

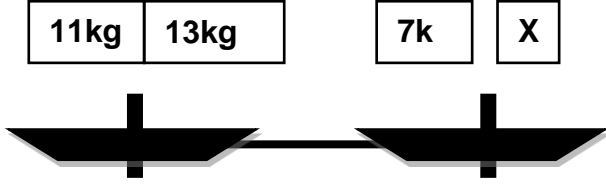
ORTAOKUL 7.SINIF

HAFTALIK EV ÖDEVİ
04-08 Mayıs



SIİRT İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2020

1)



Yukarıdaki terazinin dengede olması için X kaç kg olmalıdır?

- A) 0 B) 7 C) 17 D) 32

2) $\frac{\Delta}{5} = 0,6$ ve $\frac{13}{\square} = 6,5$ ise

$\square - \Delta$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2

3) $\left(2 - \frac{1}{3}\right) : \left(2 + \frac{1}{3}\right)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 B) $\frac{7}{5}$ C) 1 D) $\frac{5}{7}$

4) 4, 7, 10, m, 16, 19, 22, n, 28

Yukarıdaki sayı örüntüsünde (m + n) toplamı kaçtır?

- A) 38 B) 41 C) 40 D) 39

5) İsa Öğretmen öğrencilerinden defterlerine devirli olan veya devirli olmayan ondalık gösterim yazmalarını ve bu ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak yazmalarını istemiştir. Bazı öğrencilerin yazdıkları örnekler aşağıda verilmiştir.

Defne = $-\frac{2}{3} = -0,6$

Ela = $\frac{12}{5} = 2,4$

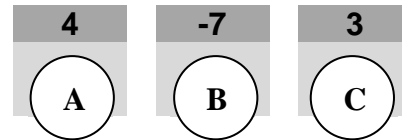
Fatma = $\frac{17}{8} = 2,125$

Gökhan = $\frac{48}{9} = 5,4$

Buna göre hangi öğrencinin vermiş olduğu örnek hatalıdır?

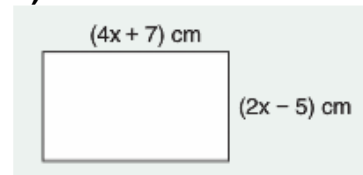
- A) Defne B) Ela C) Fatma D) Gökhan

6) Bir ok atma oyununda 3 kere A, 2 kere B ve 1 kere C hedefini vuran Onur, toplam kaç puan alır?



- A) 12 B) 15 C) -1 D) 1

7)



Yukarıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgenin çevresi kaç cm' dir?

- A) $13x + 5$ B) $12x + 4$ C) $13x - 4$ D) $15x + 2$

8) Yakup öğretmen, cebirsel ifadeler konusunu işlerken küçük kartlar hazırlıyor. Kartların ön yüzüne bir cebirsel ifade, arka yüzüne ise o cebirsel ifadenin bazı özelliklerini yazıyor.

- Sabit terimi 2'dir.
- Tek bilinmeyeni vardır.
- Kat sayılar toplamı 3'tür

Yukarıda hazırlanan bu kartlardan biri gösterilmiştir. Buna göre kartın arka yüzü aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

- A) $4x+2$ B) $5x-2$ C) $x+2$ D) $12x+1$

9) $-x^2+2xy-3y^2+5$

Yukarıdaki cebirsel ifadenin katsayılar toplamı A, Sabit terimi B ve Terim sayısı C ise: $A + B + C$ değerini bulunuz?

- A) 15 B) 12 C) 13 D) 14

10)

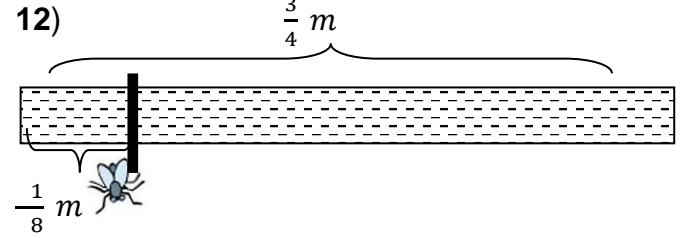


80 soruluk bir sınava giren Mirza her doğru cevap için 5 puan almakta, her yanlış cevap için de 2 puan kaybetmektedir. 59 soruyu doğru 16 soruyu da yanlış cevaplayan Mirza bu sınavdan kaç puan alır?

- A) 265 B) 264 C) 263 D) 262

11) Genel terimi $3n - 2$ olan örüntünün 11. ve 20. terimlerinin toplamı kaçtır?

- A) 88 B) 89 C) 90 D) 91



Yukarıdaki şerit istenilen uzunlukta kesilirse kaç parça elde edilir?

- A) 6 B) 2 C) 3 D) 4

13)

	-3	-2	-1
-1	K		
4		L	
-6			M

Verilen çarpım tablosuna göre $K+L+M$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 0 C) -1 D) -2

14) Televizyonda sunucu Kars'ın hava sıcaklığının sabah -5°C olduğunu ve ilerleyen saatlerde 9°C artarak günün en yüksek sıcaklığına ulaşacağını belirtti. Buna göre, Kars'da günün en yüksek hava sıcaklığı kaç derece olur?

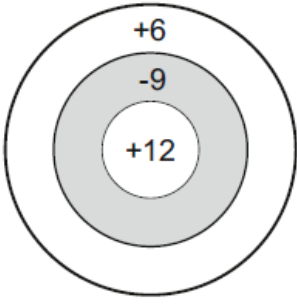
- A) $+3^{\circ}\text{C}$ B) $+4^{\circ}\text{C}$ C) -13°C D) $+13^{\circ}\text{C}$

15) Aşağıdaki örüntünün kuralı nedir?



- A) $2n+2$ B) $3n+2$ C) $3n+3$ D) $3n-1$

16)



Şekilde verilen hedef tahtasına 10 atış yapılıyor. 3 kere +12'yi, 4 kere -9'u ve geriye kalan atışlarda da +6'yı vuran biri toplam kaç puan alır?

- A) 18 B) 20 C) 24 D) 22

17) $\frac{11}{9}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1,\bar{1}$ B) $1,\bar{2}$ C) $1,\bar{3}$ D) $1,\bar{4}$

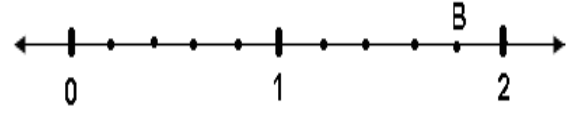
18)

***/ORTAOKULU KAT PLANI	
2. KAT	— SINIFLAR
1. KAT	— SINIFLAR — ÖĞRETMENLER ODASI
ZEMİN KAT (GİRİŞ)	— SINIFLAR — MEMUR ODASI — KANTİN
—1. KAT BODRUM KAT	— KONFERANS SALONU

Yukarıda bir okulun kat planı verilmiştir. Bu okulun katları arasında 24 basamaklı merdivenler bulunmaktadır. Mehmet Abi, merdivenleri kullanarak bodrum katta bulunan sıraları 2. katta bulunan 7/A sınıfına toplam 432 basamak çıkıp-inerek taşımıştır. Buna göre Mehmet Abi, sıraları kaç sefer yaparak taşımıştır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

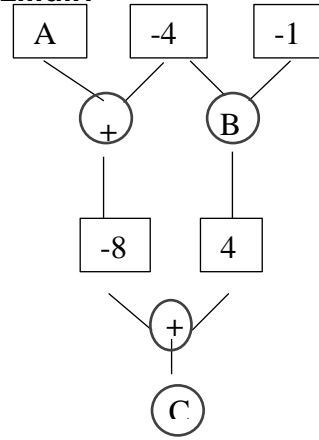
19)



Yukarıda verilen sayı doğrusundaki B harfine hangi rasyonel sayı karşılık gelir?

