



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**Sınavla Öğrenci Alacak Ortaöğretim
Kurumlarına İlişkin Merkezî Sınava Yönelik
Örnek Deneme - 25**

(SAYISAL BÖLÜM)

Bu kitapçıkta toplam 20 soru bulunmaktadır.

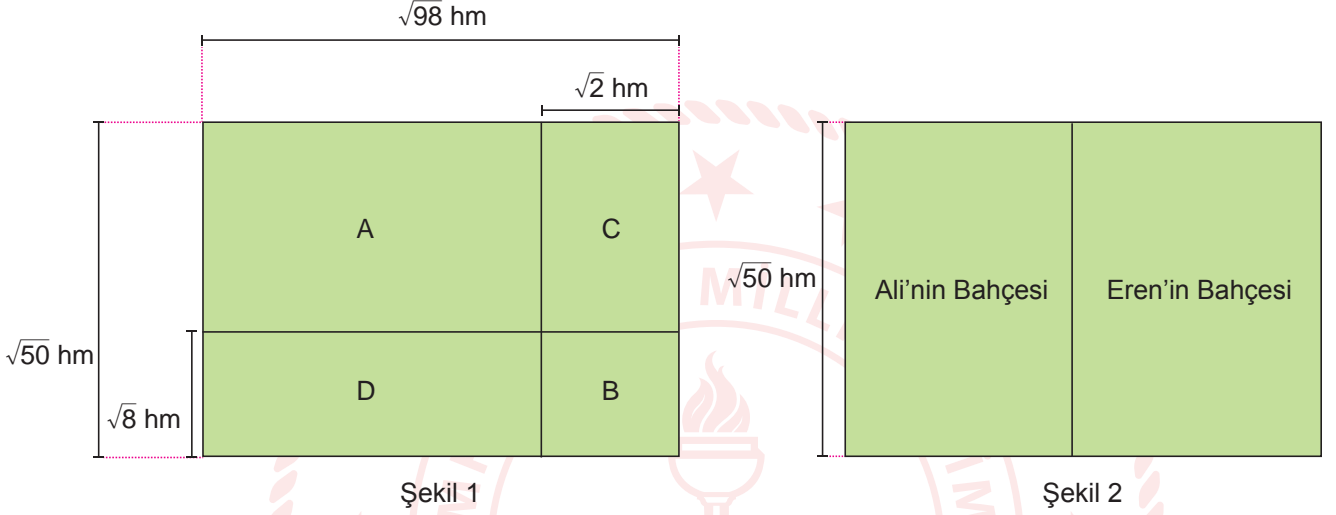
- Matematik : 10 soru
- Fen Bilimleri : 10 soru



Matematik Örnek Soruları

1. a, b, c, d birer doğal sayı olmak üzere $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2 \cdot b}$, $a\sqrt{b} + c\sqrt{b} = (a + c)\sqrt{b}$, $a\sqrt{b} - c\sqrt{b} = (a - c)\sqrt{b}$,
 $a\sqrt{b} \cdot c\sqrt{d} = a \cdot c\sqrt{b \cdot d}$ dir.

Şekil 1'de kenar uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki dört bahçeden A ve B bahçeleri Eren'e, C ve D bahçeleri Ali'ye aittir.



Ali ve Eren ikişer parça şeklinde bulunan bahçelerini, kendilerine ait bahçelerin toplam alanları değişmeyecek biçimde Şekil 2'deki gibi birleştirdiklerinde dikdörtgen şeklinde birer bahçeleri oluşmuştur.

Buna göre birleştirme işleminden sonra Eren'in bahçesinin çevresinin uzunluğu kaç hektometredir?

- A) $12\sqrt{2}$ B) $14\sqrt{2}$ C) $18\sqrt{2}$ D) $24\sqrt{2}$

2. $a \neq 0$, $b \neq 0$ ve k, m, n tam sayı olmak üzere $\frac{a^m}{a^n} = a^{m-n}$, $a^k \cdot b^k = (a \cdot b)^k$ dir.

Mete ve Zeynep, her birinde eşit sayıda boncuk bulunan kutulardan 43 adet almışlardır. Mete'nin aldığı kutuların sayısı bir tam kare pozitif tam sayıya eşittir. Zeynep'in aldığı kutularda toplam 3^7 adet boncuk bulunmaktadır.

Buna göre Mete'nin aldığı kutulardaki toplam boncuk sayısı kaçtır?

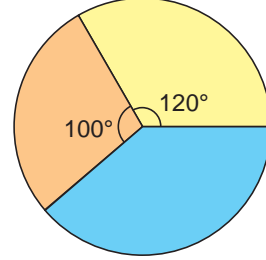
- A) 2^6 B) 3^4 C) 3^7 D) 6^4

3. Eşit hacimli kavanozlarda satılan reçel çeşitlerinin birer adedinin fiyatları ve bu ürünlerle ilgili kampanyalar aşağıdaki tabloda verilmiştir. Bir kahvaltılık salonu işleten Elif Hanım, bu ürünlerden alarak toplam 2160 TL ödüyor. Elif Hanım'ın ödediği paranın reçel çeşitlerine göre dağılımı daire grafiğinde gösterilmiştir.

Tablo: Reçel Çeşitlerinin Fiyat ve Kampanya Bilgileri

Reçel Çeşidi	1 Adet Fiyatı (TL)	Kampanya
Çilek	80	1 Alana 1 Bedava
Vişne	75	3 Al 2 Öde
İncir	100	%70 İndirim

Grafik: Ödenen Paranın Reçel Çeşitlerine Göre Dağılımı



Buna göre Elif Hanım en fazla kaç kavanoz reçel almıştır?

- A) 60 B) 58 C) 52 D) 45

4. Markaları farklı dört traktörden her birinin 1 dekar araziye sürmek için tükettiği yakıt miktarının TL cinsinden tutarı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Traktörlerin 1 Dekarda Tükettikleri Yakıt Tutarları

Traktör Markası	Tükettikleri Yakıt Tutarı (TL)
A	15
B	20
C	16
D	24

A ve B marka traktörler, 50 dekardan küçük bir araziye birlikte sürerek TL cinsinden eşit tutarlarda yakıt tüketmişlerdir. C ve D marka traktörler ise 120 dekardan küçük bir araziye birlikte sürerek TL cinsinden eşit tutarlarda yakıt tüketmişlerdir. Her bir traktörün sürdüğü arazinin alanı dekar cinsinden birer doğal sayıdır.

Buna göre bu traktörlerin tükettikleri yakıtların toplam tutarı en fazla kaç Türk Lirasıdır?

- A) 3144 B) 3048 C) 2412 D) 2348

5. Aşağıda çevresinin uzunluğu $(14x + 12)$ cm olan bir dikdörtgen verilmiştir.



Bu dikdörtgenin kısa kenarlarının her birinin uzunluğu $(2x + 3)$ cm artırılıp, uzun kenarlarının her birinin uzunluğu $(3x + 1)$ cm azaltıldığında bir kare oluşuyor.

Buna göre oluşan karenin alanını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) $9x^2 + 12x + 4$

B) $9x^2 + 30x + 25$

C) $9x^2 + 24x + 16$

D) $9x^2 + 6x + 1$

6. Bir olayın olma olasılığı = $\frac{\text{İstenilen olası durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$

Bir karışımda kullanılan A maddesinin 3 mililitresinin kütlesi 1 grama, B maddesinin 2 mililitresinin kütlesi ise 1 grama eşittir.

A Maddesi

B Maddesi



3 ml
1 g



2 ml
1 g

A ve B maddelerinin her birinden, kütleleri gram cinsinden birer pozitif tam sayı olacak şekilde alınarak 10 gramlık bir karışım elde edilmiştir.

