

töder

TÜM ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI DERNEĞİ

MERKEZİ SİSTEMLE ÖĞRENCİ ALAN

LİSELERE GİRİŞ

SAYISAL

GENEL DENEME SINAVI - 1

ADI SOYADI : _____

NUMARASI : _____

SINIFI : _____

A

töder
yayımları

SAYISAL BÖLÜM

1. Bu bölümde sırasıyla, Matematik (1 – 20)
Fen Bilimleri (21 – 40) ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
Cevaplarınızı cevap kâğıdının “**Sayısal Bölüm**” için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. 1’den büyük asal olmayan bir tam sayının rakamlarının toplamı, sayı asal çarpanlarına ayrılarak yazıldığında, bu yazılışta bulunan tüm asal sayıların rakamlarının toplamına eşit oluyorsa bu tür sayılara “Smith Sayısı” adı verilir.

Örneğin, 728 sayısı asal çarpanlarına

$728 = 2.2.2.7.13$ biçiminde ayrılır.

$7 + 2 + 8 = 2 + 2 + 2 + 7 + 1 + 3$ olduğundan 728 bir Smith sayısıdır.

Bu tanıma göre, aşağıdakilerden hangisi bir Smith sayısı değildir?

- A) 4 B) 21 C) 22 D) 27

2. I. Kenar uzunlukları 36 m ve 54 m olan dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin çevresine, eşit aralıklarla ağaç dikilecektir. Bunun için en az kaç ağaca ihtiyaç vardır?
II. 5 ve 9 dk ara ile çalan iki zil, birlikte çaldıktan kaç dakika sonra ikinci kez birlikte çalarlar?
III. 3’e ve 5’e bölündüğünde 1 kalanını veren iki basamaklı en büyük doğal sayı kaçtır?

Yukarıda verilen problemlerden hangileri EBOB’u hesaplamayı gerektirir?

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

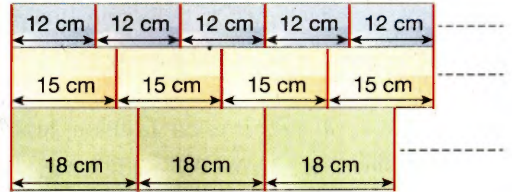
3. 4A ve B6 iki basamaklı sayılardır.

- 4 ile A aralarında asaldır.
- B ile 6 aralarında asaldır.
- 4A sayısı B6 sayısından büyüktür.

Bu şartları sağlayan kaç farklı A + B değeri vardır?

- A) 5 B) 6 C) 4 D) 3

- 4.



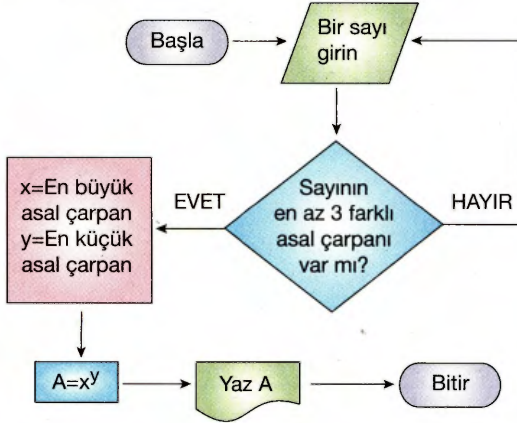
Şekilde bir mutfak duvarının aynı uzunluktaki fayansların yan yana dizilmesi ile elde edilmiş görüntüsünün bir kısmı verilmiştir. Fayanslar üzerindeki kırmızı çizgiler hep sağ tarafta olacak şekilde döşenecektir.

Fayans uzunlukları 12 cm, 15 cm ve 18 cm olduğuna göre, 6 metrelik duvarda kırmızı çizgiler kaç kez düz bir çizgi halinde gözükür?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

A A A A

5. Bir bilgisayar programının algoritması aşağıdaki gibi verilmiştir.



Bu algoritmaya göre, bilgisayara girilen sayı,

- I. 18 ise sonuç 9 olur.
- II. 27 ise program yeni bir sayı girilmesini ister.
- III. 30 ise sonuç 25 olur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

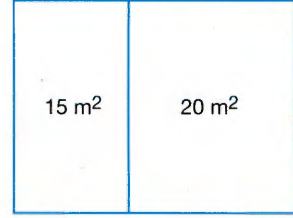
6. Bir toplu iğne fabrikasında bir günde 1 milyon toplu iğne üretilmektedir. Toplu iğnelerin perakende tane satış fiyatı 0,01 TL dir.

Buna göre, 1 ay boyunca üretilen toplu iğneler satıldığında kasaya giren para kaç TL olur? (1 ay = 30 gün)

- A) $30 \cdot 10^5$
- B) $3 \cdot 10^5$
- C) $1 \cdot 10^5$
- D) $3 \cdot 10^4$

A A A A

- 7.

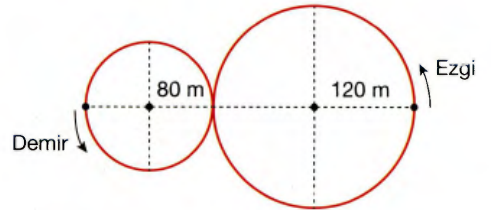


Yukarıda dikdörtgen biçiminde olan tarla, şekilde verildiği gibi parçalanmıştır.

Parçalardan her birinin kenar uzunlukları tam sayı olup alanları parçaların içerisinde yazıldığına göre, tarlanın çevre uzunluğu en az kaç metredir?

- A) 24
- B) 36
- C) 48
- D) 72

- 8.



Demir ve Ezgi yarıçapı 80 m ve 120 m olan ve bir noktada teğet dairesel koşu pistlerinde buldukları konumlardan ok yönlerinde koşmaya başlıyorlar. Demir ve Ezgi'nin hızları sırayla saniyede 2 m ve 3 m dir.

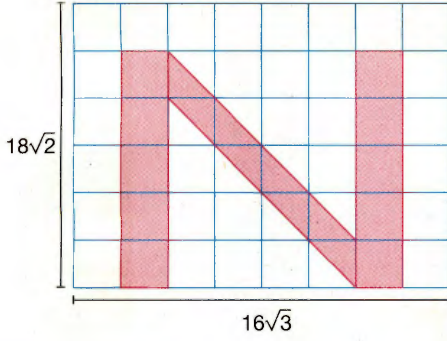
Buna göre, 2. karşılaşmaları kaç dakika sonra gerçekleşir?

(Çemberin çevresi = $2 \cdot \pi \cdot r$) ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

A A A A

9.



Kenar uzunlukları $16\sqrt{3}$ metre ve $18\sqrt{2}$ metre olan dikdörtgen biçimindeki duvar şekildeki gibi eş dikdörtgen parçalara ayrılmıştır. Bu parçaların bazılarının yarısı bazılarının tamamı boyanarak şekildeki boyalı alan oluşturulmuştur.

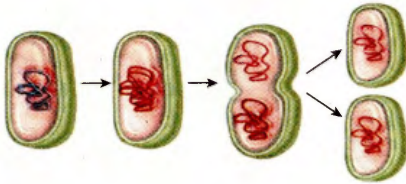
Tablo : Boya Tüpü ve Boyayabileceği Alan

Boya Tüpü	Boyayabileceği Alan
A	$6\sqrt{6}$
B	$8\sqrt{6}$
C	$10\sqrt{6}$

Tabloda boya tüplerinin her birinden en az bir tane kullanıldığına göre bu iş için en az kaç tüp kullanılmıştır?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 11

10.



Tüm bakteri türlerinin üreme şekli bölünmedir. Bakteriler ortamdaki besin miktarı tükenene kadar her 20 dakikada bir ikiye bölünürler. Laboratuvar ortamında 2 adet bakteri ile deney yapılmaktadır.

1 günün sonunda ortamdaki tüm besin tükeneneğine göre, bakteri sayısının en fazla kaç olması beklenir?

- A) 2^{288} B) 2^{145}
C) 2^{144} D) 2^{73}

A A A A

11. $a = -3$ ve $b = 2$

olduğuna göre, $a^b - b^a$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{71}{8}$ B) 1
C) $\frac{71}{8}$ D) 71

12. Alanı 128 m^2 olan bir evin, dikdörtgen biçimindeki odaları ve salonu dışındaki bölümlerinin toplam alanı 32 m^2 dir. Salonun alanı, metrekare cinsinden bir tam kare sayıdır ve odaların alanları toplamından küçüktür.

Bu salonun kısa kenarının uzunluğu, $\sqrt{12}$ metre olduğuna göre uzun kenarının uzunluğu en fazla kaç metredir?

