



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

2019 - 2020 ÖĞRETİM YILI
8. Sınıf Öğrencileri İçin Çalışma Soruları

(Bu kitapçık Isparta İl Milli Eğitim Müdürlüğü
Ölçme Değerlendirme Merkezi tarafından hazırlanmıştır.)

- Bu kitapçıkta LGS'ye yönelik çalışma soruları bulunmaktadır.
 - Türkçe : 15 soru
 - Matematik : 9 soru
 - Fen Bilimleri : 21 soru
 - T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük : 21 soru
 - Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi : 14 soru
 - İngilizce : 16 soru



TÜRKÇE

1.

- Bir sıvının yüzeyinde batmadan durmak
- Herhangi bir durumun en aşırı noktasında olmak
- Herhangi bir şeyle üzeri kaplanmak

“Yüzmek” **sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde verilen anlamlarından herhangi biriyle kullanılmamıştır**?

- A) Uzun zamandır kullanılmayan ev toz içinde yüzüyordu.
- B) Gereksiz harcamaları bırakmadığı için borç içinde yüzüyordu.
- C) Denize düşürdüğüm kolyem suyun üstünde yüzüyordu.
- D) Şampiyona hazırlığı için günde iki saat yüzüyordu.

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde mücadele etmeyi anlatan bir söz kullanılmamıştır**?

- A) Gideceğin yönü bilersen hedefine ulaşırsın.
- B) Başarı her şeye rağmen pes etmeyenlerindir.
- C) Hiçbir zafere çiçekli yollardan gidilmez.
- D) Esas olan kazanmak değil, iyi savaşmış olmaktır.

3. Yer tamlayıcısı; yüklemi yer anlamıyla tamamlayan, cümlede yönelme, bulunma, ayrılma bildiren ögedir. “Oğlum sabah erkenden okula gitti.” cümlesindeki “okula” sözcüğü cümlenin yer tamlayıcısıdır.

Bu bilgiye göre verilen cümlelerin hangisinde altı çizili bölüm cümlenin yer tamlayıcısı değildir?

- A) Binanın kapısına bir sürü insan toplanmıştı.
- B) Görevliye, programın ne zaman başlayacağını sordum.
- C) Bütün misafirlere, yalnız bırakmadıkları için teşekkür etti.
- D) Kurada adım çıkınca seviçten havalara uçtum.

4. Tabloda Antik Mısır alfabesi ve bu alfabedeki sembollerin Türkçedeki karşılıkları verilmiştir.

A	B	C	D	E
F	G	H	I	J
K	L	M	N	O
P	R	S	T	U
V	Y	Z		

Antik Mısır alfabesinde kelimeler soldan sağa okunur. Bir dilin seslerini gösteren, belirli bir sıraya göre dizilmiş belli sayıda harfin bütününe abece ya da alfabe denir. Dildeki bir sesi gösteren ve alfabeyi oluşturan işaretlerden her birinedenir.

Bu açıklamada boş bırakılan yere getirilebilecek en uygun sözcük aşağıdakilerin hangisinde Antik Mısır alfabesine göre doğru yazılmıştır?

- A)    
- B)    
- C)    
- D)   

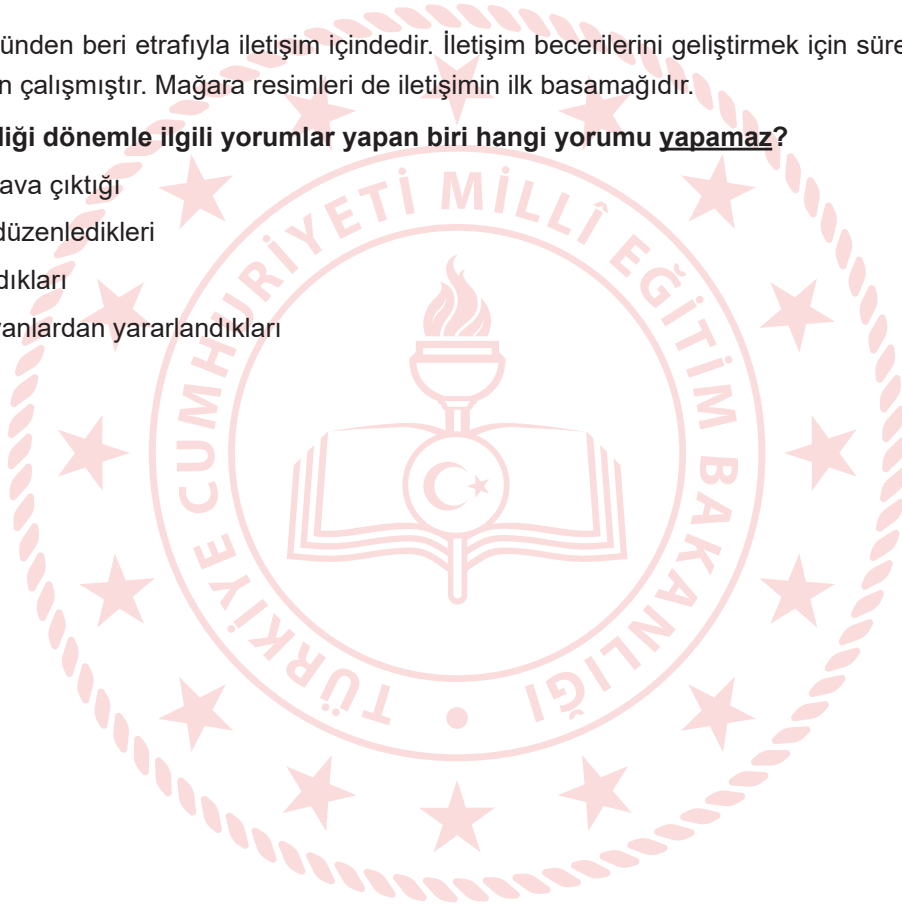
5.