Buna göre bu karışımda mililitre cinsinden B maddesinin A maddesinden daha az kullanılmış olma olasılığı kaçtır?

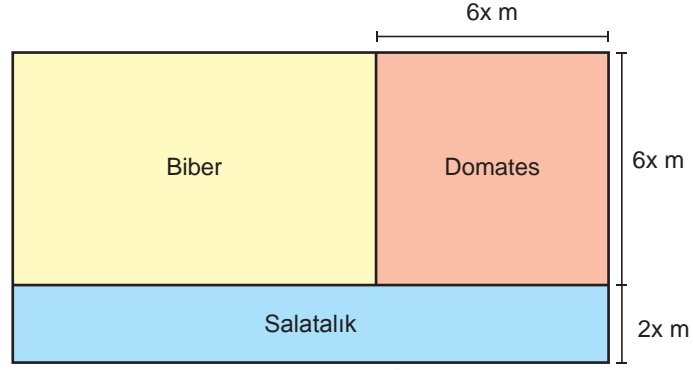
A) $\frac{1}{3}$

B) $\frac{4}{9}$

C) $\frac{5}{9}$

D) $\frac{2}{3}$

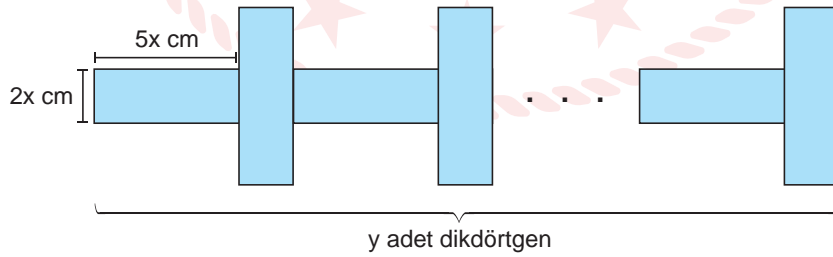
7. Dikdörtgen şeklindeki bir bahçe aşağıdaki gibi iki dikdörtgen ve bir karesel bölgeye ayrılmıştır. Domates ekmek için ayrılan bölgenin alanı, biber ekmek için ayrılan bölgenin alanının $\frac{3}{4}$ 'üne eşittir.



Ekili alanlardan birinin çevresinin uzunluğu 672 m olduğuna göre tüm bahçenin çevresinin uzunluğu en az kaç metredir?

- A) 836 B) 924 C) 1056 D) 1232

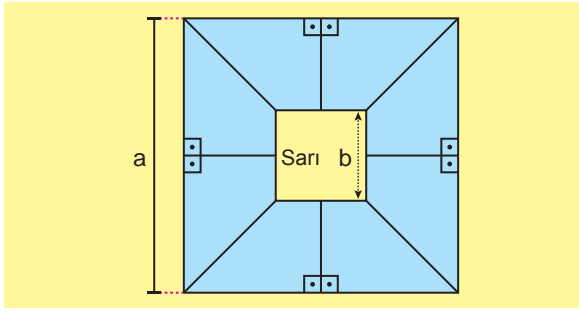
8. Kısa kenar uzunlukları $2x$ cm, uzun kenar uzunlukları $5x$ cm olan y adet dikdörtgenin her birinin kısa kenarı bir diğerinin uzun kenarı ile çakıştırılarak aşağıdaki şekil oluşturulmuştur.



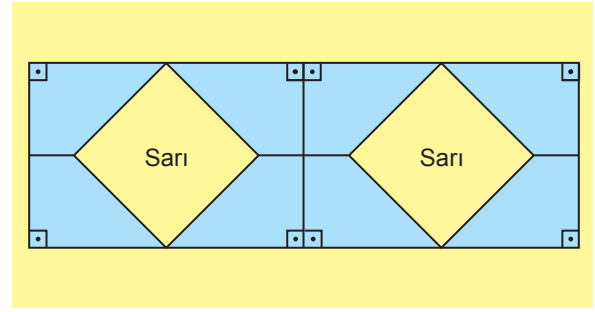
Buna göre oluşan şeklin çevresinin uzunluğunu santimetre cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x(5y + 2)$ B) $12xy$ C) $x(10y + 7)$ D) $4x(5y + 1)$

9. Sekiz adet eş dik yamuk biçimindeki kağıt, sarı bir karton üzerine Şekil 1'deki gibi yapıştırıldığında bir kenar uzunluğu a cm olan bir kare ve bu karenin içinde bir kenar uzunluğu b cm olan bir adet sarı karesel bölge oluşmuştur.



Şekil 1



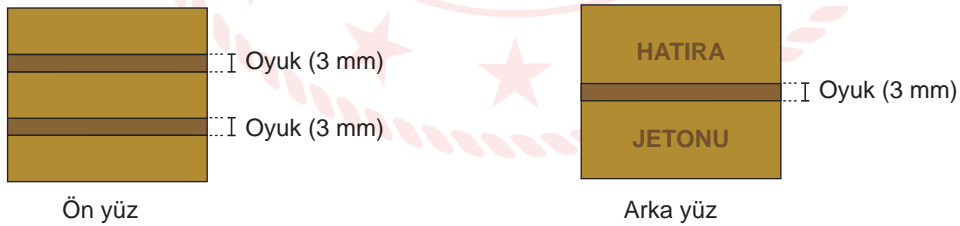
Şekil 2

Aynı kâğıtlar bu karton üzerine Şekil 2'deki gibi yapıştırıldığında ise bir dikdörtgen ve bu dikdörtgenin içinde iki adet sarı karesel bölge oluşmuştur.

Buna göre Şekil 2'de oluşan sarı karesel bölgelerin alanları toplamını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(a + b)^2$ B) $(a - b)^2$ C) $a^2 - b^2$ D) $a^2 - ab$

10. Aşağıda kare şeklindeki bir hatıra jetonunun ön ve arka yüzü gösterilmiştir.



Bu jetonun ön yüzü aralarında 3 mm genişliğinde oyuklar bulunan dikdörtgen şeklinde üç eş bölgeye, arka yüzü ise aralarında 3 mm genişliğinde oyuk bulunan dikdörtgen şeklinde iki eş bölgeye yukarıdaki gibi ayrılmıştır.

Bu jetonun ön yüzünde bulunan dikdörtgen şeklindeki bölgelerden birinin alanının $\frac{1}{3}$ 'ü, arka yüzünde bulunan dikdörtgen şeklindeki bölgelerden birinin alanının $\frac{1}{5}$ 'i kadardır.

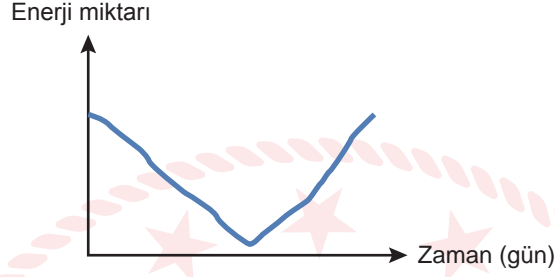
Buna göre hatıra jetonunun bir kenar uzunluğu kaç milimetredir?

- A) 21 B) 27 C) 33 D) 39

Fen Bilimleri Örnek Soruları

1. Güneş ışınları dik ve dike yakın açılar ile geldikçe güneş panellerinde üretilen elektrik enerjisi miktarı artar.

Bir öğrenci, güneş ışınlarının elektrik enerjisi oluşturabilme kapasitesini ölçerek bulunduğu yerin özellikleri ile ilgili bilgi vermek istemiştir. Bunun için belirli tarihler arasında her gün öğle saatinde hava bulutsuzken ölçüm yaparak aşağıdaki grafiği elde etmiştir.



