

LGS

SAYISAL BÖLÜM

Deneme 4

- A -

Matematik (20) •

Fen Bilimleri (20) •

Toplam Soru Sayısı: 40

Sınav Süresi (Dakika): 80

Adı Soyad :

Sınıfı/Numarası :

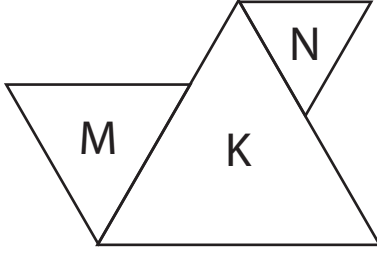
Afyonkarahisar ÖDM

Nisan 2021

MATEMATİK

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



K, M ve N eşkenar üçgenlerinin kenar uzunlukları santimetre türünden sırasıyla k, m ve n şeklinde birer doğal sayıdır.

$$\text{EBOB}(k, n) = 5$$

$$\text{EBOB}(k, m) = 7$$

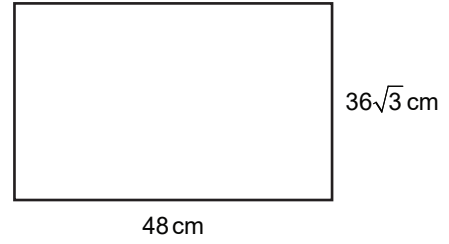
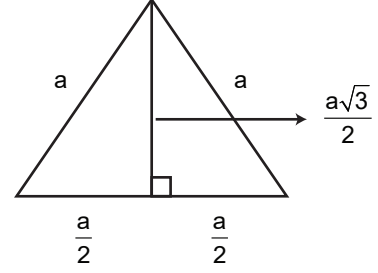
$$\text{EBOB}(m, n) = 3$$

olduğuna göre, oluşan şeklin çevre uzunluğu en az kaç cm'dir?

- A) 213 B) 141
C) 105 D) 71

2. **Bilgi:** Bir kenar uzunluğu a cm olan eşkenar üçgenin alanı $\frac{a^2\sqrt{3}}{4}$ ile bulunur.

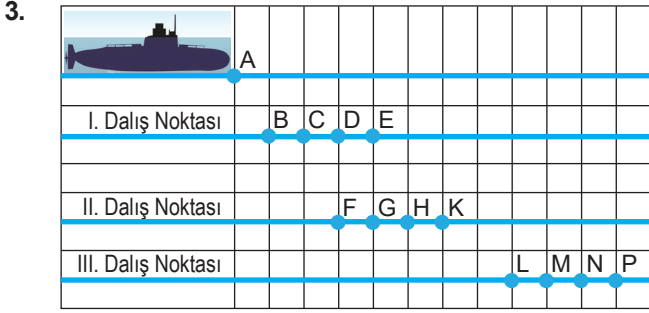
Bilgi: Eşkenar üçgende yükseklik tabanı iki eşit parçaya böler ve taban uzunluğunun $\sqrt{3}$ katının yarısına eşittir.



29 Ekim Cumhuriyet Bayramı kutlamaları için süsleme yapacak olan İclal yukarıda verilen kağıdı alarak bir kenar uzunluğu 4 cm olan eşkenar üçgen şekillerini kesiyor.

Tüm kağıt kesildikten sonra oluşan eşkenar üçgenlerin alanları toplamının kağıdın ilk alanına oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ D) $\frac{23}{24}$



Şekilde verilen denizaltı tatbikat süresince deniz seviyesinden aşağı A noktasından 1 eğim ile dalışa geçip I. dalış noktasındaki noktaya ulaşmış, ulaştığı bu noktadan 0,75 eğimle sert bir dalış yaparak II. dalış noktasına ulaşmıştır.

II. dalış noktasından %40 eğim ile dalışına devam eden deniz altının III. dalış noktasında ulaştığı nokta neresidir?

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

4. İnternetteki bir video paylaşım sitesinde videoların kalitesine göre internet kotasından veri azalmaktadır. En düşük kalite videodan en yüksek kalite videoya doğru ilerledikçe her seviyede kullanılan veri iki katına çıkmaktadır.

Tablo: Seviyelere göre video kaliteleri

Kalite 1	Kalite 2	Kalite 3	Kalite 4	Kalite 5
480p	720p	1080p	2160p	4096p

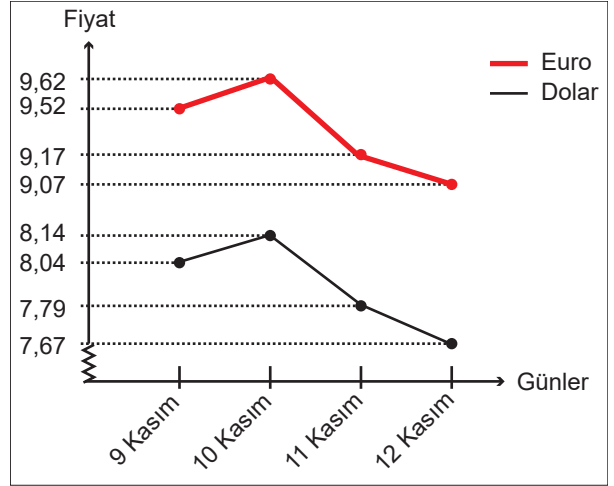
En düşük kalite olan 480p videolar 15 dk izlendiğinde internet kotasından 2^7 MB veri kullanmaktadır.

Bu sitede ders videoları izleyen Hasan yarım saatten biraz fazla video izlediğinde başlangıçta 4096 MB olan kotasından geriye 1500 MB kaldığına göre hangi kalitede video izlemiş olabilir?

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

5. **Bilgi:** Herhangi bir döviz türünün fiyatı, o dövize olan arz talep seviyesine uygun olarak iki şekilde belirlenir. İlki serbest şekilde ikincisi ise söz konusu olan dövizin ait olduğu ülkenin merkez bankasının müdahalesi çerçevesinde olur. 9-12 Kasım 2020 tarihleri arasındaki Dolar ve Euro fiyatlarındaki değişim aşağıdaki grafikte verilmiştir.

Grafik : Euro ve Dolar Fiyatlarındaki Değişim



Buna göre,

- I. 9-12 Kasım tarihleri arasında Dolar ve Euro fiyatlarındaki değişim seyri (yönü) benzerdir.
- II. Aynı tarihlerdeki Dolar ve Euro fiyatları arasındaki fark sabittir.
- III. 9 Kasım'da aynı miktarda Dolar ve Euro alan ve 11 Kasım'da bozduran iki kişiden, Dolar alan daha fazla zarar eder.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

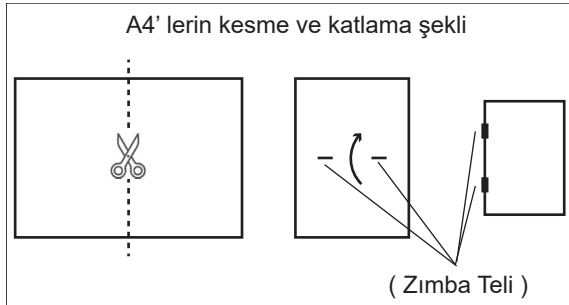
6. ↙ 1. Satır
- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|---|---|
| T | Ü | R | K | İ | Y | E | T | Ü | R | K | İ | Y | E | | □ | □ |
| A | Z | E | R | B | A | Y | C | A | N | A | Z | E | R | | □ | □ |
- ↖ 2. Satır

Yukarıda hazırlanan pankartta her satırda 140 kare vardır ve her karenin içine de bir harf gelmektedir. Türkiye ve Azerbaycan kelimeleri şekilde gösterildiği biçimde 1. ve 2. satırlara yazılmıştır.

Bu durumda R harfi kaç defa alt alta aynı hizaya gelir.

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

7. Kendisine defter yapmak isteyen Işıl 2^{-3} mm kalınlığındaki 32 adet kağıdı üst üste koyup tam ortadan kesmiştir. Daha sonra kesilen bu parçaları tekrar üst üste getirip tam ortasından zımbalamış ve ikiye katlamıştır. Yapılan işlem aşağıda gösterilmiştir.



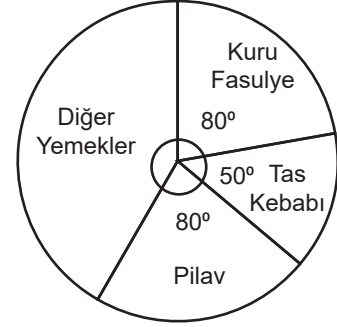
Defterin kapağı için ise 2^2 mm kalınlığındaki 2 adet kartonu alt ve üst kapak olarak yerleştirmiştir.

Işıl'ın yaptığı bu defterin toplam kalınlığı kaç milimetredir?

- A) 8 B) 12 C) 24 D) 32

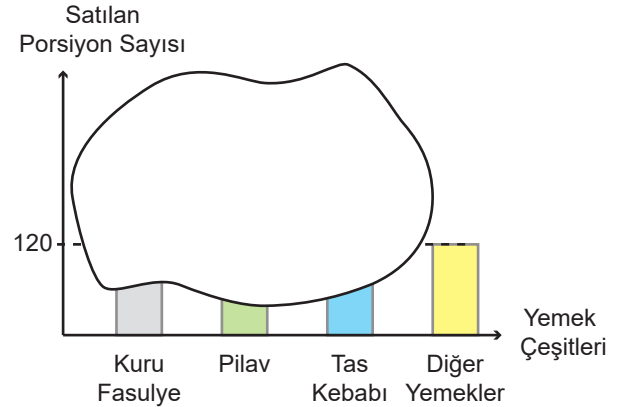
8. Bir lokantada baş aşçı satılan yemeklerin takibini, servis şefi ise servis edilen porsiyonların takibini yapmakla görevlidir. Baş aşçı pazartesi günü satılan yemeklerin dağılımını aşağıdaki daire grafiğinde göstermiştir.

Grafik: Pazartesi günü satılan yemeklerin dağılımı



Servis şefi de aynı günün porsiyon sayılarını sütun grafiği ile göstermiş fakat grafiğin üzerine yemek yağı damladığı için sadece "diğer yemekler" in porsiyon sayısı net olarak görülmektedir.

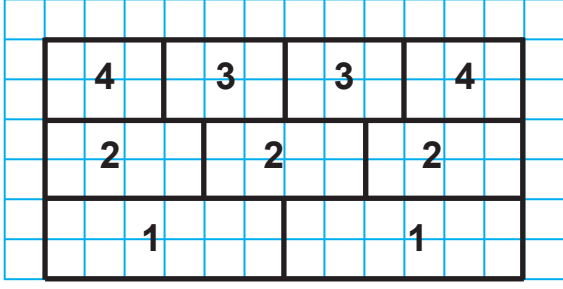
Grafik: Pazartesi satılan porsiyon sayısı



Bu lokantada 1 porsiyon tas kebabının fiyatı 15 lira ise, pazartesi günü lokantada satılan tas kebabından elde edilen gelir kaç liradır?

- A) 1800 B) 960
C) 600 D) 500

9.

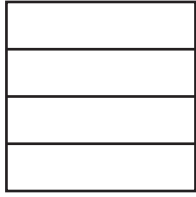


Penaltı atışı çalışması yapan Kadir kaleyi şekildeki gibi bölmelere ayırıp puanlamıştır.

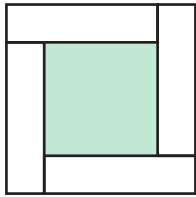
Buna göre attığı şutun 4 puanlık bölgeye gelme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{6}$

10. Çevresi $\sqrt{2,56}$ m olan bir kare şeklindeki gibi dört eşit parçaya ayrılıyor.



Parçaların aşağıdaki gibi birleşmesi ile oluşan şekildeki yeşil renkli karesel bölgenin çevresi kaç m olur?



- A) $\sqrt{0,81}$ B) $\sqrt{1,21}$
C) $\sqrt{1,44}$ D) $\sqrt{1,96}$

11. Aşağıdaki görselde bir mağazada satılan iki farklı yazıcı modelinin satış fiyatları ve bu modellerden kaç tane kaldığı verilmiştir.



Son 41 ürün



Son 33 ürün

Bu ürünlerden toplam 8 adet satıldığında kalan ürün sayıları aralarında asal oluyor.

Buna göre mağaza yazıcıların satışından en az kaç lira gelir elde etmiştir?