- A) $\frac{6}{5}$ B) $\frac{5}{4}$ C) $\frac{9}{5}$ D) $\frac{3}{4}$

20) Aşağıdaki karelerin içine birer tam sayı, çemberlerin içine ise (+) ya da (•) sembollerinden biri yazılır.



Çemberlerin içindeki işlem o çemberin üstündeki iki karenin içindeki sayılara uygulanıp elde edilen sonuç o çemberin altındaki kareye yazılarak yukarıdaki şema oluşturuluyor.

Verilen şemada A ve C yerine yazılması gereken tam sayılar ve B yerine yazılması gereken işlem hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- | | A | B | C |
|----|----|---|-----|
| A) | 2 | + | -4 |
| B) | -4 | + | 32 |
| C) | -4 | • | -4 |
| D) | -4 | • | -32 |

1) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “cömert” anlamına gelen bir deyim vardır?

- A) Öylesine eli çabuk ki bize iş bırakmadı.
- B) Dedemin eli çok açık, bir dediğimizi iki etmez.
- C) Eli maşalı kadından herkes çekiniyor.
- D) Elimiz bu aralar darda.

2) “ Yazarlar,insanların içlerine bakacakları bir ayna tutar.” Sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazarlar,eserlerinde insanların özel yaşamlarını konu ederler.
- B) Yazarlar,toplumsal sorunlara karşı duyarlı olurlar.
- C) Yazarlar, insanların kendilerini tanımalarına yardımcı olurlar.
- D) Yazarlar,kahramanlarını yaratırken gerçek yaşamdan esinlenirler.

3) "Gibi" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “tez,çabuk” anlamında kullanılmıştır?

- A) Elindekini bıraktığı gibi sokağa fırladı.
- B) Bir kahramanmış gibi karşılandı.
- C) Bu işi kısa sürede bitirecekmiş gibi görünüyor.
- D) Mutluluktan ağlayacak gibi oldu.

4) “Bilmek” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “sanmak,var saymak” anlamında kullanılmıştır?

- A) Ben onu bilirim, ne yamandır o ...
- B) Nerdeydin seni beklediğimi bilmiyor musun?
- C) Bu günlerin kıymetini bil.
- D) Seni dost bilmiştik,meğer yanılmışız.

5) “Çevre” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Bu çevrede ev kiralari çok yüksek.
- B) Çevremizi temiz tutalım.
- C) Çevre kirliliği,dünyanın en önemli sorunlarındanıdır.
- D) Yıllarca aynı yerde kalmasına rağmen bir çevre edinememiş.

6) Aşağıdaki deyimlerden hangileri anlamca birbirlerine en yakındır?

- 1. İşini sağlama bağlamak
- 2.Birlikten kuvvet doğar
- 3. Sözünü esirgememek
- 4. Yalnız taş duvar olmaz

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

7) Aşağıdakilerden hangisi geniş zamanın ikinci çoğul şahsına göre çekimlenmiştir?

- A) Gezerdiniz B) Okuyacaklar
- C) Görmelisiniz D) Biliyorlar

8) Aşağıdaki tümcelerin hangisinde yer alan eylem oluş anlamlıdır?

- A) Dolaptaki ekmekler küflenmişti.
- B) Çocuk elindeki şekerleri bir çırpıda yuttu.
- C) Saatlerdir havuzda yüzüyor.
- D) Önümdeki kadın sürekli konuşuyordu.

9) Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna soru işareti (?) konulmalıdır?

- A) Nasıl olduğunu anlayamamış
- B) Nasıl da bilmiş bilmiş bakıyor
- C) Nasıl isterseniz öyle olsun
- D) Nasıl buldun filmi

10) Aşağıdaki tümcelerın hangisinde eylemin gerçekleşmesi bir koşula bağlı değildir?

- A) Biraz dışarı çıksak da hava alsak.
- B) Şiir okumasam da fıkra anlatsam.
- C) Deniz durgun olsa da tekneyle gezsek.
- D) Gelse de çalışmaya başlasak.

11) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) Turnuvada bizimkilerde dereceye girmiş.
- B) Eğitimini yurt dışında mı sürdürecekmış?
- C) Bu soğuklarda hepimizin korunması gerekiyor.
- D) Öyle susadım ki anlatamam.

12) “Funda heyecanlı bir şekilde() “Siz ne zaman geldiniz () neden bize haber vermediniz () “ demişti ()

Bu parçada yay ayraçlarla boş bırakılan yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| A) (;) (,) (.) (.) | B) (;) (?) (?) (.) |
| C) (:) (,) (?) (.) | D) (:) (?) (?) (.) |

13) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde iki nokta (:) yanlışı kullanılmıştır?

- A) Okula başvurmak için şu belgeleri istiyorlar : nüfus cüzdanı, fotoğraf.
- B) Ben iki şeyden hoşlanmam : Ciddiyetsizlik, disiplinsizlik.
- C) Sana borç veririm : ama gelecek hafta isterim.
- D) Bize bakarak : “ Orda öyle durmayın, bana yardım edin.” dedi.

14) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Onu ikna etmek için hiç bir şey yapmamıştı.
- B) Onun söylediklerini anlamadım ki cevap vereyim.
- C) Pazardan iki kilo da şeftali alalım.
- D) Siz otobüste yaşlı insanlara yer vermez misiniz?

15) Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi zarf değildir?

- A) Bu söylediklerimi yarın ona anlat.
- B) Sobaya yaklaşıp ellerimi biraz ısıttım.
- C) Birden arkadaşımın da gözleri yaşarmıştı.
- D) Bir zamanlar ben de böyle düşünüyordum.

16) 1) güçlükler 2) süslerdir 3) arttıran 4) başarının 5) değerini

Yukarıda karışık olarak verilen numaralandırılmış sözcüklerden kurallı bir tümce oluşturulmak istendiğinde,doğru sıralama aşağıdakilerden hangisiyle oluşur?

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

17) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük gerçek anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Ben bu köye bir türlü ısınamadım.
- B) Ağır yağ kokusu bütün bir evi sarmıştı.
- C) Elindekileri odanın köşesine bırakmıştı
- D) Müşterilerini sıcak karşıladığı için çok seviliyor.

18) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “şüphelenmek” anlamına gelen bir deyim kullanılmıştır?

- A) Sen de her gördüğümde bir şey istiyorsun, selam verdik borçlu çıktık.
- B) Mahmut gibi içten pazarlıklı birine asla güvenmem.
- C) Onları bu saatte sokakta görünce içime kurt düşmüştü zaten.
- D) Yusuf kaşla göz arasında tabaktaki meyveyi bitirmiştir.

