



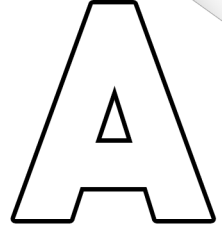
CUMHURİYET ORTAOKULU

ÖLÇME İZLEME VE DEĞERLENDİRME MERKEZİ
2018-2019 ÖĞRETİM YILI I. DÖNEM

8. SINIF SAYISAL BÖLÜM LGS DENEME SINAVI - 1

burada,
her öğrenci
özeldir

Adı ve Soyadı :
Sınıfı :
Öğrenci Numarası :



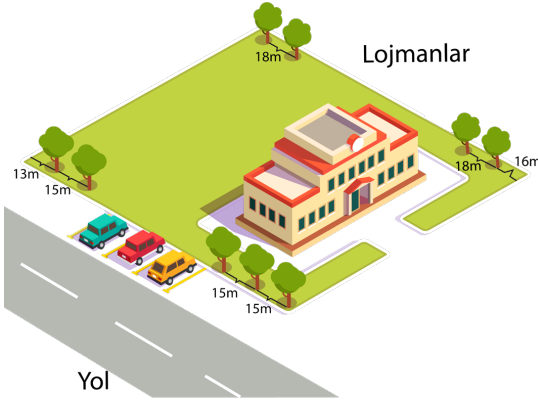
1. Bu sınavda **Matematik** (20 Soru) - **Fen Bilimleri** (20 Soru) olmak üzere altı bölüm bulunmaktadır.
2. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturmanız gerektiğinden durumunuzu kontrol ediniz.
3. Sınav süresi 60 dakikadır.
4. Sınav süresince dışarı çıkılmayacaktır.
5. Sınav sırasında sözlük, hesap makinesi, saat fonksiyonu dışında özellikleri bulunan saat veya çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo ve bilgisayar özelliği bulunan elektronik cihazları yanınızda bulundurmanız hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
6. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
7. Cevap kâğıdınızı sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
8. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, kopya tespiti veya başka adayın sınav evrakını kullanmanız durumunda sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı silinmeyen bir kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerinin temin edeceği yedek cevap kâğıdına kimliğinizle ilgili bilgileri açıklamalar doğrultusunda yazınız ve kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
6. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.
7. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
8. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
9. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
10. Soru kitapçığı üzerinde yapılabilecek cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirme işlemine alınmayacaktır.
11. Sınav puanınızın hesaplanmasında sadece doğru cevaplarınız dikkate alınacaktır.
12. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

EKOK



1. Ereğli Cumhuriyet Ortaokulu dikdörtgen şeklindeki bahçesinin uzun iki kenarından yola bakan kenarına bir köşeden başlayıp 15 metre aralıklarla ağaç dikildiğinde son ağaç diğer köşeye 13m uzaklıkta dikilebilmektedir. Lojmana bakan kenarına ise bir köşeden başlayıp 18 metre aralıklarla ağaç dikildiğinde son ağaç diğer köşeye 16 m uzaklıkta dikilebilmektedir.

Ağaçlandırılacak olan bu kenarlara köşelere de dikilmek şartı ile 8 metre aralıklarla ağaç dikilir ise en az kaç ağaç dikilmiş olur?

- A) 22 B) 24 C) 26 D) 28

2. Çekirgeler özellikle yaz aylarında kırsal bölgelerde karşımıza çıkan bir hayvandır. Herkes tarafından bilinen sıçrama yeteneğine sahip olan çekirgeler 4m'ye kadar sıçrama yapabilmektedirler.



Aşağıda çekirgenin sıçrayışı ile ilgili bilgiler verilmiştir.

- Her sıçrayışta bir önceki ilerleyişinin 3 katı kadar ileriye sıçırıyor.
- Art arda 3 kez sıçırıyor.
- Son sıçrayışı ile aldığı yol bir tam sayının karesi kadardır.

Buna göre bu çekirge toplan en fazla kaç cm yol almış olur?

- A) 442 B) 455 C) 468 D) 481

3. K ve L pozitif tamsayı olmak üzere

- X ve y K'nın pozitif tamsayı bölenidir.
- X ve z L'nin pozitif tamsayı bölenidir.
- Y ve z aralarında asal sayılardır.

Buna göre EKOK (K,L) aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) y.z B) x.y.z
C) 2.x.y.z D) x².y.z

4. Bir sayı, pozitif çarpanlarının sayısına tam bölünüyorsa o sayıya "**Tam Sayısı**" denir.

Örneğin, 12 sayısının pozitif çarpanları 1,2,3,4,6,12 olmak üzere 6 tane çarpanı vardır. 12 sayısı 6 sayısına tam bölündüğüne göre 12 Tam sayısıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Tam sayısıdır?

- A) 18 B) 20 C) 28 D) 48

5. Dikdörtgenin alanı kısa kenarı ile uzun kenarının çarpımı ile bulunur.

Alanı 60cm² olan bir dikdörtgenin kenarlarının uzunluğu aralarında asal olduğuna göre çevre uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 122 B) 64 C) 46 D) 38

6. A ve B ardışık pozitif çift tamsayılar olmak üzere

$$\text{EBOB} \left(\frac{A}{\text{EBOB}(A,B)} + \frac{A}{\text{EBOB}(A,B)} \right) = ?$$

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) 2 D) 4

7. $3a - 4$ ile $4b+1$ doğal sayıları aralarında asal sayılardır.

$$\frac{3a - 4}{4b+1} = \frac{33}{39} \text{ olduğuna göre}$$

$$a+b=?$$

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

8. 84 lt ayçiçek yağı ve 63 lt zeytinyağı, 7 kişiden her birine her türlü yağdan eşit miktarlarda verilecek şekilde eşit hacimli şişelere konulacaktır.

Buna göre bir şişede en fazla kaç litre yağ vardır?

- A) 21 B) 7 C) 3 D) 1

9. 70 metre uzunluğundaki demir tel ile 50 metre uzunluğundaki alüminyum tel eşit uzunlukta parçalara ayrılacaktır.

Aşağıdaki tablo, tellerin cinslerine göre bir kesim için gerekli olan zamanları göstermektedir.

Bir kesim için gereken zaman	
Demir Tel	5sn
Alüminyum Tel	3sn

Buna göre kesim işlemini teker teker yapacak olan bir kişi bu işlemi kaç saniyede bitirir?

- A) 42 B) 50 C) 62 D) 82

10. Evinin $19m^2$ ve $13m^2$ olan duvarlarını duvar kâğıdı kapatmak isteyen Tuğsem hanım, usta ile görüştüğünde duvar kağıdının rulo top halinde satıldığını ve rulo top fiyatlarının işçilik dahil aşağıdaki gibi olduğunu öğrenir.

$1m^2$ 'lik rulo top	30 TL
$2m^2$ 'lik rulo top	40 TL
$3m^2$ 'lik rulo top	60 TL
$6m^2$ 'lik rulo top	90 TL

Alınan bir ruloyu sadece bir duvara kullanacak olan usta, Tuğsem hanıma farklı fiyatlar çıkarmıştır. Bunlar içinde en ekonomik olanı seçecek olan Tuğsem hanımın ödeyeceği miktar kaç TL'dir?

- A) 490 B) 510 C) 640 D) 660

11. Körebe oyunu oynayacak olan Nisanur, Nehir, Nilsu ve Ceren kimin ebe olacağını bir türlü kararlaştıramamışlardır. Bu sorunu çözmek için Nisanur'un öne attığı "Herkes matematik ile ilgili bir cümle söylesin, Yanlış söyleyen ebe olsun" fikrini uygulamaya karar vermişlerdir.

Nisanur: "1" kendinden büyük bütün doğal sayılarla aralarında asaldır.

Nehir: 2'den başka çift asal sayı yoktur.

Nilsu: Ardışık çift sayılar aralarında asaldır.

Ceren: Ardışık tek sayılar aralarında asaldır.

Buna göre bu cümleleri söyleyenler arasında bir kişi ebe olduğuna göre kim ebe olmuştur?

