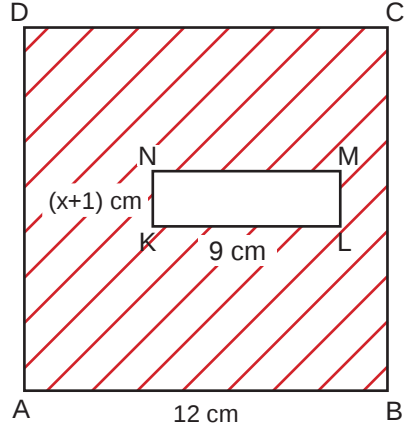


Yukarıdaki şekil bir kenarı $(3x)$ cm olan 7 tane birbirine eş karelerden oluşmuştur.

Buna göre oluşan şeklin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

- A) $84x$ B) $60x$
C) $45x$ D) $21x$

16.



ABCD karesinin bir kenar uzunluğu 12 cm'dir. KLMN dikdörtgenin kısa kenar uzunluğu $(x+1)$ cm ve uzun kenar uzunluğu 9 cm'dir.

Buna göre taralı bölgenin alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $144-9x$ B) $135+9x$
C) $135-9x$ D) $153-9x$

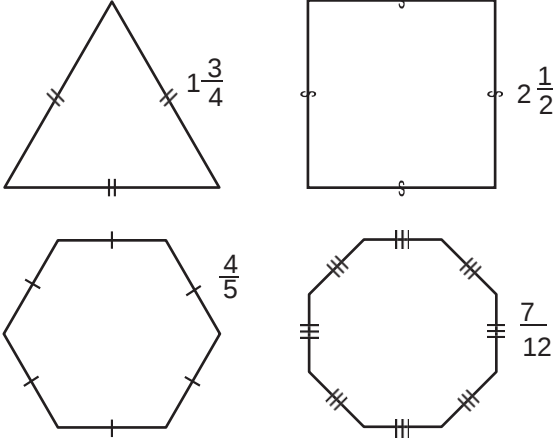
17. $3\frac{1}{2}$ rasyonel sayısının çarpma işlemine göre tersi A,

$\frac{5}{7}$ rasyonel sayısının toplama işlemine göre tersi B olduğuna göre,

$\frac{B}{A}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{2}{5}$ B) $-\frac{5}{2}$
C) $-\frac{10}{49}$ D) $\frac{3}{7}$

18. **Bilgi:** Düzgün çokgenlerin tüm kenar uzunlukları birbirine eşittir.

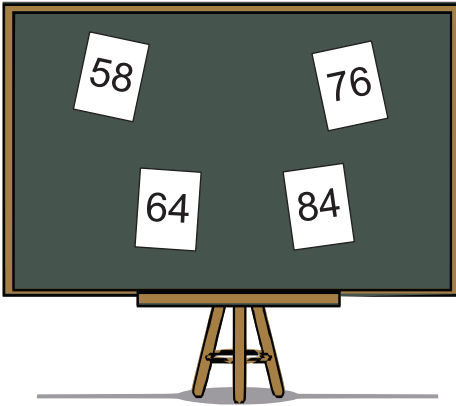


Yukarıda verilen eşkenar üçgen, kare, düzgün altıgen ve düzgün sekizgenin bir kenar uzunluğu cm cinsinden verilmiştir.

Buna göre hangi geometrik şeklin çevre uzunluğu en fazladır?

- A) Eşkenar üçgen B) Kare
C) Düzgün altıgen D) Düzgün sekizgen

19.



Yukarıdaki panoya asılan sayılardan hangisi genel terimi $(6n-2)$ olan sayı dizisinin bir terimi değildir?

- A) 58 B) 64
C) 76 D) 84

20.

$$\frac{2}{2 - \frac{1}{2 - \frac{1}{2 - \frac{1}{2}}}} = A$$

Ali Öğretmen rasyonel sayılarla çok adımlı işlemler konusunu işlerken tahtaya bir soru yazmıştır.

Ali Öğretmenin sorduğu soruya sınıftan dört öğrenci aşağıdaki gibi cevap vermiştir.



Kadir

$$\rightarrow \frac{1}{2}$$



Arda

$$\rightarrow \frac{1}{4}$$



Melis

$$\rightarrow \frac{1}{5}$$



Sude

$$\rightarrow \frac{8}{5}$$

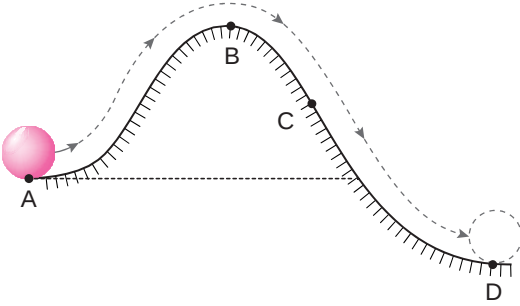
Buna göre A sayısının değerini kim doğru olarak bulmuştur?

- A) Kadir B) Arda
C) Melis D) Sude

**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
DİĞER TESTE GEÇİNİZ.**

FEN BİLİMLERİ TESTİ

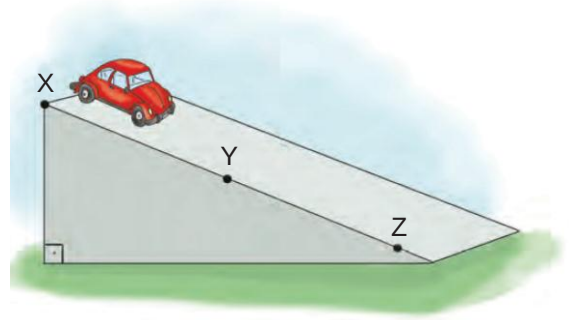
1. Ayşe şekildeki düzeneği hazırlayarak enerji dönüşümlerini gözlemlemektedir. Sürtünmesiz ortamda A noktasından fırlattığı topun hareketini izleyerek aşağıdaki yorumları yapıyor.



Bu düzeneğe göre, Ayşe'nin yorumlarından hangisi yanlıştır?

- A) A noktasındaki potansiyel enerji D noktasından büyüktür.
- B) C noktasındaki kinetik enerji A noktasındaki kinetik enerjiden büyüktür.
- C) Top B noktasına çıkarken çekim potansiyel enerjisi artarken, kinetik enerjisi azalır
- D) Topun toplam enerjisi yol boyunca değişmez

2.



Öğretmen ile Ahmet şekildeki gibi sürtünmesiz eğik düzlemin üst ucundan oyuncak arabayı serbest bırakıyorlar. Oyuncak arabanın sırasıyla X, Y, Z noktalarından geçtiğini gözlemliyorlar. Bu gözlem ile ilgili öğretmen aşağıdaki soruları soruyor. Ahmet bu sorulardan birine yanlış cevap veriyor.

- I. Oyuncak arabanın potansiyel enerjisinin en fazla olduğu nokta neresidir?
- II. Oyuncak arabanın kinetik enerjisinin en fazla olduğu nokta neresidir?
- III. Arabanın X noktasından Z noktasına hareketi sırasında hangi enerji dönüşümü gerçekleşmiştir?

Bu duruma göre Ahmet'in verdiği cevap aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|--|--|
| A) I. – X noktası
II. – Z noktası
III. – P.E → K.E | B) I. – Z noktası
II. – X noktası
III. – K.E → P.E |
| C) I. – X noktası
II. – Y noktası
III. – P.E → K.E | D) I. – Y noktası
II. – Z noktası
III. – K.E → P.E |

3. Fen Bilimleri dersinde “iş” konusunu anlatan öğretmen “Fen anlamında iş yapabilmek için uygulanan kuvvet ile alınan yolun aynı doğrultuda olması gerekir.” bilgisini verdikten sonra sınıftaki bazı öğrencilere aşağıdaki hareketleri yaptırıyor.



Ayşe

Sırtında çantasını taşıyarak yatay yolda yürüyor.



Ali

Sabit duvara kuvvet uygulayarak duvarı itiyor.



Mete

Yerde duran sırt çantasını masanın üzerine çıkarıyor.



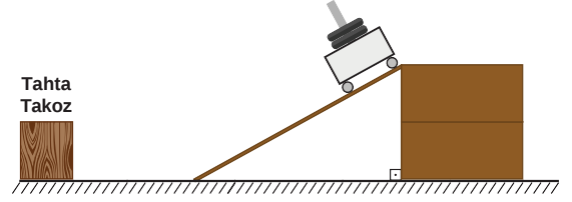
Derin

Masayı iterek masaya yatay doğrultuda yol aldırıyor.