- A) 4 100 B) 4 200
C) 4 300 D) 4 400

12. Türkiye zeytinyağı üretiminde önemli ülkelerden biridir. Ülkemizde farklı bölgelerde zeytinyağı üretimi yapılmaktadır. Aşağıda üretimi yapılan üç farklı zeytinyağının maliyet hesapları verilmiştir.

Zeytin Yağı Toptancısı	1 tenekedeki yağ miktarı (kg)	1 teneke yağ fiyatı (TL)	Nakliye ücreti (TL)
Marmara	20	250	2750
Akdeniz	18	240	1250
Ege	30	320	Ücretsiz

Bir tüccarın ihtiyacı olan zeytinyağı için aldığı tekliflere göre yaptığı hesaplamada Marmara ve Akdeniz isimli zeytin yağlarının maliyetlerinin aynı olduğunu görmüş ve bu yağlara göre daha hesaplı olan Ege zeytinyağını tercih etmiştir.

Buna göre tüccar aldığı Ege zeytinyağına kaç lira ödeme yapmıştır?

- A) 21 450 B) 20 700
C) 19 200 D) 18 240

13. Bir market müşterilerine her 50 liralık alışveriş için hediye olarak bir balon patlatma hakkı vermiştir. Balonların içerisinde üslü ifade yazan kartlar bulunmaktadır. Kartlarda yazan üslü ifadelerin değerleri ile ürünler eşleştirilmiştir. Müşteriler bu eşleşmeye göre hediye kazanacaklardır. Eşleştirmeler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Üslü İfadenin Değeri	Ürün	Üslü İfadenin Değeri	Ürün
49	kek	8	şeker
-49	gofret	-8	un
$\frac{1}{49}$	bisküvi	$\frac{1}{8}$	yağ
$-\frac{1}{49}$	süt	$-\frac{1}{8}$	pirinç

Üslü İfadenin Değeri	Ürün	Üslü İfadenin Değeri	Ürün
27	portakal	25	peynir
-27	muz	-25	zeytin
$\frac{1}{27}$	elma	$\frac{1}{25}$	reçel
$-\frac{1}{27}$	elma	$-\frac{1}{25}$	bal

Şükran Hanım 210 liralık alışveriş yapmış ve dört balon patlatmıştır. **Şükran Hanım'ın patlattığı balonlardan çıkan kartlarda yazan üslü ifadeler $(-5)^{-2}$, $(-2)^{-3}$, $(7)^2$, $(-3)^3$ olduğuna göre Şükran Hanım hangi hediyeleri kazanmıştır?**

- A) Reçel - pirinç - kek - muz
B) Bal - un - gofret - üzüm
C) Reçel - yağ - gofret - muz
D) Bal - pirinç - süt - üzüm

14.

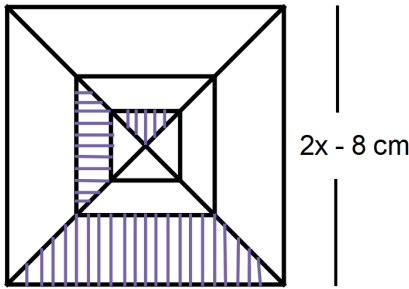


Yukarıda verilen görsel bir trafik radarıdır ve seyir halindeki taşıtların hızlarını ölçmeye yarayan cihazdır. Bozuk bir radar taşıtların hızını % 25 fazla veya % 25 eksik ölçmektedir.

Buna göre yapılan kontrolde hızı 120 olarak ölçülen aracın gerçek hızının alabileceği en geniş aralık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $100 \leq x \leq 140$ B) $96 \leq x \leq 160$
C) $96 \leq x \leq 140$ D) $100 \leq x \leq 160$

15.

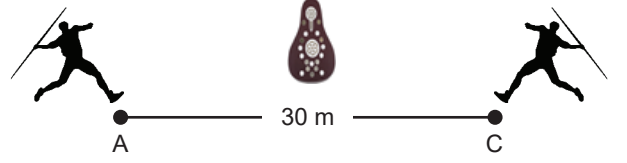


Kenar uzunluğu $2x - 8$ cm olan bir karenin içine merkezi aynı olacak şekilde iki kare daha şekilde görüldüğü gibi iç içe çizilmiştir. Daha sonra bu karelerin köşegenleri çizilmiştir

Yukarıda verilen şekle göre taralı bölgelerin alanları toplamı kaç cm^2 dir ?

- A) $4x^2 - 32x + 64$ B) $2x^2 - 16x + 32$
C) $x^2 - 8x + 16$ D) $8x - 64$

16.



Yukarıda verilen 30 m'lik oyun alanının iki ucunda birer birer cirit atma sporcusu vardır. A noktasında duran sporcunun cirit atma menzili en fazla 14 m, C noktasında duran sporcunun cirit atma menzili ise en fazla 12 m'dir. A ile C noktaları arasında belirlenen bir B noktasına şekilde verilen hedef yerleştirilecektir.

Buna göre C ile B noktaları arasındaki uzaklık aşağıdakilerden hangisi olursa hedef, A noktasındaki sporcunun atış menziline olurken C noktasındaki sporcunun atış menziline olmaz?

- A) $2\sqrt{66}$ B) $5\sqrt{10}$
C) $4\sqrt{15}$ D) $5\sqrt{6}$

17. Bir firma muzlu, çikolatalı, çilekli, kakaolu ve sade olmak üzere 5 farklı çeşit süt üretmektedir. Bu firma yaptığı bir kampanya ile herhangi üç tane süt paketi getirene 1 paket muzlu sütü hediye vermektedir. Mehmet bu firmanın her çeşit sütünden almıştır.

Mehmet en az sayıda süt alarak 5. kez hediye muzlu süt kazandığında, markete verdiği paketlerin arasında hediye aldığı muzlu süt paketi olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{3}{14}$ B) $\frac{4}{15}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$

18. Aşağıda bazı semboller ve bu sembollerin ifade ettiği işlemler verilmiştir.

$$a * b = a + 2b$$

$$a \odot b = (a + b)^2$$

$$a \blacktriangle b = (a - b)^2$$

Örnek:

$$2 * 3 = 2 + 2 \cdot 3 = 8$$

$$1 \odot 2 = (1 + 2)^2 = 9$$

$$3 \blacktriangle 2 = (3 - 2)^2 = 1$$

Buna göre $(x \odot y) * (x \blacktriangle y)$ ifadesinin sonucu aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisine eşittir?

- A) $3x^2 + 2xy + 3y^2$ B) $3x^2 - 2xy + 3y^2$
C) $3x^2 + 4xy + 2y^2$ D) $3x^2 - 4xy + 3y^2$

19. Aşağıda iki farklı fuar etkinliğine ait günlük katılım ücretleri ve satılan her ürün için ödenecek komisyon ücretleri verilmiştir.

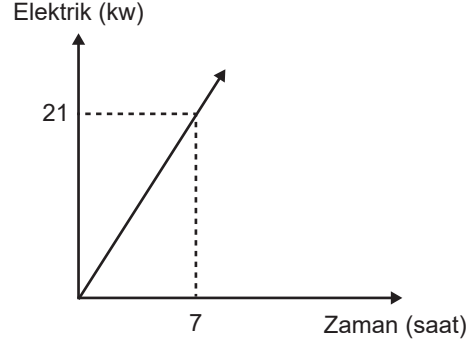
	A Etkinliği	B Etkinliği
Günlük Katılım Ücreti	160	70
Satılacak ürün başına ödenecek komisyon	0,1	0,225

Bu etkinliklerden herhangi birine bir hafta katılacak olan katılımcının en az kaç ürün satması durumunda A etkinliğine katılması daha ekonomik olur ?

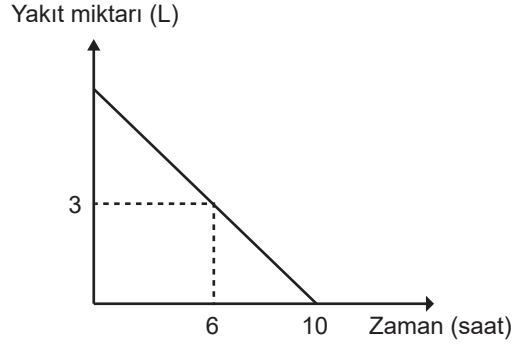
- A) 5 039 B) 5 040
C) 5 041 D) 5 400

20. Aşağıda verilen doğrusal denklemden birinci grafikte elektrik üreten dizel bir jeneratörün zamana bağlı ürettiği elektrik (kw), ikinci grafikte ise jeneratörün zamana bağlı olarak yakıt tüketimini göstermektedir.

Grafik: Zamana bağlı elektrik üretimi



Grafik: Zamana bağlı yakıt tüketimi



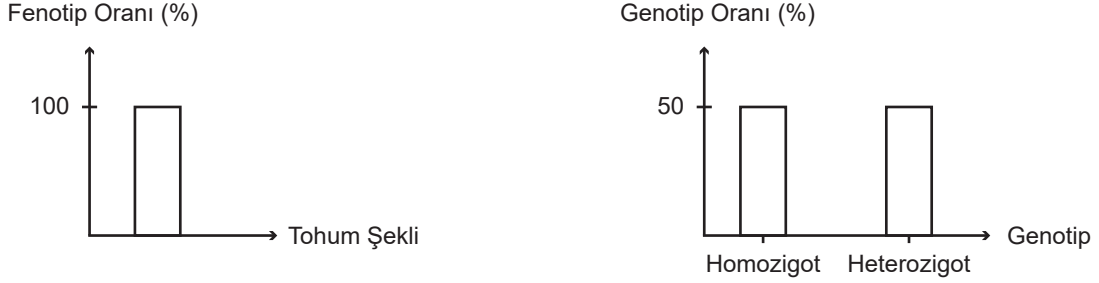
Aralıksız çalışan jeneratörün 72 kw elektrik üretebilmesi için litresi 6,40 Lira olan dizel yakıttan kaç liralık tüketmesi gerekir?

- A) 76,80 B) 115,20
C) 192,30 D) 460,80

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz..

1. Tohum şekli bakımından fenotipi bilinmeyen 2 bezelye çaprazlandığında oluşan fenotip ve genotip oranlarına ait grafikler aşağıda verilmiştir.



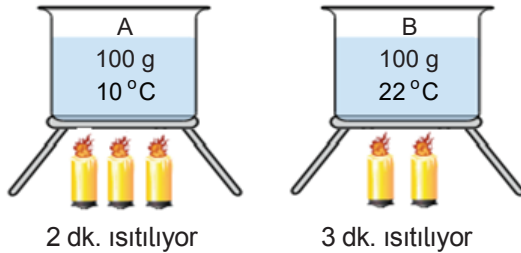
Grafiklerle ilgili olarak;

- I. Çaprazlanan bezelyelerden bir tanesi çekinik gen aleli bulundurur.
- II. Çaprazlanan bezelyelerin ikisi de düzgün tohumludur.
- III. Çaprazlanan bezelyelerin ikisi de melez karakterdedir.

verilen bilgilerden hangileri doğrudur? (Bezelyelerde düz tohum geni buruşuk tohum genine baskındır.)

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

2. Aşağıda A ve B kaplarına 100 g kütleli cinsi bilinmeyen, saf sıvılar koyulmuştur. A kabındaki sıvının ilk sıcaklığı 10 °C, B kabındaki sıvının ilk sıcaklığı 22 °C dir. Özdeş ısıtıcıların kullanıldığı düzende A kabına 2 dakika, B kabına 3 dakika boyunca ısı veriliyor.



Kaplarda meydana gelen sıcaklık değişimleri her 30 saniyede bir aşağıdaki tabloya kaydedilmiştir.