- A) Nisanur B) Nehir
C) Nilsu D) Ceren

12. Asal çarpanlarına bölünmüş hali 2^x , 3^y , 5^z şeklinde olan sayı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 30 B) 180 C) 210 D) 240

13. $A = 2^3, 3^5, 7$
 $B = 2^2, 5, 7^2$

Yukarıda verilen A ve B doğal sayılarına göre EBOB (A,B) aşağıdakilerden hangisidir?

	EBOB	EKOK
A)	$2^2, 5, 7$	$2^3, 5^5, 7$
B)	$2^3, 3^5, 7$	$2^2, 5, 7^2$
C)	$2^2, 3^5$	$2^3, 3^5, 5, 7$
D)	$2^2, 7$	$2^3, 3^5, 5, 7^2$

14. Aşağıda bir hastanede çalışan Dr. Tuna bey ile hemşire Arife hanım'ın nöbetleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

- Dr. Tuna bey nöbeti bittikten 9 gün sonra tekrardan nöbete başlamaktadır.
- Hemşire Arife hanım nöbeti bittikten 6 gün sonra tekrardan nöbete başlamaktadır.
- Nöbetler 24 saat sürmektedir.

Buna göre Tuna bey ile Arife hanım beraber nöbete başladıktan kaç gün sonra tekrardan beraber nöbete başlarlar?

- A) 15 B) 36 C) 58 D) 70

15. $\frac{A}{B} = \frac{4}{5}$, EBOB (A,B) = 4

olduğuna göre $A + B = ?$

- A) 9 B) 16 C) 20 D) 36

16.



Yukarıda verilen LED ekranda her bir saniye de ok yönünde birer harf kayarak şekildeki gibi ilerliyor.

Ekrandaki ÖZKAN ve ERCAN isimleri alt alta geldikten kaç saniye sonra tekrar alt alta gelir?

- A) 6 B) 9 C) 30 D) 42

17. $2^a = \frac{1}{32}$ ve $(-3)^b = \left(\frac{1}{27}\right)$

ise $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 5 C) -5 D) -8

18. m ve n birer tamsayıdır.

$$\left(\frac{1}{2}\right), \left(\frac{1}{2}\right), \left(\frac{1}{2}\right), \left(\frac{1}{2}\right) = m^n \text{ ise}$$

Aşağıdakilerden hangisi $m+n$ ifadesinin olabileceği değerlerden biri olamaz?

- A) 15 B) 2 C) 3 D) -2

19. Aşağıdaki ifadelerden hangisinin sonucu sıfırdan büyüktür?

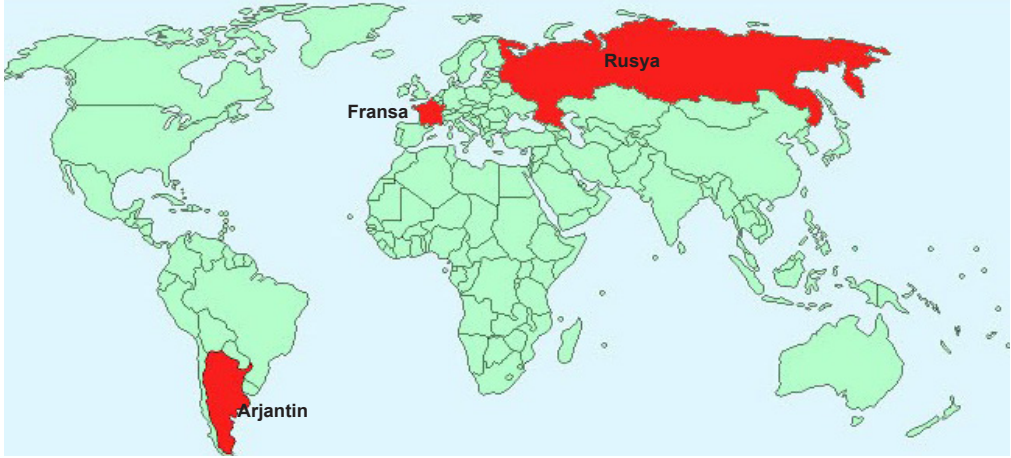
- A) -4^2 B) (-3^6) C) -2^{-4} D) $-(-8)^5$

20. $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2} = 2^a$

$\frac{1}{3}, \frac{1}{3} = 3^{-b}$ ise b^a ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{8}$ B) 8 C) $\frac{1}{9}$ D) 9

1. Aşağıdaki Dünya haritasında Arjantin, Fransa ve Rusya ülkeleri gösterilmiştir.



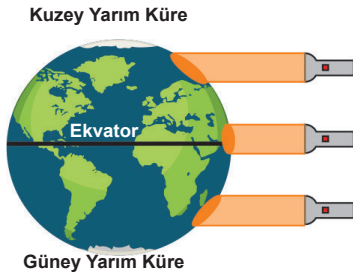
2018 FIFA Dünya Kupası maçlarına ev sahipliği yapan Rusya, Kazan şehrinde 30 Haziran 2018 günü saat 17:00'de Arjantin ve Fransa milli takımlarını ağırladı. Maç Fransa'nın üstünlüğü ile sona erdi ve Arjantin kupaya veda etti. Arjantin'den maçı izlemeye gelen taraftarlar Arjantin'e göre sıcaklığın Rusya'da yüksek olduğunu ifade ederken Fransa'dan gelen seyirciler sıcaklığın çok fazla değişmediğini dile getirmişlerdir.

Şehirler	Ortalama sıcaklık (°C)
Buenos Aires (ARJANTİN)	10
Paris (FRANSA)	22
Kazan (RUSYA)	21

30.06.2018 saat 17:00 itibarıyla ülkelerdeki ortalama sıcaklıklar tablodaki gibi olduğuna göre aşağıda verilen yorumlardan hangisi **yapılamaz**?

- A) Rusya ve Fransa aynı yarım kürede yer aldıklarından aynı tarihte aynı mevsimi yaşarlar.
 B) Arjantin, maçın yapıldığı tarihte kış mevsimini yaşamaktadır.
 C) Maçın yapıldığı tarihte Güneş ışınları Arjantin'e dik olarak gelmektedir.
 D) Arjantin güney yarım kürede, Fransa da kuzey yarım kürede yer aldığından aynı tarihte farklı mevsimler yaşanmaktadır.

2. Barış Öğretmen, Dünya maketi ve el feneri kullanarak yandaki etkinliği tasarlıyor. Karanlık bir ortamda el fenerini sırasıyla önce kutup bölgelerine, sonra da ekvator bölgesine tutarak öğrencilerin ışık alan bölgeleri görmesini sağlıyor.



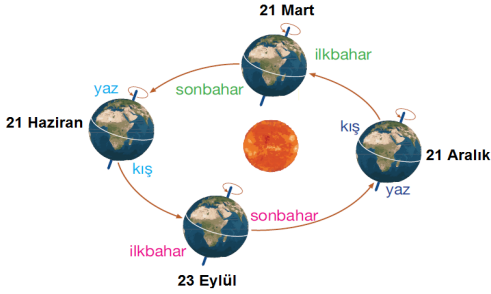
Buna göre,

- I. Ekvator bölgelerinde birim yüzeye düşen enerji miktarının kutup bölgelerinden daha fazla olduğunu göstermek.
- II. Ekvator bölgelerine Güneş ışınları daha dik bir açıyla düştüğünü göstermek.
- III. Ekvator bölgelerinin kutup bölgelerinden daha sıcak olduğunu öğrencilerine anlatmak.

İfadelerinden hangileri Barış Öğretmen'in bu etkinliği tasarlanmasındaki amaçlarından olabilir?