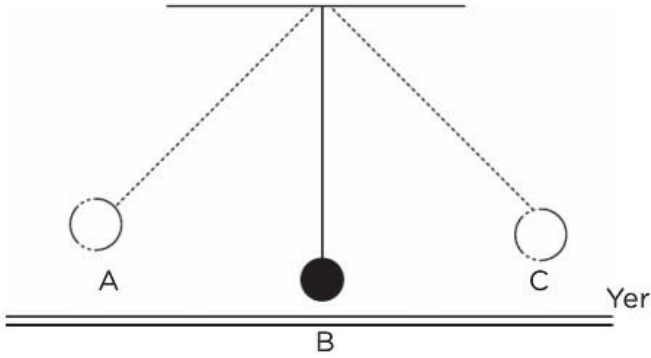
19) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden-sonuç anlamı vardır?

- A) Bana haber vermeden dışarı çıkmayı istemiyorum.
- B) Biz dışarı çıkıp akşam yemeği için bir şeyler alacağız.
- C) Her akşam yatmadan önce çocuklara masal anlatırdı.
- D) Anahtarı yanımıza almadığımız için dışarıda kalmıştık.

20) Her türlü yardım ve iyiliğin uygun zamanda yapılmasını öneren atasözümüz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyilik iki baştan olur.
- B) İyilik et kele , övünsün ele.
- C) Yara sıcakken sarılır.
- D) Mal bulunur , can bulunmaz.

1) Selda öğretmen tavana iple bağladığı ilk hızı olmayan bir topu A ve C noktaları arasında serbest bırakmış ve topun A dan C ye gelene kadar geçirdiği enerji dönüşümleri hakkında öğrencilerden yorum yapmalarını istemiştir.



Ajda: A-B yönünde potansiyel enerji artar.

Müslüm: B-C yönünde kinetik enerji artar.

Selma: A ve C noktalarında potansiyel enerji aynıdır.

Merve: B noktasında kinetik enerji en fazladır.

Buna göre hangi öğrencilerin söylediği ifade doğrudur?(Sürtünmeler önemsizdir.)

- A) Ajda ve Müslüm B) Ajda ve Selma
C) Selma ve Merve D) Müslüm ve Merve

2) Aşağıdaki tabloda Türkiye'ye ait olan bazı uyduların isimleri verilmiştir.

Türksat-1C	Göktürk-1	Türksat-3A
Türksat-2A	Rasat	Türksat-4B

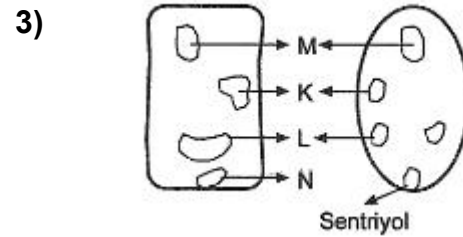
Bu tabloda aktif olan uyduların isimleri boyanırsa aşağıdaki şekillerden hangisi elde edilir?

A)

B)

C)

D)



Şekilde bitki ve hayvan hücrelerinin kısımları gösterilmiştir. Bunlardan kloroplastı gösteren harf hangisidir?

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

- 4)
1. Kütle değişmeyen madde miktarıdır.
 2. Ağırlık maddeye etki eden yerçekimi kuvvetidir.
 3. Kütle bulunduğu yere göre değişir, Ağırlık ise her yerde aynıdır değişmez.
 4. Bir maddenin kütlesi uzayda sıfır olmaz, ancak ağırlığı sıfır olur.
 5. Kütlenin birimi "Kilogram"dır. Ağırlığın ise "Newton" dır.

Yukarıda Kütle ve Ağırlıkla ilgili verilen bilgilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) 1,2,3 B) 1,3,4 C) 1,2,4,5 D) 3,4**

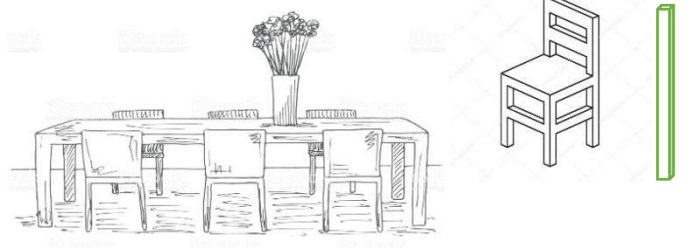
- 5) Yıldızların yaşam evreleri insanların yaşam evrelerine benzer, yıldızlarda doğar, büyür ve ölürler. Fakat canlı değildirler.

Fetüs → Bebeklikten-yetişkinliğe → orta yaş → yaşlılık-ölüm

İnsanların ve yıldızların yaşam evreleri arasında bir ilişki kurulursa hangi eşleştirme doğru olur?

- A) Fetüs: Nebula / Bebeklikten-yetişkinliğe: Büyük kütleli yıldız / orta yaş: süpernova / yaşlılık-ölüm: karadelik**
- B) Fetüs: Pulsar / Bebeklikten-yetişkinliğe: Büyük kütleli yıldız / orta yaş: kırmızı dev / yaşlılık-ölüm: Nebula**
- C) Fetüs: Nebula / Bebeklikten-yetişkinliğe: Küçük kütleli yıldız / orta yaş: karadelik / yaşlılık-ölüm: Beyaz cüce**
- D) Fetüs: Beyaz cüce / Bebeklikten-yetişkinliğe: Küçük kütleli yıldız / orta yaş: kırmızı dev / yaşlılık-ölüm: Nebula**

- 6) Aşağıdaki görselde A bir yemek masası B de yemek masasının sandalyesini C de sandalyenin bir ayağını temsil etmektedir. Bir öğrenci verilen görsel ile "Güneş Sistemi ve Ötesi" ünitesinde öğrendiği bazı kavramları eşleştirmek istiyor.



A-->Yemek masası B-->Sandalye C--> Sandalye ayağı

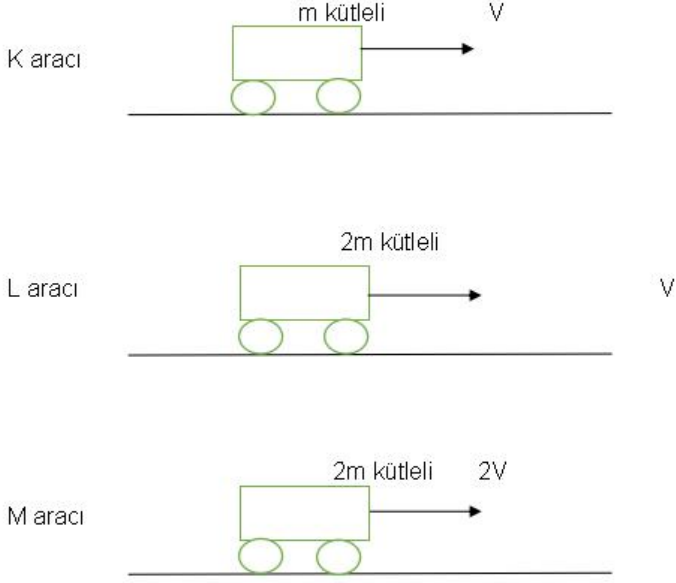
Öğrenci görseldeki büyüklükleri dikkatte alarak;

- I. **A** Evreni, **B** Samanyolu Gök Adasını, **C** ise Güneşi temsil eder.
- II. **A** Uzayı, **B** Evreni, **C** ise Andromeda Adasını temsil eder.
- III. **A** Galaksiyi, **B** Takımyıldızını **C** ise Yıldızı temsil etmektedir.

Buna göre eşleştirmelerden hangileri yapılabilir?