- A) $7\sqrt{3}$ B) $6\sqrt{3}$ C) $4\sqrt{3}$ D) $3\sqrt{3}$

13. x ve y rasyonel sayılar olmak üzere,

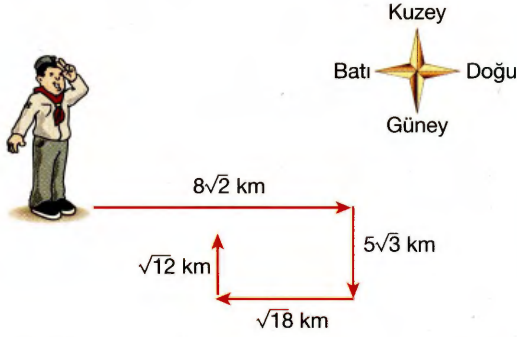
$$\sqrt{72} - 2\sqrt{8} + \sqrt{3} - \sqrt{27} = x\sqrt{2} - y\sqrt{3}$$

eşitliğine göre $x + y$ toplamı için aşağıdaki ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

- I. Pozitif bir tam sayıdır.
II. İki basamaklı bir sayıdır.
III. 5 ile tam bölünür.
IV. x negatif, y pozitif bir tam sayıdır.

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

14.



Yukarıda bir izcinin ormanda ilerleyişi verilmiştir.

İzcinin doğu–batı ve kuzey–güney yönlerinde yer değiştirmesi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Kuzey–Güney	Doğu–Batı
A)	Kuzeye $2\sqrt{3}$	Doğuya $8\sqrt{2}$
B)	Güneye $3\sqrt{3}$	Doğuya $5\sqrt{2}$
C)	Güneye $3\sqrt{3}$	Doğuya $4\sqrt{2}$
D)	Kuzeye $4\sqrt{3}$	Batiya $5\sqrt{2}$

15.



Yukarıdaki şekilde başlangıç ve bitiş noktaları arası 25 metre olan bir koşu pisti 11 nokta ile eşit aralıklara ayrılmış ve bir koşucunun belli bir andaki konumu verilmiştir.

Buna göre, koşucunun başlangıç noktasına olan uzaklığı metre cinsinden seçeneklerde verilmiş olan değerlerden hangisi olabilir?

- A) $\sqrt{150}$ B) $\sqrt{180}$
C) $\sqrt{210}$ D) $\sqrt{230}$

16.



Yukarıda alanı 24 cm^2 olan kare şeklindeki resim, genişliği $\sqrt{6}$ cm olan çerçeve ile çevrelenmiştir.

Buna göre resmin çerçeve ile birlikte alanı kaç cm^2 dir?

- A) 36 B) 54 C) 72 D) 96

17.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
496	497	498	499	500

Yukarıdaki tabloda 1'den başlayarak 500'e kadar olan sayılar 5 sütundan oluşan bir tabloya yazılıyor. Bu tabloda bulunan sayılardan tam kare sayıların yazılı olduğu bölmeler boyanacaktır.

Buna göre, herhangi bir bölümü boyalı olmayan kaç sütun oluşur?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

A

A

A

A

A

A

A

A

18.
$$\frac{5 \cdot 10^5 + 8 \cdot 10^6 - 13 \cdot 10^4}{11 \cdot 10^4 - 3 \cdot 10^4 + 13 \cdot 10^3}$$

ifadesinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $9 \cdot 10^{-1}$ B) $9 \cdot 10^0$
C) $9 \cdot 10^1$ D) $9 \cdot 10^2$

19.

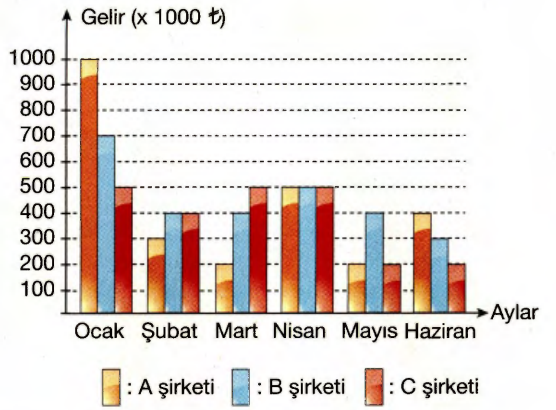


20 tane B3 kağıdı şekilde gösterildiği gibi ortasından katlanarak A4 şekline getiriliyor. Bu kağıtlar iç içe konularak dergi oluşturuluyor ve 1 den başlayarak sırasıyla 80'e kadar numaralandırılıyor.

Dıştan içe doğru sıralandığında 12 inci B3 kağıdında yazılı olan sayfa numaraları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 23, 24, 57, 58 B) 21, 22, 57, 58
C) 25, 26, 55, 56 D) 23, 24, 55, 56

20.



Yukarıda üç şirketin aylara göre gelirleri verilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) A şirketinin en fazla gelir elde ettiği ay, Ocak'tır.
B) Nisan ayında üç şirkette elde ettiği gelir aynıdır.
C) C şirketi, Mart ayında diğer şirketlerden fazla gelir elde etmiştir.
D) B şirketi her ay, bir önceki aya göre fazla gelir elde etmiştir.

A

A

A

A

A

A

A

A

21.

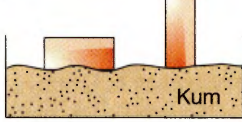


Aynı miktarda şişirilen özdeş 4 balonun masanın ayakları altına yerleştirilmesiyle oluşturulan deney düzeneğinde balonların kolaylıkla patladığı görülmüştür.

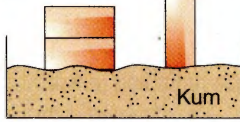
Aynı masa ters çevrilip altına eşit miktarda şişirilmiş özdeş balonlar koyulduğunda balonların patlamadığı görülmüştür.

Yukarıda yapılan deney ile aşağıdaki seçeneklerde yapılan deneylerden hangisi aynı neden-sonuç ilişkisi ile basıncın değiştiğini açıklar?

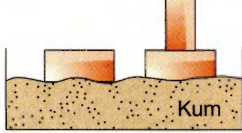
A)



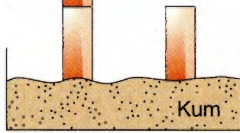
B)



C)



D)



22.

Su dağıtım şebekelerinde basınç kontrol tekniklerinin kontrol altına alınması ile su kayıpları önenebilir. Suyu kısıtlı ülkelerin içme suyu dağıtım şebekelerinde su kayıplarının azaltılması için bu önlemleri alması gerekir. Su kayıplarının azaltılması konusunda etkin ve uygulanması en basit olan yöntem basıncın azaltılmasıdır. Önemli olan basıncın ne kadar azaltılabileceğinin tespit edilmesidir. Basıncı gereğinden fazla azaltma yüksek bölgelere suyun çıkamamasına neden olur. Basınç yönetiminde kullanılan boru cinsleri, çapları, uzunlukları, debi miktarları ve su hızları gibi birçok faktör etkilidir.



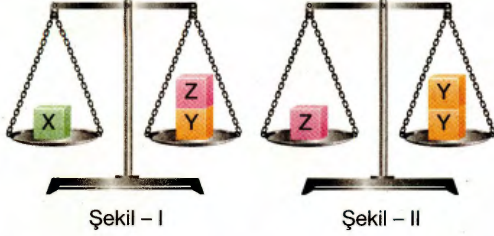
31 Ekim 2013 Akdeniz Üniversitesi
Çevre Mühendisliği

Yukarıda verilen makale ile ilgili aşağıda yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

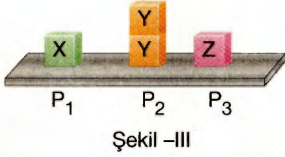
- A) Suların borulardaki akış hızı ile su basıncı arasında bir ilişki vardır.
- B) Yüksek katlara suyun çıkması için basınç yükseltilmelidir.
- C) Sıvı basıncı arttıkça akış hızı da artar ve su kayıpları yaşanır.
- D) Yüksek katlı binalarda en üst katta oturan dairelere su daha hızlı akarak ulaşır.

A A A A

23.



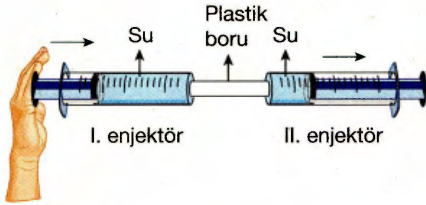
Temas yüzeyleri eşit olan X, Y ve Z cisimleri eşit kollu teraziler ile Şekil-I ve Şekil-II deki gibi dengededir. Bu cisimler aynı zemine Şekil-III teki gibi yerleştiriliyor.