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

3. Selin, Fen Bilimleri dersinde mevsimlerin oluşumu ile ilgili aşağıdaki posteri hazırlamıştır.

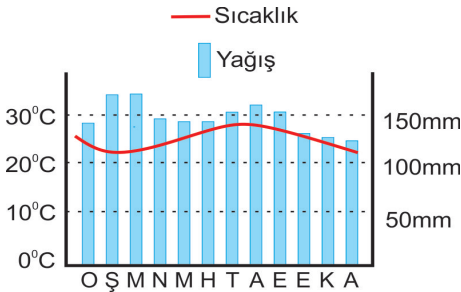


- I. Dünya 21 Aralık konumundayken Kuzey Yarımküre'de yaz mevsimi, Güney Yarımküre'de kış mevsimi yaşanır.
 II. Dünya'nın dönme ekseninin dolanma düzlemine göre eğik olması, her iki yarım kürede farklı mevsimlerin oluşmasına neden olur.
 III. Ekvator bölgesi yıl içerisinde Güneş ışınlarını dik aldığı için Dünya üzerindeki diğer bölgelere göre daha soğuktur.

Buna göre Selin'in yaptığı bu açıklamalardan hangileri doğrudur?

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

4. Aşağıda bir ülkenin yıllık sıcaklık değişimini ve yağış miktarını gösteren grafik bulunmaktadır.



Bu ülke ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yıl boyunca yağış alan bir bölgedir.
 B) Yağışlar sürekli sel ve taşkınlarla yol açar.
 C) Konum olarak ekvatora yakındır.
 D) Yıl boyunca sıcaklık 20°C'nin altına düşmez.

5. I. Kırşehir'de öğleden sonra yoğun bir yağış bekleniyor.
 II. Karadeniz'de sonbahar aylarında daha fazla yağış görülür.
 III. Bugün ve yarın Ankara'da dolu yağışı bekleniyor.
 IV. Son 20 yılda Doğu Anadolu Bölgesi'ne düşen ortalama yağış miktarında artış gözlenmiştir.

Yukarıdaki olayların bu olayları inceleyen bilim insanlarına göre gruplandırılması hangisinde doğru verilmiştir?

Klimatolog

Meteorolog

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

6. Dünya'nın Güneş etrafındaki bir konumu aşağıda verilmiştir.



- I. Kuzey kutbuna doğru gidildikçe gündüz süresi artar.
 II. Güney Yarım Küre'de güneş ışınları daha geniş alana yayılır.
 III. Dünya'nın verilen konumundan sonra Kuzey Yarım Küre'de ilkbahar Güney Yarım Küre'den önce başlar.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

7. Aşağıda bir ağacın aynı yıl içinde dört farklı durumu verilmiştir.

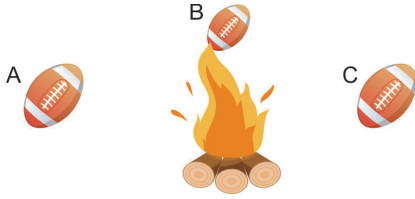


1. İlkbahar 2. Yaz 3. Sonbahar 4. Kış

Buna göre numaralarla belirtilen durumlar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ağaç Güney Yarım Küre'de ise 3 numaralı durum 21 Mart'tan sonra görülür.
 B) Ağaç Kuzey Yarım Küre'de ise 4 numaralı durum 21 Aralık'tan sonra görülür.
 C) Ağaç Güney Yarım Küre'de ise 2 numaralı durumda Kuzey yarım kürede yaz yaşanır.
 D) Ağaç Kuzey Yarım Küre'de ise 1 numaralı durumda Güney yarım kürede sonbahar yaşanır.

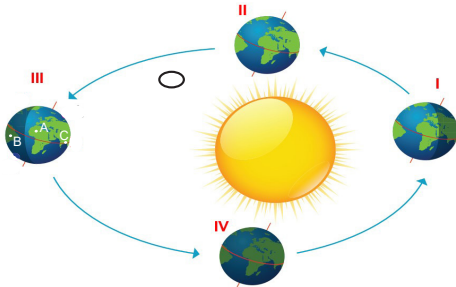
8. Yusuf ve arkadaşları ormanda kamp yapmaktadır. Kamp ateşinin etrafında otururken elindeki topun ısındığını fark eden Yusuf sırayla A, B ve C noktalarına oturmuştur.



A noktasında topun üst tarafının, B noktasında orta tarafının, C noktasında ise topun alt tarafının daha çok ısındığını fark etmiştir.

Yusuf'un yaşadığı durum Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanımı ile ilişkilendirildiğinde aşağıdakilerden hangisini söylemek yanlış olur?

- A) Yıl boyunca Güneş ışınlarının geliş açısı sürekli değişmektedir.
 B) B noktasında topun ateşe dönük orta kısmı ışığı dik veya dike yakın açıyla almaktadır.
 C) A noktasında topun ateşe dönük alt tarafına ışık ulaşmamıştır.
 D) C noktasında ateşin büyük kısmı topun ateşe dönük alt tarafına ulaşmaktadır.
9. Dünya'nın Güneş etrafında dolanımına ait verilen model ile ilgili açıklamalar aşağıdaki gibidir.



A Yengeç, B Oğlak dönencesinde ve C'de Ekvator'da bir bölge olduğuna göre,

- K: III. konumda A bölgesinde birim alana düşen ışık miktarı B ve C bölgelerinden fazladır.
 L: Dünya IV. konumda iken A, B ve C bölgelerinde aynı gün içerisinde gece ve gündüz süreleri eşit olur.
 M: Dünya I. ve II. konumun arasında iken Güney Yarım Küre'de ilkbahar, Kuzey Yarım Küre'de sonbahar yaşanır.
 N: Güneş ışınları Dünya II. ve IV. konumda iken C'ye, III. konumda A'ya, I. konumda B'ye dik olarak gelir.

Verilen modele göre yapılan açıklamalardan hangileri doğrudur?

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

10. Aşağıdaki olaylardan hangisinin oluşumu Dünya'nın eksen eğikliği ile ilgili değildir?

- A) Güneş ışınlarının yeryüzündeki belirli bir noktaya gelme açısının değişmesi.
 B) Dünya'da yıl boyunca sıcaklık değişimlerinin meydana gelmesi.
 C) Mevsimlerin oluşması.
 D) Gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farklarının oluşması.

11. Greenpeace ile çalışan İsveçli fotoğrafçı Christian Aslund, buzulların 1900'lü yıllarda çekilmiş fotoğraflarını topladı ve 2002 yılından bu yana aynı konumda ve tarihte fotoğraflarını kendi çekti. Aradaki fark dikkat çekici.



1900'lü yıllar

2000'li yıllar

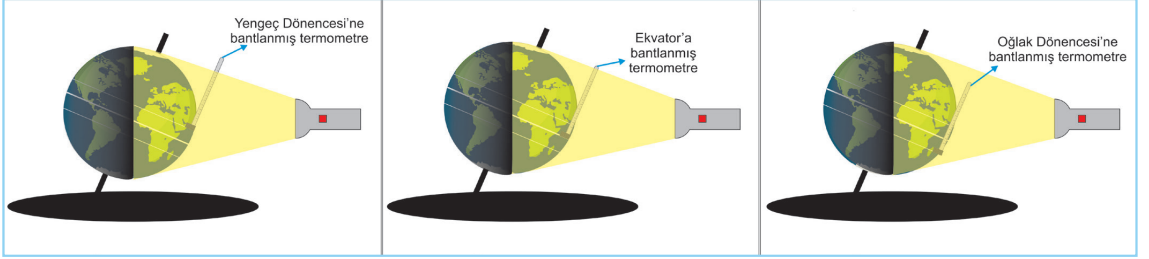
Aşağıda verilen bilgilerden hangisi bu değişimin nedenlerinden biri olamaz?

- A) Atmosferdeki sera gazlarının oranının son 100 yılda hızla artmış olması.
 B) Dünya genelinde fosil yakıt kullanımının artması.
 C) Tarım arazisi açmak için ormanlarımızın yok edilmesi.
 D) Deniz yosunu karıştırarak hazırlanan yemler ile beslenen ineklerdeki metan gazı salınımının azaltılması.
12. Hangi seçenek iklim bilimi ile ilgili yanlış bir bilgi içermektedir?
- A) Atmosferde meydana gelen günlük değişiklikleri fizik, kimya gibi çeşitli bilim dallarından yararlanarak inceler.
 B) Bir yerin iklimi, temel olarak enlemi, deniz seviyesinden yüksekliği gibi faktörler ile belirlenir.
 C) Belirli bir bölgedeki sıcaklık, nem, atmosferik basınç, rüzgâr, yağış gibi meteorolojik hesaplamaları kapsar.
 D) Oldukça geniş bir bölge içinde ve uzun yıllar değişmeyen ortalama hava koşullarıdır.