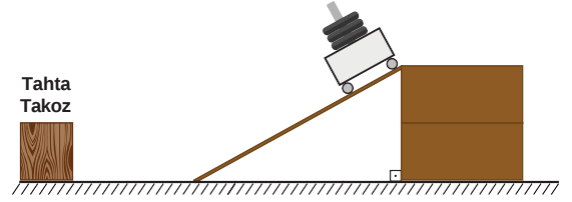
Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ayşe, çantasını taşımak için dikey doğrultuda kuvvet uygularken, aldığı yol da dikey doğrultuda olduğu için iş yapmıştır.
- B) Ali, duvara bir kuvvet uygulamasına rağmen duvar hareket etmediği için iş yapmamıştır.
- C) Mete, çantasını masanın üzerine çıkarmak için uyguladığı kuvvet ile çantanın aldığı yol dikey doğrultuda olduğu için iş yapmıştır.
- D) Derin, masaya uyguladığı kuvvet ile masanın bu kuvvet etkisinde aldığı yol aynı doğrultuda olduğu için iş yapmıştır.

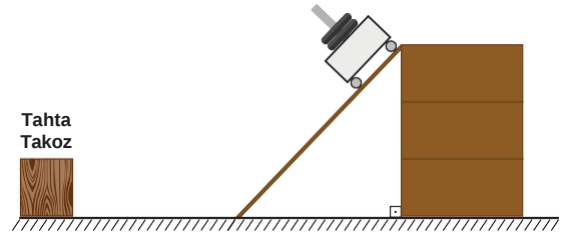
4. Kinetik enerjinin sürat ve kütle bağıllığını ayrı ayrı görmek isteyen Ahmet ve Mert aşağıdaki düzenekleri hazırlıyor.



I. Düzenek



II. Düzenek



III. Düzenek

Ahmet kinetik enerji-sürat, Mert ise kinetik enerji-kütle ilişkisine bakarak elde ettikleri verileri değerlendiriyorlar.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Mert I ve II. düzenekleri karşılaştırmış ve bu düzeneklerdeki veriye sabit tutulan değişkeni kütle olarak kaydetmiştir.
- B) Ahmet I ve III. düzenekleri karşılaştırmış ve bu düzeneklerdeki veriye bağımlı değişkeni sürat olarak kaydetmiştir.
- C) Mert I ve III. düzenekleri karşılaştırmış ve bu düzeneklerdeki veriye sabit tutulan değişkeni kütle olarak kaydetmiştir.
- D) Ahmet I ve III. düzenekleri karşılaştırmış ve bu düzeneklerdeki veriye bağımsız değişkeni sürat olarak kaydetmiştir.

5. En büyük uzay teleskoplarından biri olan Hubble, ismini evrenin genişlediğini keşfeden ABD'li ünlü astronom Edwin Hubble'dan alıyor. Teleskobun, Dünyanın çevresindeki yörüngeye taşınma işlemi 1990 yılında, Discovery Uzay Mekiği tarafından gerçekleştirilmiştir.

HUT olarak da adlandırılmakta olan Hubble Uzay Teleskobu, uzaya gönderilen ilk teleskop olmasına rağmen, fonksiyonları ve de başarıları nedeniyle en önemli teleskop konumundadır. Hubble'ın atmosferin olumsuz etkilerine maruz kalmadan elde ettiği görüntüler yeryüzündeki teleskoplarla kıyaslandığında çok daha net ve detaylı.

Teleskopta ışığın girebilmesi için bir ucu açık olan uzun bir tüp bulunmaktadır. Açıklıktan içeri giren ışık kırılarak ana aynadan ikincil aynaya geçer. İkincil ayna ışığı yansıtarak ana aynanın merkezine doğru yönlendirir ve daha sonra ışık ana aynanın arkasında bulunan odak noktasına ulaşır. Odak noktasında bulunan yarı yansıtıcı veya saydam aynalar ise ışığı diğer bileşenlere dağıtır.

Hubble Uzay Teleskobu'nun aynaları kızılötesi ve ultraviyole ışınları görebilmek amacıyla camdan, alüminyumla kaplanmış katmanlardan ve magnezyum florürden oluşur. Ana aynanın çapı 2,4 metre, ikincil aynanın çapı ise 0,3 metredir. Ayrıca özel mercekleri ve kızılötesi kameraları sayesinde çok geniş bir alanı 12 milyon ışık yılı uzaklığa kadar gözlemleyebiliyor. Çektiği fotoğraflar uzaydaki gökadalara, Güneş Sistemi, Güneş Sistemi dışındaki gezegenler, yıldızlar, bulutsular, karanlık madde ve evrenin birçok bilinmeyenini hakkında önemli bilgiler veriyor.

Metinde bahsedilenlere göre aşağıdaki bilgilerden hangilerine ulaşamaz?

- I. İnsan eliyle yapılmış en pahalı uzay aracıdır.
- II. Görüntü netliğinin nedeni atmosfer dışında Dünya'nın yörüngesinde yer almasıdır.
- III. HUT'dan önce de uzaya gönderilen başka teleskoplar da vardır.
- IV. HUT bir aynalı teleskop olması dışında başka gözlem imkanları sağlayan teknik özelliklere de sahiptir.

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

6. Takımyıldızlarla ilgili araştırma yapan Dilay, sınıf panosuna asmak için aşağıdaki yazıyı hazırlıyor.

KÜÇÜKAYI TAKIM YILDIZI

Küçükayı takımyıldızı Ursa Minor adıyla da bilinir. Gökyüzü yıldız haritasındaki 88 takım yıldızından bir tanesidir.

Küçükayı takımyıldızı ana olarak 7 yıldızdan oluşmakta olup, aslında irili ufaklı 23 yıldız barındırmaktadır. İçindeki yıldızlardan en yakın olanının yaklaşık 71 ışık yılı uzakta olduğu hesaplanmıştır. Kutup yıldızı olarak da bilinen en parlak yıldız üyesi aynı zamanda gün boyunca yer değiştirmeden hep kuzeyi gösterir. Bu özelliği nedeniyle tarih boyunca yön bulma ve seyir amacıyla kullanılmıştır.



URSA MINOR

Yazıyı okuyan sınıf arkadaşları, hangi bilgilere ulaşamaz?

- A) Yıldız haritasındaki takım yıldızı sayısına
- B) Takımyıldızlarını oluşturan yıldızların farklı uzaklıklarda olabileceğine
- C) Işık yılının bir mesafe ölçeği olduğuna
- D) Bütün takımyıldızlarının yön bulmada yardımcı olduğuna

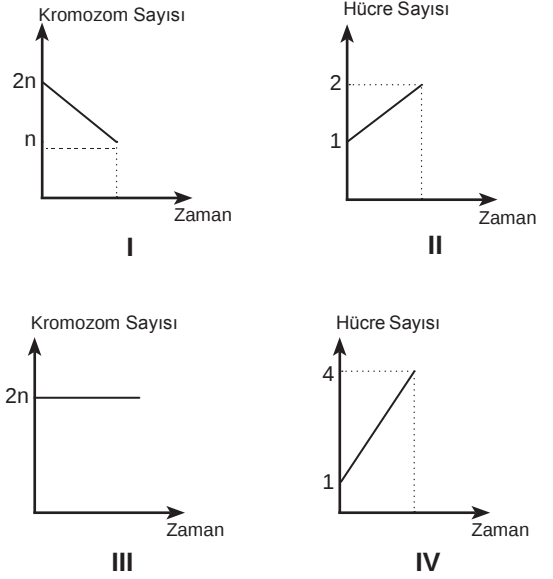
7. Ünlü mucit Yarış Gezgin yaptığı nanorobotlar ile canlı hücreler içinde yolculuk etmeyi başarmıştır. İki canlının hücrelerinde gözlem yapan nanorobotlar sayesinde çekirdekte bulunan yapıları incelerken, A canlısındaki kromozom sayıları ile B canlısındaki kromozom sayılarının aynı olduğunu görmüştür. İki canlının farklı türde canlılar olduğunu anlamasını sağlayan diğer gözlemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) A canlısının hücresindeki mitokondri sayısının, B canlısının hücresindeki mitokondri sayısından fazla olması
- B) A ve B canlısının her ikisinde de ribozom organeli bulunması
- C) B canlısının hücresinde golgi organeli fazla sayıda bulunurken, A canlısının hücresinde lizozom organelinin fazla sayıda olması
- D) A canlısının hücresinde, iğ ipliklerinin üretimi sentriyol çiftleri tarafından yapılırken, B canlısının hücrelerinde sitoplazmada üretilmesi

8. Kütlenin yerçekimine bağlı olarak değişmediğini ispatlamak isteyen bir araştırmacı, yapacağı araştırma gezisi sırasında yanına hangi eşyayı alarak, belirtilen rotalardan hangisini izlemelidir?

	Eşya	Rota
A)	Eşit kollu terazi	Türkiye de deniz seviyesinde bulunan iki komşu şehire
B)	Dinamometre	Balıkesir de biri deniz seviyesinde, diğeri yüksek rakımlı iki farklı ilçeye
C)	Eşit kollu terazi	Türkiye de biri deniz seviyesinde, diğeri yüksek rakımlı iki farklı ile
D)	Dinamometre	Dünya üzerinde biri kutuplarda, diğeri ekvatorda bulunan iki farklı şehire

9.