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

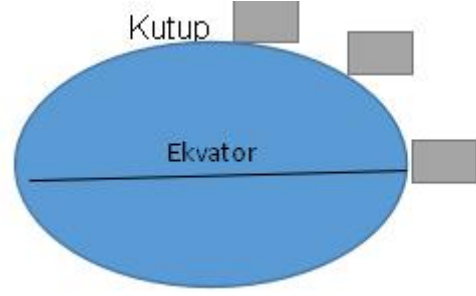
7) Kütleleri ve süratleri aşağıda belirtilen K,L ve M araçlarının hareket yönleri ve bulundukları yüzeyler aynıdır.



Kinetik Enerjilerinin, cismin kütlesine ve cismin süratine bağlı olduğunu göstermek için hangi araçlar gözlenmelidir?

	<u>Kütlesine</u>	<u>Süratine</u>
A)	K ile M	L ile M
B)	K ile L	L ve M
C)	L ile M	K ile L
D)	L ile M	K ile M

8) Ekvatordan kutuplara doğru götürülen bir cismin kütlesi ve ağırlığı nasıl değişir?



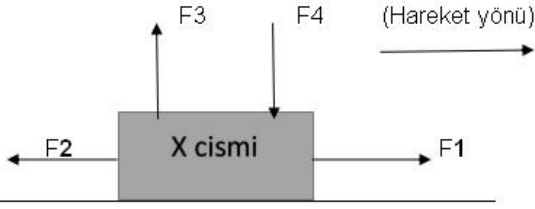
	<u>Kütle</u>	<u>Ağırlık</u>
A)	Değişmez	Artar
B)	Azalır	Artar
C)	Değişmez	Azalır
D)	Artar	Değişmez

9) Rasathane kurulması için ışık kirliliğinin ve yerleşimin az olduğu yerler tercih edilmektedir.

Aşağıdaki yerleşim yerlerinden hangisi rasathane kurmak için uygun değildir?

- A) Bursa ULUDAĞ
- B) Ankara Altındağ
- C) Denizli Pamukkale travertenleri
- D) Antalya Toros Dağları Zirvesi

10)



Hareket yönü şekildeki gibi olan X cisminde F_1, F_2, F_3 ve F_4 kuvvetleri etki etmektedir.

Kuvvetlerden hangisi ya da hangileri iş yapmaktadır?

- A) F_2 B) F_2-F_3
C) F_1-F_2 D) $F_1-F_2-F_3 - F_4$

11) Günümüzde de devam eden atom ile ilgili çalışmalar MÖ. 400 yıllarına kadar uzanır. Bu konuda çalışma yapan bilim insanlarından;
• Democritus, maddelerin atom adı verilen bölünemeyen taneciklerden meydana geldiğini, bütün maddelerin aynı atomlardan oluştuğunu ileri sürmüştür.
• John Dalton, maddenin en küçük yapı taşının atom olduğunu, bütün maddelerin farklı tür atomlardan meydana geldiğini, atomun içi dolu küre şeklinde ve bölünemez olduğunu deneysel çalışmaları sonucunda belirlemiştir.
Bu bilim insanlarının çalışmaları karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Atomun bölünemeyeceği konusunda aynı görüşe sahiptirler.
B) Maddelerin atomlardan oluştuğu konusundaki fikirleri ortaktır.
C) Democritus'a göre altın ve bakır atomları aynı iken, Dalton'a göre farklıdır.
D) Her ikisi de laboratuvar çalışmaları sonucunda bu fikirlere ulaşmışlardır.

12) Aşağıda bazı çözeltilerin fiziksel hallerine göre sınıflandırılması verilmiştir.

Çözeltinin fiziksel hali	Çözücü	Çözünen	Çözelti örnekleri
Katı	Katı	Katı	Çelik
		Sıvı	Diş dolgusu
Sıvı	Sıvı	Katı	Tentürdiyot
		Sıvı	Kolonya
		Gaz	Maden suyu
Gaz	Gaz	Sıvı	Nemli hava
		Gaz	LPG

Buna göre çözeltiler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Her tarafında aynı özelliği gösteren homojen bir yapıya sahiptir.
B) Çözücü ve çözünen olmak üzere iki maddeden oluşur.
C) Fiziksel hallerine göre katı, sıvı ve gaz hallerde bulunur.
D) Maddelerin tanecik yapıları değiştiğinde çözünme oranı değişir.

13) Mayoz bölünmeye ait aşağıda verilen özellikler-den hangisi mayoz-I ve mayoz-II aşamasında ortak olarak gerçekleşir?

- A) DNA molekülünün kendini eşlemesi
B) İğ ipliklerinin oluşumu
C) Kardeş kromatiklerin ayrılması
D) Parça değişiminin (krossing-over) gerçekleşmesi

14) Günlük hayatta en çok kullanılan maddelerden olan plastiğin, doğada kaybolma süresi çok uzun olduğundan çevre ve canlılar üzerinde olumsuz etkileri vardır. 2016'da Japon bilim insanları plastikleri parçalayan bir bakteri keşfetti. Bu bakteri türünün, büyüme sürecinde karbon ve enerji ihtiyacını karşılamak için plastikleri kullandığı anlaşıldı. Bu bakterinin ürettiği iki farklı enzim, plastiğin biyolojik olarak parçalanmasını ve geri dönüşüm süreçlerinin verimli hale gelmesini sağlamaktadır.

Bilim insanlarının yaptığı bu ve buna benzer çalışmalar sonucunda gerçekleşenler ile ilgili;

- I. Plastiklerin ham madde ihtiyacının azalması
- II. Atık miktarının azalarak çevre kirliliğinin önlenmesi
- III. Doğal kaynakların korunması

yukarıdakilerden hangileri söylenebilir?

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

15) K, L ve M saf maddelerine ait bazı bilgiler tabloda gösterilmiştir.

Madde	Erime Sıcaklığı (°C)	Kaynama Sıcaklığı (°C)	Suda Çözünme
K	-10	250	Hayır
L	-40	55	Evet
M	5	130	Evet

Oda sıcaklığında (25°C) bu maddelerle ilgili aşağıdaki işlemler gerçekleştiriliyor.

- I. kapta, K ve L maddeleri karıştırılıyor.
- II. kapta, su ile L ve M maddeleri karıştırılıyor.
- III. kapta, K maddesi su ile karıştırılıyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Bütün kaplarda oluşan karışımlar heterojendir.
- B) I. kaptaki karışımdan L maddesi buharlaştırma yöntemi ile ayrılabilir.
- C) II. kaptaki karışımdan maddeler ayrışsal damıtma yöntemi ile ayrılabilir.
- D) III. kaptaki karışımdan maddeler süzme yöntemi kullanılarak ayrılabilir.

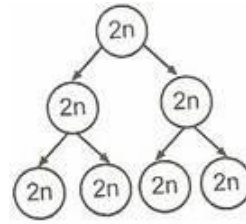
16)

- 1. Alışveriş arabasının itilerek sürülmesi
- 2. Tekerlekli bavulun çekilerek taşınması
- 3. Sırt çantasıyla dağa tırmanan dağcı
- 4. Elindeki tepsiyi taşıyan garson

Yukardaki verilen durumlardan hangisinde fiziksel anlamda iş yapılmamış olur?