13. Fatih Öğretmen öğrencilerine aşağıdaki bilgileri anlatıyor.

Dünya üzerinde 21 Haziran tarihinde farklı sıcaklığa sahip bölümler bulunur. Bu durum Dünya'nın dönme ekseninin eğikliğinden kaynaklanmaktadır.

Bu olayı bir model ile gösterecek olan Fatih Öğretmen eksen eğikliğine sahip bir Dünya küresine üç adet termometreyi aynı düzlem üzerinde Yengeç Dönencesi, Ekvator ve Oğlak Dönencesi'ne bant ile yapıştırmıştır. Güneş'i temsilen kuvvetli bir fener ile karanlık ortamda veri toplamaktadır.



Fatih Öğretmen bu modelin doğru sonuçlar vermesi için sonrasında yapılacakları öğrencilere sormuş ve aşağıdaki cevapları almıştır.

Didem : Deneyin yapılacağı ortam karanlık olmalı. Tek ışık kaynağı fener olmalıdır.

Emine : Dünya küresi 23,5 derece dönme eksen eğikliğine dikkat ederek dolandırılmadan fener ışığı Yengeç Dönencesi'ne dik olacak şekilde tutulmalıdır.

Elif : Bir tablo oluşturulup her 3 dakikada bir termometrelerdeki değerler not edilmeli ve birbiri ile karşılaştırılmalıdır.

Ayhan : Bu etkinlikte bağımsız değişkeni belirleyeceksek, bağımsız değişken sıcaklık olmalıdır.

Can : Fenerin konumu ve termometrelerin yerleri değişmeden, aynı şartlarda Dünya küresi 0 derece dönme eksen eğikliğine getirilip dolandırılmadan ışık ekvatora dik olarak gelecek şekilde fenere doğru tutulmalıdır. Bulunan sıcaklık değerleri 23,5 derece dönme eksen eğikliği ile bulunan değerlerle karşılaştırılmalıdır.

Fatih Öğretmen öğrencilerin yorumlarına “Doğru” veya “Yanlış” şeklinde yanıt verdiği göre, öğrencilerin ifadelerine verdiği yanıtlar sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A) Doğru, Doğru, Yanlış, Doğru, Doğru
 B) Yanlış, Yanlış, Yanlış, Doğru, Doğru
 C) Yanlış, Yanlış, Doğru, Yanlış, Doğru
 D) Doğru, Doğru, Doğru, Yanlış, Doğru

14. Dünya atmosferi çeşitli gazlardan oluşur. Ayrıca küçük miktarlarda asal gazlar da bulunur. Güneş'ten gelen ışınlar atmosferi geçerek yeryüzünü ısıtır. Atmosferdeki gazlar yeryüzündeki ısının bir kısmını tutar ve yeryüzünün ısı kaybına engel olur. (CO₂ havada en çok ısı tutma özelliği olan gazdır.) Atmosferin, ışığı geçirme ve ısıyı tutma özelliği vardır. Atmosferin ısıyı tutma yeteneği sayesinde suların sıcaklığı dengede kalır. Böylece nehirlerin ve okyanusların donması engellenmiş olur. Bu şekilde oluşan atmosferin ısıtma ve yalıtma etkisine **sera etkisi** denir.



Son yıllarda atmosferdeki CO₂ miktarı hava kirlenmesine bağlı olarak hızla artmaktadır. Metan, ozon ve kloroflorokarbon (CFC) gibi sera gazları çeşitli insan aktiviteleri ile atmosfere katılmaktadır. Bu gazların tamamının ısı tutma özelliği vardır. CO₂ ve ısıyı tutan diğer gazların miktarındaki artış, atmosferin sıcaklığının yükselmesine sebep olmaktadır. Bu da **küresel ısınma** olarak ifade edilir. Bu durumun, buzulların erimesi ve okyanusların yükselmesi gibi ciddi sonuçlar doğuracak iklim değişmelerine yol açmasından endişe edilmektedir.

Buna göre sera gazlarının atmosferde artması sonucunda aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenmez?

- A) Dünya üzerinde ortalama sıcaklık değerlerinde artış; buna bağlı olarak yağışların azalması, kuraklığın ve çölleşmelerin yaşanması.
 B) Petrol, kömür ve doğalgaz gibi fosil yakıtların kullanılmasıyla büyük miktarda zararlı gaz ve parçacıkların atmosfere salınması.
 C) Sıcak hava dalgalarından birçok canlı ve bitki türlerinin yaşamsal süreçlerinin etkilenmesi ve yok olması, çok sayıda ölümlerin olması.
 D) Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına yönelik araştırma ve geliştirme(Ar-ge) faaliyetlerinin hız kazanması.

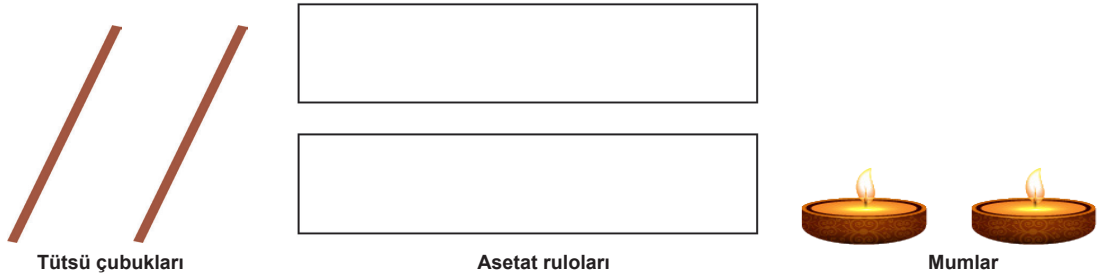
15. Bazı sera gazı türleri, artış oranları ve kaynakları tabloda verilmiştir.

BAZI SERA GAZLARI	1750- 2006 YILLARI ARASINDAKİ ARTIŞ ORANI	KAYNAKLARI
Karbondioksit(CO_2)	%31	Fosil yakıtların yanması. Arazi kullanımı değişikliği (özellikle ormanların yok edilmesi)
Metan(CH_4)	%151	Fosil yakıtların kullanımı. Büyük baş hayvan yetiştiriciliği. Pirinç tarımı. Atıkların gömülmesi.
Azot oksit (NO)	%17	Tarıma açık topraklar. Büyük baş hayvan yemleri. Kimya sanayi

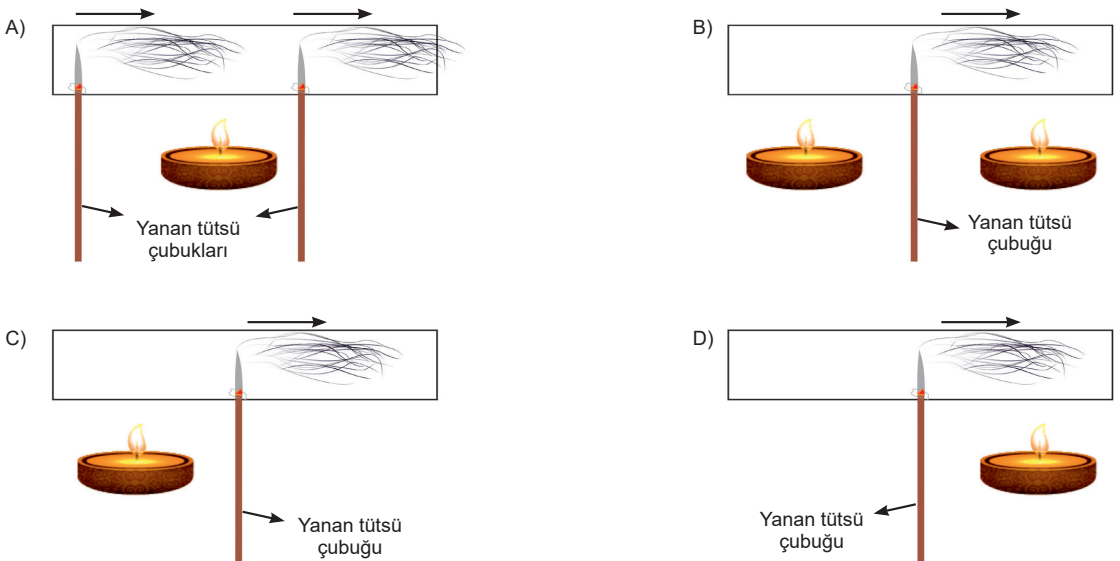
Tabloya göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

- A) Fosil yakıtların tüketimi her türlü sera gazının ortaya çıkmasına neden olur.
- B) Çeşitli tarım faaliyetleri sera gazlarının atmosferdeki miktarını artırır.
- C) Büyük baş hayvan çiftlikleri sera gazı salınımı miktarı bakımından ilk sıradadır.
- D) Atmosferdeki oranı en fazla olan sera gazı metandır.