	0 s	30 s	60 s	90 s	120 s	150 s	180 s
A kabı	10 °C	13 °C	16 °C	19 °C	22 °C	19 °C	16 °C
B kabı	22 °C	24 °C	26 °C	28 °C	30 °C	32 °C	34 °C

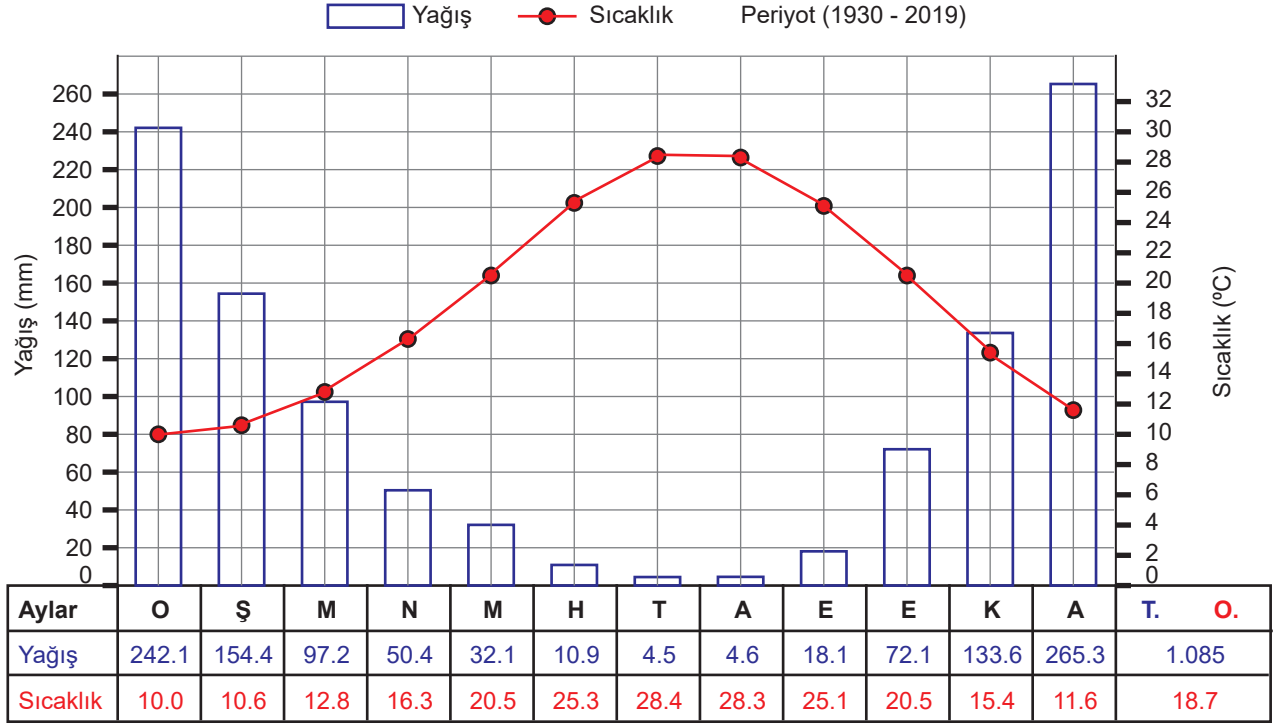
Buna göre yapılan deneyle ilgili;

- I. Kaplar eşit sürede eşit ısı alırlar.
- II. B kabındaki sıvının öz ısısı, A kabındaki sıvının öz ısısından büyüktür.
- III. Kaplarda bulunan sıvılar aynı cinstir.

ifadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

3. Fen Bilimleri dersinde öğretmen "Mevsimler ve İklim" ünitesinde konu işlerken öğrencilerine araştırma ödevi vermiştir. Yaşar, öğretmenin verdiği bu ödev için Antalya şehrinin yağış-sıcaklık grafiğini bulmuştur.



Yaşar bulduğu grafiğin ödevinde hangi bilim dalı ve uzman kişiye ait olduğunu doğru olarak belirtmiştir?

- | | <u>Bilim dalı</u> | <u>Uzman kişi</u> |
|----|-------------------|-------------------|
| A) | Klimatoloji | Klimatolog |
| B) | Klimatoloji | Meteorolog |
| C) | Meteoroloji | Klimatolog |
| D) | Meteoroloji | Meteorolog |

4.

Hafta sonu yurt genelinde yağış beklenmektedir.

ELİF

Akdeniz bölgesi yazları sıcak olduğundan tatil için ideal bir bölgedir.

EGEMEN

Marmara Denizi çevresinde yoğun sis oluşumu görülmektedir.

EMRE

Yukarıda öğrencilerin Fen Bilimleri dersi için hazırladıkları kartlar görülmektedir.

Kartlarda yazan bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Elif'in yazdığı bilgi, kesinlik bildirmediği için bir hava durumu tahminidir.
 B) Egemen'in yazdığı bilgi, uzun yıllar boyunca görülen hava olaylarının ortalamasıdır.
 C) Emre'nin yazdığı bilgi, meteorologlar tarafından belirlenen bir hava olayıdır.
 D) Elif'in yazdığı bilgi hava olayı ile ilgili iken, Egemen ve Emre'nin yazdığı bilgi iklimle ilgilidir.

5. 8/A sınıfı öğrencileri DNA ile ilgili çalışma yapmak üzere sınıflarında Kartal, Ejderha, Avcı ve Boğa olarak isimlendirdikleri dört gruba ayrılmıştır. Her bir grup DNA ile ilgili bilgiler içeren posterler hazırlamış. Öğrencilerin yaptıkları posterler aşağıda belirtilmiştir.

KARTAL GRUBU

- » Tüm canlılarda aynı genler bulunur.
- » DNA'nın yapı birimi gendir.
- » DNA Kromozomu kapsar.

EJDERHA GRUBU

- » Nükleotid içinde bulunan organik baza göre isimlendirilir.
- » Canlıların farklı olmasının nedeni nükleotid çeşitlerinin farklı olmasıdır.
- » Kromozom sayısı canlının gelişmişliğini göstermez.

AVCI GRUBU

- » DNA'da Guanin nükleotidinin karşısına Timin nükleotidi gelir.
- » DNA sarmal yapılıdır.
- » DNA tüm hücrelerde çekirdekte bulunur.

BOĞA GRUBU

- » DNA kendini eşleyebilir.
- » DNA'nın görev birimi gendir.
- » Nükleotidler bir araya gelerek genleri oluşturur.

Öğretmen posterleri değerlendirirken posterde yer alan her doğru bilgiye 5 puan verirken her yanlış bilgi için 1 puan eksilttiğine göre hangi grubun posterini en yüksek puan alarak birinci olmuştur?

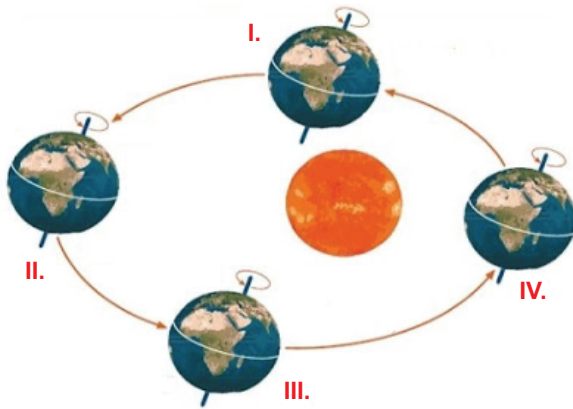
A) Boğa Grubu

B) Kartal Grubu

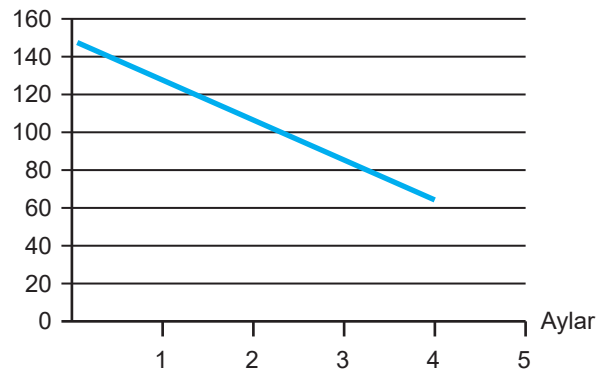
C) Avcı Grubu

D) Ejderha Grubu

6.



Gölge Boyu



Gülderen, mevsimler ile ilgili yaptığı bir deneyde elindeki 150 cm boyundaki cismin düzenli aralıklarla öğle vakti gölge boyunu 4 ay süreyle ölçüyor, ölçüm sonuçları not ediyor. Deneyinde kullanmak üzere elindeki bilgilerle yukarıdaki grafiği oluşturuyor.

Gülderen'in GYK' de (Güney Yarım Küre) yaşadığı bilindiğine göre deneyin başlangıcında Dünyamızın hangi konumda olduğunu söyleyebiliriz?

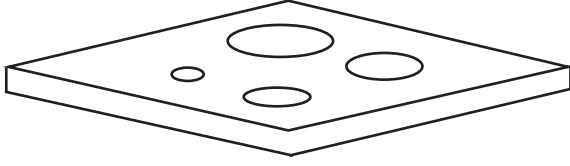
A) I

B) II

C) III

D) IV

7.



Ayşe annesiyle mutfakta yemek yaparken ocakta bulunan gözlerin farklı büyüklüklerde olmasının sebebini merak etmiştir. Daha sonra bu durumu araştırmak için özdeş kaplara eşit miktarda, eşit sıcaklıkta su koyup kapları ocağın dört farklı gözüne yerleştirip aynı anda ısıtmaya başlamıştır. Daha sonra her bir kap için içindeki sular kaynayana kadar beklemiştir. Kaynamanın başladığı süreleri ölçmüş ve sürelerin farklı olduğunu gözlemlemiştir.

Ayşe'nin yaptığı bu araştırmayla ilgili;

- I. Kaplardaki suların kaynama süreleri farklıdır.
- II. Kaplardaki sular eşit miktarda ısı almıştır.
- III. Isıtıcının gücü ısınma sürelerini etkilemiştir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

8. Görselde çok sayıda sivri uçlu çivinin balona batırıldığında balonun patlamadığı gözlemlenmiştir.



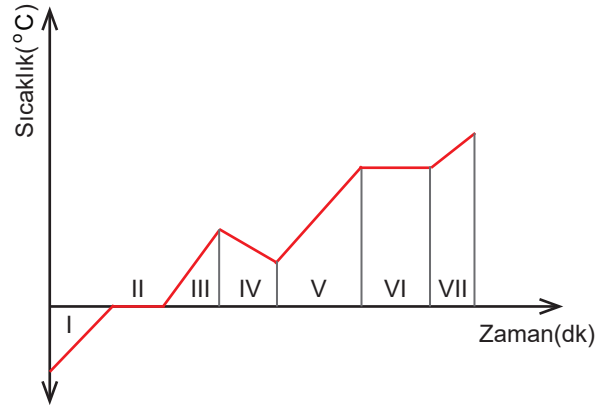
Bu örnekten yola çıkarak,

- I. Trenlerin teker sayısının fazla olması
- II. Kar ayakkabılarının geniş yapılması
- III. Toplu iğnenin ucunun sivri yapılması

Verilen uygulamaların hangilerinde buna benzer bir durum söz konusudur?

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

9. Saf ve başlangıçta katı halde olan A maddesinde zamanla meydana gelen sıcaklık değişimleri şekildedeki grafikte verilmiştir.



Bu grafiğe bakarak A maddesi ile ilgili yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) I ve V numaralı zamanlarda madde taneciklerinin düzensizliği artmıştır.
B) I, III ve V numaralı zamanlarda madde hal değiştirmiştir.
C) IV numaralı zamanda madde kendinden daha soğuk bir ortama konulmuştur.
D) II ve VI numaralı zamanlarda madde tanecikleri arasındaki çekim azalmıştır.

10. Aşağıda kapalı bir kapta gerçekleşen kimyasal tepkimede girenlerin ve ürünlerin kütlelerine ait tablo verilmiştir.

Madde	A	B	C
Başlangıç Miktarı	10 gram	48 gram	0 gram
Tepkime Sonundaki Miktarı	0 gram	42 gram	?

Tabloya göre;

- I. C maddesinin tamamı tepkimede tükenmiştir.
- II. Tepkime sonunda kaptaki madde miktarı 58 gramdır.
- III. B maddesinden 48 gram kullanılmıştır.

ifadelerinden hangisi yanlıştır?

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

11. Selin, akşam yemeği hazırlamak için aşağıdaki işlemleri yapmıştır.

Büyük boylu etleri küçük küçük kesmiş ve etleri pişirmiştir. Bütün bir brokoliyi küçük parçalara ayırmış ve suda kaynatmıştır. Salata yapmak için marul, domates ve soğanları kesmiş, havucu rendelemiştir.