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

17)



Yukarıdaki şekilde, 2n kromozomlu bir canlının hücresinin geçirdiği hücre bölünmeleri gösterilmiştir. Şekil incelendiğinde aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Kromozom sayısı sabit kalmıştır.
- B) Hücrelerin genetik yapıları aynıdır.
- C) Her hücreden dört yeni hücre oluşmuştur.
- D) Arka arkaya iki kez bölünme gerçekleşmiştir.

18)

- I. Çekirdek zarı ve çekirdekçik kaybolur.
- II. Kromozomlar belirginleşir.
- III. Homolog kromozomlar yan yana gelir.
- IV. İğ iplikleri oluşur.

Ezgi, mitoz bölünmenin ilk evresinde gerçekleşen olayları listelemek istiyor.

Buna göre, yukarıdakilerden hangileri Ezgi'nin listesinde bulunmaz?

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

19)

	Kısım		
Hücre	Mitokondri	Sentrozom	Plastit
P	Var	Var	Yok
R	Var	Yok	Var
S	Var	Var	Yok

Tabloda bazı kısımları verilen P,R,S hücreleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) P ve S hücreleri bölünemez.
- B) R, hayvan hücresidir.
- C) S, bitki hücresidir.
- D) P,R ve S hücreleri enerji üretir

20) Sıfır Atık, israfın önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, oluşan atık miktarının azaltılmasını, etkin toplama sisteminin kurulmasını, atıkların geri dönüştürülmesini kapsayan atık önleme yaklaşımıdır.

Buna göre aşağıdaki uygulamalardan hangisinin yapılması bu projeye katkı sağlamaz?

- A) Kumbara, taşıma aracı ve konteyner gibi ihtiyaçların belirlenerek temin edilmesi
- B) Toplanan plastik, cam, metal atıkların geri kazanım tesislerine gönderilmesi
- C) Bitkisel atık yağların, doğaya zarar vermemesi için ayrı bir yerde toplanması
- D) Tıbbi atıklar ve atık pillerin zararlı etkilerinden dolayı beraber toplanması

8) Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devletinin kısa sürede büyümesinin nedenlerinden birisi değildir

- A) coğrafi konumunun sağladığı avantajlar
- B) Bizansın güçsüz olması
- C) İlk yıllarda güçlü türk beyliklerle mücadele etmesi
- D) Halkını adil ve adaletli davranması

9) I. Osmanlının Bizansla yaptığı ilk savaştır.

II. Osmanlının Haçlılarla yaptığı ilk savaştır

Yukarıda sözü edilen iki savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koyunhisar – I. Kosova
- B) I. Kosova – Niğbolu
- C) Varna – Ankara
- D) Koyunhisar –Sırsındığı

10) Aşağıdakilerden hangisi Ankara Savaşının sonuçlarından değildir?

- A) Anadolu'da Türk siyasi birliği bozuldu
- B) Savaşı Osmanlı devleti kazandı Timur esir düştü.
- C) Osmanlı'da fetret devri başladı.
- D) İstanbulun fethi gecikti

11) "kendisine maaş yerine toprak verildiği sistemdir, kişi bu toprağı işletip elde ettiği gelirle hem kendine bakar hem de devlete asker yetiştirirdi "

yukarıda sözü edilen uygulama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tımar sistemi
- B) Devşirme sistemi
- C) İskan politikası
- D) Millet sistemi

I. Osmanlı devleti ayırım yapılmaksızın herkese adaletli ve hoşgörölü davranmasıdır"

II. Osmanlı'da toplumu dine göre müslüman ve gayrimüslim diye iki gruba ayırdığı sistemdir"

12) yukarıda sözü edilen uygulamalar, aşağıda hangi şıkta doğru verilmiştir?

- A) Gaza – cihat
- B) İskan – istimalet
- C) İstimalet- millet
- D) Devşirme –tımar

I. Karadeniz tamamen Türk denizi oldu.

II. Ege Denizi kesin olarak Osmanlı'nın eline geçti.

III. Akdenizin kontrolü tamamen Osmanlı'nın eline geçti.

13) Yukarıda özellikleri verilen maddeler sırasıyla hangi yerlerin fethiyle gerçekleşmiştir?

- A) Kırım-- rodos -- preveze deniz zaferi
- B) Kıbrıs –İnebahtı--Rodos
- C) Girit-- Kırım -- Preveze Deniz Zaferi
- D) Mısır -- Kıbrıs -- Kırım

14) Aşağıdakilerden hangisi Mısır Seferinin sonuçlarından biri değildir?

- A) Kutsal topraklar Osmanlı'nın eline geçti
- B) Baharat yolunun kontrolü Osmanlı'nın eline geçti.
- C) Halifelik Osmanlı'ya geçti
- D) Hacca gidenler için yapılan su kuyularının Memlükler tarafından kurutulması



Sanayi inkılabı sonucu küçük atölyeler kapanırken fabrikalar kuruldu. Üretim hızlandı. Bu durum ham madde ve Pazar ihtiyacını da beraberinde artırdı. Avrupalı devletler hammadde ihtiyacını karşılamak için güçsüz devletleri işgal ederek kaynaklarını kullanmaya başladı.

15) Verilen bilgilere göre sanayi inkılabının hangisine neden olduğu söylenebilir?

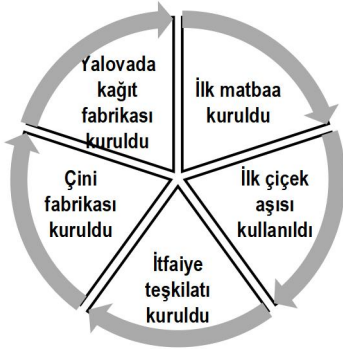
- A) Sömürgecilik yarışının başlamasına.
- B) ABD'nin kurulmasına
- C) Mesen sınıfının ortaya çıkmasına
- D) Skolastik düşüncenin yıkılmasına

16) " Türkiye’de misafir kabul etmeyecek bir köy evi,yemek yenmeyecek bir konak , biraz sebze,meyve hatta çiçek toplayıp dinlenmek üzere gelen yolcuğu iyi karşılamayan bir bağ, bostan ve bahçe sahibi yok gibidir."

"Thornton"

Thornton,Türk kültürü hakkında hangi özelliği vurgulamaktadır?

- A) Misafirperverlik
- B) Dürüstlü
- C) Saygı
- D) Temizlik



17) Yukarıda grafikte gösterilen yenilikler aşağıdaki dönemlerden hangisinde gerçekleşmiştir.

- A) II. Mahmut Dönemi
- B) Lale Devri
- C) Meşrutiyet Dönemi
- D) Tanzimat Dönemi

18) **Aydınlanma Çağında;** Newton, yerçekimi kanunu bulmuş, Galileo, dünyanın güneş çevresinde döndüğünü savunmuş ve Kopernik, Güneş sisteminin varlığını ispatlamıştır. **Yukarıda verilen gelişmelerin aşağıdakilerden hangisi sayesinde yapıldığı söylenemez?**

- A) Akıl
- B) Deney
- C) Skolastik Düşünce
- D) Gözlem

19)

	KURULUŞ	ALAN
I	Telgraf Müdürlüğü	Haberleşme
II	Şirket-i Hayriye	Ulaşım
III	Takvim-i Vakayi gazetesi	Ekonomi
IV	Posta nezareti	Ticaret

Tabloda yapılan eşleştirmelerden hangileri yanlıştır?