Buna göre, cisimlerin zemine yaptıkları basınçlar P_1 , P_2 ve P_3 arasındaki ilişki hangi seçenekteki gibidir?

- A) $P_1 = P_2 = P_3$ B) $P_1 > P_2 > P_3$
C) $P_1 > P_2 = P_3$ D) $P_1 = P_2 > P_3$

24.



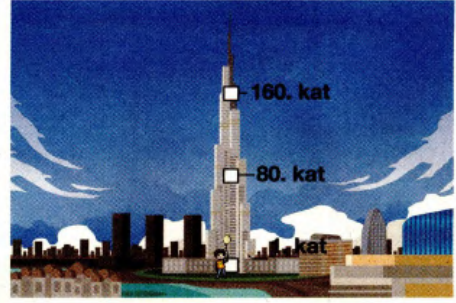
Eda almış olduğu iki şırıngayı su doldurup bir boru ile birbirine bağlıyor. Şekildeki gibi bir eliyle I. şırınganın pistonunu ok yönünde hareket ettirdiğinde II. şırınganın pistonu gösterilen yönde hareket ediyor.

Buna göre, Eda yapmış olduğu bu deneyden hangi kazanımı çıkarabilir?

- A) Sıkıştırılan maddeler şırınganın uç noktalarına basınç uygulamazlar.
B) Şırınganın yüzey alanı basınç ile ters orantılıdır.
C) Sıvılar üzerlerine etki eden basıncı aynen iletir.
D) Şırınga içerisindeki sıvının yoğunluğu arttıkça sıvının basıncı da artar.

A A A A

25.



Dünya'nın en yüksek binası Dubai'de bulunan 828 metre yüksekliğindeki 160 katlı Burj Khalifa'dır.

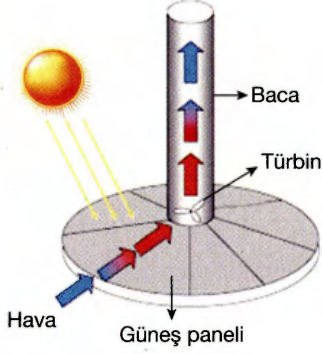
Bu binanın en alt katından en üst katına asansörle çıkmaya başladığımızda üzerimize etki eden açık hava basıncı azalır.

Bu binanın en alt katında bir balon şişirip asansörle yukarı çıktığımızda görsellerde verilen katlardayken balonun hacmi aşağıda verilenlerden hangileri gibi gözlemlenir?

	1. Kat	80. Kat	160. Kat
A)			
B)			
C)			
D)			

A A A A

26.



Güneş bacaları olarak adlandırılan şekildeki sistemde güneş panelleri yardımıyla ısıtılan hava birkaç yüz metre uzunluktaki baca içerisinden geçerken türbinleri döndürür ve elektrik enerjisi elde edilir. Isınan hava miktarı arttıkça türbinlerin dönme hızı da artar.

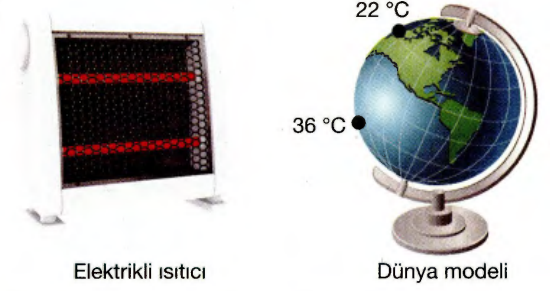
- I. Havanın hareketi basınç farkından dolayı gerçekleşir.
- II. Isınan havanın akış hızı basınç farkı arttıkça artar.
- III. Isınan hava alçalma hareketi yapar.

Temiz enerji kaynaklarından biri olarak bilinen baca santrallerinin çalışması ile ilgili yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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

27.

A A A A



Fen Bilimleri dersinde elektrikli ısıtıcı ve Dünya modeli kullanılarak bir deney düzeneği oluşturulmuş ve aşağıda verilen adımlar izlenmiştir.

1. Dünya modelinde, ekvatorдан eşit uzaklıktaki belirtilen noktalara dijital termometreler yerleştirildi.
2. Elektrikli ısıtıcı bir süre çalıştırıldı.
3. Kuzey Yarım Küre'deki termometre 22°C, Güney Yarım Küre'deki termometre 36°C ölçüldü.
4. Dünya modeli 180° döndürüldü.
5. Karanlıkta kalan termometrelerde sıcaklığın düştüğü görüldü.

Bu etkinlikle ilgili yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Elektrikli ısıtıcıdan gelen ışınlar Dünya modelinin her yerinde aynı sıcaklığı oluşturmamaktadır. Bunun nedeni Dünya modelinin 23°27' lik eğikliğe sahip olmasıdır.
- B) Bu modellemeye göre Dünya'nın Kuzey Yarım Küre'si ışık ışınlarını daha dik almaktadır ve Kuzey Yarım Küre'de kış mevsimi yaşanmaktadır.
- C) Termometre değerlerinin azalmasının nedeni elektrikli ısıtıcıdan ışık ışını alamamalarıdır. Karanlık bölgede gece yaşanıyor denilebilir.
- D) Dünya'nın sahip olduğu eksen eğikliği farklı mevsimlerin yaşanmasına neden olmaktadır. Kuzey ve Güney Yarım Küre'de aynı anda zıt mevsimler yaşanır.

A

A

A

A

A

A

A

A

28.

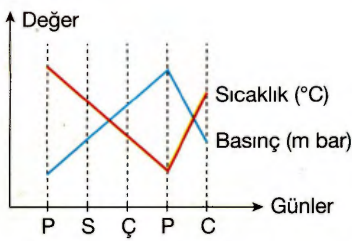
Tarih	Tahmin Edilen				Rüzgâr (km/sa)	
	Sıcaklık (°C)		Nem (%)		Yön	Hız
	En düşük	En yüksek	En düşük	En yüksek		
20 Ocak Pazar	-4	5	40	75	↖	9
21 Ocak Pazartesi	-3	4	45	78	↑	7
22 Ocak Salı	1	5	60	90	↖	6
23 Ocak Çarşamba	-1	2	60	95	↙	12
24 Ocak Perşembe	-5	0	55	85	↙	10

Yukarıda bir bölgeye ait beş günlük sıcaklık, nem ve rüzgâr tablosu verilmiştir.

Bu tabloya göre, aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Nemin en yüksek olduğu gün sıcaklık farkı en azdır.
 B) Beş gün içerisinde sıcaklık farkının en fazla olduğu gün pazar günüdür.
 C) Rüzgâr hızının en fazla olduğu gün sıcaklık değeri en düşüktür.
 D) Tablodaki değerlere göre bu bölge Kuzey Yarımküre'de olabilir.

29.



Yukarıda bir şehrin hafta içi hava durumuna ait bir grafik verilmiştir. Bu grafik hazırlanırken hergün aynı saatte (öğlen 12 : 00) ölçüm yapılmıştır.

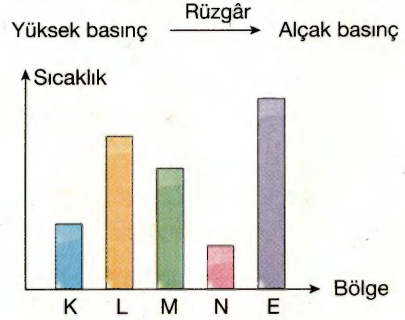
Bu grafiğe bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A) Sıcaklık değerindeki değişim basıncı etkilemez.
 B) Sıcaklık sabitken basınç azalmaktadır.
 C) Basıncın arttığı günlerde sıcaklık azalmıştır.
 D) Basıncın sabit olduğu günlerde sıcaklık farkı en fazladır.

30. Sıcaklığın yükselmesi ile hava moleküllerinin hareketi artar. Artan hareketle moleküller birbirinden uzaklaşır, bu durumda hava basıncı azdır. Hava basıncının düşük olduğu alana "alçak basınç alanı" denir.

Sıcaklığın düşmesi durumunda hava moleküllerinin hareketi azalır, azalan hareketle moleküller birbirine yaklaşır. Bu durumda "yüksek basınç alanı" oluşur.

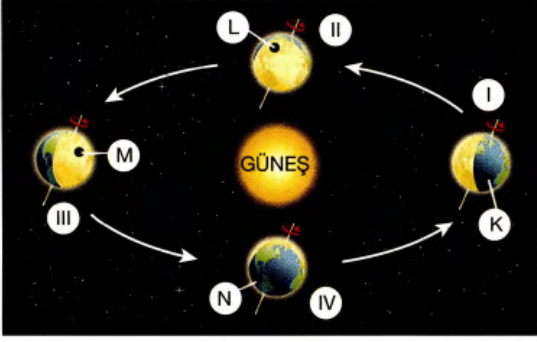
Yüksek basınç alanından, alçak basınç alanına doğru oluşan hava akımına "rüzgâr" denir.