Grafiğe göre ölçümlerin yapıldığı konum ve tarih aralığı ile ilgili,

- I. 20 Mayıs-20 Temmuz → Güney yarım küre
- II. 20 Şubat-20 Nisan → Kuzey yarım küre
- III. 20 Kasım-20 Ocak → Kuzey yarım küre
- IV. 20 Ağustos-20 Ekim → Güney yarım küre

eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve IV

D) I, III ve IV

2. Yüksek basınç alanlarından alçak basınç alanlarına doğru gerçekleşen hava hareketlerine rüzgâr denir.

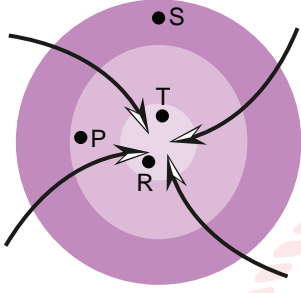
Farklı basınç alanlarında bulunan bazı noktalar ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

- P noktası hava yoğunluğunun en az olduğu basınç alanıdır.
- Aynı basınç alanında bulunan R ve T noktalarının sıcaklıkları eşittir.
- S noktası sıcaklığı en az olan basınç alanıdır.

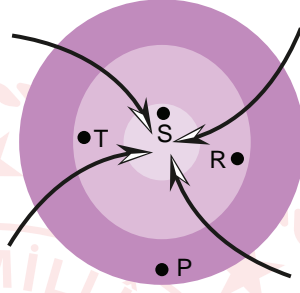
Bu noktalar rüzgâr yönünün oklarla, basınç alanlarının farklı renklerle gösterildiği bir şemaya yerleştirilecektir.

Buna göre aşağıdaki şemalardan hangisinde P, R, S ve T noktaları doğru yerleştirilmiştir?

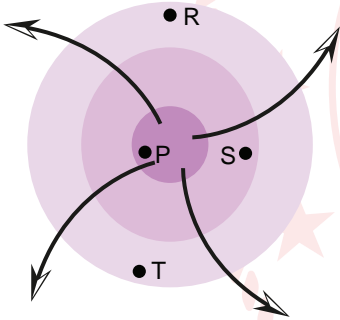
A)



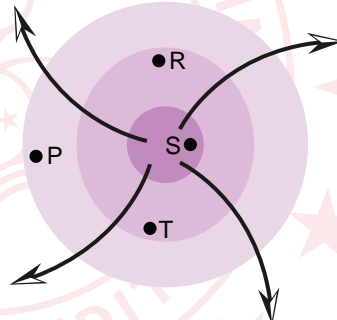
B)



C)



D)



3. Ata bireylerden gelen ve bireyde aynı karakterin oluşmasına etki eden gen çiftine **alel gen** denir. Bir karakterin oluşumunda etkisini her zaman gösteren **alellere** ise **baskın alel** adı verilir.

Bir laboratuvarında aşağıdaki çalışma yapılıyor.



Bu çalışma ile ilgili,

- I. Birinci kuşaktan seçilen bitkilerde, fenotipte her zaman etkisini gösteren alellerden bir tane bulunur.
- II. İkinci kuşakta ata bireylerden aynı alellerin geldiği bitkilerin sayısı daha fazladır.
- III. Üçüncü kuşaktaki bitkilerin genotipinde, fenotipine etki etmeyen alel yoktur.

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

4. Samoa Adaları'nda mavi ay kelebeklerinin, erkek embriyolarını katleden bir parazit, popülasyondaki erkek-dişi dengesinin bozulmasına ve erkek popülasyonunun %1'e kadar düşmesine neden olmuştu. Ancak yaklaşık beş sene sonra erkeklerin görülme sıklığı tekrar %40'a kadar yükseldi. Çünkü bu popülasyondaki bireylerde meydana gelen bir mutasyon, erkeklerin parazitin etkisine karşı korunabilmelerini sağlamıştı. Bu süreçte mutasyona uğramayanlar yaşama şansını kaybetti.



Verilen metne göre erkek mavi ay kelebeklerinde görülen değişimle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

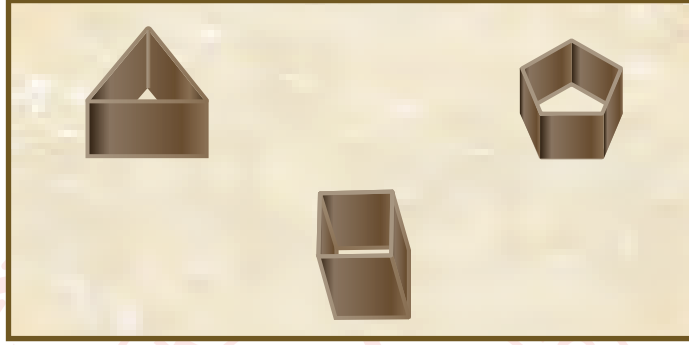
- A) Doğal seçilime neden olmuştur.
- B) Kelebeklerde tür içi çeşitliliğe sebep olmuştur.
- C) Parazitlerde meydana gelen genetik değişimin sonucunda oluşmuştur.
- D) Zararlı parazitlere karşı dirençli hâle gelmesini sağlayan genler yavrulara aktarılmıştır.

5. Katıların buldukları yüzeye uyguladıkları basıncın büyüklüğü; uyguladıkları kuvvet ile doğru, temas ettikleri yüzey alanı ile ters orantılıdır.

Ağırlıkları birbirine eşit olan belirli kalınlıktaki özdeş metal plakalar, şekildeki gibi işaretli yerlerden bükülerek farklı kalıplar oluşturulmaktadır.

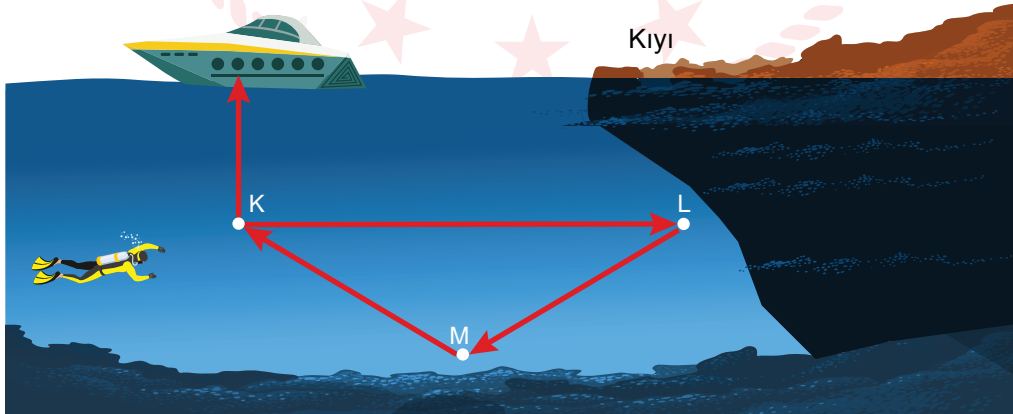


Oluşturulan kalıplar görseldeki gibi kum havuzuna konularak kuma yaptıkları basınçlar araştırılacaktır.



Buna göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi doğrudur?

- A) Kalıpların yaptığı basınçların büyüklüklerini bilmek için veriler yeterlidir.
B) Üçgen kalıp beşgen kalıba göre kuma daha fazla basınç yapmaktadır.
C) Kalıpların kenar sayısı ile kuma yaptıkları basınçlar ilişkilidir.
D) Kare ve üçgen kalıpların kuma yaptıkları basınçlar eşittir.
6. Aşağıdaki şekilde, durgun bir denizde yüzen dalgıcın hareketi süresince izlediği yol verilmiştir.