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

20) Aşağıdakilerden hangisi İstanbul Fethi'nin sonuçları arasında yer almaz?

- A) İstanbul, Osmanlı Devletinin yeni başkenti oldu.
- B) Ortaçağ sona erdi, Yeniçağ başladı.
- C) Osmanlı Devleti kuruldu.
- D) Bizans İmparatorluğu yıkıldı.

1) İman, dil ile ikrar kalp ile tasdik etmektir. Yani dilimiz ile inandığımızı söyleyip kalbimiz ile onu onaylamak ve kabul etmektir. İslam dinine göre imanın şartları altı tanedir. Bunlardan bir tanesi de ahirete iman etmektir. Ahirete iman eden bir kimse, yaptığı her iş ve davranışın ahirette karşısına çıkacağını bilerek davranışlarını ona göre düzenler ve iyilik yapmaya gayret eder.

Buna göre ahiret hayatına iman eden birinin davranışlarında aşağıdakilerden hangisi görülür?

- A) Mutsuz bir insandır.
- B) Daha çok kötülük yapmaya yönelir.
- C) Hesap verme düşüncesi ile kötülüklerden uzak durur.
- D) İnsanlarla ilişkileri bozuktur.

2)



Ayşe: Cebrail, vahiy getiren meleğin adıdır.



Elif: Melekler insanlar gibi yer, içer, uyur ve yorulur.



Ferhat: Meleklerin cinsiyetleri bulunmaz ve çoğalmazlar.



Baha: Melekler Allah'ın emrinden çıkmayan nurani varlıklardır.

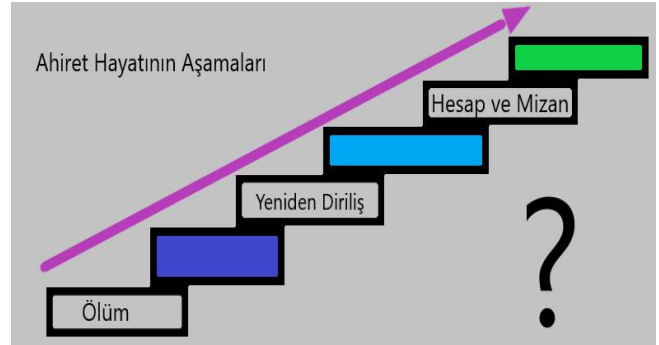
Öğrencilerden hangisi melekler hakkında yanlış bilgi vermektedir?

- A) Ayşe
- B) Elif
- C) Ferhat
- D) Baha

3) Yüce Allah'ın yarattığı varlıklardan biri de meleklerdir. Onların var olduğuna ve sahip oldukları özelliklere dair bilgilere Kur'an-Kerim'den ve peygamberimizin sözlerinden öğrenmekteyiz.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kıyamet kopacağı zaman sura üfleyecek dört büyük melekten biri olan meleğin adıdır?

- A) İsrail
- B) Rıdvan
- C) Malik
- D) Hafaza



4) Yukarıdaki şemaya baktığımızda aşağıdakilerden hangisi şemada boş bırakılan basamaklarda yer alamaz?

- A) Cennet ve Cehennem
- B) Kıyamet
- C) Haşr ve Mahşer
- D) Dünya Hayatı

5) Kur'an-ı Kerim'de ismi geçen peygamberlerdendir. Annesinin adı Meryem'dir. İlahi kitap olarak İncil ona indirilmiştir. Allah'ın izni ile ölüleri diriltme ve hastaları iyi etme gibi mucizeler göstermiştir.

Yukarıdaki boş bırakılan yere aşağıdaki peygamberlerden hangisi gelmelidir?

- A) Hz. Musa (a.s) B) Hz. İsa (a.s)
C) Hz. Davud (a.s) D) Hz. İbrahim (a.s)

6) I- Farz ibadetlerden biridir.

II- Yılın herhangi bir zamanında yapılabilir.

III- Allah'ın rızasını kazanmak için yapılır.

IV- Hem bedenlen hem de mal ile yapılan bir ibadettir.

Hac ile ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

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

7)

Sevgili öğrenciler, **mizan** kelimesinin anlamı nedir?



Öğretmenin sorusunun cevabı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Amellerin tartıldığı manevi teraziye verilen isimdir.
B) Bir melek ismidir.
C) Cennete girilen kapının adıdır.
D) Kötü zan anlamına gelmektedir.

8) Ahmet 25 yaşına gelmiş ve maddi olarak da iyi durumda olan bir gençtir. Kurban Bayramı yaklaşmaktaydı. Ahmet ilk defa kurban ibadetini yerine getireceği için çok heyecanlıydı. Geçmişte öğretmenin hangi hayvanların kurban edilebileceği ve hangi özellikleri taşıması gerektiğine dair derste verdiği bilgiler aklına geldi. Ve bu bilgiler ışığında bir kurbanlık almaya karar verdi.

Buna göre Ahmet aşağıdakilerden hangisini kurbanlık olarak seçmiştir?

- A) Sığır B) Koyun
C) Deve D) Hindi

9) Zehra, sınıfta araştırmayı çok seven öğrencilerin başında gelirdi. Öğretmeni o hafta kurban konusunda araştırma yapıp bir sonraki derse hazırlıklı gelmelerini söylemişti. Okuldan evine gelen Zehra bir müddet dinlendi ve hemen araştırmaya koyuldu. Zehra evdeki ilmiyal kitabını alıp kurban bölümünü okumaya başladı. Kurban kavramının tanımını okuduktan sonra kurban kesecek kişinin hangi özellikleri taşıması gerektiğini anlatan kısma geldi.

Zehra'nın okuyacağı kısma göre aşağıdakilerden hangisi kurban ibadetini yerine getiren bir kimsenin taşıması gereken özelliklerinden biri olamaz?

- A) Müslüman olmak
B) Ergenlik çağına ulaşmak
C) Allah'a inanmamak
D) Maddi durumu iyi seviyede olmak

10) İnsan, yaratılan varlıklar arasında en şerefli varlık olarak yaratılmıştır. Ancak insan kötü davranışlar sergileyerek bu şerefi kaybedebilmektedir. Nitekim Kur'an-ı Kerim'de şöyle buyrulmaktadır: "Biz gerçekten insanı en güzel bir biçimde yarattık. Sonra onu aşağıların aşağısına indirdik." (Tin Suresi, 4-5)

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu şerefli varlığın yapmaması gereken davranışlardan biridir?

- A) Anne ve babaya iyi davranmak.
- B) Emaneti korumak.
- C) İnsanların arkasından kötü konuşmak.
- D) Sözünde durmak.

11) Varlıklar âlemini; görünen/görünmeyen, somut/soyut veya maddi/manevi olarak sınıflandırmak mümkündür. Yüce Allah, Kuran-ı Kerim'de göremediğimiz varlıklardan da haber vermektedir.

Aşağıdakilerden hangisi Yüce Allah'ın Kur'an-ı Kerim'de bildirdiği ve O'na karşı gelerek emrine itaat etmeyen kötülüğün simgesi olmuş varlığın adıdır?

- A) Şeytan
- B) Azrail
- C) Mikail
- D) Malik

12)

	Görülebilir Varlıklar	Görülemez Varlıklar
I	Hayvan	Şeytan
II	Orman	İsrafil
III	Güneş	Cin
IV	Melek	Yıldız

Yukarıda verilen tabloda kaç numaralı bilgiler yer değiştirdiğinde tablodaki yanlışlık giderilmiş olur?