Hücre bölünmeleri sırasında meydana gelen bazı değişimlerle ilgili olarak yukarıdaki dört grafik çizilmiştir.

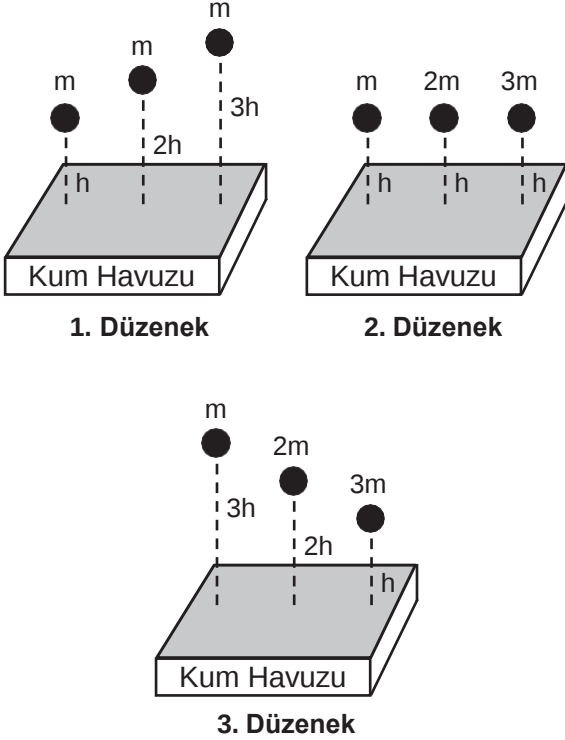
A Olayı : Anne karnındaki bebeğin gelişimi

B Olayı : Çiçekli bitkide polen üretimi

A ve B olaylarının gerçekleşmesini sağlayan hücre bölünmeleri ile verilen grafiklerin eşleşmesi hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) A olayında mitoz bölünme > II ve IV
- B) B olayında mayoz bölünme > I ve IV
- C) A olayı mayoz bölünme > I ve III
- D) B olayı mitoz bölünme > II ve III

10. Fen Bilimleri dersinde öğretmen öğrencilerinden "Potansiyel enerji cismin bulunduğu konum ile doğru orantılıdır." ifadesini doğrulayan bir deney düzeneği hazırlamalarını istiyor. Öğrenciler bununla ilgili aşağıdaki üç düzeneği hazırlıyor.



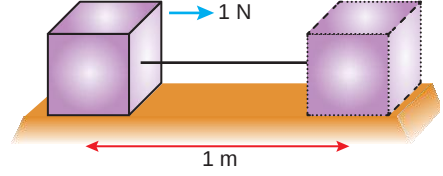
Hazırladıkları bu düzeneklerde, kütleleri verilmiş eşit hacimli cisimler, belirtilen yüksekliklerden serbest bırakılarak bu cisimlerin kum havuzundaki oluşturdukları çukurlar not ediliyor.

Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangileri doğrudur?

- I. 1.düzenek öğretmenin istediği düzeneştir.
- II. 2. düzenekte cisimlerin bulunduğu yükseklikler değiştirilirse öğretmenin istediği deney düzeneği hazırlanır.
- III. 3. düzenekte cisimlerin kum havuzunda oluşturdukları çukurların derinlikleri aynıdır.

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

11.



Filiz Öğretmen: Uluslararası birim sisteminde iş birimi joule dır. Yatay doğrultuda 1 N'luk kuvvet uygulanarak 1 metre yol aldırılan X cismi üzerinde 1 joule'ük iş yapılmış olur.

Öğretmenin açıklamasından sonra bazı öğrencilerin yaptıkları yorumlar aşağıdaki gibidir.

- Yaren** : Aynı cisme 2 N'luk kuvvet uygulanarak aynı yol aldırılırsa, yine aynı iş yapılmış olur.
- Rıza** : X cisminde 2 N'luk kuvvet uygulanarak 2 m yol aldırılırsa, şekildeki duruma göre 4 kat fazla iş yapılmış olur.
- Şebnem** : İşin joule birimi ile hesaplanabilmesi için kuvvet birimi Newton, yol birimi metre olarak kullanılmalıdır.

Öğrencilerden hangilerinin yaptığı yorumlar doğrudur?

- A) Yaren, Rıza ve Şebnem
B) Rıza ve Şebnem
C) Yaren ve Şebnem
D) Yalnız Rıza

12. Sınıf panosuna yıldızlarla ilgili dört yapraklı yonca şeklinde poster hazırlamak isteyen Ali'nin aşağıdaki bilgilerden hangisini kullanması gerekir?

- A) Yıldızlar bulutsu adı verilen yüksek sıcaklıktaki yoğun gaz ve toz bulutlarının bir araya gelmesiyle oluşur.
- B) Yıldızların içinde meydana gelen azot gazının, oksijen gazına dönüşümü sırasında yüksek enerji açığa çıkar.
- C) Büyük kütleli yıldızların hayatı Süpernova patlaması ile son bulur.
- D) Yıldızların yaşam döngüsünü başlangıçtaki kütleleri belirler.

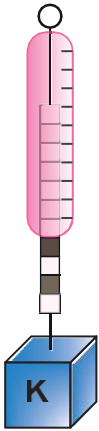
13. Tabloda bazı tanımlar ve bu tanımların kavramları verilmiştir.

1	Gök bilimci ve astronomların evrenle ilgili çalışmalarını yürüttükleri yerlere denir	RASATHANE
2	Türk Silahlı Kuvvetlerinin uzaya gönderdiği istihbarat uydusudur	TÜRKSAT
3	Dünyanın çevresinde, değişik yörüngelerde dönen ve artık herhangi bir işlevi olmayan insan yapımı cisimlerin tümüne denir	UZAY KİRLİLİĞİ
4	İnsanlar tarafından belli bir amaç için tasarlanan ve bir gezegenin yörüngesine oturtulan araçlara denir	YAPAY UYDU

Tablodaki bilgiler kontrol edilip, yorumlandığında aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğru olur?

- A) Rasathaneler, şehir ışıklarından uzakta, yüksek, az bulutlu ve havanın açık olduğu yerlerde kurulursa gözlemler yapılamaz.
- B) Türksat, haberleşme ve iletişim amacıyla gönderilmiştir, Türk Silahlı Kuvvetleri Göktürk uydusunu göndermiştir.
- C) Uzun kirliliğinin astronomi faaliyetleri açısından riski yoktur.
- D) Türkiye'nin 5 Aralık 2016 tarihi itibarıyla aktif 10 yapay uydusu bulunmaktadır.

14.



100 N'a kadar ölçüm yapabilen 10 bölmeli dinamometre ile Dünya da ölçümü yapılan K cismi ile ilgili olarak;

- I. Dünya'daki kütlesi 4 kg'dır.
- II. Dünya'daki ağırlığı 40 N'dur.
- III. Kütle çekim kuvveti Dünya'nın 3 kat fazlası olan bir başka gezegende kütlesi 40 kg iken ağırlığı 120 N'ur.

Açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

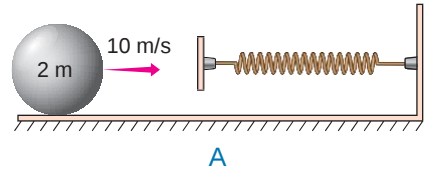
15. Fabrikalar birbirleriyle uyumlu çalışan bölümlerden oluşur. Bölümlerin kendilerine özgü görevleri vardır. Bu görevler aksarsa işler bozulur.

Hücreyi oluşturan yapı ve organellerin de bir fabrikadaki gibi düzenli bir işleyişi vardır.

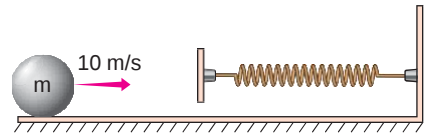
Fabrika işleyişi ile hücrelerde bulunan yapı ve organellerin görevleri eşleştirilirse aşağıdaki-lerden hangisinde yanlışlık yapılmış olur?

- A) Ürünlerin taşınması ve dağıtımını yapan taşıyıcı bantlar: Endoplazmik retikulum
- B) Fabrikaya güç sağlayan enerji santralleri: Mitokondri
- C) Ürünlerin saklandığı depo: Golgi cisimciği
- D) Fabrikanın yönetim odası : Çekirdek

16.



A



B

Yukarıda verilen düzeneklerle ilgili hangisi doğru değildir?

- A) Her iki düzenekte de kinetik enerjinin esneklik potansiyel enerjisine dönüşümü gerçekleşir.
- B) A düzeneğindeki yay daha çok sıkışır.
- C) B düzeneğinde depolanan esneklik potansiyel enerjisi daha fazladır
- D) A düzeneğindeki topun kinetik enerjisi daha fazladır.

17. Ömer, İpek, Ege ve Ece “Atomun Yapısı” ile ilgili bir poster hazırlamak istiyorlar. Bu posteri hazırlamak için bazı araştırmalar yaptıklarında aşağıdaki bilgileri buluyorlar.