Yukarıdaki bilgiler dikkate alındığında, hava sıcaklığı yukarıdaki grafikte belirtilen bölgelerden hangisinde E bölgesine doğru en şiddetli rüzgarlar eser?

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

31.



Yukarıdaki şekilde Dünya'nın Güneş çevresinde dolanımı şematize edilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Dünya I numaralı konumda iken K şehrinde en uzun gündüz yaşanmaktadır.
- B) Dünya II numaralı konumda iken L şehrinde sonbahar mevsimi yaşanmaktadır.
- C) Dünya III numaralı konumda iken bu tarihten sonra M şehrinde gündüzler uzamaya başlar.
- D) Dünya IV numaralı konumda iken N şehrinde sonbahar mevsimi yaşanmaktadır.

32. Aşağıda sıcak ve nemli hava, yukarıda ise soğuk ve kuru hava bulunan yüzeyler üzerinde meydana gelen hortumlar, soğuk hava ile sıcak havanın dar bir alanda aniden yer değiştirmesi ile oluşur. Hortum ucunun yere değmesi ile birlikte rastladığı her şeyi içine çekmeye çalışır. _____

Yukarıda verilen ifadenin aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanması uygun olur?

- A) Türkiye'de kasırgaların görülme ihtimali çok düşüktür.
- B) Ama çoğu hortum yarım saatten fazla sürmez.
- C) Kasırgalar sadece suyun sıcak ve havanın nemli olduğu tropikal okyanuslarda görülür.
- D) Böylece şiddetli şekilde dönen su, toz ve diğer maddelerden oluşan siyaha yakın koyu renkli bir sütun halini alır.

33. Aşağıda verilen özelliklerden hangisi bir bölgede yaşanan iklim özelliklerinin belirleyicisi değildir?

- A) Bölgenin ekvatora uzaklığı
- B) Bölgenin denize olan uzaklığı
- C) Bölgenin deniz seviyesinden yüksekliği
- D) Bölgenin yeraltı kaynakları bakımından zenginliği

34. Aşağıdaki şekilde bir hücre çekirdeğindeki kromozomların yapısı gösterilmiştir.

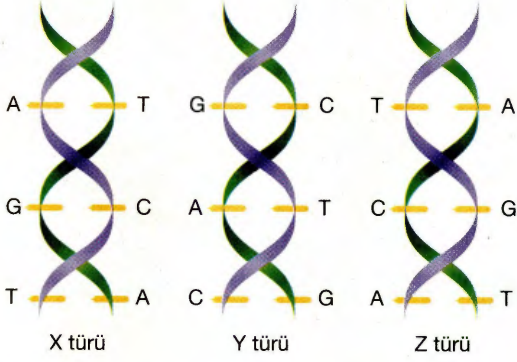


Buna göre, aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kromozomlar DNA ve özel proteinlerden oluşur.
- B) Nükleotitler birleşerek DNA'yı oluşturur.
- C) Genler birleşerek nükleotitleri oluşturur.
- D) Kromozomlar gelişmiş hücrelerde çekirdekte bulunur.

A A A A

35.



Üç farklı türe ait DNA molekülleri yukarıda gösterilmiştir.

Buna göre X, Y ve Z türlerine ait DNA molekülünün;

- I. Nükleotit sayısı
- II. Nükleotit dizilimi
- III. Hidrojen bağ sayısı

özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

36. Memeli canlılarda klonlama sonucunda oluşan ilk memeli olan Dolly, DNA'sını aldığı koyunun genetik olarak ikizidir.

Dolly'nin oluşumu;

1. Bir koyundan (A) meme hücresi alınır.
2. Başka bir koyundan (B) yumurta hücresi alınır ve çekirdeği çıkartılır.
3. Meme hücresinin çekirdeği çıkartılarak (B) yumurta hücresine yerleştirilir.
4. Oluşan birleşim elektriksel şokla uyarılır.
5. Mitoz bölünmeler sonucunda yumurta hücresinden embriyo oluşur.
6. Oluşan embriyo taşıyıcı anne olan üçüncü bir koyunun (C) rahmine yerleştirilir.
7. Taşıyıcı koyunda gelişimini tamamlayan kuzu (Dolly) doğar.

Buna göre;

- I. Dolly genetik olarak A koyunu ile aynı yapıdadır.
- II. A koyunu ile B koyununun Dolly'e olan genetik katkıları aynıdır.
- III. Dolly gelişim sürecinde C koyunundan bazı genetik karakter özelliklerini alır.

yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

A A A A

37. Farelerin atmacalar tarafından avlanmasında, tüy rengi ile zemin rengi arasındaki ilişkiyi araştırmak için bir deney düzenlenmiştir. Bunun için aynı türe ait beyaz ve kahverengi fareler kullanılmıştır. Deney toprak zemin ve karla kaplı zemin üzerinde iki renkten farelerle ve atmacalarla tekrarlanmıştır.

Sonuçta toprak zemin üzerinde kolay görülebilen beyaz fareler kahverengi farelere göre iki katı sayıda avlanmışlardır.

Aynı şekilde karla kaplı zemin üzerinde ise kahverengi fareler beyaz farelere göre iki katı sayıda avlanmışlardır.



Bu deney sonucunda;

- I. Bir toplulukta bireylerin çevreye uyum güçleri ayırdır.
- II. Yaşayan farelerin çevreye uyum gücü, nesilden nesile aktararak o bölgede bu farelerin türü yaşamını sürdürülebilir.
- III. Tüy renklerindeki çeşitlilik farklı ortam koşullarında hayatta kalma şansını artırır.

yargılarından hangileri çıkartılabilir?

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

töder

TÜM ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI DERNEĞİ

MERKEZİ SİSTEMLE ÖĞRENCİ ALAN

LISELERE GİRİŞ

SÖZEL

GENEL DENEME SINAVI - 1

ADI SOYADI : _____

NUMARASI : _____

SINIFI : _____

A

töder
yayınları

SÖZEL BÖLÜM

1. Bu bölümde sırasıyla, Türkçe (1 – 20)
 İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük (21 – 30)
 Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (31 – 40)
 Yabancı Dil (41 – 50) ile ilgili 50 soru vardır.
2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 Cevaplarınızı cevap kâğıdının “Sözel Bölüm” için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. “Bulmak” sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde “herhangi bir yargıya, görüşe varmak” anlamında kullanılmıştır?
- A) Aradığı huzuru sonunda burada buldu.
 B) Ahmet, ayağı kayınca kendini yerde buldu.
 C) Gezide kendine göre bir arkadaş buldu.
 D) Yapılan okulun şehre yakın olmasını mantıklı buldu.

2. Son yüzyıldaki kentleşmenin hayret verici hızı sayesinde insanların mutluluğuna önemli katkılar sağlandı. (1) Ancak toplum bilimci Robert Park’a göre kent hakkı, kent kaynaklarına bireysel olarak ulaşma özgürlüğünden çok öte bir şey. (2) Kent hakkı, kenti değiştirirken aynı zamanda kendimizi de değiştirme özgürlüğüdür. (3) Ayrıca bu, bireysel olmaktan çok ortak bir haktır çünkü bu dönüşüm kaçınılmaz olarak kentleşme süreçlerini yeniden şekillendirmek üzere ortaklaşa bir gücün kullanımına dayanır. (4) Kentlerimizi ve kendimizi yeniden yaratma özgürlüğünün insan haklarımız içinde kıymetli fakat en çok ihmal edilmiş bir hak olduğunu ileri sürmek isterim.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) 1. cümlede başkasının görüşüne katılma anlamı vardır.
 B) 2. cümlede bir kavramın tanımı yapılmıştır.
 C) 3. cümlede nesnel bir yargıya yer verilmiştir.
 D) 4. cümlede bir varsayım dile getirilmiştir.

3. 1. Çok sakın biridir, sürekli burnunun dikine gider.
 2. Onlar bu konuda anlaştılar, ağız birliği yaptılar.
 3. Hiçbir işten korkmaz, hep sorunların üstüne gider.
 4. Artık kalburla su taşıma, sonuç alamayacağın işler yapma.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde deyim, anlamına uygun kullanılmamıştır?