16. Hatay'daki 9. Fen Bilimleri Paylaşım Zirvesi'nde Murat Öğretmen'nin atölyesine katılan Burhan, aşağıdaki malzemelerle rüzgârın oluşumunu ve hareket yönünü göstermek istemiş ve düzenine amacına uygun bir şekilde kurabilmiştir.

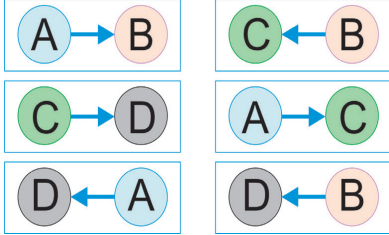


Rüzgârın hareket yönünü görmek için tütsü dumanından yararlanıldığına göre Burhan hangi seçenekteki düzeni kurmuş olabilir?(Dumanın yönü oklarla gösterilmiştir.)



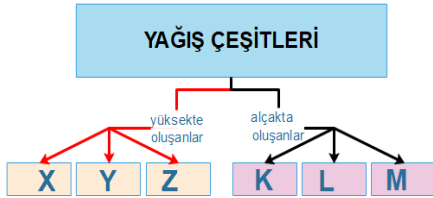
17. Rüzgâr yüksek basınç alanından alçak basınç alanına doğru gerçekleşen, yatay hava hareketidir. Sıcaklığın fazla olduğu yerler alçak basınç bölgeleri iken, sıcaklığın az olduğu yerler yüksek basınç bölgeleridir.

Aşağıda dört farklı yerleşim yeri arasındaki hava hareketleri gösterilmiştir.



Verilen yerleşim yerlerinde sırasıyla havanın en sıcak ve en soğuk olduğu yerleşim bölgeleri nerelerdir?

- A) A ve D B) D ve A
C) B ve C D) C ve B
18. Sezgin Öğretmen oluşturduğu yere göre yağış çeşitlerini aşağıdaki kavram haritası üzerinde göstermiştir.



Kavram haritası üzerinde harflendirilmiş yerlere hangisinin yazılması doğru olmaz?

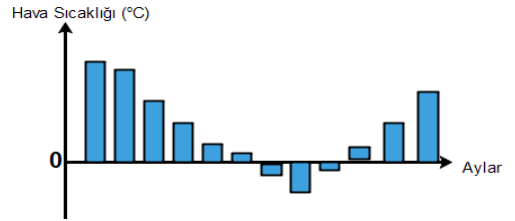
- A) X yerine yağmur, Y yerine dolu
B) K yerine kırağı, M yerine çiy
C) Z yerine sis, M yerine kar
D) X yerine kar, K yerine çiy

19. I. Yoğuşma
II. Buharlaştırma
III. Donma

Yağmurun oluşumu sırasında verilen hâl değişimlerinden hangileri gerçekleşir?

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

20. Aşağıdaki grafikte bir ülkede yılın farklı aylarındaki sıcaklık değerleri verilmiştir. (Bu bölgede kar yağışı 0 derecenin altında gerçekleşmektedir.)



Sıcaklık değerleri verilen ülkede yılın kaç ayında kar yağışı gözlemlenebilir?

- A) 1 B) 3
C) 6 D) 9



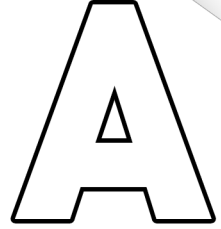
CUMHURİYET ORTAOKULU

ÖLÇME İZLEME VE DEĞERLENDİRME MERKEZİ
2018-2019 ÖĞRETİM YILI I. DÖNEM

8. SINIF SÖZEL BÖLÜM LGS DENEME SINAVI - 1

burada,
her öğrenci
özeldir

Adı ve Soyadı :
Sınıfı :
Öğrenci Numarası :



1. Bu sınavda Türkçe (20 Soru) - T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük (10 Soru) - Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (10 Soru) - İngilizce (10 Soru) olmak üzere altı bölüm bulunmaktadır.
2. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturmanız gerektiğinden durumunuzu kontrol ediniz.
3. Sınav süresi 60 dakikadır.
4. Sınav süresince dışarı çıkılmayacaktır.
5. Sınav sırasında sözlük, hesap makinesi, saat fonksiyonu dışında özellikleri bulunan saat veya çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo ve bilgisayar özelliği bulunan elektronik cihazları yanınızda bulundurmanız hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
6. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
7. Cevap kâğıdınızı sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde buldurunuz.
8. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, kopya tespiti veya başka adayın sınav evrakını kullanmanız durumunda sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı silinmeyen bir kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerinin temin edeceği yedek cevap kâğıdına kimliğinizle ilgili bilgileri açıklamalar doğrultusunda yazınız ve kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
6. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.
7. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
8. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
9. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
10. Soru kitapçığı üzerinde yapılıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirme işlemine alınmayacaktır.
11. Sınav puanınızın hesaplanmasında sadece doğru cevaplarınız dikkate alınacaktır.
12. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. Aşağıdaki cümlelerden hangisi kanıtlanabilirlik bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Kurtuluş savaşında Türk kadını üstün cesaret örneği göstermiştir.
- B) Eserin final bölümü okuyan herkeste farklı tatlar bırakıyor.
- C) Dağın zirvesine çıktığında şehrin eşsiz mimarisi görülüyor.
- D) Mahallenin en başındaki evde emekli hakim oturuyordu.

2. 'Sınıfta yaşanan her olayı uluorta anlatırsan sonuçlarına katlanmak zorunda kalırsın.'

Yukarıdaki cümlede geçen altı çizili sözün cümleye kattığı anlam aşağıdaki cümlelerden hangisinde vardır?

- A) İşin nereye varacağını tartmadan açık açık söyledi aklındakileri.
- B) İnsanları kırmamak gibi bir çekincesi yoktu konuşurken.
- C) Sözlerinin yanlış anlaşılacağını hiç tahmin etmemişti.
- D) Benimle ilgili düşüncelerini herkesin olduğu bir ortamda açıkladı.

3. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde eş sesli kelime kullanılmamıştır?

- A) Piknikte oturduğumuz yer biraz ıslakmış.
- B) Hakkında söylenen her şeye çabuk kanmış.
- C) Bu konunun iki önemli alt başlığı varmış.
- D) Dün gelen konukların evi epey uzakmış.

4.

- I. Akşam ders çalışım diye beni çağırdı.
- II. Engelleri aşmak için kararlı olmak gerekir.
- III. Zamanı etkili kullanırsan yetişmemek söz konusu olmaz.
- IV. Annem odamı toplamadım diye söylenip duruyordu.
- V. En sevdiğim diziyi kaçırdığım için tekrarına baktım.

Yukarıdaki cümleler anlam ilişkisi bakımından ikiyeşerli gruplandırıldığında hangisi dışta kalır?

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

5. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde örtülü anlam yoktur?

- A) Onun ne anlatmak istediğini ben bile anlamıştım.
- B) Yarın yine arkadaşlarla kitap fuarına gideceğiz.
- C) İlçemizde önümüzdeki aylarda bilim şenliği yapılacaktı.
- D) Öğretmenimiz benim yaptığım deneyi de beğendi.