Buna göre hangisinin “Atomun Yapısı” ile ilgili bulduğu bilgi **yanlıştır**?

A)



Atomun kimliğini çekirdekteki proton sayısı belirler.

Ömer

B)



Atomun kütlesini nötron ve proton oluşturur.

İpek

C)



Atomun yapısında bulunan elektron (-) yüklüdür ve hareket halindedir.

Ege

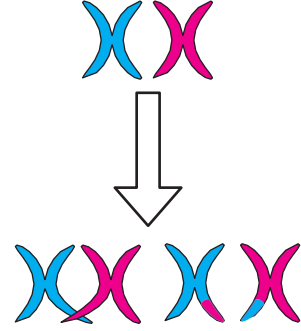
D)



Proton, nötron ve elektron atomlarda bulunan yüklü taneciklerdir.

Ece

18.



Mayoz bölünme sırasında görülen olay yukarıda görselle anlatılmıştır.

	D	Y
Görseldeki olay kromozomlar arasındaki parça değişimidir.	✓	
Kardeş kromozomlar arasında gerçekleşir.	✓	
Üreme hücrelerinin farklı genetik yapıda olmasını sağlar.		✓
Üreme hücrelerinin, kromozom sayısının yarıya düşmesini sağlayan olaydır.	✓	

Bu olayla ilgili olarak tabloyu dolduran öğrenci toplam kaç puan alır?
(Her soru 5 puan değerindedir.)

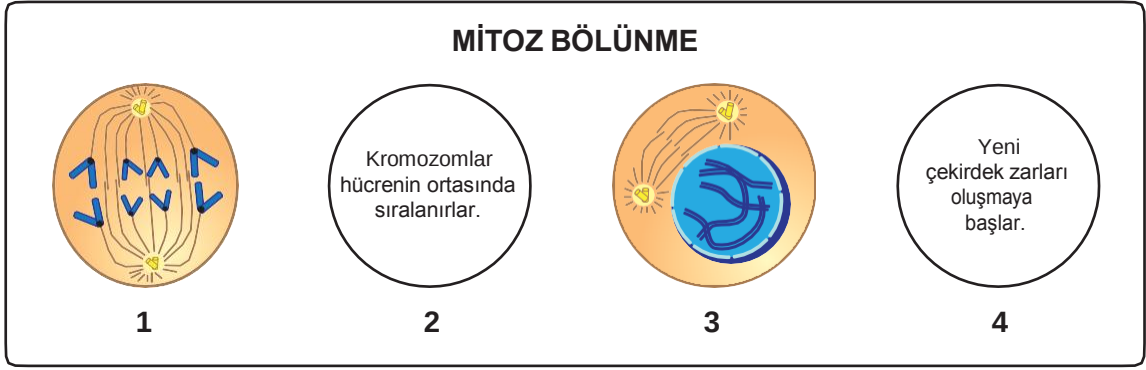
- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

19. Mitoz bölünme tek hücrelilerde üremeyi , çok hücrelilerde büyüme , gelişme ve onarımı sağlar. Aynı zamanda eşeysiz üremenin de temelini oluşturur.

Bu bilgiler dikkate alınarak mitoz bölünme ile aşağıdaki canlılardan hangisinde hem büyümeyi hem de üremeyi sağlar?

- A) Paramezyum B) Kertenkele
C) Deniz yıldızı D) Öglena

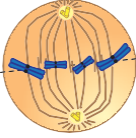
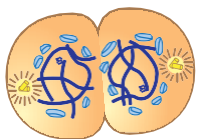
20.



Fen Bilimleri dersi öğretmenin mitoz bölünme etkinliği için hazırladığı kartlar yukarıdaki gibidir. Kartların bir yüzünde evrede gerçekleşen olayın açıklaması yazılıken, diğer yüzünde görseli bulunmaktadır.

Öğretmen, öğrencilerine etkinlikle ilgili olarak aşağıdaki soruları yöneltiyor.

1. Soru : 2 numaralı kartın arka yüzündeki evreyi çizin.
2. Soru : 3 numaralı kartın arka yüzündeki açıklamayı yazın.
3. Soru : Evrelerin gerçekleşme sırasını yazın.
4. Soru : 1. Kartın arka yüzündeki açıklamayı yazın.

- Ali, 1. sorunun cevabı olarak  şeklini çizmiştir.
- Berrin, 2. soruya cevap olarak “Çekirdek zarı erimekte, iç iplikleri oluşmaktadır” açıklamasını yazmıştır.
- Ceyda, 3. soruya cevap olarak 3-2-1-4 sıralamasını yapmıştır.
- Derin, 4. Soruya cevap olarak  şeklini çizmiştir.

Hangi öğrencinin verdiği cevap yanlıştır?

- A) Ali B) Berrin C) Ceyda D) Derin



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
YARIŞ ORTAOKULU

2020-2021. SINIF DEĞERLENDİRME SINAVI -1 (SÖZEL BÖLÜM)

Adı ve Soyadı :
Sınıfı :
Numarası :

7. SINIF DEĞERLENDİRME SINAVI -1-

- Bu sınav, 2017 - 2018 Eğitim Öğretim yılı Yarış Ortaokulu öğrencilerinin kavrama düzeylerini ölçmek amacıyla hazırlanan “Değerlendirme Sınavı”dır.
- Sınav süresi 75 dakikadır.
- Bu kitapçıkta 50 soru yer almaktadır. Sözel bölüm soru dağılımı aşağıdaki şekildedir.

- Türkçe	: 20 soru
- Sosyal Bilgiler	: 10 soru
- Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi	: 10 soru
- Yabancı Dil	: 10 soru

TÜRKÇE TESTİ

1. “İnsanlar arasındaki iletişimde her zaman saygı, empati ve iyi niyete inanırım. İtibar da sevgi de saygı da değer de bu pozitif bileşenlerin sonucudur bence. Yine söylüyorum sevdiğim herkes tarafından sevilmenin onurlu ve haklı duruşunu her zaman bünyemde taşıyorum. Sevmediklerim ile zaten hiç mi hiç ilgilenmiyorum. Kısacası artık olgunlaştım, büyüdüm ve bir birey oldum.”

Bu metinde geçen altı çizili iş, durum ve oluş fiilleri ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) İş fiilleri ile durum fiilleri eşit sayıda değildir.
B) Oluş fiilleri, olgunlaşmak ve büyüktür.
C) Durum fiilleri, inanmak ve ilgilenmektir.
D) Parçanın tamamında iş(kılış), oluş ve durum fiillerine örnekler verilmiştir.

2. 1. gider
2. dikenine
3. güzelliğini
4. gülün
5. cahil
6. görmez
7. takılır

Hız. Mevlana'ya ait numaralanmış sözcüklerle kurallı ve anlamlı bir cümle oluşturulduğunda sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

3. Kısa adı LGS olan ve geçen yıl ilki yapılan Lise-lere Giriş Sınavı hazırlıkları tüm hızıyla devam etmektedir. Öğrencilerimiz geçen yılın sorularını büyük bir dikkatle çözdüler. Bunlarla da kalmayıp bir yandan geçen yıl yerleşen öğrencilerin sınav tecrübelerini öğrenirken bir yandan da çalışmalarına dur durak bilmeden devam etmektedirler.

Altı çizili söz grubunun cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiçbir engelle takılmadan gün aşırı çalışma
B) Kendilerine verilen programa uygun çalışma
C) Durup dinlenmeden sürekli çalışma
D) Kendini zorlamadan olabildiğince çalışma

4. “Öfken ve benliğin bir olup aklını yener! Daima sabırlı, kararlı ve iradene sahip olasın, azminden dönmeyesin. Çıktığın yolu, taşıyacağın yükü iyi bil, her işin gereğini vaktinde yap!”

Metin ile ilgili olarak;

- I. Hedefinin farkında ol.
II. Benliğini yok et.
III. Sorumluluğunun ne olduğunu anla.
IV. Çok ve verimli çalış.
V. Kendini iyi yönet.

yargılarından hangilerine ulasılamaz?

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

5 ve 6. soruları aşağıdaki parçaya göre yanıtlayınız.

DOSTLUK

İki dost birbirine fazlaca düşkün olmasın, er geç bir kara kedi giriverir aralarına. Kara kedilerin en iyi örnekleri de bizdedir doğrusu. Ne yapar yapar, iki dostun gönül ve iş birliğini bozar bu kara kediler. En kabasından, en şeytanına kadar türlü dedikoduları, birer ısırgan otu gibi getirir sürerler dostluğun can evine. Bu gökler altında ne dostluklar çözülmüştür pisi pisine, ne işler yarım kalmıştır bir laf taşıyanın uyandırırverdiği sinsi kuşlarla! Dedikodu, aslana dünyasını zehir eden bir sivrisinek gibi ne sağlam yüreklerin hakkından gelmiştir. Dostlarda kabahat: "Kulak vermesinler onun bunun sözüne diyeceksiniz." Ben de öyle diyorum. Diyorum ama her türlüşünden öğrendiğim dedikoduya ben de kulak vermeden edemiyorum her zaman. İnsanın tek başına karşı koya- çağı belalardan değil bu. Salgın mikrobu gibi bir şey. Zayıf anınızı bulup biniveriyor sırtınıza. Dostluksa çokkolay aşınıyor, buluttan nem kapıyor; üstüne sisler, bulutlar, giderek yıldırımlar çekiyor.

5. Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı **yoktur**?

- A) Birbirine düşkün iki dostun arasını kimler bozmaktadır?
- B) Dedikodu parçada nelere benzetilmiştir?
- C) İnsanlar, niçin dedikoduya kulak vermeden duramıyorlar?
- D) Dostluğu geliştirmenin başka yolları da var mıdır?

6. Yukarıdaki metinle ilgili olarak,

- 1. Öznel ifadelerle yer verilmiştir.
- 2. Deyim kullanılmamıştır.
- 3. Düşünce yazısıdır.
- 4. Soyut ifadelerle yer verilmiştir.

Verilen yargılardan hangilerine **ulaşamaz**?

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

7. "Öğleden sonra herkes konuyu sessizce dinliyordu. Sınıfta sanki nefes alınmıyordu. Birden Osman sınıfa koşarak girdi. Öğretmenimiz çok şaşırmıştı. Osman'ın neden böyle aniden sınıftan içeri girdiğini anlamaya çalışıyordu."

Cümlesinde geçen zarfların çeşitleri aşağıdakilerden hangisinde **sırasıyla ve doğru** verilmiştir?

- A) Zaman - yer yön - durum - miktar - soru
- B) Zaman - durum - miktar - soru - yer yön
- C) Zaman - durum - yer yön - miktar - soru
- D) Zaman - miktar - yer yön - soru - durum

8.

1. Arka arkaya sıralanan, virgülle veya çizgiyle ayrılan rakamlardan yalnızca sonuncu rakamdan sonra **nokta** konur.
2. Bazı kısaltmaların sonuna **nokta** konur.
3. Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerinden sonra **virgül** konur.
4. Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına **virgül** konur.
5. Cümle içinde virgüllerle ayrılmış tür veya takımları birbirinden ayırmak için bunların arasına **noktalı virgül** konur.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde tabloda verilen bilgilerden herhangi birine örnek **verilmemiştir**?

- A) Türkçe çalışma kitabınızın 26, 27, 28. sayfalarındaki etkinliği yapınız.
- B) Ders çalışma programıma göre bugün Türkçe, matematik; yarın fen, sosyal ve İngilizce konularında test çezeceğim.
- C) Yarın arkadaşım, belki gelemeyebilir, sinemaya gitmeyi planladık.
- D) Dr. Özge Hanım bize yarın muayeneye erken gelin, dedi.

9. Marmara Bölgesi'nin Güney Marmara Bölümü'nde bulunan Balıkesir'in topraklarının bir kısmı da Ege Bölgesi'nde yer almaktadır. Hem Marmara hem de Ege Denizi'ne kıyısı bulunur. Balıkesir, Kuzeybatı Anadolu'da bulunmaktadır. Doğusunda Bursa ve Kütahya, güneyinde Manisa ve İzmir; batısında ise Çanakkale ili vardır. Ayvalık ilçesi de Yunanistan'ın Midilli Adası'na komşudur. Büyükşehir statüsünde olan il, 20 ilçeden oluşmaktadır. Yüzölçümü bakımından en büyük 13. ildir. 2017 nüfus sayımına göre de 1.204.824 kişiyle Türkiye'nin en kalabalık 17. ilidir. Balıkesir, tarihi ve turistik yerleriyle de ünlüdür. Ayvalık, Akçay, Altınoluk, Erdek vb. yerli ve yabancı turistler için tercih edilen yerlerdir.

Yukarıdaki metnin anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Karşılaştırmadan yararlanılmıştır.
B) Sayısal verilerden yararlanılmıştır.
C) Örnekleme yapılmıştır.
D) Benzetme yapılmıştır.

10. Teknoloji bağımlısı kişiler, yalnızca birkaç dakika diyerek bilgisayar karşısında saatler harcar. İnsanlarla internet üzerinden konuşmayı yüz yüze konuşmaya tercih eder. (I) Uzun süre bilgisayar kullanmaktan oluşan fiziksel sorunlardan şikâyet eder. (II) İnternete girmek için yemek öğünlerinden, derslerden ya da başka sevdiği şeylerden vazgeçer. (III) Bilgisayardan uzak kaldığı için gergin ve boşluktaymış gibi hisseder. (IV) Gece geç saatlere kadar bilgisayar başında kalmaktan yorgun düşer.

Yukarıdaki metinde altı çizili numaralanmış cümlelerden hangisinde sebep-sonuç ilişkisi voktur?

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

11. "LGS nihayet bitti. Hepimiz derin bir rahatlama duygusu ile dolduk, taştık. Sınavda yeterlilik derecemizi ölçtük ve Allah'a şükürler olsun ki nitelikli bir liseye kapağı attık. Ama bir durum değerlendirmesi yapmanın zamanı gelmişti artık. Benim bizden sonrakilere tavsiyelerim olacak tabii ki. Sakın, benim gibi ders çalışmayı, bol soru çözmeyi saksaklamayın! Yoksa annemin söylediği o sözün hep duyar gibi olursunuz: "Tren kaçtı mı arkasından seyrederisin!" Bu durumları fırsata çevirin ve size sınavı asla kazanamaz diye algı yapanlara, çalışsan da yapamazsın diyenlere aldırmayın. En önemli ve son tavsiyem: "Geleceğinizi bu işi bilen kişilerin sizi yönlendirmesiyle şekillendirin."

Yukarıdaki metinde aşağıdaki kavramlardan hangisinin örneği verilmemistir?

- A) Ön yargı B) Öz eleştiri
C) Öneri D) Yakınma

12. Brooklyn Köprüsü'nde, bir bahar günü, kör bir adam dilencilik yapıyormuş. Dilencilik yapsam da elime pek bir şey geçmiyor diye düşünmüş. Ama yine de dizlerinin dibine bir tabela koymuş. Üzerinde "Doğuştan Kör" yazılıymış. Herkes dilencinin önünden geçiyor ama ona kimse yardım etmiyormuş. Bir reklâmcı bunu görmüş, tabelâyı almış, arkasına bir şeyler yazıp tekrar adamın önüne koymuş. Gelip geçen ve bu yazıyı okuyan herkes dilencinin önündeki şapkaya para atmaya başlamış. Şu cümle onca kişiyi etkilemeye yetmiş: "Güze! bir bahar günü, ama ben baharı göremiyorum."

Yukarıdaki parçada altı çizili çekimli fiillerden hangisi zaman bildirmemektedir?

- A) yapsam B) başlamış
C) geçiyor D) koymuş

13. Türkçe Öğretmeni, öğrencilerinden sınıfta “can” kelimesi ile ilgili deyim bulmalarını ve buldukları deyimlerle cümle kurmalarını istemiştir. Öğrenciler aşağıdaki deyimleri söylemişler fakat cümle kurarken anlamlarını birbirine karıştırmışlardır. Öğrencilerin buldukları deyimler ve anlamları şöyle sıralanmıştır:

DEYİMLER:

1. Can alacak nokta: Bir şeyin en önemli yeri
2. Can atmak: Çok istemek
3. Canı burnuna gelmek: Bir şey yaparken çok zorluk çekmek
4. Canı yanmak: Çok acı çekmek

VERİLEN ANLAMLAR:

- K. Bugün şarkı söylemeyi ve kırlarda dolaşmayı çok istiyorum.
- L. Fenerbahçe-Galatasaray maçında bir taraftar kalp krizi sonucu öldü, acının rengi olmaz ki...
- M. Ondan haber alamayınca yüreğim ağzıma geldi.
- N. Meselenin en önemli kısmına bir türlü ulaşamadık.

Yukarıda verilen deyimler ve anlamları dikkate alındığında öğrencilerin kurduğu cümlelerden hangisi verilen anlamlarla örtüşmemektedir?

- | | |
|--------|--------|
| A) 1-N | B) 2-K |
| C) 3-M | D) 4-L |

14. Aşağıdaki dizelerin hangisinde kişileştirme sanatına başvurulmuştur?

- A) Sonsuz selamını dağlara bırak
Sevgili kuş o ufuğa vardığın zaman.
- B) Kalem böyle çalınmıştır yazıma
Yazım kışa uymaz, kışım yazıma.
- C) Tam otların sarardığı zamanlar
Yere yüzükoyun uzanıyorum.
- D) Yeşil ördek gibi daldım göllere Sen
düşürdün beni dilden dillere.