Buna göre verilen noktalarda dalgıca etki eden sıvı basınçları P_K , P_L ve P_M arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $P_K > P_L = P_M$ B) $P_M > P_K = P_L$ C) $P_M > P_K > P_L$ D) $P_M = P_K > P_L$

7. Bir maddenin asit ya da baz olduğunu anlamak için kullanılan maddelere belirteç denir.

Bir öğrenci, evde bulunan K, L, M ve N maddelerinin belirteç olup olmadıklarını anlamak için deney yapıyor. Bunun için bu maddelerle oluşturduğu çözeltileri, günlük hayatta kullanılan farklı pH değerlerindeki maddelerle tepkimeye sokuyor. Deneyden elde ettiği sonuçlarla aşağıdaki tabloyu oluşturuyor.

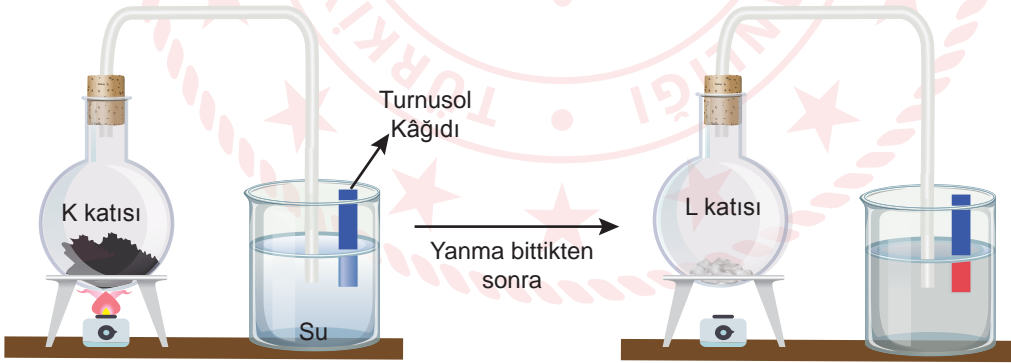
Seçilen Maddeler \ Oluşturulan Çözeltiler	K	L	M	N
Deniz suyu	Mor	Kahverengi	Kahverengi	Renksiz
Limon suyu	Renksiz	Kırmızı	Kırmızı	Sarı
Kabartma tozu	Renksiz	Kırmızı	Kahverengi	Renksiz
Kahve	Mor	Kahverengi	Kırmızı	Sarı
Yemek tuzu	Renksiz	Kırmızı	Renksiz	Renksiz

Tabloya göre, hazırlanan çözeltilerden hangileri asit ve bazları belirlemek için kullanılacak uygun bir çözeltilerdir?

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

8. Bazı kimyasal maddeler ısıtılarak yanma sıcaklığına getirilebilmektedir.

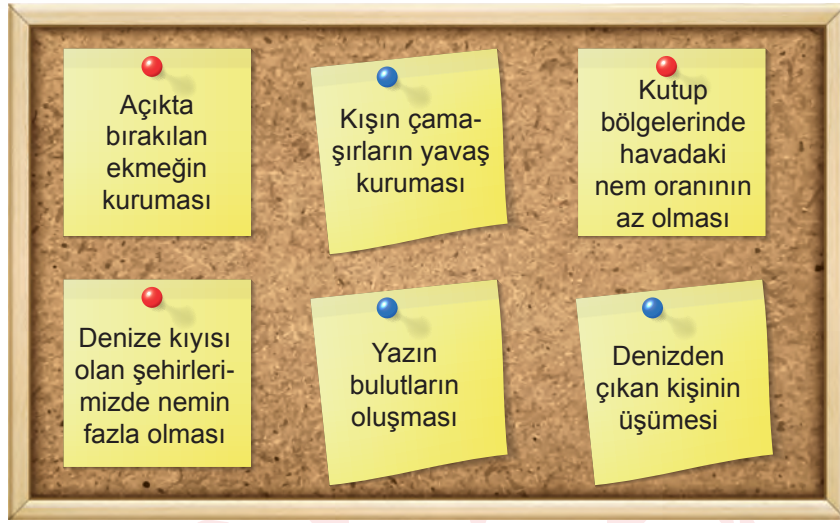
Aşağıdaki deney düzeneğinde verilen ısı ile K katısının yanması sağlanmıştır. Bu yanma olayı sonucunda oluşan gazlar bir boru yardımı ile beher içindeki suya aktarılmıştır.



Deney sürecindeki olaylar ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Yanma sonucunda oluşan maddelerin tamamı beherdeki su ile tepkimeye girer.
B) Turnusol kâğıdındaki renk değişimi suyun pH değerinin düştüğünü gösterir.
C) Maddelerde meydana gelen değişim asit yağmurlarının oluşma sürecini gösterir.
D) Yanma tepkimesine giren madde fosil yakıt olabilir.

9. Aşağıdaki panoda günlük yaşamda meydana gelen buharlaşma olayları ile ilgili örnekler verilmiştir.



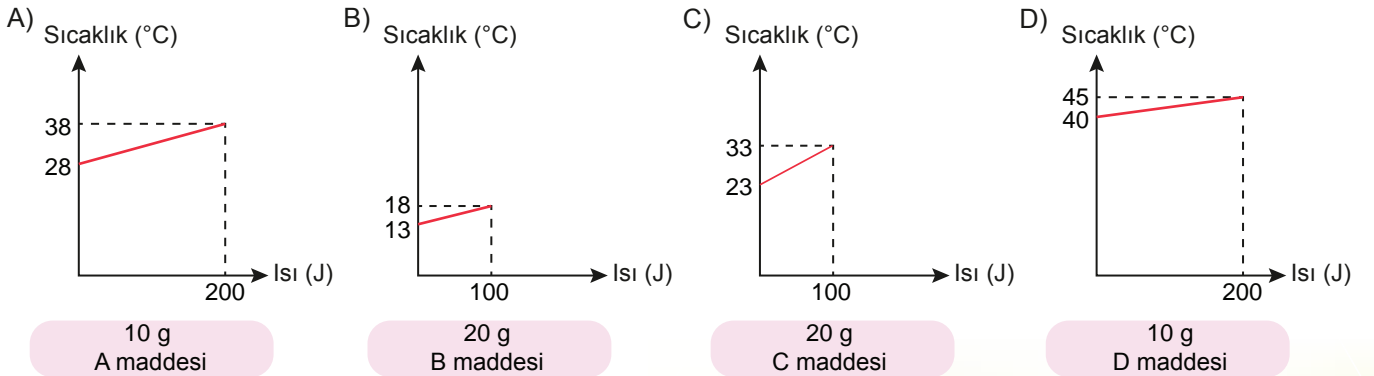
Panoda verilen olayların tamamı aşağıdaki hipotezlerden hangisini destekler niteliktedir?

- A) Su miktarının fazla olduğu bölgelerde buharlaşma oranı fazladır.
- B) Sıcaklığın fazla olduğu yerlerde buharlaşma olayı fazladır.
- C) Buharlaşmanın olduğu ortamın sıcaklığı azalır.
- D) Her sıcaklıkta buharlaşma olayı gerçekleşir.

10. Aşağıda 10 g saf K sıvısının ısıtılması sırasında termometrede okunan değerler gösterilmiştir.



Buna göre aşağıda kütleleri ve ısı-sıcaklık grafikleri verilen saf maddelerin hangisi K maddesi ile aynı cinstir?