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde isim fiil kullanılmıştır?

- A) Bu akşam babam gelmeden ödevlerimi bitirdim.
- B) Boş zamanlarımda müzik dinlemeyi severim.
- C) Arkadaşım denemeyi masanın altında unutmuş.
- D) Buraya oturmayın diye uyarmıştım sizi.

Çoklu zeka kuramı Harvard Üniversitesinde bilimsel araştırmalar yapan Amerika'lı Howard Gardner tarafından öne sürülen bir yaklaşımdır. Bu yaklaşıma göre insan zekası sekiz alt kategoriye ayrılmıştır. Her birey kendine özgü özelliklere sahiptir ve bu zeka türleri her bireyde bulunur ancak yine her bireyde bu zeka türlerinden biri ya da bir kaç diğçerlerinden daha baskındır. Bu zeka türleri: sözel-dilsel zeka, görsel-mekansal zeka, bedensel-kinestetik zeka, mantıksal-matematiksel zeka, sosyal zeka, kişisel-içsel zeka, doğa zekası ve müziksel-ritmik zeka.

Gardner'a göre zeka geliştirilebilir. Birey kendi öz değçerlendirmesini yapabildiği ölçüde gelişime açık olacak ve kendini eksik gördüğü her hangi bir alanda geliştirebilecektir. Bu zeka türlerinin dışında zeka yoktur denemez. Gardner ya da bir başkasının yeni zeka türleri bulacağını söylemek yanlış olmaz. Bu bağlamda zekanın sınırlarının hala tam olarak kestirilemediğini ifade edebiliriz. İnsan zekası ve zeka kavramı gelecekte de bilimin en popüler araştırma konularından biri olmaya devam edecektir.

7,8,9 ve 10. Soruları yukarıdaki metne göre cevaplandırınız.

7. Yukarıdaki metne göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İnsan zekası gelişime kapalı olmayan bir yapıya sahiptir.
- B) Her insanda zeka türlerinin hepsi bulunmaz.
- C) Zekanın sınırları henüz belirlenebilmiş değildir.
- D) Çoklu zeka kuramına göre sekiz zeka türü vardır.

8. Metne göre bireyin farklı zeka türlerinde kendini geliştirebilmesi neye bağlıdır?

- A) Kendi öz değçerlendirmesini yapabilmesine
- B) Farklı zeka oyunları oynamasına
- C) Bu alanda yapılmış araştırmaları incelemesine
- D) Zeka geliştirme kurslarına katılmasına

9. Metinde geçen altı çizili kelimelerden hangisinin yazımı yanlış değildir?

- A) Harvard Üniversitesinde
- B) Amerika'lı
- C) bir kaç
- D) her hangi bir

10. Yukarıdaki metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sohbet
- B) Fıkra
- C) Makale
- D) Hikaye

11. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde zarf fiil cümleye farklı bir anlam katmıştır?

- A) Aramızdaki sorunları bugün konuşarak çözebiliriz.
- B) Annem yemek yaparken şarkı söylemeyi sever.
- C) Tatilden erken dönünce kalan işlerimi bitirdim.
- D) Biz proje ödevini bitireli çok olmuştu.

Pelin, Ecem, Kerem, Kuzey, Şahin, Esmâ ve Berna yaz döneminde Cumhuriyet Ortaokulunda açılacak kurslara katılmak istemektedir. Kurslarla ve katılacak kişilerle ilgili bilgiler aşağıdaki gibidir.

Hafta içi piyano, voleybol ve resim; hafta sonu ise yüzme, basketbol ve halk oyunları kursları açılacaktır.

Kurslar hafta içi 09.00-12.00, hafta sonu ise 11.00-14.00 arası olacaktır.

Pelin hafta içi bir kursa katılacaktır.

Ecem saat 10.00'dan önce okula gelememektedir.

Şahin Kerem'in katılabildiği kurslara katılmayacaktır.

Kerem en geç 13.00'te evde olmalıdır.

Esmâ Pelin ile aynı kursa katılmak istemektedir.

12. Yukarıdaki verilere göre aşağıdaki bilgilerden hangisi kesinlikle yanlıştır.

- A) Esmâ piyano kursuna katılabilir.
- B) Ecem halk oyunları kursuna katılabilir.
- C) Şahin basketbol kursuna katılabilir.
- D) Kerem yüzme kursuna katılabilir.

13. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde sıfat fiil kullanılmamıştır?

- A) Yapay zekanın kullanıldığı alanlar giderek artıyor.
- B) Günümüzde geçerli olan birçok meslek ileride yok olacak.
- C) İnsan gücüne ihtiyaç azaldığında topraktan üretime dönülecek.
- D) Doğal kaynaklar tükendiği gün biz de tükeneceğiz.

14. 'Öğrenilen bilgileri unutmamak için vakit kaybetmeden tekrarlar yapmalı ve farklı tarzda sorular çözmeliyiz.'

Yukarıdaki cümlede geçen fiilimsiler aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla doğru verilmiştir?

- A) İSİM FİİL-SIFAT FİİL-ZARF FİİL
- B) SIFAT FİİL-İSİM FİİL-İSİM FİİL
- C) SIFAT FİİL-İSİM FİİL-SIFAT FİİL
- D) SIFAT FİİL-İSİM FİİL-ZARF FİİL

15. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde yazım yanlışlığı yoktur?

- A) Kitaptaki her söz belliki sıkı bir düşünce eleğinden geçirilmiş.
- B) Kitabın ön sözü yarına kalmadan biter.
- C) Pekçok kişi evrende yalnız olmadığımızı düşünüyor.
- D) Gelip te seni orada göremezsem çok üzülürüm.

16. Marketten yoğurt (I) süt (II) peynir (III) manavdan elma (IV) kiraz aldım.

Bu cümledeki numaralı yerlerden hangisine virgül getirilemez?

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

17. Aşağıdaki metin parçalarından hangisinde öyküleyici bir anlatım yoktur?

- A) Çatı katındaki evin mutfağı çok küçüktü. İki kişinin içinde çarpışmadan hareket etmesi olanaksızdı. Mutfağa gül ağacından yapılmış bir masa konulmuştu. Yer sorunu nedeniyle sandalye yerine taburelerde oturulurdu.
- B) En sonunda anne oğlunun göz kapağına çok az oksijenli su damlattı, kurulayıp üzerine beyaz bir merhem sürdü ve göz kapağını gazlı bir bezle adamakıllı örttü. Plasterle yapııştırıp gazlı bezi kapadı...
- C) Yürüyordum. Yürüdükçe de açılıyordum. Evden kızgın çıkmıştım. Belki de tıraş bıçağına sinirlenmiştim. Olur, olur! Mutlak tıraş bıçağına sinirlenmiş olacağım.
- D) Amsterdam Hollanda'nın başkenti. Kuzey Denizi kıyısında bulunan bu kent, yaklaşık 90 adanın üzerinde kurulu. Bu kentteki kanalların toplam uzunluğu 100 kilometreyi geçiyor. Kentte 1500'e yakın köprü yer alıyor.

18. Edebiyat dünyasında, konuları ve üslupları ile çok özel bir yer edinen yazarlar vardır. Onların farkını ortaya koyarken zamanın geçerlilik sınavına bakarız. Öyle ki bu yazarları ve eserlerini anmadan edebiyat tarihini anlatmak mümkün olmaz, bir şeyler hep eksik kalır.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgünlük
B) Etkileycilik
C) Kalıcılık
D) Evrensellik

19. Hayatın zorunluluklarından sıyrılıp seyahate çıkmayı çok severim. Kısa bir süreliğine de olsa günlük yaşamın dar çemberini kırmak, ruhumu zenginleştirmek, hayatımın unutulmaz günlerine yenilerini eklemek için çıkarım yola. Avusturyalı yazar Moritz Hartmann, "Yolculuk, insanın en güzel, en masum tutkularından biridir." diyerek gezi serüvenini ne güzel dile getirir! Üzerinde yaşadığımız gezegen, birbirinden çekici ve büyüleyici mekânlarıyla bu tutkuyu sürekli diri tutar. Yeryüzünün doğal güzellikleri, kadim uygarlıkların gizemli izleri ve renkli kültürlerin sonsuz zenginliği benzersiz deneyimler yaşamaya çağırır bizleri.

Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Deyimlerden yararlanılmıştır.
B) Örnekleme yapılmıştır.
C) Kişisel düşüncelere yer verilmiştir.
D) Tanık göstermeye başvurulmuştur.

20. Her televizyon kanalında bir yarışma var. Bazıları bilgi yarışması bazıları etkinlik yarışmaları. Annem en çok yemek yarışmalarını izliyor. Bazen kaptırıp kendini yarışmacılarla bile konuştuğu oluyor. Yarışmacıların hatalarını buluyor, doğrularını alkışlıyor. Maç izler gibi program izliyor. Ben ve babamsa daha çok bilgi yarışmalarını tercih ediyoruz.

Yukarıdaki parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Televizyonda yayımlanan yarışma programları
B) Annem ve televizyon izleyişi
C) Babam ve benim program tercihim.
D) Yemek programlarının kalitesi

1. 19. yüzyıla kadar huzur ve güven ortamının hakim olduğu Selanik kentinde milliyetçilik akımının etkisi ile azınlık isyanlarının oluşturduğu bir kargaşa ortamı doğmuştur. Milliyetçilik düşüncesinin Selanik kentinde kargaşa ortamı yaratması aşağıdakilerden daha çok hangisi ile ilgilidir?

- A) İşlek bir limana sahip olması
- B) Batı ile etkileşim içinde olması
- C) Çok uluslu bir yapıya sahip olması
- D) Balkanlarda yer alması

2. Mustafa Kemal okul çağına geldiğinde annesinin isteğiyle geleneksel eğitim veren Mahalle Mektebi'ne kaydolmuştur. Daha sonra babasının isteğiyle modern eğitimin verildiği Şemsi Efendi Mektebi'ne devam etmiştir. Ortaokulda ise gizlice sınavlarına girdiği Askeri Rüştiye'ye devam etmiştir.

Verilen bilgiye göre, 19. Yüzyılda da Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Demokratik hareketler yaşandığı
- B) Eğitim birliğinin olmadığı
- C) Toplumsal adaletin sağlanmadığı
- D) Milliyetçilik akımı ile mücadele edildiği

3. Sofya'da ilk kez opera ile tanışan Mustafa Kemal çeşitli Avrupa ülkelerinden davetlilerin bulunduğu kostümlü baloya Yeniçeri kıyafetiyle katılmıştır.

Bu duruma dayanarak Mustafa Kemal için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yeniliklere karşı olduğunu
- B) Sosyal yaşamdan kaçındığını
- C) Kültürel değerlere önem verdiğine
- D) Bilimsel gelişmelerden uzak kaldığına

4. Selanik, Rumeli'de yer alan bir Osmanlı kentiydi. Limanıyla Ege Denizi'ne açılan şehir, Osmanlı'nın Avrupa ile ticaretinde önemli konuma sahipti. Selanik, Manastır, Üsküp, Belgrad ve İstanbul'a demir yolu ile bağlanmıştı. Şehirde farklı milletlerden insanlar bir arada yaşamaktaydı.

Verilen bilgilere göre, Selanik şehri ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Osmanlı Devleti'nden ilk ayrılan şehir olmuştur.
- B) Ekonomik bakımdan oldukça gelişmiştir.
- C) Avrupa'daki gelişmeleri yakından takip edebilecek konumdadır.
- D) Çok uluslu bir yapıya sahip şehirdir

5. Yurt kesin olarak egemenliğe kavuşacaktır. Ulus, kesin olarak mutluluğa erişecektir. Çünkü kendi esenliğini, kendi mutluluğunu ülkenin, ulusun esenliği ve mutluluğu uğruna gözden çıkaracak çok vatan evladı vardır. Verilen sözlerine bakılarak Atatürk'ün, I. kararlı, II. halkına inanan, III. çok yönlü özelliklerinden hangilerine sahip olduğu söylenebilir?

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

6. 20. yy. başlarında devletin kurtuluşunu meşrutiyet yönetiminde arayan Osmanlı aydınları özellikle Selanik şehrinde örgütlenmişlerdi. Düşüncelerini kitlelere yaymak amacıyla burada çeşitli gazete ve dergiler çıkarmışlardı. Osmanlılık etrafında birleşen bu aydınlar, zamanla güçlenerek II. Abdülhamit'e 1908'de meşrutiyeti yeniden ilan ettirdiler.

Verilen bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Meşrutiyet kurtuluş çaresi olarak görülmüştür.
- B) Meşrutiyet fikrinin yayılmasında basından yararlanılmıştır.
- C) Azınlıklara ilk defa haklar tanınmıştır.
- D) Osmanlılık düşüncesi 20. yüzyılda önemini korumaktadır.



7.

I. İstanbul Harp Okulu

II. Selanik Askeri Rüştiyesi

III. Manastır Askeri İdadisi

IV. İstanbul Harp Akademisi

Mustafa Kemal'in eğitim gördüğü okullara giriş sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) II – III – IV – I

B) III – II – I – IV

C) II – III – I – IV

D) IV – II – I – III

8. Mustafa Kemal Sofya günlerinde çok canlı bir sosyal hayatla karşılaştı. Üst düzey yetkililerin katıldığı toplantılarda Mustafa Kemal, Avrupa Devletlerinin temsilcileriyle doğrudan görüşme imkanı buldu. Bulgar Parlamentosu'nun toplantılarını da takip eden Mustafa Kemal gözlemlerinin yer aldığı raporlarına kendi analizlerini de ekleyerek bunları Osmanlı Hükümeti yetkilileri ile paylaşmıştı. Verilen bilgi doğrultusunda Mustafa Kemal ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Bulgaristan'ın Osmanlı topraklarına katılmasını istediği

B) Demokratik sistemi tanıma fırsatı bulduğu

C) Osmanlı Devleti'nin dış işlerinin gelişmesini amaçladığı

D) Diplomatik çalışmalar yürüttüğü

9.

- Sanayi Devrimi

- Ham madde ve pazar arayışı

- Sömürgecilik

Verilen gelişmeler aşağıdakilerin hangisi ile daha çok ilgilidir?

A) Siyasi

B) Ekonomik

C) Toplumsal

D) Bilimsel

10. **Ömer:** Kurmay subay olamazsan ne yaparsın?

Mustafa Kemal: Seni bilmiyorum fakat ben muhakkak kurmay subay olacağım.

Mustafa Kemal'in Harp Okulu yıllarında arkadaşı Ömer ile arasında geçen bu konuşma onun hangi özelliğini göstermektedir?

A) Vatan Sevgisi

B) Kararlılığı

C) Hoşgörülülüğü

D) Askeri dehası

Sözlükte ölçü, plan, düzen, miktar gibi anlamlara gelmektedir. Allah'ın her şeyi belli bir ölçü, düzen ve uyum içerisinde programlamasına denir.

1. Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kader
B) Kaza
C) Tevekkül
D) Ecel

“Biz insanı en güzel biçimde yarattık.”
(Tin suresi,4.Ayet)

2. Yukarıdaki ayette vurgulanmak istenen temel düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaratmanın sadece Allaha ait bir özellik olduğu
B) Allah'tan başka ilah olmadığı
C) İnsanın yaratılışında bir düzen ve güzellik olduğu
D) Kainattaki her şeyin Allah tarafından yaratıldığı

Hayvanların vücut yapıları yaşayabilecekleri biçimde yaratılmıştır. Örneğin balıklar suda solunum yapabilmek için solungaca, kuşlar uçabilmek için iki kanada ihtiyaç duyarlar.” Etle beslenen hayvanların çene yapıları, otlar beslenenlere göre farklıdır. Yılan, kertenkele ve kaplumbağa gibi hayvanlar hava ısınmaya kadar kış uykusuna yatarlar.

3. Yukarıda anlatılanlar, aşağıdaki hangi soruya verilmiş bir cevap olabilir?

- A) Evrendeki varlıkların yaratılma amacı nedir?
B) Evrende bir düzen var mıdır?
C) Hayvanlar kendi doğal ortamında mı yoksa korunaklı alanlarda yaşmalıdır?
D) Hayvanları insanlardan üstün kılan özellikleri nelerdir?