15. Kelimelerin anlam genişlemesi yoluyla yeni anlamlar kazanmasına ve birden çok anlamda kullanılmasına “sözcükte çok anlamlılık” denir.

Aşağıdaki cümlelerde “sökme” sözcüğünün farklı anlamları verilmiştir:

- Bozulan su motorunun parçalarını söküp tamirciye götürdük.
- Çok karmaşık bir yazıydı ama ben sonunda sökmeyi başardım.
- Rüzgâr, ağaçları kökünden söküp sağa sola savurmuştu.
- Onu, saplantılı fikirlerinden kimse sökemez.

Bu kullanımlara göre “sökme” sözcüğü aşağıdaki anlamların hangisini karşılayacak şekilde kullanılmamıştır?

- A) Kurulmuş bir şeyi parçalarına ayırmak
- B) Bir şeyi bulunduğu yerden çıkarmak
- C) Geçmek, etki yapmak
- D) Karışık bir yazıyı okumak

16. Dedemi ziyaret ettiğimde beni en çok üzen şeylerden biri de yoksulluk durumuydu. Buna rağmen dedem, çok gururlu bir adamdı. Misafirlerine kendi elleriyle yaptığı kavanoz içindeki reçel ve turşulardan ikram ederdi. Babam, onu hayranlıkla izler ve ona yardım etmeye çalışırdı. Fakat o, kendi oğlu dahil asla kimseden yardım kabul etmezdi. Bu duygular bana Fatih Kısaparmak'ın “Bu Adam Benim Babam” türküsünü hatırlatırdı. Ne diyordu türkü:
- Ben babamın oğluyum,
Tepeden tırnağa Anadolu'yum...

Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?

- | | |
|-----------|-----------|
| A) Deneme | B) Anı |
| C) Roman | D) Günlük |

17. Yazlık sinemalar benim için sıcak bir yaz gününün ılık akşamında anne, baba ya da başka bir büyük eşliğinde gidilen, tahta sandalyeleri, büfesi, afişleri, gazozu, mısırı, frigosu (bir tür dondurma) ve bitmek bilmeyen insan uğultusu ile gizemli ve bambaşka bir dünya idi. Film perdesi ya da duvarından gözümüzü ayırıp başımızı gökyüzüne kaldırdığımızda görürdük ki ışıltılı bir gökyüzü de eşlik ediyor, filmi izliyor bizimle. Filmden önceki reklamlar ve fragmanlar çok keyifli gelirdi. Çalışanlar ve fragmanlar çok keyifli gelirdi. Çalışanlar "Film başlıyor." manasına gelen gong sesi ile sinemada hüküm süren arı kovanı uğultusu benzeri insan gürültüsü bir anda yerini sessizliğe bırakır ve herkes pür dikkat filme odaklanırdı. Filmin kahramanı güzel kızı kötü adamların elinden kurtardığında sinemada alkış tufanı kopardı. Film sırasındaki sessizliği bozan yegane olaylar ise çekirdek çıt çıtı ve kamış ile gazozun höpürdetilmesi olurdu.

Yukarıdaki metnin dil ve anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yansıma sözcük kullanılmıştır.
- B) Kişileştirme vardır.
- C) Benzetme yapılmıştır.
- D) Kişisel görüş belirtilmemiştir.

18. Altınoluk, Balıkesir ilinin küçük ama sevimli sahil kasabasıdır. Şehir merkezine bir buçuk, Edremit'e yarım saat mesafedir. Bir yanında masmavi Ege denizi bir yanında yemyeşil Kaz Dağları ile dünyanın oksijen bakımından en zengin ikinci bölgesidir, buraya oksijen çadırı da denmektedir. Altınoluk'da astım hastalarının konakladığı güzel oteller de bulunmaktadır.

Yukarıdaki metinden alınan kelimelerden hangisinin düzeltilmesi doğru değildir?

- A) İlinin kelimesi, ilinin şeklinde yazılmalıdır.
- B) Ege denizi, Ege Denizi şeklinde yazılmalıdır.
- C) dünyanın kelimesi, Dünya'nın şeklinde yazılmalıdır.
- D) Altınoluk'da kelimesi, Altınoluk'ta şeklinde yazılmalıdır.

19. Herkesin kurduğu "Eğitim sistemimiz kötü." cümlesini kurmayacağım. Evet, eğitim sistemimizin eksikleri var ama unutmayalım ki benim neslim daha da eksik bir eğitim sisteminden geliyor. Bizim kapsamlı sözlüklerimiz, internetimiz, bol kaynağımız yoktu. Ben ve benim gibiler, tüm eksiklere rağmen, kendimizi geliştirdik. Merak edip araştırdık. İnsanlar okumuyor, araştırmıyor. Kaynaklar ellerinin altında olmasına rağmen tembellik ediyorlar. Daha da acısı, hem bilmiyorlar hem de bilgiçlik taslıyorlar. Önce okumalı ve araştırmalıdır. Ellerin altında hem kitaplar hem de internet var. Bu kaynaklardan güvenilir olanlarını okusunlar. Türk Dil Kurumu'nu internetten takip etsinler. Yabancı kökenli kelimelerin Türkçesini merak edip araştırsınlar. Unutmasınlar ki bugün kullandıkları birçok Türkçe kelime Türk Dil Kurumu tarafından kullanıma sunuldu. Bundan yararlanmak gerekir.

Yukarıdaki metnin anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklama
- B) Tartışma
- C) Öyküleme
- D) Betimleme

20. Dünya bir garip han, bir hoyrat mekan,
İnsan bir garip varlık kabına sığmayan...
Hayat bir yudum su, bir anlık rüya...
Ömür bir kısa yol tekrarı olmayan...
(hoyrat : kırıcı, hırpalayıcı)

Yukarıdaki şiir yorumlandığında aşağıdakilerden hangisi çıkarılmaz?

- A) İnsanın taşkın olduğu
- B) Hayatın kısalığı
- C) İnsanın yalnızlığı
- D) Hayatımızın yinelenmediği

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
DİĞER TESTE GEÇİNİZ.**

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

1. İnsanın kendisini karşısındakinin yerine koyarak onun duygularını ve düşüncelerini doğru olarak anlamaya çalışmasına “empati” denir. Empati kurmak başka insanlarla iletişimimizin gücünü artırır. Empati kurmak konuşmacı ve dinleyici için önemlidir. Kişiler arası ilişkilerde kullandığımız yargılayıcı, suçlayıcı sözlerin iletişimi olumsuz yönde etkilediğini unutmamak gerekir. Bu tür ile- tişime “Sen Dili” denir. “Ben Dili” ile konuşmak ise kişinin kendi duygu ve düşüncelerini ifade ederek iletişim kurmasıdır. Ben dilinde kişi karşısındakine empati ile yaklaşır. Kendi düşüncesini ortaya ko- yarak yardımcı olmaya çalışır. Örneğin, geç kalan bir arkadaşımıza “Her zaman geç kalıyorsun!” demek yerine “Seni görmeyince meraklandım.” demek olumlu bir iletişim biçimidir.

Aşağıda verilen olaylardan yada diyaloglardan hangisinde, yukarıda paragrafta anlatılanlara uygun bir durum vardır?

- A) Odasını toplamayan Ege'ye annesi; odanın dağınık olması eşyalarını bulmanı zorlaştırabilir dedi.
- B) Ege ve Efe tartışırken babası; sürekli kavga ediyorsunuz dedi.
- C) Dilara'yı annesi ders çalışması gerekirken telefon ile konuştuğunu görünce; sürekli telefon ile oynuyorsun dedi.
- D) Mehmet kalemlerini evde unutunca arkadaşı Seyit'ten kalem istedi. Seyit ise Mehmet'e kalemlerini hep unutupyorsun zaten dedi.

2.



Yukarıda verilen diyagrama aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Herkes, özel hayatına saygı gösterilmesini isteme hakkına sahiptir...
- B) Herkes, haberleşme hürriyetine sahiptir. Haberleşmenin gizliliği esastır...
- C) Herkes, düşünce ve kanaatlerini söz, yazı, resim veya başka yollarla tek başına veya toplu olarak açıklama ve yayma hakkına sahiptir...
- D) Herkes, vicdan, dinî inanç ve kanaat hürriyetine sahiptir.

3. Osmanlı Devleti uyguladığı iskân politikasıyla fethedilen bölgeyi Türkleştirmek ve İslamlaş- tırmak istemiştir. Süleyman Paşa Rumeli'deki kaleleri fethedince Orhan Bey'e "Rumeli şehir ve kalelerindeki Hristiyan aileleri Karesi vilayetine geçirip onların yerine de Anadolu'nun güneyinden konargöçer Türkmenleri, gönüllü gazileri, gaza eden dervişleri ve kendi arzusuyla gelip yerleş- mek isteyen köylüleri gönderip iskân eylemek ge- rek." demiştir. Orhan Bey de bu özellikteki aileleri Rumeli'ye göndererek iskân ettirmiştir. Böylece bu topraklar imar ve iskân edilirken aynı zamanda üretim elde edilen ve vergi alınan topraklar haline gelmiştir.