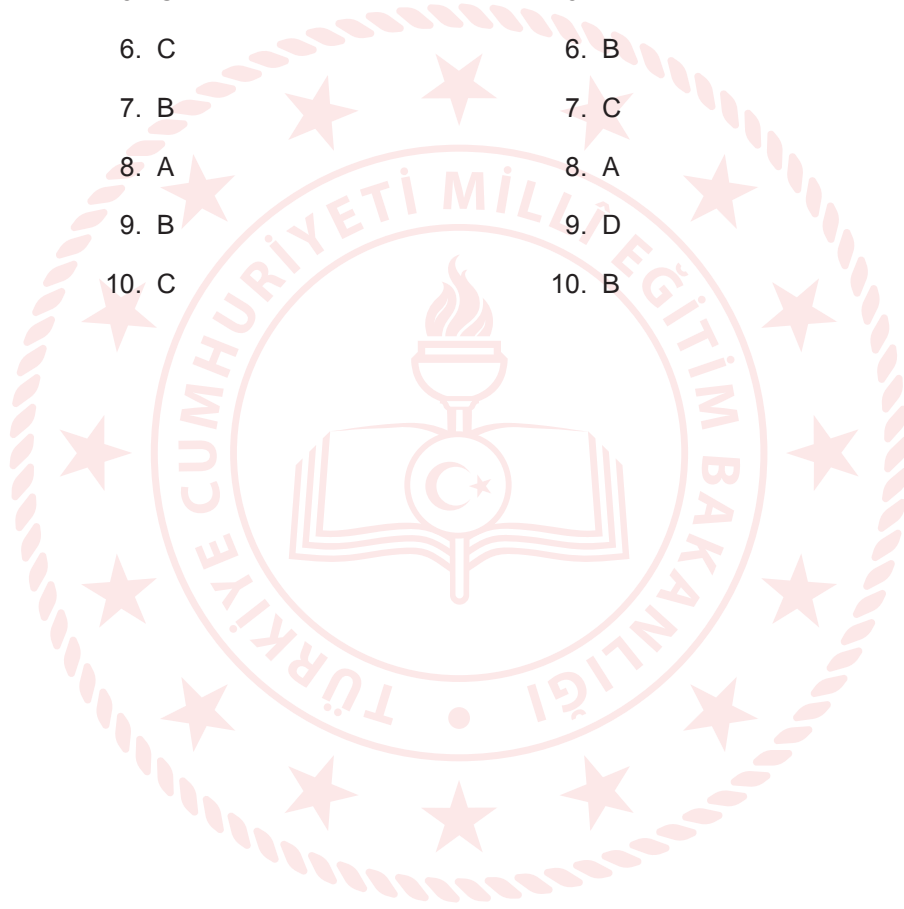
CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK

1. C
2. D
3. B
4. B
5. C
6. C
7. B
8. A
9. B
10. C

FEN BİLİMLERİ

1. B
2. D
3. A
4. C
5. D
6. B
7. C
8. A
9. D
10. B





T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**Sınavla Öğrenci Alacak Ortaöğretim
Kurumlarına İlişkin Merkezî Sınava Yönelik
Örnek Deneme - 25**

(SÖZEL BÖLÜM)

Bu kitapçıkta toplam 25 soru bulunmaktadır.

- Türkçe : 10 soru
- T. C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük : 5 soru
- Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi : 5 soru
- İngilizce : 5 soru



Türkçe Örnek Soruları

1. Model: Örnek olmaya değer kimse veya şey.

İdeal: Düşüncenin tasarlayabileceği bütün üstün nitelikleri kendinde toplayan.

Uyum: Toplumsal çevreye veya bir duruma uyuma.

Aşağıdakilerin hangisinde “model, ideal, uyum” sözcüklerinin tümü, verilen anlamlarını karşılayacak şekilde kullanılmıştır?

- A) Yazarın son kitabı, iş dünyasının parlayan yıldızları için model olabilecek insanları anlatıyor. İdealler çerçevesinde gelişen hayatları, yazarın birlikte uyum içinde çalıştığı yol arkadaşlarını, onların umut, inanç, özveri ve başarıyla taşınmış öykülerini içeriyor.
- B) Mevlâna; büyükmeye karşı tevazunun, düşmanlığa karşı dostluğun, ön yargıya karşı hoşgörünün, cimriliğe karşı cömertliğin, asiliğe karşı uyumun tesis edildiği hikâye ve beyitleriyle ideal insan modelini oluşturmaya gayret etmiştir.
- C) İdeallerini gerçekleştirmek için yaşayan insan deyince aklımıza saf, temiz, uyum sahibi, sevdiği işi yapan, mutlu bir insan modeli gelir. Hedefleri doğrultusunda hareket eden bu insanların sayısı az olsa da onlar toplumda daima dikkat çeker.
- D) Sonsuz bir sessizlik ve uyum sarmıştı yaylayı. Sanki bütün canlılar bu sessizliğe ayak uydurmuştu. Dinlenmek için en ideal yer burası, diye düşündü Arif. Tam o sırada Muhtar, eski model arabasıyla sessizliği bozarak tepeyi aştı.

2. Uluslararası Türk Kültürü Teşkilatı, 2020 yılı Türk dünyası kültür başkenti olan Özbekistan'ın Hiva şehrinde gerçekleştirdiği 38. Dönem Toplantısı'nda Bursa'yı 2022 Türk dünyası kültür başkenti olarak seçti.







Bu cümle aşağıdakilerin hangisinde verilenlerin birleştirilmesiyle oluşmuştur?

- A) Özbekistan'ın Hiva şehri, 2020 yılı Türk dünyası kültür başkentidir.
Uluslararası Türk Kültürü Teşkilatı 38. Dönem Toplantısı'nı Özbekistan'ın Hiva şehrinde gerçekleştirdi.
Uluslararası Türk Kültürü Teşkilatı, 38. Dönem Toplantısı'nda 2022 yılı Türk dünyası kültür başkenti olarak Bursa'yı seçti.
- B) Hiva şehri Özbekistan'ın kültür başkentidir.
Uluslararası Türk Kültürü Teşkilatı yaptığı toplantıda 2022 yılı için 38. kültür başkenti olarak Bursa'yı seçti.
Uluslararası Türk Kültürü Teşkilatı Dönem Toplantısı 2020 yılında Hiva şehrinde gerçekleştirdi.
- C) 2022 yılı Türk dünyası kültür başkenti Bursa oldu.
Uluslararası Türk Kültürü Teşkilatı, 2020 yılındaki toplantıda Özbekistan'ın Hiva şehrini kültür başkenti seçti.
Uluslararası Türk Kültürü Teşkilatı 38. Dönem Toplantısı'nı Hiva şehrinde yaptı.
- D) 2020 yılı Türk dünyası kültür başkenti, Özbekistan'ın Hiva şehridir.
Uluslararası Türk Kültürü Teşkilatı, 38. Dönem Toplantısı'nı Özbekistan'ın Hiva şehrinde gerçekleştirdi.
Uluslararası Türk Kültürü Teşkilatı, Türk dünyası kültür başkentini seçmek için yapacağı dönem toplantısını 2022 yılında Bursa'da gerçekleştirecek.





































3. Aşağıda bazı alanlardaki biyoçeşitlilik üzerinde son 100 yılda etkili olan faktörler ve bu faktörlerin günümüzdeki eğilimleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

- Ilıman ormanlardaki biyoçeşitlilik üzerinde habitat (bir canlının yaşadığı ve geliştiği yer) değişiminin etkisi yüksek, iklim değişiminin etkisi düşük, kirlenmenin etkisi orta düzeydedir. Ancak günümüzde habitat değişiminin etkisi azalmakta, iklim değişimi ve kirlenmenin etkisi artmaktadır.
- Çöllerdeki biyoçeşitlilik üzerinde habitat değişimi ve kirlenmenin etkisi düşük, iklim değişiminin etkisi orta düzeydedir. Günümüzde habitat değişiminin etkisi aynı şekilde devam ederken iklim değişimi ve kirlenmenin etkisi artmaktadır.
- Akarsu ve göllerdeki biyoçeşitlilik üzerinde habitat değişimi ve kirlenmenin etkisi yüksek, iklim değişiminin etkisi düşüktür. Günümüzde bu üç faktörün de etkisi artmaktadır.