Güneş ve Ay bir hesaba göre hareket etmektedir. Yıldızlar ve ağaçlar (Allah'a) secde ederler.(Allah'ın koyduğu yasalara göre hareket ederler.) Göğü Allah yükseltti ve mizanı(dengeyi) O koydu. Sakın dengeyi bozmayın.”(Rahman suresi 5-8.aayetler)

4. Yukarıda verilen ayette, aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Allah'ın insanları düzeni bozmamaları konusunda karşı uyardığına
B) Gezegenlerin hareketlerinin bir hesaba göre olduğuna
C) Allah'ın her şeyi bir ölçü, düzen ve nizam içinde yarattığına
D) Allah'ın eşi ve benzeri olmadığına

Deve, 50°C sıcaklıkta 8 gün aç-susuz kalabilir. Bu süre içinde toplam ağırlığının %22'sini kaybeder. İnsan, vücudunda bulunan suyun %12'sini kaybettiğinde ölürken, deve, vücudundaki suyun %40'ını kaybettiği halde ölmez. Devenin susuzluğa dayanıklılığındaki en önemli özelliği gündüz vücut ısısını 41°C'ye kadar çıkartan bir mekanizmaya sahip olmasıdır. Bu sayede gündüz aşırı çöl sıcaklığında su kaybını minimum seviyede tutabilmektedir. Soğuk çöl gecelerinde ise vücut ısısını 30°C'ye kadar düşürebilmektedir.

5. Bu durum aşağıdakilerden hangisine bir kanıttır?

- A) Doğanın zamanla değişmesine
B) düzensizliğin olmasına
C) Allah'ın yarattıklarında bir uyum ve denge bulunmasına
D) Birçok canlı türünün bulunmasına

6. Aşağıdakilerden hangisi "Allah'ın evrende yarattığı her şeyde bir ölçü ve uyum vardır." görüşüyle bağdaşmaz?

- A) Dünyamız hem kendi eksenini hem de Güneş etrafında dönmekte; sürekli ve düzenli bir şekilde hareket etmesi
- B) Sera gazları sonucunda ozon tabakasının delinmesi
- C) Hayvanlar âlemindeki besin zinciri
- D) Mevsimler devamlı bir biçimde birbirlerini izlemesi.

7. Aşağıda verilen ayetlerden hangisi Allah'ın evreni bir düzen içinde yarattığına örnek olarak gösterilemez?

- A) Allah size yardım ederse, sizi yenecek yoktur. Eğer sizi yardımsız bırakırsa, ondan sonra size kim yardım edebilir? Mü'minler, ancak Allah'a tevekkül etsinler.
- B) O, geceyi, gündüzü, Güneş'i ve Ay'ı yaratandır. Her biri bir yörüngede yuzmektedirler."
- C) Gökleri yedi kat yaratan O'dur. Rahmanın yaratmasında bir düzensizlik göremezsin. Gözünü çevir de bir bak bir bozukluk görüyor musun?"
- D) "Güneş ve Ay bir hesaba göre hareket etmektedir."

Yağmurun ve karın oluşumu
Güneş ve Ay'ın hareketleri,
Gezegenlerin kendi yörüngelerinde dönmesi,
Atmosferdeki oksijen oranının insan yaşamına uygun olması
Su döngüsü

8. Aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Kader inancının gereğine
- B) İnsanın mükemmel yaratıldığına
- C) Allah'ın her şeyi bir ölçü, düzen ve nizam içinde yarattığına
- D) Canlıların yaptıklarından sorumlu olduğuna

"... Her şeyi yaratan ve bir ölçüye göre düzenleyen Allah'tır"
(Furkan suresi, 2. ayet.)

"...Onun katında her şey ölçü ile dir."
(Ra'd suresi, 8. ayet.)

Gökleri yedi kat yaratan O'dur. Rahmanın yaratmasında bir düzensizlik göremezsin. Gözünü çevir de bir bak bir bozukluk görüyor musun?"

(Mülk suresi, 3. Ayet)

"Anlayasınız diye biz onu Arapça bir Kur'an olarak indirdik."

(Yusuf suresi, 2. ayet.)

9. Yukarıdaki ayetlerin hangisinin kaderle doğrudan ilgisi yoktur?

- A) Furkan suresi, 2. ayet.
- B) Ra'ad suresi, 8. ayet.
- C) Kamer suresi, 49. ayet.
- D) Yusuf suresi, 2. ayet.

"...Her şeyi yaratan ve bir ölçüye göre düzenleyen Allah'tır."

(Furkan ,2.ayet)

"...O'nun katında her şey bir ölçü ile dir."

(Rad,8)

"...Biz her şeyi bir ölçüye göre yarattık."

(Kamer,49)

10. Verilen ayetlerden aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Evrendeki bazı şeyler kendiliğinden var olmuştur.
- B) Varlıklar âleminde mükemmel bir uyum vardır.
- C) Allah her şeyi belli bir ölçüye göre yaratmıştır.
- D) Kainattaki her şeyin yaratıcısı Allah'tır..

Read the invitation and the responses and answer the questions 1 and 2 below.



Hello , dear friends

I'm organizing a slumber party at my house on Saturday. We will play monopoly and watch movies. Then we can listen to music.

I hope you can come.

Jack

Sally: It sounds awesome , what time will we meet ?

Katie: That would be great, but I'm sorry I can't.

Betty: Why not ? Shall I bring something to eat ?

Maria: I'd like to but I and my family will visit my grandparents on Saturday.

1. Who is going to attend Jack's party?

- A) Sally and Maria B) Betty and Katie
C) Maria and Katie D) Betty and Sally

2. Which sentence is the "greeting" part of the invitation ?

- A) We will play monopoly.
B) Hello , dear friends.
C) I hope you can come.
D) Then we can listen to music.

Read the text below and answer the questions 3 and 4.

TRUE FRIENDS

Hi everyone. I'm Tiffany. I attach so much importance to my friends because they are like brothers and sisters for me. Because we share our feelings, secrets, problems and also our happiness. True friends are honest to each other and never tell lies. Friends should back up each other. That's why, when you need help, a true friend is always there.



3. True friends

- A) don't trust each other.
B) don't support each other.
C) are reliable.
D) are sneaky

4. According to the passage above, a true friend is when you need help.

- A) supportive B) aggressive
C) arrogant D) determined

5. A : My classmate Nancy is

B : Why do you think so ?

C : She only thinks and talks about herself. She is never a caring person about my problems.

- A) tactful
- B) stubborn
- C) self centered
- D) generous

6. Karen: Who is your buddy?

Tyler: Nina is my buddy. She is awesome.

Karen:.....?

Tyler: I always depend on her and she is understanding.

- A) What do you usually do together?
- B) Why do you like spending time with your family?
- C) What makes her special?
- D) How often do you meet?

7. Sally and Sue are close friends. They always get on well with each other. They have a lot of things in common. I mean they share interests.

- A) different
- B) similar
- C) attend
- D) relationship

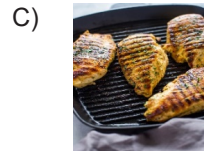
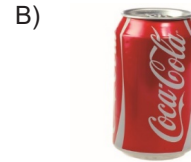
8. Good friends sometimes with each other but most of the time they are happy to be together.

- A) argue
- B) support
- C) chit-chat
- D) celebrate

9. Waiter: May I take your order?

Daniel: Ok. I would like vegetable soup first. Then I'd like to have grilled chicken and coke please and for dessert I'd like a piece of cake, please.

Which Picture shows Daniel's order for a main course?



10.



Justine: Would you like to come over tomorrow?

Henry: Sure,

Justin: Ok. We can play computer games and listen to music.

Henry: Good. See you tomorrow evening.

- A) That sounds awesome but I'm busy.
- B) I have a lot of homework but I can't refuse it.
- C) I'm very busy so I can't accept your invitation.
- D) I would love to but my cousin is coming tomorrow.