Paragrafta iskân politikası ile ilgili bilgi ve- rilmiştir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi iskân politikasının yararlarından biri değildir?

- A) İslamiyet'in yayılmasını sağlamak
- B) Rumeli de bulunan Rumları ortadan kaldırmak
- C) Balkan topraklarında kalıcı yerleşmeyi sağlamak
- D) Rumeliyi bayındır hale getirmek

4. 1. Yayın kuruluşunun düzeltme haberi yayın- lamasınaadı verilir.
2. radyo ve televizyon yayınlarını denetleyen kurumdur
3. , izleyeceğimiz progra- mın yaş grubumuza uygunluğu konusunda bizi uyarır.
4. Gazete, televizyon, Genel Ağ gibi kitle ile- tişim araçlarının tümünü kapsayan terime denir.

Yukarıda verilen cümlelerdeki boşlukları doldurmak için aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Medya
- B) Tekzip
- C) Kamu spotu
- D) RTÜK

5. Şirket-i Hayriye 1851'de İstanbul'da Cevdet ve Fuat Paşaların girişimi ile kurulur. İstanbul ve Boğaziçi arasında buharlı gemiler ile yolcu taşı- macılığı yapan Şirket-i Hayriye hem Türkiye'de faaliyete geçen ilk kent içi toplu taşıma işletmesi hem de kurulan ilk anonim şirkettir. Şirket-i Hay- riye özellikle Birinci Dünya Savaşı yıllarına kadar İstanbul ve Boğaziçi arasında sağladığı ulaşım imkânı ile Boğaziçi'nde iskânın yaygınlaşmasındave yörenin İstanbul ile bütünleşmesinde önemli rol oynadı. Birinci Dünya Savaşı'nda filosundaki birçok gemiyi asker ve mühimmat taşınması ama- cıyla ordu hizmetine veren Şirket-i Hayriye'nin faaliyetleri 1944 yılında hükümetçe satın alınma- sına kadar sürer.

(M. Koraltürk, *Toplumsal Tarih*, sayı 106)

Yukarıda 19.yy açılan bir kurumun topluma yaptığı etkilerden bahsediliyor. Paragrafta verilenlere göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Şirket-i Hayriye, Avrupa örnek alınarak açılmış bir kurumdur.
- B) Şirket-i Hayriye, I. Dünya Savaşı sırasında faydalı hizmetler yapmıştır.
- C) Şirket-i Hayriye Türkiye'de kurulan ilk anonim şirkettir.
- D) Şirket-i Hayriye, Boğaziçi'nde yerleşmeyi arttırmıştır.

6. I. Mercidabık ve Ridaniye Savaşları ile Mem- luk Devleti'ne son verildi.
- II. Halifelik Osmanlılara geçti.
- III. Kutsal emanetler İstanbul'a getirildi.
- IV. Mısır Osmanlı hâkimiyetine girdi.

Yukarıda Yavuz Sultan Selim döneminde düzenlenen Mısır Seferi'nin sonuçlarından bazıları verilmiştir. Verilenlerden hangisi veya hangileri; Osmanlı Devleti'nin teokratik bir özellik kazandığını gösterir?

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

7. "1402'de Timur'un Ankara Savaşı'nda Yıldırım Bayezid'i yenmesi, Osmanlı Devleti için derin bir darbe etkisi yapmıştı. Merkezi bir imparatorluk kurma yolunda önemli adımlar atmış bulunan Yıldırım Bayezid'in esareti ve az sonra vefatı, oğulları arasındaki iktidar mücadelesini hızlandırmış ve Osmanlı tarihinde "Fetret Devri" adı verilen bir kaos yaşanmaya başlanmıştı. 1402'den Çelebi Mehmed'in duruma hâkim olduğu 1413'e geçen zaman diliminde zaten iyice küçülmüş ve neredeyse I. Murad dönemindeki sınırlarına çekilmiş olan Osmanlı Devleti, derin bir parçalanma eşiğine gelmişti."

(Osmanlı Uygarlığı, H. İnalcık, G. Renda, sy.75)

Paragraftaki bilgilere göre; Fetret Devri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Fetret Devri, Ankara Savaşı'ndan sonra başlamıştır.
- B) Fetret Devri'nde, Osmanlı Devleti dağılma tehlikesi geçirmiştir.
- C) Fetret Devri'ne I. Mehmed son vermiştir..
- D) Fetret Devri'nde, Osmanlı Devleti Rumeli'deki hâkimiyetini kaybetmiştir.

8. Yeni Çağ'da Avrupa'da yaşanan önemli gelişmeler:

- I. Coğrafi Keşifler
- II. Rönesans
- III. Reform
- IV. Aydınlanma Çağı
- V. Sanayi İnkılabı
- VI. Fransız İhtilali

Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri; Akdeniz'deki limanların önem kaybetmesine, dolayısıyla da Osmanlının gelir kaybına uğramasına neden olmuştur?

- A) Yalnız V
- B) II, III, IV, V
- C) IV, V, VI
- D) Yalnız I

9. Osmanlılar, toprak kazanmak, ganimet elde etmek için...politikasını; kazanılan topraklarda tarımsal üretimi arttırarak devlete yük olmadan kalabalık bir ordu teşkil etmek için...sistemini; Balkanlarda kalıcılığı sağlamak, konargöçerleri yerleşik hayata geçirerek tarımsal üretimi ve vergi gelirlerini arttırmak için...politikasını; farklı dinden, farklı kültürden insanların devlete kendiliğinden bağlılığını sağlamak için de politikasını uygulamışlardır. Kurdukları sistemler ve uyguladıkları politikalar sayesinde kısa sürede siyasi bir güç haline gelmişlerdir.

Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde; sırasıyla verilen sözcüklerle paragraftaki boşluklar doldurulursa doğru olur?

- A) İstimalet – Tımar – İskân – Fetih
- B) Fetih – Tımar – İskân – İstimalet
- C) Tımar – İskân – İstimalet – Fetih
- D) İskan – İstimalet – Fetih – Tımar

10.



Havan Topları



Şahi Topları (Temsili)

Yukarıda, İstanbul'un fethi için hazırlanan ve kullanılan top görselleri verilmiştir. Bu topların İstanbul'un fethinde yarattığı etkinin (kale ve surların yıkılabileceği) Dünya tarihi açısından sonucu nedir?

- A) Yeniçağ bitti, yakınçağ başladı.
- B) Avrupa da aydınlanma süreci başladı
- C) Feodalite sistemi yıkıldı
- D) Anadolu siyasi birliği sağlandı.

SOSYAL BİLGİLER TESTİ BİTTİ.
DİĞER TESTE GEÇİNİZ.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLÂK BİLGİSİ TESTİ

1. I. İhrama girmek
II. Arafat'ta vakfe yapmak
III. Müzdelife'de vakfe yapmak
IV. Şeytan taşlamak
V. Kurban kesmek
VI. Sa'y yapmak
VII. Kâbe'yi tavaf etmek

Yukarıda numaralandırılarak verilen maddelerden hangileri haccın farzlarındandır?

- A) I, II, III B) I, III, V
C) I, II, VII D) I, III, VII

Kurbanlık Hayvanlar	Kaç Kişi Tarafından Kurban Edilebileceği
Koyun	Bir kişi adına kurban edilir
Sığır ve Manda	Bir ile yedi kişi arasında kurban edilir
Deve	Bir ile beş kişi arasında kurban edilir
Keçi	Bir kişi adına kurban edilir

Yukarıdaki tabloda kurbanlık hayvanlar ve kaç kişi tarafından kurban edilebilecekleri hakkında bilgi verilmiştir. Hangi kurbanlık hayvanla ilgili verilen bilgide yanlışlık yapılmıştır?

- A) Deve B) Sığır ve manda
C) Koyun D) Keçi

No	İbadet	İbadetin Vermek İsteddiği Mesaj
I	Tavaf	Tüm inananların eşit olduğunun sembolüdür.
II	Sa'y	Çalışmanın ve mücadelenin sembolüdür.
III	İhram	Birlik ve beraberliğin sembolüdür.
IV	Vakfe	Allah'ın huzurunda bekleyişin sembolüdür. Mahşeri hatırlatır.

Tabloda hac ibadeti ile ilgili verilen bilgilerin hangisi ya da hangilerinde yanlışlık yapılmıştır?

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

4. Kur'an-ı Kerim'e göre Hz. İsa (a.s.), resullerin en büyükleri olan beş peygamberden biridir. Bunlara ulû'l-azm peygamberler denir. Hz. İsa, Allah'ın (c.c.) emir ve yasaklarını insanlara açıklama konusunda üstün gayret gösteren ve Allah'ın (c.c.) övgüsünü alan peygamberlerden biridir. Yüce Allah Hz.İsa'yı tebliğinde desteklemek için ona birçok mucizeler vermiştir.