Bu bilgilerden hareketle biyoçeşitlilik üzerinde son 100 yılda etkisi olan faktörler ve bunların günümüzdeki eğilimlerini göstermek için bir tablo oluşturulacak ve bu tabloda aşağıdaki semboller kullanılacaktır.

Biyoçeşitlilik Üzerinde Faktörlerin Etkisi			Etkili Faktörlerin Günümüzdeki Eğilimleri		
					
Düşük	Orta	Yüksek	Etkinin azalması	Etkinin aynı şekilde devam etmesi	Etkinin artması

Bu metne göre aşağıdaki tablolardan hangisi doğru oluşturulmuştur?

	Habitat Değişimi	İklim Değişimi	Kirlenme		Habitat Değişimi	İklim Değişimi	Kirlenme
A) Ilıman Ormanlar				B) Ilıman Ormanlar			
Çöller				Çöller			
Akarsu ve Göller				Akarsu ve Göller			
C) Ilıman Ormanlar				D) Ilıman Ormanlar			
Çöller				Çöller			
Akarsu ve Göller				Akarsu ve Göller			

4. Ben bir kitap kapağı tasarımına başladığımda ilk iş olarak kitabı okuyorum. Bir taraftan da yazarla kitabı hakkında yüz yüze görüşüyorum, yayına hazırlayan arkadaşımın kitabın içeriği ve olası kapak görselleri konusunda tartışıyor ve çalışmaya başlıyorum. Bu içerik çalışması dışında tabii ki kapak kâğıdının kalitesi ve kapakta oluşturduğum figürleri süsleme tarzımın da bana bu başarıyı getirdiğini düşünüyorum.

Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- Kitap kapaklarının, kitabın içeriğiyle ilgili olması gerektiğini düşünüyor musunuz?
- Kitap kapağı tasarımlarına ödül verilmesiyle ilgili neler söylemek istersiniz?
- Yılın en iyi kitap kapağı tasarımcısı seçilmenizi neye bağlıyorsunuz?
- Kitapların çok satılmasında kapak tasarımının etkisi var mıdır?

5. Bir forumda aynı başlığın altına yazılan üç yazı şu şekildedir:

- Yakutistan Özerk Cumhuriyeti'nin başkenti olan Yakutsk, dünyanın en soğuk kenti. Kış aylarında burada yaşamak oldukça zor, sadece insanlar için değil yaban hayvanları için de öyle. Yıl boyunca ortalama sıcaklık eksi 7,5 santigrat derece olarak hesaplanmış. Kış aylarında sıcaklık, eksi 65 santigrat dereceye kadar düşüyor.
- Balıkların içinde hız şampiyonu yelken balığıdır. Bu balık, sırtındaki mavimsi yüzgecini avlanırken açar ve avlandığı sırada oldukça yüksek bir hıza ulaşır. Saatte 110 kilometre süratle yüzebilen yelken balığına diğer balıkların yetişebilmeleri mümkün değil.
- Sahil sekoyası adlı türe ait 116 metrelik bir ağaç, bugüne kadar ölçülenler arasında en uzununu. Neredeyse 35 katlı bir gökdelen kadar yüksek olan bu ağaç ABD'deki bir millî parkta bulunuyor.

Bu forumun başlığı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Dünyanın "En"leri
- B) Rekor Kıran Canlılar
- C) Doğanın Gizemleri
- D) Sıra Dışı Mekânlar



6. Edebiyatımızın üretken şairlerinden biri olan ve "Türkçem benim ses bayrağım." dizesiyle de tanınan Fazıl Hüsni Dağlarca çeşitli konularda şiirler yazmış, özellikle Türk tarihinin destanlaşmış birçok olayını şiirlerine taşımıştır. Bu alandaki en tanınmış eseri "Üç Şehitler Destanı"dır.

Bu metnin anlatımıyla ilgili,

- I. Örnelemeye başvurulmuştur.
- II. Tanık göstermeden yararlanılmıştır.
- III. Karşılaştırma yapılmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

7. Alışveriş sitelerinden birinde yer alan bir çantayla ilgili müşteri yorumları şunlardır:

Fatma

Görünüşünü ve kalitesini çok beğendim. Çocuğumun eşyalarını yerleştirmek için almıştım fakat içi beklediğim kadar geniş değil. Kumaşı kalın olmadığı için astarı olsaydı daha kullanışlı olurdu diye düşünüyorum.

Beğen Beğenme Cevapla

Ayşe

Gayet güzel ve şık, ne çok büyük ne de küçük. Lisede okuyan kızım için aldım. Kumaşı ince, beş yıl önce aldığımız aynı marka çanta da öyleydi ama hâlâ sağlam. Rengini de çok beğendim.

Beğen Beğenme Cevapla

Hatice

Çanta kısa sürede elime ulaştı. İçi oldukça geniş. Aldığımdan bu yana makinede iki kez yıkamama rağmen herhangi bir yıpranma olmadı.

Beğen Beğenme Cevapla

Elif

Oğlum için aldım, çok beğendi. İçine her boy kitap sığıyor, okul çantası olarak da kullanılabilir. Renk seçeneği fazla olsa daha iyi olurdu. Hızlı teslimat için ayrıca teşekkür ederim.

Beğen Beğenme Cevapla

Bu çantayla ilgili yorumlarda aşağıdakilerden hangisine bütün müşteriler değinmiştir?

- A) Kumaşına B) Teslimat süresine C) Rengine D) Boyutuna

8. Pul kanatlılar türündeki kelebeklerin kanatlarında kiremit gibi dizilmiş pullar bulunur. Milimetrenin onda biri boyutundaki bu küçük pullar kanattan kolaylıkla kopabilir. Pulların yapısında bulunan mikroskobik ölçekteki karmaşık çıkıntı ve çukur benzeri yapılar, ışığı kırarak kanatların eşsiz görünümüne katkıda bulunur. Kelebeklerin korunmasında ve uçuş performansında etkili olan pulların aynı türün üyeleri arasındaki sosyal ilişkileri düzenleyen kimyasal maddeler salgıladığı tespit edilmiştir.

Bu metinde kelebeklerin kanatlarındaki pullarla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Nasıl görüldüğüne
B) Kelebekleri nasıl koruduğuna
C) Hangi kelebeklerde bulunduğu
D) Neden kimyasal madde salgıladığına

9. Ahmet, Caner, Kağan, Nihat adlı dört sporcunun kendi aralarında yaptıkları müsabakalar aşağıda sıralanmıştır.

1. Müsabaka → Ahmet-Nihat
2. Müsabaka → Ahmet-Caner
3. Müsabaka → Caner-Nihat
4. Müsabaka → Ahmet-Kağan
5. Müsabaka → Caner-Kağan
6. Müsabaka → Kağan-Nihat

Bu müsabakaların kazanan ve kaybedenleriyle ilgili bilinenler şunlardır:

- 1. müsabakayı kazanan sporcu toplam iki galibiyet almıştır.
- 2. müsabakayı kazanan sporcu diğer müsabakaları kaybetmiştir.
- 3. müsabakayı Caner, 5. müsabakayı Kağan kazanmıştır.

Buna göre aşağıdaki tabloların hangisinde sporcuların galibiyet sayıları doğru gösterilmiştir?