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

13) I- Umrede kurban kesmek yoktur.

II- Umrede vakfe ve şeytan taşlama vardır.

III- Umre, hac zamanı dışında her zaman yapılabilir.

IV- Hac sünnet, umre ise farzdır.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

14)

Hac İbadetinin Farzları

1- ?
2- Kabeyi tavaf etmek
3- Arafatta vakfe yapmak

Yukarıdaki boş sütuna aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Say yapmak.
- B) Şeytan taşlamak.
- C) Kurban kesmek.
- D) İhrama girmek

15) İki melek (insanın) sağında ve solunda oturarak yaptıklarını yazmaktadırlar. Her ne söz söylerse, mutlaka yanında gözetleyen biri vardır. (Kaf Suresi, 17-18)

Yukarıdaki ayetlerden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) İnsan Allah'tan gizli hiçbir şey yapamaz.
- B) İnsanlar melekleri görebilirler.
- C) Dünyada yaptığımız her amel kayıt altına alınmaktadır.
- D) Kirâmen Kâtibin isimli yazıcı iki melek insanların yaptıkları amelleri yazmaktadırlar.

16) Tanım: Bir toplumda kişilerin iyi veya kötü olarak nitelendirilmesine yol açan huy ve davranışlara denir.

Örnek: Doğru sözlü olmak.

Yukarıda tanımı ve örneği verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnanç B) Şükür
C) Ahlak D) Adalet

17)



Dersin son beş dakikasıydı. Ramazan öğretmen dersi çok iyi dinleyen öğrencilerine; “Kabe’yi oğlu ile birlikte inşa eden peygamber kimdir?” diye bir soru yöneltti.

Öğrencilerin bu soruyu doğru cevaplamaları için hangi peygamberin ismini söylemeleri gerekmektedir?

- A) İsa B) İdris
C) Yusuf D) İbrahim

18) “(Ey Muhammed!) De ki: Şüphesiz benim namazım da, diğer ibadetlerim de, yaşamam da, ölümüm de âlemlerin Rabbi Allah içindir.” (En’am Suresi, 162)

Yukarıda verilen ayette aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) İnsan her şeyi kendisi için yapmalıdır.
B) İnsan sadece dünya hayatını düşünmelidir.
C) İnsanın ibadet etmeye ihtiyacı yoktur.
D) İnsan her türlü davranış ve ibadetlerinde Allah rızasını gözetmelidir.

19) I- “Melekler: “Seni tesbih ve her türlü noksanlıktan tenzih ederiz! Senin öğrettiğinden başka hiçbir bilgimiz yoktur...” (Bakara Suresi, 32)

II- “Hani Rabbin meleklerle: “Ben yeryüzünde bir halife yaratacağım” dediğinde onlar: “Orada fesat çıkaracak ve kanlar dökecek birini mi yaratacaksın?...” (Bakara Suresi, 30)

III- “Meleklerle: “Adem’e secde edin!” dediğimizde İblis dışındakiler derhal secdeye kapandı. İblis ise direnerek bundan kaçındı, kibirlendi ve kafirlerden oldu.” (Bakara Suresi, 34)

IV- Kim Allah’a, meleklerine, peygamberlerine, Cebrail’e ve Mikail’e düşmansa, Allah da o kafirlerin düşmanıdır.” (Bakara Suresi, 98)

Yukarıda verilen ayetlerden hangisi meleklerin gelecek hakkında bilgi sahibi olmadıklarını göstermektedir?

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

20)

Doğru sözlü olmak	Cimrilik
Adaletli olmak	Yardımseverlik
Dedikodu yapmak	Sadaka vermek

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi İslam dininin övdüğü güzel davranışlar arasında yer alır?

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

1) It is a team sport. It is played between two teams. Each team needs five players and tries to score points by tossing through the basket.

Yukarıda anlatılan spor hangisidir?

- A) Basketball B) Volleyball
C) Handball D) Table Tennis



What should we do to stop global warming?



2) Yukarıda verilen boşluğa hangi seçenek getirilmelidir?

- A) We should protect wildlife.
B) We shouldn't keep the environment clean.
C) We should pollute water.
D) We should waste energy.

3) Nina ---- watching documentary to ---- sitcom.

- A) prefer\watching B) prefers\watch
C) prefer\watch D) prefers\watching

4) Hamdiye : How often do you go swimming?

Ayşegül : ----- . I don't like it. I love cycling very much.

Yukarıda verilen boşluğa getirilecek seçenek hangisidir?

- A) Always B) Never
C) Usually D) Often

5) It is a mammal and it has got an enormous size. It is a carnivore animal. It lives in the oceans.

Yukarıda özellikleri verilen hayvan hangisidir?

- A) Giraffe B) Elephant
C) Whale D) Lion



6) My sister's favorite ---- is Tom and Jerry. She always watches it when she wakes up.

- A) reality show B) documentary
C) cartoon D) news



Aziz Sancar was born in Savur, Mardin on September 8, 1946. His parents couldn't go to school, but they gave importance to education. He studied medicine at the Faculty of Medicine of Istanbul University in 1969. After he graduated, he moved to America. Then, he returned to Savur and worked as a doctor there for 2 years. He studied at Texas University in 1977. He got married to Gwen Boles in 1978. He received the Nobel Prize in Chemistry along with Thomas Lindahl and Paul L. Modrich for their studies of DNA repair in Stockholm, 2015.

(7, 8 ve 9. Soruları yukarıdaki metine göre cevaplayınız.)

7) When was Aziz Sancar born?

- A) She was born in Savur, Mardin.
- B) He studied Medicine in Istanbul University.
- C) He was born on September 8, 1946.
- D) Yes, he gave importance to his parents.

8) What did he study?

- A) Aziz Sancar studied Biology.
- B) He studied Medicine.
- C) He worked as a doctor in Savur.
- D) No, he didn't study Medicine.

9) Where did he receive the Nobel Prize?

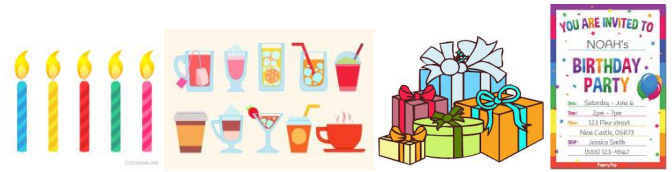
- A) He received the Nobel Prize in Chemistry.
- B) He got married to Gwen Boles.
- C) He received the Nobel Prize in 2015.
- D) He received the Nobel Prize in Stockholm.

10) Tom : -----?

Claire : Twice a week because he loves doing sports.

Yukarıda boş bırakılan soru aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) How often do you go jogging?
- B) How often does your father play tennis?
- C) How do you play ice skating?
- D) Where does your father go skiing?