Aşağıdaki seçeneklerde verilenlerden hangisi Hz.İsa'nın (a.s.)gösterdiği mucizelerden biri değildir?

- A) Evlerde yenilen ve biriktirilen şeyleri haber vermesi
B) Kızıldeniz'i ikiye yarması
C) Kendisine ve havarilerine gökten sofranın indirilmesi
D) Çamura kuş şekli verip üflediğinde canlanması

5. Cin ve şeytan konusunda bazı batıl inançlar söz konusudur. Dinde olmadığı halde bilgisizlik sebebiyle dinden zannedilen bu inanç ve uygulamaların başlıcaları ruh çağırma, falcılık, sihir ve büyüdür. Toplanıp ruh çağırarak bazı insanlar ruhların geldiğini iddia ederler. Yüce Allah(CC),Kur'an'da insanın ruhla ilgili pek az bilgiye sahip olduğunu haber vermektedir. İslam inancına göre ölen bir insanın ruhunun tekrar dünyaya dönmesi veya dünyadaki insanlarla iletişim kurması mümkün değildir. Ruhun dünyaya geri gelmesi mümkün olmadığına göre ruh çağırma da boş ve batıl bir iştir. Bu yüzden bu yolla elde edildiği iddia edilen bilgilere inanmamak gerekir.

Aşağıdaki ayetlerden hangisi yukarıda verilen metni desteklemektedir?

- A) “Onlar, kendi nefislerinin yaratılış incelikleri hakkında hiç düşünmediler mi? Hem Allah, göklerle yeri ve ikisi arasındakileri ancak hak ve hikmete uygun olarak ve belirli bir süre için yaratmıştır...”
(*Rûm suresi, 8. Ayet*)
- B) “O ki, hanginizin daha güzel davranacağını sınamak için ölümü ve hayatı yaratmıştır. O, mutlak galiptir, çok başıslayıcıdır.”
(*Mülk suresi, 2. Ayet*)
- C) “Nihayet onlardan birine ölüm gelip çatınca, “Rabbim! Beni geri gönder de, geride bıraktığım dünyada iyi işler yapayım” der. Hayır! Onun söylediği bu söz boş laftan ibarettir. Önerisinde, yeniden diriltilecekleri güne kadar bir berzah vardır.”
(*Mü'minun Suresi 99-100*)
- D) “Sizi boşuna yarattığımızı ve bize tekrar döndürülmeyeceğinizi mi sandınız?”
(*Mü'minûn suresi, 115. Ayet*)

6. Yüce Allah tarafından hesaba çekilmek üzere insanların dirilişten sonra bir araya toplanmasına, toplandıkları yere de denir.

Yukarıdaki metinde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdaki kavramlardan hangileri gelmelidir

- A) Ba's - Haşır
C) Mahşer - Haşır
- B) Mizan - Mahşer
D) Haşır - Mahşer

7. I. Yeme, içme, uyuma, evlenme gibi ihtiyaçları yoktur.
II. Sürekli olarak Allah'a (c.c.) itaat ve ibadet halindedirler.
III. İnananları ve inkâr edenleri vardır.
IV. İkişer, üçer, dörder kanatları vardır.
V. Bilinçli ve irade sahibi varlıklardır.
VI. Ateşten yaratılmışlardır.

Yukarıda numaralandırılmış olarak verilen bilgilerden kaç tanesi melekler hakkında söylenemez?

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

8. Felak suresiyle birlikte varlıkların şerrinden Allah'a (c.c.) sığınmayı ifade ettikleri için, bu iki sureye “kendileriyle Allah'ın (c.c.) korumasına sığınılan “ manasında Muavvizetân veya Muavvizeteyn denmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıda sözü edilen sureleri ifade etmektedir?

- A) Felak - Nas
C) İhlas - Nas
- B) Felak - İhlas
D) Fatiha - Felak

9. Hac, yılın belirli günlerinde dinimizce önemli sayılan Kâbe, Arafat ve çevresindeki yerlerin ibadet niyetiyle ziyaret edilmesidir. Hac ibadeti hicretin 9. yılında farz olmuştur. Hem beden hem de mal ile yapılan bir ibadettir. Ay takvimine göre zilhicce ayının 9 ve 10. Günlerinde özel giysiler giyilerek Mekke'de Arafat ve Kâbe'yi ziyaret etmek suretiyle yapılır.

Umre de hacda olduğu gibi Mekke'deki kutsal mekânları ziyaret etmektir. Bakara suresinin 196. ayetinde umre ile ilgili şöyle buyrulmuştur: "Haccıda, umreyi de Allah için tamamlayın..."

Ancak umre ile hac arasında önemli farklılıklar bulunmaktadır.

Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde umre ile hac arasındaki farklılıklar yanlış verilmiştir?

- A) Hac farz, umre sünnettir.
- B) Hacda Arafat, umrede ise Müzdelife vakfesi yapılır.
- C) Umre, hac zamanı dışında her zaman yapılabilir.
- D) Umrede vakfe, şeytan taşlama ve kurban kesme yoktur.

10. Adak kurbanı, bir işin ve isteğin olması hâlinde kesilmek üzere Allah'a adanan kurbandır.

Adak kurbanıyla ilgili olarak aşağıdaki seçeneklerde verilen bilgilerden hangisi söylenemez?

- A) Kurban Bayramı dışında kesilen adak kurbanıyla yardımlaşmanın az da olsa bütün bir seneye yayılması sağlanır.
- B) Kesen kişi ve aile bireyleri adak kurbanının etinden yiyemezler
- C) Adak kurbanının etinin tamamı fakirlerin hakkıdır.
- D) Muharrem ayında içerisinde kesilmesi daha uygun olur.

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ
TESTİ BİTTİ.**

DİĞER TESTE GEÇİNİZ.

YABANCI DİL TESTİ

1.

I am not good at chess, because
I can't wait for a long time.



Neslihan

I don't mind waiting for hours,
so I can play chess well.



Bulut

Which option is **CORRECT** according to the dialogue?

- A) Neslihan can play chess better than Bulut.
- B) Bulut is clumsier than Neslihan.
- C) Neslihan is more patient than Bulut.
- D) Bulut is more patient than Neslihan.

2. • Crocodiles are They eat meat.
• Cows are They eat plants.
• Some animals are now.
They don't live anymore.
• Giraffes are often for lions and leopards.

Which words can be used in order?

- A) herbivores/carnivores/prey/extinct
- B) carnivores/herbivores/extinct/prey
- C) enormous/herbivores/endangered/prey
- D) carnivores/mammals/endangered /poisonous

3. (I) Wilhelm Conrad Röntgen was born on March 27th,1845 in Germany. (II)He studied mechanical engineering at the university of Zurich. He became a professor in 1875.
(III) He discovered Röntgen rays and won the Nobel Prize for physics in 1901. (IV) He died in 1923 at the age of 78.

Which sentence gives information about Röntgen's educational life?

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

4. A : _____?

B : They are part of our ecosystem so we should protect them for the balance of life on Earth.

- A) Why are some animals extinct?
- B) Which animals are in danger?
- C) What is ecosystem?
- D) Why are wild animals important?

5.



What is the date?

- A) the thirteenth of December, nineteen oh four
- B) the third of December, nineteen and four
- C) the thirteen of December, nineteen oh four
- D) the thirtieth of December, nineteen and four.

6.



When do you do archery ?

On Tuesdays and Sundays.



BÜLENT

Which one is **TRUE** according to the dialogue?

- A) He never does archery.
- B) He does archery only at weekends.
- C) He does archery twice a week.
- D) He does archery on weekdays.

7.

"I really like doing individual sports, so I prefer being alone when I do sports. I think being in a team is boring."



MARK

Which picture has a connection with Mark?

A)



B)



C)



D)



Answer the 8th and 9th questions according to the text below.

English physicist and mathematician Sir Isaac Newton was born in England on January 4, 1643. His father died 3 months before his birth., so he never met his father. He grew up in Lincolnshire and went to King's School in a small town. His mother wanted him to be a farmer, but his uncle helped him to attend a university. After Newton finished Cambridge University, he turned back home and studied on his own. During this period, he discovered gravity when he saw a falling apple. In 1669, he became a proffessor at Cambridge University. Later in life, he wrote a lot of books, made discoveries and won some awards. Sir Isaac Newton never got married, and died at the age of 84.

8. Which of the following below can complete the sentence?

Sir Isaac Newton never met his father because.....

- A) he was angry with him
- B) he died before Isaac's birth
- C) they were in different countries
- D) his father was a farmer

9. Which of the following hasn't got an answer in the text?

- A) In which university did he become a professor?
- B) How did he discover gravity?
- C) Did he write any books?
- D) How many children did Isaac Newton have?

10.



A : _____?

B : She is tall and slim with long curly brown hair

- A) What is your mother like?
- B) What does your mother like?
- C) What does your mother like doing?
- D) What does your mother look like?

MEHMET KORKMAZ

SÖZEL TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ

[https://goo.gl/E6KyDB]