A)

Sporcu	Galibiyet
Ahmet	1
Caner	2
Kağan	1
Nihat	2

B)

Sporcu	Galibiyet
Ahmet	2
Caner	1
Kağan	2
Nihat	1

C)

Sporcu	Galibiyet
Ahmet	1
Caner	1
Kağan	2
Nihat	2

D)

Sporcu	Galibiyet
Ahmet	2
Caner	2
Kağan	1
Nihat	1

10. Şişli; kültürün, sanatın, farklı damak lezzetlerinin buluşma noktasıdır. Şişli deyince pazar günleri gidip gezebileceğiniz antika pazarından da mutlaka bahsetmeliyiz. Büyükannelerimizin evinden çıkmış gibi görünen, özenle seçilmiş parçalar var burada: plaklar, fotoğraf makineleri, daktilolar, saatler, tabaklar, çay takımları... Eski dergi ve gazetelerin sizi gülümsetecek reklamlarına da mutlaka göz atmalısınız.

Bu metinde aşağıdaki noktalama kurallarından hangisinin örneği yoktur?

- A) Alıntılanan bir metnin alınmayan bölümlerinin yerine üç nokta konur.
- B) İki den fazla eş değer ögesi arasında virgül bulunan cümlelerde öznenen sonra noktalı virgül kullanılabilir.
- C) Kendisiyle ilgili örnek verilecek cümlelerin sonuna iki nokta konur.
- D) Birbiri ardınca sıralanan eş görevli sözcük ve sözcük gruplarının arasında virgül kullanılır.

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Örnek Soruları

1.



Osmanlıcılık

Osmanlı Devleti'nde yaşayan halkın tamamı din, dil ve etnik yapısı dikkate alınmadan aynı haklara sahip olacaktı. Böylece toplumda eşitlik sağlanacak ve farklı milletlerden oluşan devlet dağılmaktan kurtulacaktı.



Batıcılık

Osmanlı Devleti yönetim ve hukuk alanıyla toplumsal alanda Avrupa devletleri gibi modern bir devlet olursa ülkede yaşayan gayrimüslimler ayrılık fikrinden vazgeçecekler ve böylece devletin dağılması önlenmiş olacaktı.

Aşağıdakilerden hangisi bu fikir akımlarının ortak amaçları arasında gösterilemez?

- A) Toplumda demokrasi bilincini yerleştirmek
- B) Devletin varlığını devam ettirmek
- C) Birlik ve beraberliği sağlamak
- D) Milliyetçi isyanları önlemek

2. Fransız İhtilali'yle birlikte hürriyet, eşitlik, adalet ve milliyetçilik gibi fikirler yayılmıştır. Ortaya çıkan bu kavramlar dünya genelinde etki göstererek evrensel bir nitelik kazanmıştır. Özellikle milliyetçilik fikri çok uluslu imparatorlukları olumsuz etkilemiştir. Bu süreçte Fransızlar milliyetçilik fikrini "Her Millele Bir Devlet" sloganıyla dış politikada bir araç olarak kullanmış ve bunun da etkisiyle imparatorluklar parçalanma sürecine girmiştir.

Buna göre,

- I. Ulus devlet anlayışı ortaya çıkmıştır.
- II. Devletler arasında ittifaklar kurulmuştur.
- III. Fransa, milliyetçilik akımını yaymaya çalışmıştır.

yargılarından hangileri çıkarılabilir?

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

3.

MİLLÎ MÜCADELE'DEKİ TARİHİ KARARLAR

Havza Genelgesi

28 Mayıs
1919

Anadolu'daki işgaller protesto edilmelidir.

Amasya Genelgesi

22 Haziran
1919

Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır.

Erzurum Kongresi

23 Temmuz
7 Ağustos
1919

Millî sınırlar içinde vatan bir bütündür, bölünemez.

Sivas Kongresi

4-11 Eylül
1919

Kuvâ-yı Millîye'yi tek kuvvet tanımak ve millî iradeyi hâkim kılmak esastır.

Misak-ı Millî

28 Ocak
1920

Siyasi, adli ve mali gelişmemize engel olacak sınırlamalar kaldırılacaktır.

Teşkilat-ı Esasiye Kanunu

20 Ocak
1921

Egemenlik kayıtsız, şartsız milletindir.

Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Tam bağımsızlık ve toprak bütünlüğünü amaçlayan kararlar alınmıştır.
- B) Mücadelede halkın iradesine ve katılımına önem verilmiştir.
- C) İşgalci kuvvetlere karşı uzlaşmacı bir tavır sergilenmiştir.
- D) Yeni bir Türk devletinin temelleri atılmıştır.

4. Nutuk'ta Havza Genelgesi ile ilgili şu bilgilere yer verilmiştir:

"İzmir'in ve ne yazık ki Manisa ve Aydın'ın işgali, gelecekteki tehlikeyi daha açık hissettirmiştir. Ülke bütünlüğümüzün korunması için ulusal coşkunun daha canlı olarak gösterilmesi ve devam ettirilmesi gerekmektedir. Yaşayışımızda ve ulusal bağımsızlığımızda gedikler açan işgal ve kendi topraklarına katma gibi olaylar bütün ulusa kan ağlatmaktadır. Üzüntüler ve acılar dindirilemiyor. Sindirilemez ve katlanılamaz olan bu durumun derhâl giderilmesinin bütün uygar uluslarla büyük devletlerin adalet ve etkisinden sabırsızlıkla beklendiğini göstermek amacıyla, önümüzdeki hafta içinde büyük ve heyecanlı mitingler yapılarak ulusal gösterilerde bulunulması ve düzenlenen ulusal gösterilerde terbiye ve ağırbaşlılığın titizlikle korunması ve Hristiyan halka karşı saldırı, gösteri ve düşmanlık gibi tavırlar alınmaması zorunludur."

Bu bilgiden aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) İşgallerin artacağına dair endişe duyulmaktadır.
- B) Yeni bir devletin kurulması gerektiği ifade edilmiştir.
- C) Vatanın bağımsızlığının tehlikede olduğu belirtilmiştir.
- D) Düzenlenecek mitinglerle millî bilinç uyandırılmak istenmiştir.

5. Antep'te sayıca fazla olan Fransız askerî kuvvetleri karşısında sonuna kadar kahramanca direnen Şahin Bey şehit düştü. Bu olay üzerine Mustafa Kemal, Kılıç Ali Bey'i Antep savunması için görevlendirdi. Şehri kuşatan ve halkı aylarca aç ve susuz bırakan Fransızlara karşı Antep'liler, on bir ay boyunca kahramanca direndi. Fransızlar, Antep'e ancak 9 Şubat 1921 tarihinde girebildi. Fransızlar, Batı Cephesi'nde Sakarya Savaşı'nın kazanılması ile savaşa son verip barış masasına oturmaya karar verdi. Güney Cephesi'ndeki savaş, Türkiye Büyük Millet Meclisi Hükûmetinin Fransa ile imzaladığı 20 Ekim 1921 tarihli Ankara Antlaşması ile sona erdi, Fransa işgal ettiği topraklardan çekildi ve Güney Cephesi kapandı.

Buna göre;

- I. TBMM, Güney Cephesi'nde siyasi başarı elde etmiştir.
- II. Mustafa Kemal, Güney Cephesi'ndeki direnişi teşkilatlandırmıştır.
- III. Batı Cephesi'nde kazanılan zafer, Fransa'yı politika değişikliğine zorlamıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III



Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Örnek Soruları

1. Ramak Kala Olay Bildirim Kutusu ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.



NEDİR?
Ramak kala olay; günlük hayatta “Az kalsın...” diye anlatılan, tehlike barındıran olaydır. Ramak Kala Olay Bildirim Kutusu ise maruz kalınan bu durumları tespit etmek, henüz bir kaza olmamışken önleyici-iyileştirici faaliyetler geliştirerek insanların sağlık ve güvenliklerini tehlikelerden korumak için tasarlanmış bir projedir.