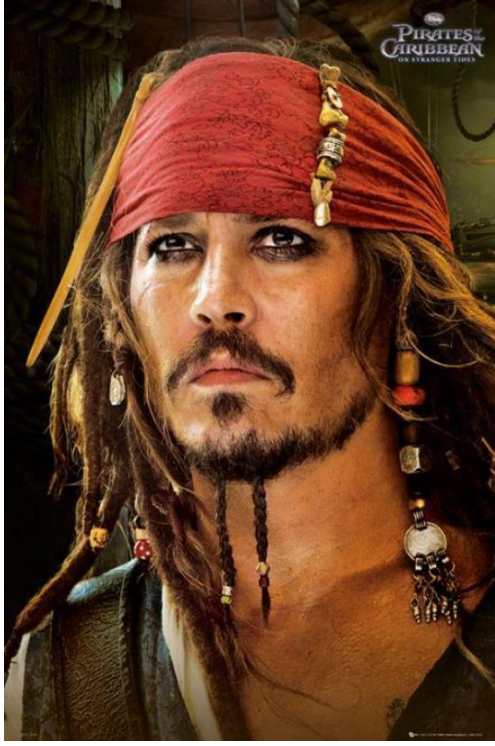


11) Yukarıdaki resimlerin sırasıyla dizilişi hangi seçenektir?

- A) Gifts, Invitation card, Candles, Beverages
- B) Invitation card, Candles, Beverages, Gifts
- C) Candles, Beverages, Invitation card, gifts
- D) Candles, Beverages, Gifts, Invitation card

12) I believe Corona Virus ---- end soon. The world ---- be a peaceful place again.

- A) won't / won't
- B) won't / will
- C) will / will
- D) will / won't



John Christopher Depp is an American actor. He is also singer and musician. He lives in Los Angeles, California. He has a daughter and a son. *Pirates of the Carribean*, *Charlie and The Chocolate Factory* and *Alice in Wonderland* are his most popular films. He is slim, tall and handsome. He has got a moustache. He is good at playing the guitar. He is a succesful actor. In real life, he is very generous and spends money on poor people.

13) Yukarıdaki metne göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

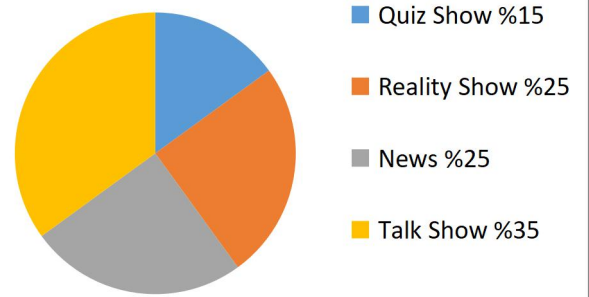
- A) He lives in Los Angeles.
- B) Alice in Wonderland is one of his most popular films.
- C) He is tall and slim.
- D) He isn't good at playing the guitar.



14) Yanda verilen görsel hangisidir?

- A) Medal
- B) Train
- C) Injury
- D) Equipment

TV Programs Watched in England



15) Yukarıda verilen grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) People watch talk shows more than reality shows
- B) In England, most of the people prefer watching sitcoms.
- C) People like reality shows more than quiz shows.
- D) They don't prefer watching documentaries.



16) **Alice** : What does your best friend look like?

Lucy : -----.

Boş bırakılan yere hangisi gelmelidir?

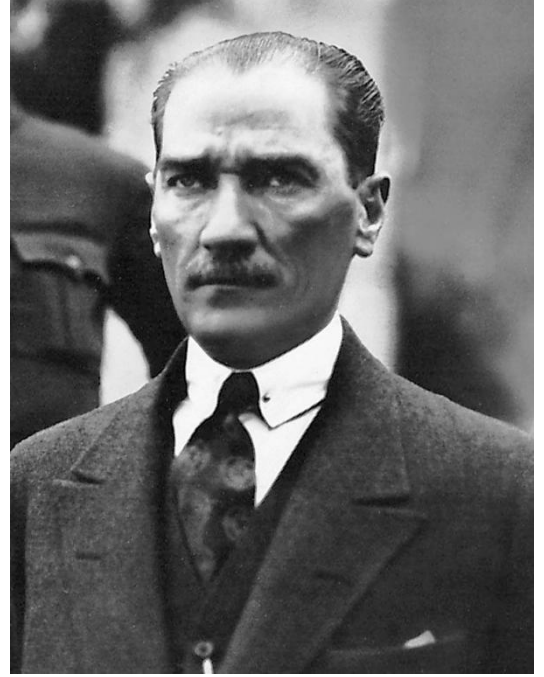
- A) He is generous and friendly.
- B) They are beautiful.
- C) She has got curly blonde hair and she is of medium height.
- D) She is shy and clever.

17) My grandmother and grandfather prefer watching ----- movies because they love laughing.

- A) documentary
- B) comedy
- C) news
- D) quiz Show

18) outgoing\ is\than\Kadir\more\his brother
Yukarıda karışık verilen kelimelerden cümle oluşturulursa aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) His brother is than outgoing more Kadir.
- B) Kadir is than his brother more outgoing.
- C) Kadir is more outgoing than his brother.
- D) His brother more than outgoing is Kadir.



19) Mustafa Kemal Atatürk ----- in 1881 and -
---- in 1938.

- A) were born \ died
- B) died \ were born
- C) died \ was born
- D) was born \ died

20) Alihan and Hamza ----- in South Africa last year. They saw wild animals there.

- A) are
- B) was
- C) were
- D) did

CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK	TÜRKÇE	FEN BİL.	SOSYAL B.	DİN KÜLT.	İNGİLİZCE
1-C	1-B	1-C	1-B	1-C	1-A
2-A	2-C	2-C	2-B	2-B	2-A
3-D	3-A	3-D	3-C	3-A	3-D
4-A	4-D	4-C	4-A	4-D	4-B
5-D	5-D	5-A	5-D	5-B	5-C
6-D	6-C	6-C	6-B	6-B	6-C
7-B	7-A	7-B	7-D	7-A	7-C
8-C	8-A	8-A	8-C	8-D	8-B
9-B	9-D	9-D	9-A	9-C	9-D
10-C	10-B	10- C	10-B	10-C	10-B
11-B	11-A	11- D	11-A	11-A	11-D
12-A	12-C	12-D	12-C	12-D	12-C
13-A	13-C	13-B	13-A	13-B	13-D
14-B	14-A	14-D	14-D	14-D	14-D
15-C	15-C	15-C	15-A	15-B	15-B
16-A	16-B	16-D	16-A	16-C	16-C
17-B	17-C	17-C	17-B	17-D	17-B
18-B	18-C	18-A	18-C	18-D	18-C
19-C	19-D	19-D	19-D	19-A	19-D
20-C	20-C	20-D	20 -C	20-C	20-C

Çalışmada Emeęi Geçen Öğretmenlerimiz

Sancaklar Ortaokulu Müdürü
Bekir Yeşil

Bilişim Teknolojileri Öğretmeni
Tarık IŞIKTAŞ

Bilişim Teknolojileri Öğretmeni
Mehmet Zakir BEKLİM

Matematik Öğretmeni
Sevim DEMİR

Türkçe Öğretmeni

Fen Bil. Öğretmeni
Müslüm AKCAN
Müşerref YILMAZ
Senem ATUN
Elif KEZER PALA

Sosyal Bilg. Öğretmeni

DKAB Öğretmeni
Ferhat ÇORAK

İngilizce Öğretmeni
Ulviye Nur KARATEPE

Bu çalışma Siirt İl Milli Eğitim Müdürlüğü
Öğretmenleri tarafından hazırlanmıştır. Emeklerinden dolayı teşekkür ederiz...