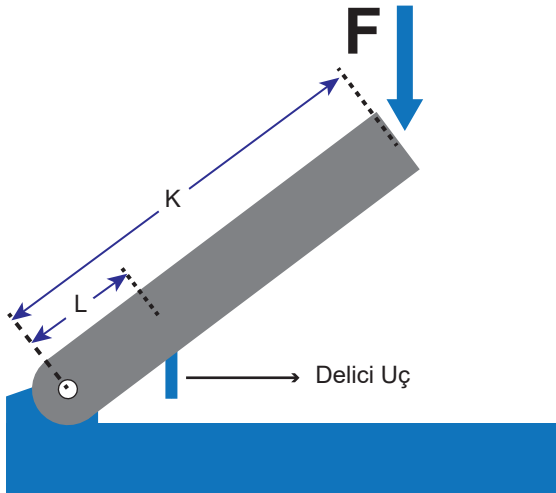
Selin'in yemek hazırlarken yaptığı işlemlerle ilgili olarak;

- I. Etlerin kesilmesi fiziksel, pişmesi kimyasal değişimdir.
- II. Brokoli kaynatıldığında kimyasal yapısı değişmez.
- III. Marul ve domateslerin kimliği değişmemiştir.

Verilenlerden hangileri doğrudur?

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

12.



Delgeç ile delik oluştururken uygulanacak kuvvetin büyüklüğüyle ilgili;

- I. L uzunluğu artarsa uygulanan kuvvet küçülür.
- II. K uzunluğu artarsa uygulanan kuvvet küçülür.
- III. $\frac{K}{L}$ Oranı azalırsa uygulanan kuvvet büyür.

Yargılarından hangileri doğrudur?

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

13.



Ahmet bakır kabloyu kesmek için şekildeki el aletini kullanmıştır. Yaptığı kesme işlemlerinde A noktasında yaptığı kesme denemelerinde zorlandığını, B noktasında yaptığı kesme denemelerinde zorlanmadığını fark etmiştir.

Buna göre ;

- I. B noktasında kuvvetten kazanç vardır.
- II. A noktasında kuvvetten ve yoldan kazanç vardır.
- III. Her iki durumda da kuvvetin yönü değiştirilmiştir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

14. Fenotipte etkisini gösteremeyen bir özellik bir sonraki kuşakta ortaya çıkabilir.

Verilen bilgiyi göz önüne alan öğrenciler aşağıdaki özelliklere sahip bezelyeleri çaprazlıyor.

Eylem : Melez döl mor çiçek rengine sahip iki bezelyeyi,

Irmak : Saf döl kısa boylu iki bezelyeyi,

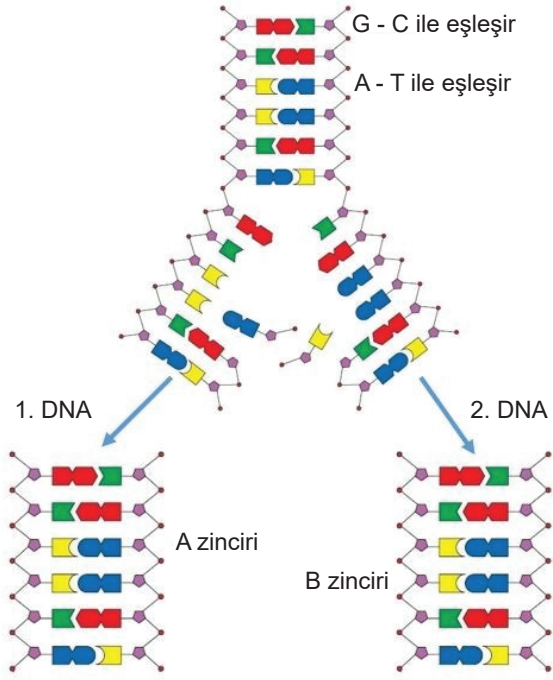
Burak : Saf döl sarı tohumlu bezelye ile melez döl sarı tohumlu bezelyeyi;

Buna göre hangi öğrencilerin kullandıkları bezelyeler ile verilen bilgi ispatlanabilir?

(Bezelyelerde uzun boy kısa boyluluğa, sarı tohum yeşil tohumla, mor çiçek rengi beyaz çiçek rengine baskındır.)

- A) Yalnız Eylem B) Yalnız Irmak
C) Eylem ve Burak D) Eylem, Irmak ve Burak

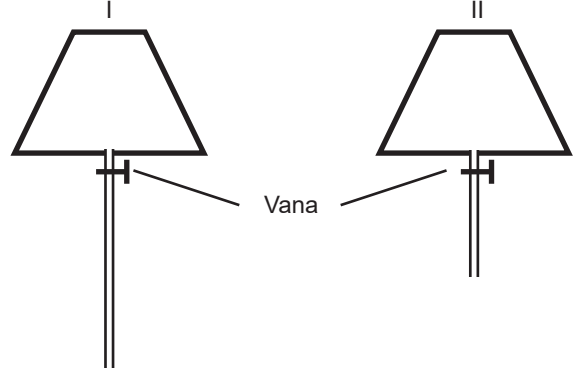
15. Asya, DNA'nın eşlenmesi ile ilgili olarak, aşağıdaki modeli hazırlıyor.



Asya'nın hazırladığı modelle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) A ve B zincirlerinin nükleotid dizilişleri aynıdır.
B) Eşlenme sitoplazmadaki serbest halde bulunan nükleotidler ile gerçekleşir.
C) Eşlenme tamamlandığında birbirinin aynısı iki yeni DNA oluşur.
D) Modelde gösterilen basamaklar çekirdekte veya sitoplazmada gerçekleşir.

- 16.

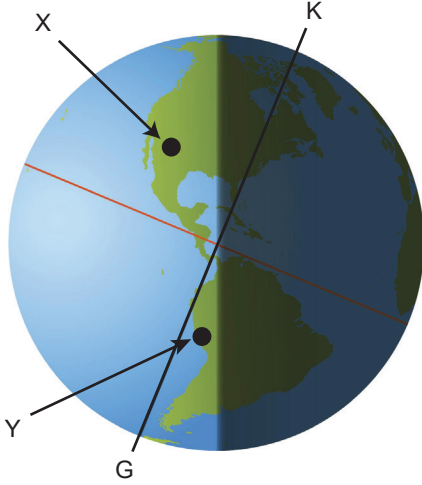


Fen Bilimleri öğretmeni özdeş kapların içini tamamen su ile doldurduktan sonra farklı uzunluktaki boruları takıp vanalarını kapatıyor ve şekildeki düzeneği elde ediyor. Vanalar aynı anda açılıp suların tamamen boşalması bekleniyor.

Bu etkinlikle ilgili olarak ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) I ve II kaplarının tabanlarındaki basınçlar eşit olduğundan I ve II kaplarındaki sular aynı anda boşalır.
B) I kabındaki su, II kabındaki sudan daha sonra biter çünkü kabın borusu uzundur.
C) II kabındaki su daha önce boşalır, çünkü kabın altındaki boru daha kısadır.
D) I kabındaki su II kabındaki sudan daha önce boşalır çünkü sıvı basıncı daha büyüktür.

17.

Kırmızı Çiçekli
Çuha BitkisiBeyaz Çiçekli
Çuha Bitkisi

21 Aralık tarihinde Dünya üzerindeki konumları verilen X ve Y noktalarına beyaz renkli çiçeklere sahip Çuha bitkileri yerleştirilmiştir. Yerleştirilen çuha bitkileri eşit sürede gözlemlenmiştir. (X ve Y noktalarına yerleştirilen çuha bitkileri aynı genotipe sahiptir ve eş zamanlı olarak eşit sürelerde bekletilmiştir. Çuha bitkilerinin toprak yapısı aynıdır ve eşit miktarda sulanmıştır.)

Gözlem sonuçlarına göre,

X noktasında bekletilen çuha bitkisinin kırmızı çiçek açtığı, Y noktasında bekletilen çuha bitkisinin ise beyaz renkli kaldığı gözlemlenmiştir.

Bu gözlem sonuçlarına dayanarak aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Çuha bitkisi, sıcakta beyaz çiçek, soğukta kırmızı çiçek açar.
- B) Canlının fenotipinde meydana gelen değişimler nesilden nesile aktarılmıştır.
- C) Çevresel faktörler çuha bitkisinin gen yapısında değişikliğe sebep olmuştur.
- D) Sıcaklık, çuha bitkisinin mutasyona uğramasına neden olmuştur.

18. Korona virüs salgınının moleküler biyoloji ve genetik alanındaki çalışmaların önemini bir kez daha ortaya çıkardığını belirten uzmanlar, ülkemizin bu alanda sahip olduğu teknolojik altyapı ve insan gücüne dikkat çekiyor. Üsküdar Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Muhsin Konuk, "Moleküler biyoloji tekniklerinde standartlar bellidir. Eğer siz bu standartlara iyi uyararsanız moleküler teknikler hata yapmaz. Ancak o tekniği uygulayanlar hata yaparlar. İşte burada da moleküler biyoloji ve genetik eğitiminin ne kadar ciddi olarak yapılması gerektiği önümüze çıkıyor" dedi. Gündemin en önemli konusunu oluşturan Koronavirüs Covid-19'la ilgili çalışmaların da Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümünün alanına girdiğini kaydeden Prof. Dr. Muhsin Konuk, "Şu anda biyoteknoloji şirketleri genetik mühendisliğinin imkânlarını ve tekniklerini kullanarak hastalığın teşhisini sağlayan test kitleri üretiliyorlar" dedi.

Yukarıdaki habere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Yaşadığımız salgın süreci moleküler biyoloji ve genetik alanındaki çalışmaların ne derece önemli olduğunu göstermiştir.
- B) Biyoteknoloji şirketleri genetik mühendisliğinin imkânlarını kullanarak hastalığın teşhisi için test kitleri üretebilir.
- C) Moleküler biyolojide kullanılan bazı moleküler teknikler hatalı olabilir.
- D) Covid-19 ile ilgili çalışmalar moleküler biyoloji ve genetik bölümünün alanına girer.

19. Bilim insanları, Dünya genelinde yaşanan küresel ısınmanın beraberinde getireceği iklim değişikliklerini **küresel iklim değişikliği** olarak adlandırmaktadır. WWF-Türkiye (Dünya Doğayı Koruma Vakfı- Türkiye) tarafından gerçekleştirilen Türkiye'nin Yarınları Projesi Sonuç Raporu'nda ülkemizin de içerisinde yer aldığı Akdeniz Havzasının, küresel iklim değişikliğine karşı yerkürenin en hassas bölgelerinden birisi olduğu belirtilmiştir. Akdeniz Havzası'nda gerçekleşecek 2°C'lik bir sıcaklık artışının, beklenmeyen hava olayları, sıcak hava dalgaları, orman yangınlarının sayısında ve etkisinde artış ve bunlar dolayısıyla biyolojik çeşitlilik kaybı, turizm gelirlerinde azalma, tarımsal verim kaybı ve en önemlisi kuraklık olarak etkilerini hissettireceği vurgulanmıştır. Rapora göre sıcaklık artışı 2030'lu yılların sonuna kadar sınırlı kalacak, bu dönemden sonra hızlı bir artış gözlenecektir. 1960-1990 dönemine göre mevsimsel ve bölgesel farklılıklar göstermekle beraber sıcaklık artışının kış mevsiminde 4°C, yazın ise 6°C civarına ulaşması bekleniyor. 2011 yılında yayımlanan İklim Değişikliği Ulusal Eylem Planı da, Türkiye'de yıllık ortalama sıcaklığın gelecek yıllarda Ege ve Doğu Anadolu Bölgeleri'nde 4°C'yi, iç bölgelerinde ise 5°C'yi bulacağını öngörmüştür.

Buna göre;

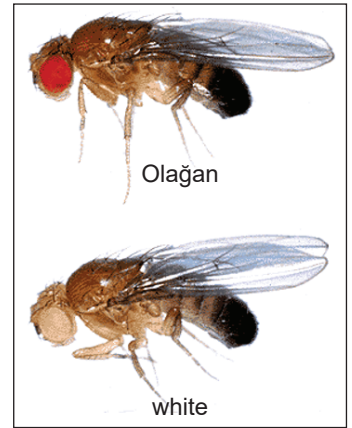
- I. Raporda yer alan veriler klimatoloji ile ilgili olup bu verilerin toplanmasında klimatologlar görev almıştır.
- II. Verilere göre Türkiye yakın gelecekte daha sıcak, daha kurak ve yağışlar açısından daha belirsiz bir iklim yapısına sahip olabilir.
- III. 2030'lu yıllardan sonra Türkiye'de beklenen sıcaklık artışının oluşturacağı etkilerin Akdeniz Havzası'nda gerçekleşecek 2°C'lik sıcaklık artışının ortaya çıkaracağı etkilerden daha büyük olacağı söylenebilir.