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

4. Karşılaştığın güçlüğü öncelikle parçala. Her parçayı birer birer ve sırayla yenmeye çalış. Bir bölümünü anlamadan ve içine sindirmeden ötekine geçme. Bölümler ve konular üzerinde kör bir kişi gibi yürü. Yani ----

Bu parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

- A) attığın adımı iyice sağlamlaştırmadan ikinci adımı atma!
 B) yüzeysel bir biçimde tüm konuları inceleyerek gözden geçir.
 C) kendinden emin ol, kararlılıkla ve hızlı yürü.
 D) usul usul ilerleyerek bir önceki basamağı tekrar kontrol et.

5 – 8. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Bir ülkenin ekonomisi geliştiğinde insanların daha uzun yaşadığı düşünülür. Ancak Viyana'daki araştırmacılar, bilindik sonuçların aksine, kalkınma uzman-

1

larının uzun yıllardır bahsettiği bu denklemi değiştirebilecek bir çalışmaya imza attı. Araştırmaya göre eğitim, yaşam beklentisinin artmasında ekonomiye göre daha büyük rol oynuyor. Uluslararası Uygulamalı Sistemler Analizi Enstitüsünden Wolfgang Lutz ve ekibi; 1970 – 2010 yılları arasında 174 ülkede kişi başına düşen gelir, yaşam süresi ve okullaşma yıllar-

2

rının ortalamasını aldı. Ekip, oluşturdukları veri tabanını aynı matematiksel modele yerleştirdiğinde, eğitim ve farklı yaşam beklentileri arasında yakın bir ilişki olduğunu, maddi refah düzeyindeki farklılıklarınsa neredeyse etkisi olmadığını saptadı. Araştırmacılara göre eğitilmiş kişiler, yaşam beklentisi kayıtları için

3

gerekli yaşa ulaşmalarından daha önce eğitildiği için “Daha iyi eğitim almak, daha uzun ömür demek.” çıkarımına varılıyor. Lutz, bu tablonun zenginlik ve yaşam süresi arasındaki ilişkiyi de desteklediği görüşünde ve bunu daha iyi eğitimin daha çok para getirmesiyle açıklıyor. Özetle araştırma; zenginliğin yaşam beklentisini doğrudan uzattığı görüşünün çok da doğru olmadığı, eğitimin hem zenginlik hem yaşam beklentisini yükselten asıl faktör olarak öne çıktığını ortaya koyuyor. Lutz bunu şöyle açıklıyor: “Eğitim, kişinin bilişsel kabiliyetlerini geliştirerek

4

yaşamını daha iyi planlayıp kendi kendini kontrol edebilmesini de sağlıyor.” Bazı araştırmalar, zekâsı daha yüksek olanların da daha uzun yaşadığına işaret ediyor.

5. Bu metinden eğitilmiş insanlar ile ilgili,

1. Ekonomik refaha sahip olma ihtimali fazladır.
2. Yaşam süresi ortalamasının üzerine çıkabilir.
3. Zekâ düzeyinde yüksek performans sergilemez.
4. Yaşam beklentilerinde bir alçak gönüllülüğe sahiptir.

yargılarından hangilerine kesinlikle ulaşılır?

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

6. Bu metinde sözü edilen araştırmayla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Sonuçlarından kaynaklanan çıkarımlara
- B) Çalışmayı yapan ekibin kaç kişiden oluştuğuna
- C) Çalışma ekibine kimin öncülük ettiğine
- D) 174 ülkeden alınan verilerle yürütüldüğüne

7. Bu metnin anlatım özellikleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Olayları okurun zihninde canlandırmıştır.
- B) Nesnel ifadeler ağırlıktadır.
- C) Bilgilendirici anlatım kullanılmıştır.
- D) Sayısal verilerden yararlanılmıştır.

8. Bu metindeki numaralanmış fiilimsilerden hangisinin türü ötekilerden farklıdır?

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

9. (1) Hediye verme sanatı, hayatı güzelleştirmeye katkıda bulunabilecek birçok sanattan biridir. (2) Ancak bütün sanatlar gibi hediye sunmak da bilgi ve beceri gerektirir. (3) Bilgi, hediye verilecek insana uygun olan hediyeleri bulmak üzere verileri toplamaya, düşünmeye, gözlemler ve değerlendirmeler yapmaya dayanır ki bu da çeşitli sorularla başlayan bir süreçtir: (4) Beceri ise, buna cesaret göstermenin ve hep sabırla yeniden teşebbüs etmenin pratiğindedir.

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Bu ona göre bir şey midir, onu sevindirir mi, onun işine yarar mı?" cümlesi getirilirse metindeki düşünce akışı bozulmaz?

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

10. Şair; içinde taşıdığı, hissettiği ve düşündüğü her şeyi dile aktarmak ister ve bu, ona basit bir süreç gibi görünür ancak dil, kendini tanımak için bakılacak bir ayna değildir. İnsan, her düşündüğünü söyleyebileceğini sanmamalı. Dilin gelişen, güçlü gerçeği karşısında pek çok hayal söner.

Bu paragrafta kullanılan anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. 1. Baykuşlar, ıssız gecelerin kuşları... Geceleri çok iyi görebilen büyük ve parlak gözleri vardır. Batılı toplumlarda bilgeliği temsil eder. Yunan mitolojisinde Tanrıça Athena'nın en sevdiği hayvan olarak bilinir. Hatta Athena'nın gözlerinin baykuş gözü gibi olduğu anlatılır. Doğu toplumlarında ise uğursuzluk sembolüdür. Efsanelerde çoğu zaman kötülük yapan insanların en büyük cezası baykuşa dönüştürülmeleridir. Bir evin damına baykuş tünemesinin o eve felaket getireceğine inanılır.

2. Devekuşları iri yapılarıyla bilinir. Üstün zekâlı hayvanlardır. Aralarında hep bir yavru çalma yarışı vardır. Dişi bir devekuşu, başkalarının yavrularını çalıp evlat edinir. Böylelikle kalabalık olup kendi yavrularını tehlikelere karşı korur. Bu kuşlara efsanelerde sık yer verilir. Türk kültüründe de devekuşu efsanelerde yerini almıştır. Mesela, Hacı Bektaş-ı Veli'nin öğrencisi Barak Baba'nın yabani bir devekuşuna binerek kendisine saldıran kaplanı avladığına inanılır.

Bu iki metinde sözü edilen kuşların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı ve Doğu kültürlerinde önemli bir yer tutmaları
B) Kendilerine her zaman olumsuz anlamlar yüklenmesi
C) İnanışlara bağlı olarak efsanelere konu edilmesi
D) Önemli kişilere yardım etmiş olmalarının bilinmesi

12. Teknoloji, insani deneyimin temel bileşenidir. Türemüzün ilk günlerinden bu yana fiziksel dünyayı değiştirmemize yardımcı olacak araçlar yaratıyoruz. İnsanlık tarihinin gelişimine etkisi olan icatların bazıları ampul, televizyon, telefon ve telgraftır. Bu icatlarla ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Telefon, televizyondan önce icat edilmiştir.
- Ampulden önce ve sonra icat vardır.
- Telefon icat edilmeden önce yalnız bir icat yapılmıştır.
- Televizyon, telgraftan sonra icat edilmiştir.

Bu bilgilere göre buluşların tarihleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	1843	1876	1879	1925
A) Ampul		Telgraf	Telefon	Televizyon
B) Televizyon		Telefon	Telgraf	Ampul
C) Telefon		Televizyon	Ampul	Telgraf
D) Telgraf		Telefon	Ampul	Televizyon

13 – 14. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Amazon'un keşfi 1800'lerden günümüze büyük ölçüde tamamlanmış durumda. İçlerinde İngiliz doğa bilimcilerinin bulunduğu çok sayıda bilim insanı, dünyadaki yağmur ormanlarının yüzde 33'üne sahip Amazon Havzası'nı en uzak köşelerine kadar keşfetmeye çalıştı. Bugün neredeyse bütün küçük nehirler, göller ve değişik orman bölgeleri isimlendirilmiş durumda. Ama herhangi bir kapok ağacının üzerinde hâlâ ortalama yüz yeni tür böcek keşfediliyor.