NASIL KULLANILIR?
Tehlikeli veya kazaya ramak kala durumlarda, bunu fark eden kişi tarafından mümkünse sözü edilen durumun fotoğrafı da çekilerek bir form doldurulur ve kutuya atılır. Sonrasında bu formlar, risk değerlendirme ekibi tarafından gözden geçirilerek gerekli önlemlerin derhâl alınması sağlanır.

Bu projenin, İslam dinindeki “malın ve canın korunması” ilkeleri bağlamında aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesine katkı sağlayacağı söylenemez?

- A) İnsanların zarara uğramasının önüne geçilmesine
- B) Emniyetli ve huzurlu bir yaşam alanı oluşturulmasına
- C) Sorumluluk kültürünün gelişmesine zemin hazırlanmasına
- D) Kazancın, emek harcanarak meşru yollardan elde edilmesine

2. İnsanlar, günümüzdeki teknolojik gelişmeler sayesinde ihtiyaç sahibi kişilerle karşılaşmadan internet aracılığıyla etkin ve hızlı bir şekilde yardımlarını ulaştırabilmektedir. Bu durum; yardım eden kişinin kibirlenip yaptığı iyiliği başa kakmasının, yardım edilen kişinin ise mahcubiyet duygusu yaşamasının önüne geçmektedir.

Metinde sözü edilen husus aşağıdaki ayetlerden hangisinin mesajı ile aynı doğrultudadır?

- A) “Sadakalar; kendilerini Allah yoluna adayan, yeryüzünde dolaşmaya güç yetiremeyen fakirler içindir...” (Bakara suresi, 273. ayet)
- B) “Sevdiğiniz şeylerden Allah yolunda harcamadıkça iyiliğe asla eremezsiniz. Ne harcarsanız, Allah onu hakkıyla bilir.” (Â-i İmrân suresi, 92. ayet)
- C) “Sadakaları açık olarak verirsiniz bu ne güzel! Şayet onu yoksullara verirken gizlerseniz bu sizin için daha da hayırlıdır ve günahlarınızdan bir kısmına kefarete olur...” (Bakara suresi, 271. ayet)
- D) “Ey iman edenler! Kazandıklarınızın iyilerinden ve yerden sizin için çıkardıklarımızdan Allah yolunda harcayın. Size verilse içinize sinerek almayacağınız şeyleri hayır olarak vermeye kalkışmayın...” (Bakara suresi, 267. ayet)

3. "Yol Ver Hayata" kampanyasında kullanılan görseller şunlardır:



Bu görsellerde İslam'da teşvik edilen aşağıdaki tutum ve davranışlardan hangisi ile ilgili bir mesaj yer almaz?

- A) Tedbir alma
- B) Cesaretli olma
- C) Saygı gösterme
- D) Bilinçli yolculuk etme

4. Tabloda; Asr suresinde anlatılan, kurtuluşa erip zarara uğramayacak kişiler ile bunlara dair örnekler verilmişir.

	KİŞİLER	ÖRNEKLER
I	İman eden	Tevhit ilkesini benimseyen
II	Salih (iyi) amel işleyen	İlim öğrenmek için çaba sarf eden
III	Hakkı tavsiye eden	Kendisiyle istişare edildiğinde doğruları söyleyen
IV	Sabrı tavsiye eden	Yapılan hatanın görmezden gelinmesini isteyen

Buna göre verilen kişiler ile ilgili örneklerden hangisinin uygun olduğu söylenemez?

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

5. Babası; yaşlı komşularına yemek götürecek olan kızına, güzel bir tepsi hazırlamasını rica edip şöyle söyler: "Bir şeyi düzgün vermek, gönül sadakasıdır. Çünkü bu sadece karnı doyurmaz, kalbi de doyurur. Yemeği güzel bir şekilde götürürsen karşıdaki insana kendini değerli hissettirirsin. Bu şekilde sadece elinde olanları değil gönlünde olanları da paylaşmış olursun. Gönülden verilenlerin kıymeti ise hem Allah'ın katında hem de insanların yanında büyüktür."

Parçada "sadakanın nasıl verilmesi gerektiği" hususunda aşağıdaki ilkelerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Özenle
- B) Cömertçe
- C) Çıkar gözetmeden
- D) Gösterişten uzak durarak

► Yabancı Dil (İngilizce) Örnek Soruları

1.



**START YOUR DAY
WITH BREAKFAST**

Breakfast

- ◆ keeps you healthy
- ◆ makes you more active during the day
- ◆ helps you pay attention to the lessons
- ◆ makes you happier and more positive

For a healthy start,
you may have cheese,
eggs, and olives every day.

The poster also features illustrations of a honey dipper, a bowl of orange, a plate with a fried egg, cheese, and olives, and three small bowls containing orange juice, coffee, and lemon slices.

According to the poster above, which of the following is NOT correct?

- A) Breakfast makes it easier to succeed at school.
- B) Drinking milk with honey is an important part of the breakfast.
- C) Having breakfast will give you more energy during the day.
- D) The poster shows that eating breakfast helps you feel better.

2.

Eric and his friends spoke to different call centres last week. Eric bought a flight ticket, Alan had problems with his new dishwasher, Billy wanted to send his shoes back, and Scott reserved a table at a restaurant.



Which of the following reasons is NOT listed in the text above?

- A) Making a complaint
- B) Getting something
- C) Returning a product
- D) Booking a hotel room

3. Emily asks her classmates how they celebrate their friends' special days. Below are her classmates' answers:

Sending postcards : Jeffrey
Sending text messages : Virginia, Adam, Linda, Bobby, and Richard
Meeting friends : Alice and Ralph
Calling friends : Betty, Mark, and Jeremy
Writing letters : Diana

According to the information above, which of the following is NOT correct?

- A) Jeffrey and Diana like using traditional ways to communicate.
- B) Writing a message is the most preferred way to celebrate a special day.
- C) Alice and Ralph prefer face-to-face communication.
- D) Making a phone call is as popular as writing letters in this group.

4. Ms. Hopkins wants her students to talk about their Internet habits. Here is what they said:

- John** : I only use the Internet to get help for my homework.
Sally : I rarely surf on the Internet because looking at a screen damages my eyes.
Jessica : The Internet is my whole life. I am online at least 7 hours a day.
Martin : I sometimes read the latest news and search information for my projects online. That's all.
Tom : I can say that I do everything via the Internet. I even have a blog.

According to the statements above, which two people spend most of their time online?

- A) John and Jessica
- B) Sally and Martin
- C) Jessica and Tom
- D) Martin and Tom

5. Dean prepares an advertisement to sell his computer and asks his friends if they would like to buy it or not. Below are the advertisement and his friends' answers:



Carl : I need a new computer with a camera because I am going to use it for my video classes.

Jack : I am searching for a new computer nowadays, but I have only two hundred dollars.

Bobby : I want to buy a computer to play online games, so I need a computer that has the latest equipment.

Sam : I need to buy a computer to finish my school project. The computer should have a virus programme.

Looking at the information above, who can buy Dean's computer?

A) Carl

B) Jack

C) Bobby

D) Sam

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

1. B
2. A
3. D
4. C
5. A
6. B
7. D
8. B
9. C
10. A

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. A
2. B
3. C
4. B
5. D

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. D
2. C
3. B
4. D
5. A

YABANCI DİL (İNGİLİZCE)

1. B
2. D
3. D
4. C
5. D