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

20.

Ünlü biyolog Thomas Hunt Morgan, nesil nesil yetiştirdiği sineklerin göz renklerini izleyerek kromozomların nasıl işlediğini 1925 yılında ortaya çıkardı. Bilim insanı bu keşif sayesinde 1933 yılında Nobel ödülü aldı. Çalışmasında normalde kırmızı göze sahip bir çeşit sirke sineği olan *Drosophila melanogaster* kullandı. Araştırmada kırmızı gözlü sineklerin yavrularının da nesiller boyu kırmızı gözlü olduğunu gözlemledi. Diğer taraftan sineklerin göz renginde etkin olan genin yapısal değişime uğramasıyla ortaya çıkan 'white' adlı gene sahip sineklerin ise beyaz gözlü olduğunu tespit etti. Morgan, 'white' genini taşıyan sineklerin yavrularının da nesiller boyu beyaz gözlü olduğunu gözlemledi.



Yukarıdaki metinde sirke sineğinin göz rengiyle ilgili verilen durumu en iyi açıklayan ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sirke sineği bulunduğu ortama uyum sağlayarak kırmızı veya beyaz renkte göze sahip olduğu için verilen durum adaptasyon örneğidir.
- B) Sirke sineğinin göz hücrelerinde meydana gelen mutasyon beyaz gözlü sirke sineklerinin oluşmasına sebep olmuştur.
- C) Sirke sineğinin göz rengi geni modifikasyon sonucu iki farklı şekilde işlediği için kırmızı veya beyaz göz rengi oluşmuştur.
- D) Sirke sineğinin üreme hücrelerinde meydana gelen mutasyon beyaz gözlü sirke sineklerinin oluşmasına sebep olmuştur.

LGS

SÖZEL BÖLÜM

Deneme 4

- A -

Türkçe (20) •

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük (10) •

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (10) •

İngilizce (10) •

Toplam Soru Sayısı: 50

Sınav Süresi (Dakika): 75

Adı Soyad :

Sınıfı/Numarası :

Afyonkarahisar ÖDM

Nisan 2021

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Denizlerimizdeki doğal kaynakları tüketmek üzere olduğumuzdan artık acı şurubu içmek gerekir, diye düşünüyorum.

Bu cümledeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Topluma bilinç aşılacak
B) Herhangi bir sonuca bağlamak
C) Sorumluluk duygusuyla hareket etmemek
D) Durumu düzeltmek için sıkıntıya katlanmak

2. - İnsanın en büyük yükü nedir, bilir misin?
- ----
- Kendidir.
- Peki, nasıl çıkarız bu kuyudan?
- Kibrini, gururunu, büyüklenmelerini bir kenara bırakırsan çıkarsın ancak.

Aşağıdakilerden hangisi bu konuşmanın içeriğiyle ilgili olamaz?

- A) Ağaç ucuna yel değer, güzel kişiye söz değer.
B) Ağacın meyvesi olunca başını aşağı salar.
C) Abdal ata binince bey oldum sanır, şalgam aşa girince yağ oldum sanır.
D) Alçak yerde tepecik kendini dağ zanner.

3. Kavakların alerjik polen üreterek insan sağlığını olumsuz etkilediği yönündeki yaygın inanış, son bilimsel çalışmalarla yerini farklı görüşlere terk etmiştir.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kavakların alerjik polen üretmediği, son bilimsel çalışmalarla kanıtlanmıştır.
B) Bilimsel gerçeklerle halk inanışları arasında ciddi bir çelişki vardır.
C) Hangi bitkilerin alerjiye neden olduğu konusunda bilgiksizliği söz konusudur.
D) Alerji araştırmaları sonucunda, benimsenmiş bazı bilgiler değişmektedir.

4. I. Kitap okumak, insanın evrenini güzelleştiren en önemli eylemdir. Peki, kitap seçimini nasıl yapmalıyız? Her zaman deneme yanılmayla mı kendimizi okuma konusunda geliştireceğiz? Estetik anlamda ve içerik açısından zengin kitapları nasıl seçeceğiz?
II. Kitap okuma alışkanlığı kazanmak günümüzde her bireyden beklenen bir davranıştır. Bunu sağlamanın ise farklı yolları vardır. Bunlardan bir tanesi de başkalarının kitap okuma deneyimlerinden yararlanmaktır. Denenmiş olan yöntemler bize zaman kazandıracaktır.

Yukarıda verilen metinlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. metinde kitap okumanın bireylere sağlayacağı katkılara değinilmiştir.
B) II. metinde geçen "bunu" ifadesi ile estetik ve içerik açısından nitelikli kitap seçimi ifade edilmiştir.
C) II. metinde okuma alışkanlığı kazanmak isteyenlere tavsiye niteliğinde bilgilere yer verilmiştir.
D) I. metindeki soru ifadeleriyle okuyucunun merak duygusu harekete geçirilmeye çalışılmıştır.

5. “#” işareti, Türkçede etiket veya başlık etiketi anlamına gelmektedir.

önce insan

salgını önlemek elimizde

okuyabilir

yardımını esirgeme

Aşağıdaki metinlerden hangisinin yukarıda belirtilen etiketlerle bağlantısı yoktur?

- A) Başvuru evraklarınızı e-posta yoluyla göndermeniz salgın nedeni ile hepimiz için daha güvenli olacaktır. Anlayışınız için teşekkür ederiz.
- B) Aşı ile ilgili kulaktan dolma bilgiler insanları yanlış yönlendiriyor. Maalesef bu konuda yetkin olmayan kişilerin sözleri bizleri olumsuz etkilemekte. Keşke bu konu hakkında yapılan araştırmaları inceleyip kendi kararımızı kendimiz verebilsek.
- C) Her zaman insan ön planda bizde. Hizmet kalitesi gerekli ama insanlara istediklerini verebilmek, insan olarak değer verdiğimizizi göstermek de son derece önemli.
- D) İnsanların günlük hayatta öncelikleri vardır. Fakat bazen ertelediğimiz işler de fazladır. Bazen bitirmemiz gereken bir iş gözünüzde büyür. Günler, haftalar sürer bu durum.

6. Yağmur yağarken gök gülerse hiç korkmam. Ses olsun yeter ki. Kuşlar ötüşerek uçsunsun gökyüzünde. Çaylar şekerli olsun ki kaşıklar şıkır şıkır sesler çıkarsın. Konuşulacak bir şeyler olsun. Dost olsun, arkadaş olsun; teyzeler, amcalar olsun. Evrenin boşluğuna bırakırken kendimizi, avuçlarımızda sınımsız kalbimiz olsun... Olsun, her şey olsun ama sessizlik olmasın.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Metnin anlatımında birden fazla duyuya yer verilmiştir.
- B) Sözcüklerin anlamını güçlendirmek için pekiştirmelere başvurulmuştur.
- C) Anlamı kuvvetlendirmek için ikileme kullanılmıştır.
- D) “gürlemek, ötüşmek ve şırıl şırıl” sözcükleri doğaya ait seslerin taklidi yoluyla oluşturulmuştur.

7. Psikolojide "hatırlama efekti" olarak adlandırılan daha eski anıların geri dönüşü, tam bir muammadır. Anıların en eski olandan başlayarak hatırlanması, "unutmanın ilk temel yasası" ile tezatlık göstermektedir. Bu yasaya göre bir olayın üzerinden ne kadar uzun zaman geçmişse olayın hatırlanma ihtimali de o kadar azdır. Ancak hatırlama efektinde durum tam tersidir. Kişi, yaşı ilerledikçe daha eski anılarını hatırlar. Bu anıların ortaya çıkması için neden ihtiyarlığı beklediği ise bilimin araştırdığı başka bir muammadır. Kırklarında, ellilerindeki insanların da bunları kolaylıkla anımsamaları gerekmez mi? Neden bu anılar, bellek gerçekten yaşlanınca gösteriyor kendini? Sanki bunca yıl boyunca yayın yasağı varmış da yasağın kalkması için belli bir süre geçmesi gerekiyormuş gibi...

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Hatırlama efektinde, anılar genellikle en eski olandan daha yeni olana doğru hatırlanır.
- B) Unutmanın ilk temel yasasına göre üzerinden uzun zaman geçen olayların hatırlanması zordur.
- C) Eski anıların bellek yaşlandıktan sonra hatırlanması, bilimsel açıdan bir merak konusudur.
- D) Bellekte yer alan ilk anıların bellek yaşlanmadan ortaya çıkması, dış etkenlere bağlıdır.

8.

- » Türk tiyatrosunun beşinci kavuklusu, "Seksenler" dizisinin güldüren "Fehmi" karakteri, tiyatro, sinema ve dizi oyuncusu Rasim Öztekin, 1959'da İstanbul'da dünyaya geldi.
- » Oyunculğunun yanı sıra seslendirme sanatçılığı ve köşe yazarlığı da yapan sanatçı, "Geniş Aile" ve "Seksenler" dizileriyle izleyenlerin beğenisini kazandı.
- » "GORA", "Düğün Dernek", "Mandıra Filozofu" gibi birçok sinema filminde rol aldı.
- » İsmail Dümbüllü'nün Münir Özkul'a devrettiği Hasan Efendi'nin kavuğunu, tiyatro sanatçısı Ferhan Şensoy'dan 2016'da teslim aldı.
- » "Kalbim, kavuklu olarak tiyatro yapmama izin vermedi. Kalp hastalığı nedeniyle çok sevdiğim tiyatrodan bir bakıma malulen emekli oldum." diyerek geleneksel Türk tiyatrosunun simgesi olan kavuğu Eylül 2020'de oyuncu Şevket Çoruh'a teslim etti.
- » 8 Mart 2021'de 62 yaşındayken hayata veda etti.



Bu bilgilendirici görselden aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Ferhan Şensoy'dan devraldığı Türk tiyatrosunun simgesi olan kavuğu 5. kez takmıştır.
- B) Sinema ve tiyatronun dışında farklı alanlarda da işler yapmıştır.
- C) Geleneksel Türk tiyatrosundaki kavuk, Münir Özkul'dan önce İsmail Dümbüllü'deydi.
- D) Sağlığıyla ilgili yaşadığı olumsuzluklar sonucunda kavuğu teslim etmiştir.

9. I. Abant'a yolculuğumuz kışın bütün
II. dev gibi ağaçların karın sessiz çılgınlıklarına
III. ihtişamıyla yerleştiği, yolların ve
IV. gömüldüğü kasım ayının sonunda başlamıştı
V. coğrafyasında barındırdığı güzelliklerle tanınan

Numaralandırılmış sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan dördüncü olur?

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

10. "Merhamet sarkaçta benzer. Önce karşıya gider, sonra sana döner. Sonra gene döner; hiç durmaksızın gider, döner. Bu dünyanın mayasıdır merhamet. O sarkaç durdu mu dünya da durur."

Yukarıdaki cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bir niteliği, olduğundan çok üstün veya aşağı gösterme sanatı hâkimdir.
- B) Bir olayın gerçekleşmesinin belli bir şarta bağlı olması söz konusudur.
- C) Kişisel görüşlerle düşünceler ortaya konmuştur.
- D) Benzetme sanatına yer verilmiştir.

11. Mutlu değil, yalnız ve tedirgindir. Kafasını meşgul eden bir şeyler vardır daima. Her zaman eşikte yani ne bu tarafta ne öbür tarafta olduğu için katmerlenir ızdırabı. Uzun uzun konuşmalar hoşuna gitmez. Zira her insan onu anlamayacaktır. Kendisiyle kavgaya ederek kendisini caddelere, bulvarlara, pasajlara atar. Telaş içinde koşuşturan insanları, onların zamanın peşinden koşuşlarını alaycı bir bakışla seyrederek. Seyretmek, onun için dünyadaki en güzel iştir.

Kahramanından böyle söz edilen bir roman, aşağıdakilerden hangisini anlatıyor olabilir?