Öte yandan, başta büyük gıda zincirleri olmak üzere Amazon ormanlarını kesmek için başlayan yarış her geçen gün daha da hızlanıyor. Çünkü gıda şirketleri hayvan yemi ve bitkisel yağ üretebilmek için bölgede soya yetiştiriyor. Her dakika 10 hektara yakın alan, nehrin geçtiği değişik ülkelerde kesilerek yok oluyor. Amazon'a ait istatistikler, her konuda en yüksek sayılara sahip. En fazla canlı türü bulunan alan da burası, en hızlı yok edilen yağmur ormanları da burada. Latin Amerika ülkelerinin ekonomik sorunları da Amazon'da her gün yeni bir parçanın yok edilmesine neden oluyor. Bu zengin canlı barınağında yaşayan türlerin birçoğu daha insanoğlu tarafından keşfedilmeden dünyadan siliniyor. Hesaplamalara göre 2020 yılına kadar Amazon'da yaşayan türlerin beşte biri yok olacak. Onlarla birlikte birçok bilgi de... Özellikle tıp, çok önemli olabilecek ilaç kaynaklarını geri dönüşü olmayacak şekilde kaybedecek. Birkaç cesur girişimci olmasaydı bugün biyolojik çeşitlilik açısından Amazon Havzası'nın en el değmemiş ormanlarına sahip olan Ekvator'daki Kapawi bölgesini büyük bir petrol arama şirketi satın almış olacaktı. Orman canlılarıyla beraber büyük olasılıkla Achuarlar da yurtlarını kaybedecekti. Her şeye rağmen Amazon'un dünyanın en canlı köşesi olduğunu hatırlamak için çok geç kalmış sayılmayız.

13. Bu metinden hareketle Amazon Havzası ile ilgili,
1. Gıda şirketleri, bu bölgede soya yetiştirmektedir.
 2. Amazonların coğrafi keşfi büyük ölçüde tamamlanmıştır.
 3. Amazon ormanları, Ekvator ülkesinin sınırları içinde kalır.
 4. Amazonlardaki canlı türlerinin hemen hepsi bilinmemektedir.

Yargılarından hangilerine kesinlikle ulaşılabilir?

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

14. Metne göre aşağıdakilerden hangisi Amazonlardaki canlı çeşitliliğini tehdit eden unsurlardan biri değildir?

- A) Latin Amerika ülkelerinin ekonomik sorunları
B) Yer altı kaynakları arayan şirketlerinin hedefinde olmaları
C) Modern ülkelerden gelen bilim insanlarının keşfetme ilgisi
D) Uluslararası gıda endüstrilerinin soya tedarik etmeleri

15. Dört nala gelip Uzak Asya'dan
Akdeniz'e bir kısrak başı gibi uzanan
bu memleket bizim.
Bilekler kan içinde, dişler kenetli, ayaklar çıplak
ve ipek bir haliya benzeyen toprak,
bu cehennem, bu cennet bizim.

Nazım HİKMET

Bu dizelerde görülen söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişileştirme B) Konuşturma
C) Dolaylama D) Benzetme

A

A

A

A

A

A

A

A

16. Her yıl yapılan “En İyi Buğday” yarışmasını yine aynı çiftçi kazanmıştı. Yarışmayı takip eden muhabir, çiftçiye bu işin sırrının ne olduğunu sordu:

Çiftçi, “Benim sırrımın cevabı, kendi buğday tohumlarımı komşularıyla paylaşmakta yatıyor.” dedi.

Muhabir, “Elinizdeki kaliteli tohumları rakiplerinize mi paylaşıyorsunuz? Ama neden böyle bir şeye ihtiyaç duyuyorsunuz?” diye sordu.

Çiftçi, “Neden olmasın, bilmediğiniz bir şey var, rüzgâr olgunlaşmakta olan buğdaydan poleni alır ve tarladan tarlaya taşır. Bu nedenle, komşularımın kötü buğday yetiştirmesi demek, benim ürünümün kalitesinin de düşük olması demektir. Eğer en iyi buğdayı yetiştirmek istiyorsam komşularımın da iyi buğdaylar yetiştirmesine yardımcı olmam gerekiyor.” demiş.

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada yazarın vermek istediği mesaj doğrultusunda hareket eden kişilerin bir davranışı olamaz?

- A) Bir maraton koşucusunun yarış esnasında düşen bir arkadaşına ayağa kalkması için yardım etmesi
- B) Bir pilotun yarış esnasında arabası bozulan rakibine yardım etmesi
- C) Bir pastacının, müşterisine bu civardaki en iyi pastaları kendisinin sattığını söylemesi
- D) Bir futbolcunun haksız kazandığı penaltı sonucunda hakemi uyararak kararı iptal ettirmesi

17. Fiilimsiler, fiillerden çeşitli eklerle türetilip cümlede isim, sıfat veya zarf türünde kullanılan, eylem anlamlı sözcüklerdir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde farklı bir fiilimsi türü kullanılmıştır?

- A) Bir acı kahvemizi içirmeden seni asla bırakmayacağız.
- B) Yalçın Bey, sorunlarını anlatmaya çok hevesli görünüyordu.
- C) Fakat şehir denince niçin İstanbul’dan başkası aklımıza gelmez?
- D) Uyanır uyanmaz oturuyor yazı masasının başına Halit Bey.

18. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öğelere ayırma da bir yanlışlık yapılmıştır?**

- A) Bu yazar / düşlerini ve tasarılarını en çarpıcı biçimde anlatmayı / biliyor.
- B) Tatlı söz söyleyen / hiç kimseden / kötü söz / işitmez.
- C) Sorumluluğunu bilen her insan / neyi / nasıl yapacağını / bilir.
- D) Günlük dille yapılan bir konuşma sahnesini / her oyunda / bulamazsınız.

19. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı yoktur?**

- A) Çocuk birden mos mor olmuştu.
- B) Art arda gelen sıkıntılara göğüs germeyi bildi.
- C) Sana birşey söylemek istiyordum.
- D) Herkez için bir kez daha deneyecekti.

20. Orhan Kemal bize üç şey getirdi () insan sıcaklığı () bilinç () umut ()

Bu cümlede ayrıca gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getilmelidir?

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

A

A

A

A

A

A

A

A

21. 20. yüzyıl başlarında devletin kurtuluşunu meşru-
ti bir yönetimde arayan Osmanlı aydınları özellikle
Selanik şehrinde örgütlenmişlerdi. Selanik sokakları
devletin geleceğinin tartışıldığı mekânlarla doluydu.

**Bu durum, Mustafa Kemal'in öncelikle aşağıda-
kilerden hangisine yönelmesine zemin hazırla-
mıştır?**

- A) Askerlik mesleğine
B) Devlet sorunlarıyla yakından ilgilenmeye
C) Laik devlet anlayışını yerleştirmeye
D) Kurtuluş Savaşı'nın lideri olmaya

22. I. Mahalle Mektebi
II. Şemsi Efendi Mektebi
III. İstanbul Harp Okulu
IV. Selanik Askeri Rüştiyesi
V. Manastır Askeri İdadisi
VI. Selanik Mülkiye Rüştiyesi
VII. İstanbul Harp Akademisi

Yukarıda Mustafa Kemal'in öğrenim gördüğü okullar
verilmiştir.

**Verilen hangi iki seçenek yer değiştirirse sırala-
ma doğru olur?**

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

23. Mustafa Kemal, dağınık haldeki direniş cemiyetleri-
nin birleştirilmesi yolundaki görüşü için kesin adımı
Sivas Kongresi'nde atmıştır. Bir süre sonra da Kuva-
yimilliyeye birliklerinin düzenli orduya katılması yolun-
da çalışmalarda bulunmuştur.

**Buna göre, Mustafa Kemal'in aşağıdakilerden
hangisine öncelik verdiği söylenebilir?**

- A) Ulusal egemenlik fikrini yerleştirmeye
B) Milli birlik ve beraberliği güçlendirmeye
C) Saltanatı kaldırmaya
D) Hilafeti kaldırmaya

24.



Ben Samsun'a çıktığımda
halk arasında; İngiliz man-
dasını isteyenler; Amerikan
himayesini isteyenler ve böl-
gesel kurtuluşu benimse-
yenler olmak üzere üç grup
vardı. Fakat ben, bunların
üçünün de taraftarı değildim.
..... amaçlamıştım.

**Yukarıda verilen bilgilerden yola çıkarak boş bı-
rakılan yere aşağıdakilerden hangisinin getiril-
mesi daha uygun olur?**

- A) Azınlıkları mücadelenin içine çekmeyi
B) Osmanlı Hükümeti'ni kurtuluş mücadelesine razı
etmeyi
C) Türk askerinin savaşçı yönünü ortaya koymayı
D) Ulus egemenliğine dayalı tam bağımsız bir devlet
kurmayı

25.

"Herhangi bir devletin teknik, sinai ve ekonomik yardımını memnurlukla karşılız." sözlerinden manda düşüncesi çıkarılabilir. Ancak mandanın anlam ve gayesinin bu olmadığı bir gerçektir. Her zaman ve bugün bile, bu açıklık çerçevesinde yapılacak yardımları kıvançla karşılamaktayız ve karşılız. Söz gelişi, Ankara şehrinin ve diğer Anadolu şehirlerimizin bir an önce kurulup yapılmalarında olsun, öteki bütün kara ve demiryollarımızın, limanlarımızın yapımlarında olsun teklifte bulunacak yabancı sermaye sahiplerinin yardımlarını severek kabul ederiz. Yeter ki, memleketimize sermaye getireceklerin içeride ve dışarda devlet ve milletimizin hakimiyet ve bağımsızlığı ile vatanımızın bütünlüğünü bozmaya yönelik gizli emelleri olmasın.