- A) Yaşanmışlık duygusu uyandırsın diye insanların arasına karışan, hayatın içinden parçalar toplayan gözlemci bir yazarı
- B) Sürekli sorgulayan, söylediklerine bir anlam verilemeyen, anlaşılması güç, özgür ruhlu, sıra dışı bir adamın dünyasını
- C) Rahat bir yaşam sürebilmek için yurt dışına gitmiş, metropollerin uçsuz bucaksız kalabalığında özünü kaybetmiş bir gurbetçiyi
- D) Hayatı sadece çalışmak üzerine kurulmuş ve ömrü hafta sonu tatillerini beklemekle yitip giden bir memuru

12. Artık çoğu şeyin arasında fark kalmadığından mı yoksa farkları göreceğimizden emin olmadıklarından mı nedir, çoktandır dergilerde, benzer iki resim arasındaki yedi farkı bulmamızı istemiyor kimse bizden. Oysa biz, birbirinin aynı görünen iki resme baktığımızda, "Aralarında bir fark yok!" deyip geçmez, farkları bulup çıkarır, neşeyle çıktığımız basamakların bizi götürdüğü yerde bir cümlemin altını çizerdik: Benzerlikler yanıltır.

Metnin anlatımında aşağıdakilerden hangisi vardır?

- A) Bir düşünce hakkında karşılıklı konuşma havası hakim olduğu için "söyleşi" türündedir
- B) Başka birinin eserinde geçen kelimeler, cümleler veya fikirler kullanıldığı için "alıntı yapma" kullanılmıştır.
- C) Soyut kavramlara somut özellik yüklenerek "somutlaştırma" kullanılmıştır.
- D) Okuyucuyu olayın içinde yaşattığı için "öyküleyici anlatım" kullanılmıştır.

13. "Bozkırın Kalemî" Mustafa Çiftçi'nin gün yüzüne çıkmamış öykülerinden esinlenilerek senaryolaştırılan ve bozkırın ortasında yer alan tarihi dokusu bozulmamış evlerin olduğu şirin bir kasabada yaşayan sıcakkanlı, sevecen Anadolu insanının öyküsünü anlatan dizi, her cumartesi saat 20.00'de izleyiciyle buluşuyor. Gelenekleri, şehirlerde unutulmaya yüz tutmuş değerleri gönülden yaşayan, alın teriyle kazanırken sevdasını yüreğiyle hisseden insanların hikâyesi... Kuzenlerin yaptığı müthiş icatlar... Düşüncüleri, ağıtçıları, gelenekleri, tüm samimiyetiyle Anadolu insanı...

Metne göre aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Anadolu insanını anlatan dizinin izleyiciyle buluşma günü ne zamandır?
- B) Dizide anlatılan olayın geçtiği mekânın özellikleri belli midir?
- C) Her hafta yayımlanan dizinin senaryosunu kim yazmıştır?
- D) Anadolu'nun değerlerini yaşatan bu dizideki olaylar nelerdir?

14.

EĞİTİMLER

Güvenli Yaşam Eğitimleri ve Hedef Kitleleri

HEDEF KİTLE

	GÜVENLİ YAŞAM ÇOCUK	GÜVENLİ YAŞAM 1	GÜVENLİ YAŞAM 2	YEREL AFET GÖNÜLLÜSÜ	AFET VE ACIL DURUM PLANLAMA	GÜVENLİ ŞEHİR GÜVENLİ YAŞAM
ANAOKULU ÇOCUKLARI	✓					
İLKÖĞRETİM ÇAĞI ÇOCUKLARI	✓					
LİSELİ GENÇLER		✓	✓			
ÜNİVERSİTELİ GENÇLER		✓	✓			
YETİŞKİN BİREYLER		✓	✓			
AİLELER		✓	✓			
MAHALLELER, STK'LER, GÖNÜLLÜ EKİPLER		✓	✓	✓		
KAMU, ÖZEL SEKTÖR YÖNETİCİ VE ÇALIŞANLARI		✓	✓	✓	✓	
OKUL YÖNETİCİ VE ÇALIŞANLARI		✓	✓	✓	✓	
SAĞLIK KURUMLARI YÖNETİCİ VE ÇALIŞANLARI		✓	✓	✓	✓	
YEREL YÖNETİM YÖNETİCİ VE ÇALIŞANLARI		✓	✓	✓	✓	✓

Görselde verilen bilgilerden hareketle,

- I. En fazla eğitim, yerel yönetim yönetici ve çalışanlarına verilmiştir.
- II. En az eğitim alan kitle üniversiteli gençlerdir.
- III. Liseli gençler ile ailelerin aldığı eğitimler farklıdır.
- IV. Okul yönetici ve çalışanları ile sağlık kurumları yönetici ve çalışanları aynı eğitimleri almışlardır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

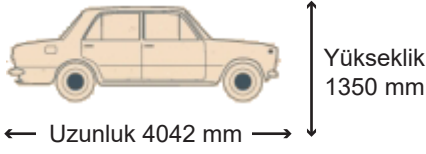
A) I ve II

B) I ve IV

C) II ve III

D) III ve IV

15.



4 İleri
Düz Vites

Ağırlık
950 kg

MURAT 124

"Murat 124", İtalyan Fiat 124 modelinin eşi olarak tasarlandı.

Üretimine, 1971'de TOFAŞ'ın Bursa'daki fabrikasının açılmasıyla başladı.

Vatandaşların sahibi olmak için kuyruğa girdiği "Murat 124" için bazı gazete ve dergilerde kuponla otomobil çekilişleri düzenlendi.

"MURAT 124"ÜN YOLLARDAKİ 49 YILLIK SERÜVENİ

Adını Osmanlı padişahı Sultan 1. Murad'dan alan ve 12 Şubat 1971'de üretimine başlanan "Murat 124", hala Türk halkının gönlündeki yerini koruyor.

TOFAŞ, ilk ihracatını 1975'te bu araçlarla Mısır'a yaptı. Firma o dönemde 75 adet Murat 124'ü Mısır'a gönderdi.

İlk yıl 7 bin 835 adet üretilen araç, daha sonraki yıllarda sayısını katlayarak 1976 yılı sonuna kadar 134 bin 867 üretildi.

"Hacı Murat" olarak bilinen otomobilin "0000001" şasi numarasıyla üretilen ilk örneği TOFAŞ Bursa Anadolu Arabaları Müzesi'nde sergileniyor.

Murat 124 için çeşitli illerde fan kulüpleri kuruldu. Hayranlıklarını "sevda" olarak niteleyenler de vardı.

Görselden hareketle,

- I. Başka bir modelden esinlenilerek Bursa'daki bir fabrikada üretilmiştir.
- II. Sevilen bir model olduğundan satış rekorları kıran bir otomobil olmuştur.
- III. Üretilen ilk örneği satılmamıştır ve müzeye konmuştur.
- IV. Ülkenin her ilinde sevenleri tarafından çeşitli kulüpler kurulmuştur.

bilgilerinden hangilerine ulaşamaz?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve IV

D) III ve IV

16. • **Dayanıklılığıyla kış için de saklanabilen meşhur Meriç kavunu coğrafi işaret aldı.** Trakya Kalkınma Ajansı koordinasyonunda Meriç Ziraat Odası tarafından başvurusu yapılan Meriç kara kavununa coğrafi işaret belgesi alındı.
- **Yomra elması coğrafi işaret aldı.** Trabzon'un Yomra ilçesinin ismiyle özdeşleşen Yomra elmasına, coğrafi işaret belgesi verildi.
- **Yörük çalgısı "sipsi" coğrafi işaret aldı.** Burdur'un Altınyayla ilçesinde Teke yöresinin simgesi haline gelmiş Dirmil sipsisi, yürütülen çalışmalar sonucu coğrafi işaret belgesine kavuştu.
- **Köyceğiz portakalına coğrafi işaret alınması için çalışma yapılıyor.** Muğla'nın Köyceğiz ilçesinde yetişen tadı ve aroması ile diğer portakallardan farklılık gösteren Köyceğiz portakalı için coğrafi işaret alma çalışmalarına başlandı.
- **Emirdağ güveci tescillendi.** Afyonkarahisar Emirdağ Belediyesi tarafından coğrafi işaret başvurusu yapılan Emirdağ güveci, tescillendi ve coğrafi işaret belgesi aldı.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Coğrafi işaret alanların tamamı yöresel bir tarım ürünü ile ilgilidir.
- B) Bu ürünlerden sadece üçüne coğrafi işaret belgesi verilmiştir.
- C) Coğrafi işaret belgesini henüz alamayan ürün bulunmaktadır.
- D) Belge almak için belediyeler tek yetkili kurumlardır.

17. Türk edebiyatının önemli isimlerinden biri olan Özdemir Asaf, şiirlerinde genellikle sevgi, ayrılık, ölüm ve kaçış temalarını işlemiştir. Batı şiiriyle geleneksel Türk şiirinden yararlanarak verdiği bileşim sanatını zenginleştirip geliştirirken, hayata şiirin gözlüğüyle baktı ve kendine özgü yeni bir ironik şiir dili ortaya koydu.

Yukarıdaki açıklamalara göre aşağıdakilerden hangisi Özdemir Asaf'a ait bir şiir olamaz?

- | | |
|---|---|
| <p>A) Ilık bir su gibidir içimde yalnızlığım,
Yalnızlığım, ruhumda uzak bir ses gibidir.
Her sabah ufuklardan mavi şarkılar gelir,
Ve her sabah ürperir içimde yalnızlığım</p> | <p>B) Seni bulmaktan önce aramak isterim.
Seni sevmekten önce anlamak isterim.
Seni bir yaşam boyu bitirmek değil de,
Sana hep, hep yeniden başlamak isterim.</p> |
| <p>C) Sen kocaman çöllerde bir kalabalık gibisin,
Kocaman denizlerde ender bir balık gibisin.
Bir ısıtır, bir üşütür, bir ağlatır bir güldürür;
Sen hem bir hastalık hem de sağlık gibisin.</p> | <p>D) Sana gitme demeyeceğim.
Üşüyorsun ceketimi al.
Günün en güzel saatleri bunlar.
Yanımda kal.</p> |

18. ABD Havacılık ve Uzay Ajansının (NASA) düzenlediği "Dünya Turnuvası" adlı çevrim içi fotoğraf yarışmasında Van Gölü'nün uzaydan çekilen fotoğrafının birinci seçilmesinin sevinci yaşanıyor. Bitlis'in Tatvan ilçesini adeta bir hilâl gibi kucaklayan Van Gölü'nün fotoğrafının birinci seçilmesi, turizm konusundaki beklentileri de yükseltti.

Bu parçada,

- I. Özel ada dâhil olmayıp tamlama kuran şehir, il, belde, köy vb. sözler küçük harfle başlar.
- II. Yer adlarında ilk isimden sonra gelen ve deniz, nehir, dağ, boğaz vb. tür bildiren ikinci isimler büyük harfle başlar.
- III. Yer adları (kıta, bölge, köy, semt vb.) büyük harfle başlar.

kurallarından hangilerinin örneği vardır?

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

19. "İsim Söyleme Oyunu"nda oyuncular dışında bir de yönetici bulunmaktadır. Yönetici, halka biçiminde dizilen oyuncuların birinin ismini söyler. İsmi söylenen oyuncu yere çömelir. Yere çömelene oyuncunun sağında ve solunda yer alan oyuncuların hangisi diğerinin ismini önce söylerse yarışmayı kazanır. Kaybeden oyuncu oyundan çıkar. Çömelene oyuncu ayağa kalkar ve oyun bu şekilde devam eder.

Aşağıdaki oyuncuların yer aldığı bir oyunda yönetici; sırasıyla Ahmet, Alpay, Zeynep ve Esra'nın isimlerini söylemiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ozan ve Esra oyunda kalmıştır.
 B) Tülay ya da Hale'den biri ilk turda oyundan çıkar.
 C) Ahmet'in oyundan çıkma ihtimali yoktur.
 D) Defne ve Arda'nın oyundan çıkma ihtimali vardır.

20. I. Geldim, gördüm, yendim.
 II. al-ış, dur-ak, tut-uş vb. örnekleri yazdık.
 III. A'dan Z'ye her şeyi tekrar etmelisin.
 IV. İşçiler; yorgun, isteksiz, yavaş çalışıyorlar.

Ezgi : I. cümlede virgöl, sıralı cümleleri ayırmak için kullanılmıştır.

Mustafa: II. cümlede kısa çizgi, kelimeleri hecelerine ayırmak için kullanılmıştır.

Niyazi : III. cümlede kesme işareti, kısaltmalara gelen ekleri ayırmak için kullanılmıştır.

Kağan : IV. cümlede noktalı virgöl, ikiden fazla eş değer öge arasında virgöl bulunan cümlelerde öznenin sonra kullanılmıştır.

Hangi öğrenciler noktalama işaretlerinin göreviyle ilgili yanlış bilgi vermiştir?

- A) Ezgi ve Mustafa B) Niyazi ve Mustafa C) Kağan ve Niyazi D) Ezgi ve Kağan

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının T.C. İnkılap Tarihi Ve Atatürkçülük Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Sanayi İnkılabı'nın etkisiyle dönemin güçlü devletleri hammadde ve pazar arayışı için ekonomik rekabete giriştiler. Hammadde ve pazar arayışı sömürgeciliğin önemini arttırmıştır. Sömürge yarışında en etkili ülke olan İngiltere'den sonra ikinci büyük sömürge imparatorluğuna Fransa sahip olmuştur. Siyasal birliğini geç tamamlayan İtalya (1870) ve Almanya (1871) hammadde ve pazar ihtiyacı için sömürge yarışına dahil oldular.

Yukarıda verilen metne göre aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Sömürgecilikte etkili olan ülkeler vardır
B) Ülkeler arasındaki rekabet savaşa neden olmuştur
C) Sonradan sömürge yarışına katılan ülkeler vardır
D) Ülkeler arası iktisadi mücadele vardır

2. Yunanlıların İzmir'i işgal ettikten sonra bölgeye gönderilen Amerikalı Amiral Bristol başkanlığındaki heyet düzenlenen raporda Yunanistan'ın iddialarının doğru olmadığını ortaya koydu.

Ermenilerin ABD'den talep ettikleri manda talebi için bölgeye gönderilen General Harbord hazırladığı raporla Doğu Anadolu Bölgesi ile ilgili olarak Ermeni iddialarının asılsız olduğunu ortaya koydu.

Batı Anadolu ve Doğu Anadolu bölgelerimiz için hazırlanan bu iki raporun ortak yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Milli mücadelenin haklı olduğunu ortaya koymaları.
B) İtilaf Devletleri'nin işgallere son vermesini sağlamaları.
C) Wilson İlkelerini desteklemiş olmaları.
D) İzmir'in İtalya'ya verilmesini sağlamaları.

3. - İstanbul, Osmanlı Devleti'nin başkenti olarak kalacak ama devlet, gayrimüslimlerin haklarını gözetmezse İstanbul Türklerin elinden alınacaktır
- Gayrimüslimlere çok geniş haklar verilirken İstanbul Hükümeti, bu konuda sürekli olarak denetlenecektir.

Sevr Antlaşması'nda yer alan yukarıdaki maddele İtilaf Devletleri'nin ulaşmak istedikleri amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osmanlılık fikrini tekrar gündeme getirmek.
B) Toplumsal birliği yeniden tesis etmek.
C) Azınlıkların devlete bağlılığını arttırmak.
D) İçişlerimize müdahale etmek.

4. TBMM açıldıktan sonra çıkan bazı ayaklanmalar

- **Bozkır İsyanı:** Eylül 1919 - Kasım 1919
- **Anzavur İsyanı:** Ekim 1919 - Nisan 1920
- **Yozgat İsyanı:** Mayıs 1920 - Aralık 1920
- **Çerkez Ethem İsyanı:** Aralık 1920 - Ocak 1921
- **Demirci Mehmet Efe İsyanı:** Aralık 1920

İsyanlar meydana geldiği bölge ya da liderlerinin ismiyle adlandırılmıştır.

Ayaklanmaların bu şekilde isimlendirilmesi aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olamaz?

- A) İsyanların küçük gruplar tarafından çıkarıldığının.
B) İsyanların birbirinden kopuk olduğunun.
C) İsyanların ulusal nitelikte olduğunun.
D) İsyanların farklı gruplar tarafından çıkarıldığının.

5. Kurtuluş Savaşı'nın silahlı döneminde kazanılan her başarı Türk halkının moralini yükseltmiş, Milli Mücadeleye olan inancını arttırmış ve verdiği desteği arttırmasına katkı sağlamıştır. Bu başarılar sonunda mücadele ettiğimiz devletlerle imzalanan antlaşmalar da TBMM'nin prestijini arttırmıştır.

Buna göre çıkarılabilecek en genel yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halkın savaşın kazanılacağına olan inancı artmıştır.
 B) Düşmanlarımız TBMM'nin gücünü kabul etmiştir.
 C) Başarılar ulusal ve uluslararası sonuçlar meydana getirmiştir.
 D) Savaş başarıyla sonuçlandırılmıştır.

6. 3 Mart 1924 tarihinde meydana gelen bazı gelişmeler şunlardır:
- Osmanlı sülalesinin üyeleri ülke dışına çıkarıldı.
 - Şeriyeye Nezareti yerine Diyanet İşleri Başkanlığı kuruldu.
 - Evkaf Nezareti yerine Vakıflar Genel Müdürlüğü kuruldu.
 - Tevhid-i Tedrisat Kanunu çıkarıldı.
 - Erkan-ı Harbiyye yerine Genel Kurmay Başkanlığı kuruldu.

Yukarıda yapılan yeniliklerde aşağıdakilerden hangisi amaçlanmamıştır?

- A) Din işlerini düzenlemek.
 B) Ordunun desteğiyle yönetimi güçlendirmek.
 C) Eğitimin milli değerlere göre devlet denetiminde yapılmasını sağlamak.
 D) Hanedanın etkisini önlemek.

7. Osmanlı Devleti'nin vermiş olduğu kapitülasyonlar çerçevesinde yabancılar denizlerimizden istediği gibi yararlanmaktaydı. Lozan Antlaşması ile kapitülasyonların kaldırılmasıyla denizlerimizde meydana gelen bu boşluk için kanuni düzenleme yapma zorunluluğu doğmuştur.

Kapitülasyonların kaldırılması ile meydana gelen bu boşluğu doldurmak için aşağıdaki hangi kanun çıkartılmıştır?

- A) Deniz İş Kanunu
 B) Denizde Zabt ve Müsadere Kanunu
 C) Kıyı Kanunu
 D) Kabotaj Kanunu

8. Mustafa Kemal'in kurtuluş savaşı belgeleri, kendi kişisel yazışmaları, kongre ve TBMM tutanakları ve dönemin gazete koleksiyonlarından yararlanarak yazdığı ve "1919 senesi Mayısının 19'uncu günü Samsun'a çıktım." sözleriyle başladığı Nutuk'u Türk gençliğine seslenişle bitirmiştir.

Buna göre Nutuk ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Nutuk birinci elden kaynaktır.
 B) Nutuk evrensel bir kaynaktır.
 C) Nutuk bir dönemi aydınlatan bir kaynaktır.
 D) Nutuk bilimsel ve objektif bir kaynaktır.

9. Bilgiler:

1. Millet egemenliğine geçişin ilk adımı olan inkılap
2. Din eğitimi veren medreseleri kapatıldığı inkılap
3. Devletin ekonomi politikalarını belirlediği ve yatırımları planladığı belge.
4. Dilimizin gelişimine katkı sağlayan kurum.

Yapılanlar:

- a. Türk Dil Kurumu
- b. Misakı İktisadi
- c. TBMM'nin açılması
- d. Tevhidi Tedrisat

İlkeler:

- X- Devletçilik
Y- Cumhuriyetçilik
Z- Milliyetçilik
Q- Laiklik

Verilen bilgi - yapılanlar - ilklerin eşleştirmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 1cZ 2dX 3bY 4aQ
B) 1cQ 2dZ 3bX 4aY
C) 1cY 2dQ 3bX 4aZ
D) 1cY 2dZ 3bX 4aQ

- 10.** 1925 yılında Doğu Anadolu Bölgesinde Şeyh Sait isyanı patlak vermiş ve gereken önlemler kısa sürede alınarak isyan bastırılmıştır. Olayda yer alanların Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası üye oldukları tespit edilince parti hükümet tarafından kapatılmıştır.

Serbest Cumhuriyet Fırkasının kurucusu tarafından feshedilmesinden bir süre sonra , 1930 yılında İzmir'in Menemen ilçesinde başlayan ayaklanmaya müdahale eden Asteğmen Mustafa Fehmi Kubilay'ın şehit edilmesi üzerine hükümet ivedilikle hareket ederek isyanı bastırılmıştır.

Bu bilgilere göre farklı dönemlerde meydana gelen bu iki olayın ortak sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok partili hayata geçiş denemelerinin ertelenmesi.
B) Yapılan bazı inkılapların sona erdirilmesi.
C) Din istismarını önlemesi için din ve vicdan özgürlüğünün sağlanması.
D) Benzer olayların yaşanmaması için askeri tedbirlerin artırılması.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Fatih öğretmen Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersinde zekât ile ilgili : "Mallarını Allah yolunda harcayıp da arkasından başa kakmayan, fakirlerin gönlünü kırmayan kimselerin Allah katında ödülleri vardır. Onlara korku yoktur ve onlar üzülmeyeceklerdir." (Bakara suresi, 262. ayet) ayetini okumuş ve öğrencilerden bu ayette verilmek istenen mesajın ne olduğunu soruştur.

Buna göre Fatih öğretmenin okuduğu zekât ile ilgili bu ayette verilmek istenen mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zekât alan kişiyi minnet altında bırakacak ve incitecek davranışlardan kaçınılmalıdır.
B) Zekât verirken akraba ve komşulardan ihtiyaç sahibi olanlara öncelik tanınmalıdır.
C) Bir maldan zekât verilebilmesi için o malın gelir getiren cinsten olması gereklidir.
D) Zekâtın bir ibadet olduğu unutulmamalı ve zekâta niyet edilmelidir.

2. - "Rabbim! Gerçekten bana hükümler verdin ve bana sözlerin yorumunu öğrettin. Ey gökleri ve yeri yaratan! Dünyada ve ahirette sen benim velimsin. Benim canımı Müslüman olarak al ve beni iyilere kat." (Yûsuf suresi, 101. ayet)
- "...İşte böylece (Mısır'da adaletle hükmetmesini sağlamak) ve kendisine (rüyadaki) olayların yorumunu öğretmek için Yusuf'u oraya yerleştirdik..." (Yûsuf suresi, 21. ayet)

Bu ayetlerde Hz. Yusuf ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Söz ve rüyaları yorumlama yeteneği verildiğine
B) Adaletle hükmetmesi için Mısır'a yerleştirildiğine
C) Kardeşleri tarafından kıskanılarak kuyuya atıldığına
D) Allah'a güvenip yalnızca O'na inandığına

3. Ömer Asaf Bey hacca gitmeyi çok istiyordu. Gerekli birikimini yaptı, tüm hazırlıklarını tamamladı ve hac başvurusunda bulundu. Bir aksilik çıkmadan hac görevini yerine getirebilmek için dua etti. Nihayet hac zamanı yaklaştı. Fakat tüm dünyayı etkisi altına alan Covid-19 salgını onun hacca gitmesine engel oldu. Ömer Asaf Bey bu duruma çok üzülmesine rağmen bunda da bir hayır olduğunu düşünerek umutlarını bir sonraki yıla sakladı.

Bu metinden hareketle Ömer Asaf Bey ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) İbadet etmeye önem vermektedir.
B) Gücünün sınırlarının bilincindedir.
C) Tevekkül sahibi bir insandır.
D) Hatalarını kadere yüklemektedir.

4. İslam dinine göre, hayatını en güzel ve mutlu bir şekilde devam ettirebilmesi için insan bazı temel haklara sahiptir. Bunlar din, dil, ırk ayırımı yapılmaksızın herkesin doğuştan sahip olduğu haklardır. Dinin gayelerinden biri de bu hakların korunmasıdır.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıda sözü edilen haklardan biri olamaz?

- A) İş güvenliği ve yaşama hakkı
B) Kamu hizmeti ve dilekçe hakkı
C) Özel mülkiyet ve ekonomik haklar
D) İnanç ve ibadet özgürlüğü

5. Toplumun sağlıklı bir şekilde varlığını sürdürebilmesi için uyuması gereken yasalara toplumsal yasalar denir. Sevgi, kardeşlik, doğruluk, adalet, kul hakkı gibi ilkeler toplumsal yasaların temelini oluşturur. Toplumsal barış ve uyum bu ilkelere olan bağlılıkla sağlanır. Bu konuda Kur'an-ı Kerim'de "... Şüphesiz ki bir topluluk kendi durumunu değiştirmedikçe Allah onların durumunu değiştirmez..." (Ra'd suresi, 11. ayet) buyrulmaktadır.

Bu metinden aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Toplumsal yasalar Allah'ın birliğinin delillerindedir.
 B) Toplumların huzuru, toplumsal yasalara uyup uymamalarına göre değişiklik gösterir.
 C) Allah her topluma durumlarını düzeltmeleri için peygamberler göndermiştir.
 D) Toplumsal yasaların iyi anlaşılması için Kur'an geçmiş toplumların hayatlarından örnekler verir.