Buna göre, Mustafa Kemal'in düşünceleri ile ilgili olarak;

- I. Vatanın bütünlüğü için manda kabul edilebilir.
- II. Milletın bağımsızlığı vazgeçilmez temel prensiptir.
- III. Mandacılık memleketin tekrar imar edilmesini kolaylaştırır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

26. I. Dünya Savaşı başlarında Anlaşma Devletleri aralarında yaptıkları gizli antlaşmalarla Osmanlı topraklarını paylaşmışlardır. I. Dünya Savaşı sonunda ise, Anlaşma Devletleri arasında görüş ayrılıkları ortaya çıkmıştır.

Buna göre aşağıdaki gelişmelerin hangisi Anlaşma Devletleri arasında görüş ayrılığı yaşandığını destekler nitelikte değildir?

- A) Paris Barış Konferansı'nda İzmir ve çevresinin Yunanistan'a verilmesi
- B) İtalya'nın Kurtuluş Savaşı sürecinde tüm silahlarını bırakarak Anadolu'yu terk etmesi
- C) Sakarya Savaşı'ndan sonra Fransa'nın TBMM ile Ankara Antlaşması'nı imzalaması
- D) Sevr Antlaşması'nın Osmanlı Hükümeti'ne kabul ettirilmesi

27. Mondros Ateşkes Antlaşması, bir ateşkes antlaşması olduğu halde içerdiği maddelerden dolayı aslında şartları çok ağır olan bir barış antlaşması görünümündedir. Bu antlaşma İtilaf Devletleri'nin Anadolu'da başlatacakları işgallere zemin hazırlarken aynı zamanda ortaya çıkacak direniş hareketlerini engellemeye yöneliktir. Antlaşmanın uygulamaya geçirilmesinden sonra Osmanlı Devleti'nin teslimiyetçi tutumunu ve orduların terhis edildiğini gören Anadolu halkı çareyi bölgesel kurtuluşta bularak direniş örgütlerini kurmuş böylece Anadolu'da Kuvayımilliye ruhu canlanmıştır.

Bu bilgiye göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Antlaşmadan sonra İtilaf güçleri Anadolu'da işgale başlamıştır.
- B) Antlaşma'nın uygulamaya geçirilmesinden sonra Anadolu'da Milli Mücadele ruhu ortaya çıkararak direniş örgütleri kurulmuştur.
- C) Osmanlı Devleti Mondros Ateşkes Antlaşması'nı kabul etmemiştir.
- D) Antlaşma Devletleri işgallere karşı Türk milletinin direniş geçmesini engellemeyi amaçlamışlardır.

28. Millî cemiyetler, gazeteler çıkarıp mitingler düzenleyerek işgallere karşı millî bilincin uyanmasında etkili oldular. Kuvâyimillîye birliklerinin kurulmasına öncülük ettiler. Bu birliklerin ihtiyaçlarının karşılanmasına yardımcı oldular. Başlangıçta kendi bölgelerini korumak için çalışan bu cemiyetler Sivas Kongresi'nde "Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti" adı altında birleştirilerek bütün yurt için çalışmaya başladılar.

Yukarıda verilen bilgilere göre Milli cemiyetlerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Milli cemiyetler başlangıçta ulusal faaliyet içindeydiler.
- B) Erzurum Kongresi'nde bölgesel olmaktan çıktılar.
- C) Kuvayimillîye birlikleri ile çıkar çatışmasına girdiler.
- D) İşgallere karşı millî bilincin uyandırılmasında etkili oldular.

29. Amasya Genelgesi'nin 6. maddesi "Askerî ve millî örgütlerin hiçbir biçimde dağıtılmaması, komutanlıkların başkalarına bırakılmaması, silah ve cephanenin elden çıkarılmaması, vatanın herhangi bir yerinde yeniden başlayacak bir düşman işgali bütün orduyu ilgilendirdiğinden vatanın hep birlikte savunulması" şeklindedir.

Bu maddeye göre;

- I. Askerî ve sivil örgütlerin birlikte hareket etmesi gerektiğine
- II. Temsil Heyeti'nin hükümet gibi hareket ettiğine
- III. Anlaşma Devletlerine cephe alındığına
- IV. İşgallere karşı direnileceğine

yargılarından hangisine ulaşamaz?

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

30. Erzurum Kongresi bölgesel sorunlar için toplanmış olmasına rağmen kongrede bütün yurdu ilgilendiren kararlar alındı. Kongre kararları tüm yurda, İstanbul'daki işgal kuvvetlerine ve yabancı devlet temsilciliklerine gönderildi. Kongrede millet iradesine vurgu yapıldı ve millet adına kararlar alındı. Alınan kararların hayata geçirilebilmesi için Temsil Heyeti adıyla bir kurul oluşturuldu. Heyetin başkanlığına Mustafa Kemal seçildi. Millî Mücadele'nin ilk yönetim kurulu olan Temsil Heyeti, vazifesini yerine getirmeyen Osmanlı Hükümeti'nin yerine bir hükümet gibi çalışmaya başladı. Erzurum Kongresi'nde Milli Mücadele'nin temel ilke ve hedefleri ortaya konmuştu. Kongrede alınan kararlar, bir süre sonra Mebuslar Meclisi'nde kabul edilecek olan Misakımillî kararlarının da temelini oluşturmuştur.

Erzurum Kongresi ile ilgili yukarıda verilen bilgilere dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Erzurum Kongresi aldığı kararlar bakımından ulusaldır.
- B) Erzurum Kongresi Misakımillî kararlarının alt yapısını oluşturmuştur.
- C) Kongrede Osmanlı Hükümeti ile birlikte hareket etme kararı alınmıştır.
- D) Temsil Heyeti, yürütme gücünü üstlenmiştir.

31. "O, yedi göğü tabaka tabaka yaratandır. Rahmân'ın yaratışında hiçbir uyumsuzluk göremezsin. Bir kere daha bak! Hiçbir çatlak ve düzensizlik görüyor musun?"

(Mülk Suresi, 3. ayet)

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersinde sınıftaki arkadaşlarına yaptığı sunumda yukarıdaki ayeti kullanan Gamze hangi konuda sunum hazırlamıştır?

- A) Evrendeki Ölçü ve Düzen
- B) Kur'an-ı Kerim'in Ana Konuları
- C) Hz. Muhammed'in Örnekliliği
- D) İnsan İradesi ve Kader

32. Güzel bir bahar günü iki ceylan ormanda mutlu bir şekilde hem geziyor hem de karınlarını doyuruyorlarmış. Güle eğlene ormanda dolaşan ceylanlar birden kendilerine doğru gelen bir aslanı farketmişler. Bunun üzerine ceylanlardan biri diğerine "hemen kaçalım yoksa aslana yem olacağız" demiş. Ceylanın arkadaşı ise kendisine "Nasıl olsa kaderimizde ne varsa başımıza o gelecek, kendimizi yorup heba etmeye ne gerek var?" diyerek cevap vermiştir. İki ceylan arasında bu konuşmalar devam ederken aslan hızla yaklaşılmaya devam ediyormuş. Arkadaşına kaçmaları gerektiğini söyleyen ceylan, aslanın hızla yaklaştığını görünce hemen oradan kaçıp kendini kurtarmıştır. Kaderine razı olmayı tercih eden ceylan ise aslana yem olmaktan kurtulamamıştır.

Yukarıda verilen hikayeye göre aslana yem olmaktan kurtulamayan ceylan kaderin hangi özelliğini göz ardı etmiştir?

- A) Allah'ın her şeyi ezeli ve ebedi ilmiyle bilmesini
- B) Yaşanılan her şeyi Allah'ın belirlemesini
- C) Kaderimizin şekillenmesinde kendi çabamızın da etkili olmasını
- D) Canlılarının ecelini belirleyenin Allah olmasını

33. Allah'a (c.c) dayanıp güvenmek, çalışıp çabalarırken Allah'ı (c.c) yanımızda bilmek ve işlerin sonucunu Allah'a (c.c) bırakmaktır. Çünkü elimizden gelen ve gücümüzün yettiği her şeyi yapsak bile engellemeye gücümüzün yetmediği aksilikleri ancak Allah (c.c) giderebilir.