6. Sevilay Teyze torununa bir miktar parası olduğunu ve bunu kendisine sürekli sevap kazandıracak bir hayır için harcamak istediğini söyledi. O da Afrika'da su ihtiyacı olan insanlar için bir su kuyusu açtırmanın bu amaç için uygun olacağını ifade etti. Bu teklifi beğenen Sevilay Teyze, bir su kuyusu açtırarak insanların ihtiyaçlarını gidermekten çok mutlu oldu. Torununun iyiliğe aracılık ederek sevap kazanacak olması ise onu ayrıca sevindirdi.

Bu metinden aşağıdaki sonuçların hangisine ulaşamaz?

- A) İslam ihtiyaç sahiplerine yardım etmeyi teşvik eder.
 B) Sadaka-i cariyenin toplumsal faydaları vardır.
 C) Allah, yardım edilen kişinin onurunun korunmasını ister.
 D) İnsanları hayra yönlendirmek Allah'ın rızasını kazandırır.

7. Hz. Peygamber Müslüman olmayan komşularıyla iyi ilişkiler kurmuş, komşuluk haklarına dikkat etmiş, hastalandıklarında onları ziyaret etmiştir. Vefat ettiklerinde cenazelerine saygı göstermiş, kendisine sıkça uğrayan bir Yahudi çocuğunu hastalandığında ziyaret ederek memnun etmiştir.

Bu metinde Hz. Muhammed'in (sav.) aşağıdaki özelliklerinden hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) Bilgiye önem vermesine
 B) İnsanlara değer vermesine
 C) Güvenilir bir insan olmasına
 D) Sabırlı ve cesaretli olmasına

8. Hz. Peygamber arkadaşlarıyla yolda yürürken karşılarından gelen bir adam yere tükürdü. Hz. Muhammed'in (sav.) yüzü birdenbire kızardı ve olduğu yerde kalakaldı. Yanındakiler koşuşarak tükürüğün üstünü toprakla örttü. O da bundan sonra yoluna devam etti.

Bu metinde Hz. Muhammed (sav.) ile ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kendisine yapılan kötülükleri affederdi.
 B) İnsanlarla beraber hareket ederdi.
 C) Çevrenin kirlenmesinden rahatsız olurdu.
 D) İnsanlara yardımcı olmayı severdi.

9. Hz. Peygamber, Müslümanlara karşı özel bir şefkat ve muhabbet beslemiştir. Yaşadığı süre içinde Müslümanların dertleriyle ilgilenmiş, üzüntülerine ortak olmuştur.

Hz. Peygamber'in metinde anlatılan bu tutumu, aşağıdaki ayetlerin hangisinde ifade edilmiştir?

- A) "Andolsun, Allah'ın Resulü'nde sizin için güzel bir örnek vardır." (Ahzâb suresi, 21. ayet)
- B) "Sen öğüt ver. Çünkü sen ancak öğüt vericisin. Onların üzerinde bir zorlayıcı değilsin." (Gâşiye, 21-22. ayet)
- C) "Muhammed yalnızca bir elçidir. O'ndan önce de elçiler gelip geçti. Şimdi O ölür veya öldürülürse gerisin geri dönecek misiniz?..." (Âl-i İmrân suresi, 144. ayet)
- D) "Andolsun, size içinizden öyle bir peygamber geldi ki sizin sıkıntıya düşmeniz ona çok ağır gelir. Çünkü O, size çok düşkün, müminlere karşı çok şefkatli ve merhametlidir." (Tevbe suresi, 128. ayet)

10. Tüm canlılar varlıklarını sürdürebilmek için oksijene ihtiyaç duyar. Denizde yaşayan canlılar için suyun tuzluluk oranı, onların varlıklarını sürdürebileceği seviyededir. Yıldızların ve gezegenlerin büyüklükleri ile birbirlerinden uzaklıkları evrenin dengesini bozmayacak şekilde Allah tarafından takdir edilmiştir.

Bu paragraftan çıkarılabilecek en kapsamlı sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deniz canlıları tuzlu suda yaşayabilir.
- B) Allah, her şeyi bir ölçüye göre yaratmıştır.
- C) Canlılar yaşayabilmek için oksijene ihtiyaç duyar.
- D) Gök cisimleri arasındaki uzaklık orantılı olduğu için evrende düzen gözlenir.

İNGİLİZCE

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının İngilizce Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

MENU	
Soup	Beverages
Lentil	Ayran
Spicy Soup	Coke
Chicken	Gazoz
Desserts	Main Course
Apple Pie	Grilled Beef
Ice Cream	Fried Fish
Kunefe	Boiled Broccoli

Filiz and Hüseyin choose something spicy for the soup and a soft beverage to drink. And for the Main course they both like food cooked on barbeque and also they like cold desserts.

According to the Menu and their preferences above, what do they choose both?

- A) Chicken Soup – Coke – Kunefe – Fried Fish
- B) Spicy Soup – Ayran – Ice Cream – Grilled Beef
- C) Lentil – Gazoz – Apple Pie – Boiled Broccoli
- D) Spicy Soup – Coke – Ice Cream – Grilled Beef

2.

Abdurrahman :Which one do you prefer doing as an extreme sport, caving or skydiving?

Nejdet :I would rather go caving than skydiving because I hate flying. Also caving is more mysterious than skydiving. It makes me happy.

Which of the following is correct according to the conversation?

- A) Nejdet prefers Sky diving because he likes flying
- B) Sky diving is entertaining for Nejdet
- C) Nejdet is not interested in Sky diving
- D) Caving is less mysterious than Sky diving

Hello, I am Müzeyyen. I am 14 years old. I don't have any brothers or sisters , but I have a lot of friends. I generally get on well with them, but sometimes we may argue. Özlem and I have basketball training on Saturday and Sunday. Ahmet and I do exercises in the gym on Friday. We all like walking in the nature. This is what we have in common. These days we can't see each other because of the Covid 19 pandemy. I hope everything will be better in 2021 so that we can see each other again.

Answer the question 3 and 4 according to the information about Muzeyyen.

3. Which of the following is correct according to the paragraph ?

- A) Özlem and Ahmet do excercises in the gym on Friday
- B) Müzeyyen and Özlem have basketball training on the weekdays
- C) They all like trekking
- D) They don't like doing sports

4. Müzeyyen -----

- A) expects to meet with her friends in 2021
- B) has a sister and brother and their names are Özlem and Ahmet
- C) always gets on well with her friends and they never argue
- D) does exercises with Özlem on Friday

5. Mrs. Stark makes a survey about what her students think about their friends' personal traits in the 8-F class. After the survey, she organizes the information and prepares the chart below.

What the students of 8-F think about personal traits of their classmates



According to the chart above, which option CANNOT be true?

- A) Nearly half of the class thinks their friends are honest.
 B) Students in 8-F think that more than 10% of their friends are sneaky.
 C) According to the survey, there are more helpful students than the aggressive students.
 D) The number of the aggressive students is less than the number of honest students.

6. The table shows Robin's preferences on sports and music

Soccer	X
Swimming	✓
Karate	X
Opera	X
Rap	✓
Pop	✓

According to the table above which is the CORRECT option?

- A) Robin likes doing a water sport.
 B) Robin is crazy about soccer and karate.
 C) Robin hates pop music.
 D) Robin loves opera.

7. Here are the personal traits of Metehan's classmates,

Eylül is an honest girl

Zeynep is unreliable

Elif is self centered

Eda never changes her mind

İrem always says "please" and "thank you"

According to the information, which of the following is correct?

- A) Metehan can trust Zeynep
 B) Eda isn't stubborn
 C) İrem is a rude girl
 D) Metehan counts on Eylül

8. **Melinda** : Peterson & Holmes Communication Technologies Company. How can I help you?
Boyd : Hello. I am Boyd Fernhall. Can I talk to Mr. Peterson please?
Melinda : I'm afraid you cannot sir. He is not available at the moment. Maybe I can help you.
Boyd : I bought a smartphone from your company and I have some complaints about it now. Is Mr. Holmes in?
 Can I talk to Mr. Holmes?
Melinda : Hold on please. I will check. ... yes sir. He is here I will put you through to him. Please wait a moment.
Boyd : OK.
- ...
- Boyd** : He did not answer the phone. He must be busy.
Melinda : Would you like to leave a message?
Boyd : Can you tell him to call me back please?
Melinda : Of course sir. Have a nice day.
Boyd : Have a nice day.

According to the dialogue, _____

Which option completes the blank BEST?

- A) Boyd wants to learn about the bill.
 B) Boyd may have some problems with his smartphone.
 C) Mr. Peterson is available to talk to Boyd Fernhall.
 D) Melinda is the customer.

9.

	Always	Often	Sometimes	Never
Pay the bills			√	
Keep in touch with friends				√
Follow online courses	√			
Play games		√		
Watch videos for fun		√		
Do shopping			√	
Share passwords with online friends				√

The chart above shows the Internet habits of Jeremy.


According to the chart above, which option CANNOT be true?


- A) Jeremy spends more time on watching videos than doing shopping.
 B) Jeremy is careful about his internet safety.
 C) Jeremy often uses the Internet for fun.
 D) Jeremy sometimes misses online courses.


10. Elif has online courses tomorrow and she must download an application to her smartphone for this reason. Also, she wants to download a fun application for her little sister Meryem, but Elif has 85 MB Internet limit. Here is her Play Store download page:


← eba applications 🔍 🗣️


4,0+ ★ | 4,5+ ★ New

 **EBA**
Eğitim Bilişim Ağı (EBA) • Education&Online Courses
59 MB 📄 1 Mn+ Free (0 TL)

 **EBA Akademik Destek**
Eğitim Bilişim Ağı (EBA) • Education
65 MB 📄 1 Mn+ Free (0 TL)

 **Tabii**
Eğitim Bilişim Ağı (EBA) • Education
6,6 MB 📄 1 Mn+ Free (0 TL)

 **EBA VSınıf Canlı**
Eğitim Bilişim Ağı (EBA) • Education
30 MB 📄 5 B+ Free (0 TL)

 **EBA Boyama**
Eğitim Bilişim Ağı (EBA) • Fun
26 MB 📄 50 B+ Free (0 TL)

According to the picture and information above, which option is CORRECT?

- A) Elif should download all the applications for the online courses.
 B) Elif should download the first application for her sister.
 C) Elif doesn't need to pay any money for the applications.
 D) Elif can only download "Tabii" application because of her internet limit.

28.04.2021 Tarihli Afyonkarahisar İİ MEM LGS Deneme - 4
Cevap Anahtarı

SÖZEL - A

TRK	İNK	DİN	YDİL
1 D	1 B	1 A	1 B
2 A	2 A	2 C	2 C
3 D	3 D	3 D	3 C
4 B	4 C	4 B	4 A
5 D	5 C	5 B	5 B
6 D	6 B	6 C	6 A
7 D	7 D	7 B	7 D
8 A	8 B	8 C	8 B
9 B	9 C	9 D	9 D
10 A	10 A	10 B	10 C
11 B			
12 A			
13 C			
14 B			
15 C			
16 C			
17 A			
18 D			
19 C			
20 B			

SAYISAL - A

MAT	FEN
1 B	1 B
2 D	2 B
3 D	3 A
4 C	4 D
5 A	5 A
6 B	6 B
7 C	7 D
8 C	8 C
9 D	9 B
10 C	10 C
11 B	11 B
12 C	12 C
13 A	13 B
14 B	14 A
15 C	15 A
16 A	16 D
17 B	17 A
18 B	18 C
19 C	19 D
20 B	20 D

14



Yukarıdaki dik silindir ile ilgili verilen bilgilerin hangisi yanlıştır? ($\pi=3$ alınız.)

Dik silindirin yüksekliği 18 cm'dir

Dik silindirin çapı 9 cm'dir

Silindirin yan yüzey alanı 54×18 işlemi ile bulunur.

Silindirin taban alanı 243 cm^2 dir

1,000,000₺

500,000₺

250,000₺

100,000₺

50,000₺

25,000₺

16,000₺

8,000₺

4,000₺

2,000₺

1,000₺

500₺

300₺

200₺

100₺

Geri Çekil

50:50

8. Sınıf a ait derslerin Milyoner oyunlarını oynamak için QR kodu okut veya Pdf ye tıkla