Yukarıda tanımı yapılan kavram aşağıdaki ayet meallerinden hangisinde yer alır?

- 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" (Al-i İmran suresi, ayet 160)
- B) Hakka yönelen bir kimse olarak yüzünü dine çevir. Allah'ın insanları üzerinde yarattığı fitrata sınıksız tutun. Allah'ın yaratmasında hiçbir değiştirme yoktur. İşte bu dosdoğru dindir. Fakat insanların çoğu bilmezler. (Rum suresi, ayet 30)
- C) Şüphesiz biz ona (doğru) yolu gösterdik. İster şükredici olsun ister nankör. (İnsan suresi, ayet 3)
- D) Orada hem sizin için hem de rızıkları size ait olmayanlar için (gerekli) geçim vasıtaları yarattık. (Hicr suresi, ayet 20)

- 34. I. O'nu ne bir uyuklama tutabilir ne de bir uyku.
- II. O'nun kürsüsü, bütün gökleri ve yeri kaplayıp kuşatmıştır.
- III. Yalnız sana kulluk eder yalnız senden yardım dileriz.
- IV. İzni olmadan huzurunda şefaata edecek olan kimdir?

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri Ayet-el Kürsi'nin içinde yer almaz?

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

35. Allah'ın rızasını kazanmak amacıyla bir Müslümanın, sahip olduğu mallardan Allah yolunda harcama yapması ve bağışta bulunmasıdır.

Yukarıda tanımı yapılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zekat
- B) Sadaka-i Fıtır
- C) İnfak
- D) Fidyeye

36. "Sadakalar (zekâtlar) Allah'tan bir farz olarak ancak yoksullara, düşkünlere, (zekât toplayan) memurlara, gönülleri (İslâm'a) ısındırılacak olanlara, (hürriyetlerini satın almaya çalışan) kölelere, borçlulara, Allah yolunda olana, yolda kalana mahsustur. Allah pek iyi bilendir, hikmet sahibidir." (Tevbe Suresi, 60. ayet)

Yukarıda meali verilen ayete göre aşağıdakilerden hangisine zekat verilmaz?

- A) Borçlulara
- B) Fakirlere
- C) Allah yolunda olanlara
- D) Torunlara

A

A

A

A

A

A

A

A

37. İnsanlar maddi yönden olduğu kadar manevi yönden de başkalarına ihtiyaç duyar. Sevinçlerini, üzüntülerini bir başkasıyla paylaşmak ister. Mutlu günlerinde (bayram, düğün gibi) ve kötü günlerinde (hastalık, ölüm gibi) dostlarını yanında görmek ister.

Bu parçada anlatılanlar, aşağıdaki hadislerden hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) "Müslüman; elinden, dilinden diğer Müslümanların zarar görmediği kimsedir." (Hadis-i Şerif)
- B) "Müminler, birbirlerini sevmeye, birbirlerine merhamet ve şefkat göstermeye, tıpkı bir organı rahatsızlığında diğer organları da uykusuzluk ve yüksek ateşle bu acıyı paylaşan bir bedene benzer." (Hadis-i Şerif)
- C) "Bir mümin aç bir mümini doyurursa, Allah da o kimseyi cennet meyveleriyle doyurur." (Hadis-i Şerif)
- D) "Kim helal kazancından bir hurma kadar sadaka verirse Allah o sadakayı kabul eder." (Hadis-i Şerif)

38. Zekât verilecek mallar arasında;

- I. Altın, gümüş, nakit para ve ticaret malları
II. Toprak ürünleri
III. Oturulan ev ve kullanılan araba
IV. Küçük ve büyükbaş hayvanlar

yukarıdakilerden hangileri yer almaktadır?

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

39. Yaz tatili için ailesiyle birlikte Samsun'dan Antalya'ya giden Kaan, serinlemek için denize girdiği sırada deniz suyunun aşırı derecede tuzlu olduğunu fark etmiştir. Bu durumu sekizinci sınıf öğrencisi olan abisi Can'a anlatan Kaan, abisinden şu şekilde bir cevap almıştır: "Dünyanın yaratılışında ve işleyişinde birçok yasa bulunmaktadır. Bu yasalar dünyanın her yerinde aynı şekilde gerçekleşmemektedir. Örneğin; Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe sıcaklığa bağlı olarak buharlaşma azalır. Buna bağlı olarak da denizlerdeki tuzluluk oranlarında farklılıklar gözlemlenir."

Yukarıdaki parçada da anlatıldığı üzere Can, kardeşi Kaan'a verdiği cevabı aşağıdaki yasalardan hangisi ile ilişkilendirmiştir?

- A) Fiziksel Yasa B) Biyolojik Yasa
C) Teknolojik Yasa D) Toplumsal Yasa

40. Allah, insanoğlunu yaratmış ve dünya hayatında kendisine belli bir yaşam süresi vermiştir. Ayrıca Allah, dünya hayatında çeşitli nimetler vererek insanoğlunu ödüllendirmiştir. İnsanoğlunun dünya hayatında kendisine verilen nimetleri elde etmesi ise kendi çaba ve gayretine bağlı olarak gerçekleşmektedir.

Buna göre;

- I. Emek
II. Rızık
III. Tevekkül
IV. Ömür

kavramlarından hangilerinin tanımlarına yukarıdaki parça içerisinde yer verilmemiştir?

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

A**A****A****A****A****A****A****A**

Fill in the blanks in questions 41–43.

41. **Tony** : Will you help me study for my test?

Robert : Sure, you can _____ me.

- A) count on B) back up
C) get on well with D) support

42. **Kerem** : Would you like a cup of tea?

Nesli : Yes, please.

Kerem : _____

Nesli : No, thanks. I'm not hungry.

- A) What about a piece of cake?
B) Why don't you have some milk?
C) How about a soda?
D) Would you like to play in the garden?

43. In my opinion, good friends should _____
because it's important to count on one another.

- A) sit and chit-chat
B) refuse invitations
C) back each other up
D) make excuses

44. **Irmak** : I'm going to bake some cookies for my mother's birthday. Would you like to help me?

Misra : Sure! How can I help you?

Irmak : I need three eggs, some flour, some sugar and oil. I'm going to mix them in a bowl. Could you possibly get the bowl for me? Then I will need the baking tray.

Misra : Here is the bowl!

Irmak : And please pre-heat the oven.

Misra : Ok. Do you need any fruit for your cookies?

Irmak : No, but I need some hazelnuts and some raisins (dried grapes). They are in the cupboard.

Which kitchen tools is Irmak going to use?

A)



B)



C)



D)



Read the text and answer the questions 45–46.

Dear Fred,

The sports club is having a soccer match on Friday night at the park. Why don't you join? We are going to meet at my house at about 7 pm and walk to the park together. Please bring a snack to share with everyone after the match. I hope you can come.

Tony

Dear Tony,

Thank you for your invitation to play soccer on Friday night. I'd like to come, but I can't. My sister is having her birthday party at that time. However, I can send some cake with Sam for you to snack on at the park.

Fred

45. Tony _____.

Which of the below is false?

- A) will play soccer with his club on Friday.
- B) is asking everyone to meet at Fred's house.
- C) is asking Fred to bring food.
- D) will meet everyone at 7.

46. Which sentence is true according to the texts?

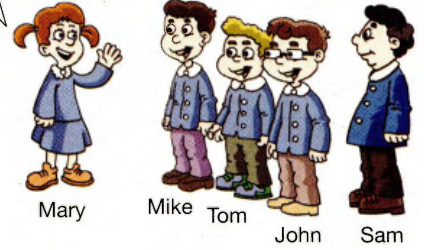
- A) Tony will send cake with Sam.
- B) Fred can't wait to come to the match.
- C) Fred is going to his sister's birthday party.
- D) Tony will go to the birthday party.

47. Isabella follows fashion. She always wears _____ dresses.

- A) ridiculous
- B) casual
- C) formal
- D) trendy

48.

I'm having a party at my house after school. Would you like to join?



Who refuses Mary's invitation?

- A) Mike : Sure, it sounds good.
- B) Sam : Yeah, that would be great.
- C) John : Yes, I would love to.
- D) Tom : I'm sorry, but I'm busy this evening.

49. My sister is so _____. She doesn't worry about anything and doesn't want to do anything.

- A) laid-back
- B) anxious
- C) cool
- D) awesome

50. Mete : _____

Sinan : I don't know. Do you fancy doing something together?

Mete : How about seeing a movie?

Sinan : That's a great idea.

- A) Would you like to see a movie?
- B) Why don't we go abroad this summer?
- C) We are busy tomorrow afternoon.
- D) What are your plans for this weekend?

**SÖZEL BÖLÜM BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