İnsanoğlu var olduğu günden beri etrafıyla iletişim içindedir. İletişim becerilerini geliştirmek için sürekli icatlar yapmış ve bu alanda hiç durmadan çalışmıştır. Mağara resimleri de iletişimin ilk basamağıdır.

Görsele bakarak çizildiği dönemle ilgili yorumlar yapan biri hangi yorumu yapamaz?

- A) Dönem insanlarının ava çıktığı
B) Spor müsabakaları düzenledikleri
C) Hangi aletleri kullandıkları
D) Tarım alanında hayvanlardan yararlandıkları



6. Diyetisyen Oya Hanım, yatılı bir okulun hafta içi yemek listesini hazırlamaktadır. Oya Hanım'ın hazırladığı yemek listesiyle ilgili bilinenler şunlardır:
- Pilav iki günde bir çıkmaktadır.
 - Çorba olduğu gün pilav olmamaktadır.
 - Çarşamba günü çorba, patates püresi ve köfte çıkmaktadır.

Buna göre listelerde pilavın olduğu günler hangileridir?

- A) Pazartesi - Salı
B) Salı - Perşembe
C) Pazartesi - Çarşamba
D) Salı - Cuma

7. Haber yazıları bir olay veya olgu ile ilgili bilgilerin 5N1K kuralına göre yazılı metin hâline getirilmesiyle oluşur. 5N1K kuralı, haberin “ ne, nasıl, nerede, ne zaman, kim” sorularına göre oluşturulmasıdır.
Bu açıklamaya göre hangisi 5N1K kuralına uygun olarak yazılmış bir haber metnidir?

- A) Nobel Kimya Ödülü’ nü kazanan Türk Bilim İnsanı Aziz Sancar, İsveç’in başkenti Stockholm’ de düzenlenen tören-
de ödülünü İsveç Kralı 16. Carl Gustav’ ın elinden aldı. Aziz Sancar, hücrelerin hasar gören DNA’ları nasıl onardığı-
nı ve genetik bilgisini koruduğunu haritalandıran araştırmaları sayesinde bu ödülü kazanmıştır.
- B) “Sarıkamış Şehitleri 103. Yıl Dönümü Anma Etkinlikleri” kapsamında gerçekleştirilen yürüyüş programı bugün saat
10.00’da valilik binasının önünden başladı. Kortej yürüyüşüne Sayın Vali ve protokol üyeleri, sporcular, öğrenciler ve
çok sayıda vatandaş katıldı.7’den 70’e katılımın yoğun olduğu kortej yürüyüşü “Şehitler Ölmez, Vatan Bölünmez!”
sloganlarıyla gerçekleştirildi.
- C) Arnavutluk yeni bir son dakika deprem haberiyle sarsıldı. Arnavutluk Yer Bilimleri, Enerji, Su ve Çevre Enstitüsün-
den (IGJEUM) yapılan açıklamada, merkez üssü Adriyatik Denizi olan 5,6 büyüklüğünde bir deprem daha meydana
geldiği bildirildi.
- D) Asgari Ücret Tespit Komisyonu ilk toplantısı yapılacak. İşçi, işveren ve hükümet temsilcilerinden oluşan asgari ücret
tespit komisyonu, yeni yılda geçerli olacak asgari ücreti belirlemek üzere ilk toplantısını Aile, Çalışma ve Sosyal
Hizmetler Bakanlığı’nda gerçekleştirecek.



8. (I) Dağların arasındaki vadi boyunca kıvrıla kıvrıla akan Yeşilırmak kıyılarına yerleşmiş bir kent olan Amasya’da nehir
kenarındaki boyalı, ahşap, süslü evler kol kola girmiş gibi ilginç görünüyordu. (II) İlk yerleşimin MÖ 5500 yılında başla-
dığı Orta Karadeniz Bölgesi’ndeki, 7500 yaşındaki bu kent, sanki her yıldan birkaç anıyı özenle saklamış gibi duruyor.
(III) Hitit, Frig, Lidya, Pers, Pontus, Roma, Bizans, Selçuklu dönemlerinin izini taşıyan bu kentte önce Pontusluların kral
kaya mezarları dikkat çekiyor. (IV) Amasya’da gezilip görülecek yerlerden bazıları şunlardır: Selçuklu yapıtı Gökmed-
rese, Amasya Müzesi ve bahçesindeki mumyalar, eski evleriyle Hatuniye Mahallesi, Sultan II. Bayezit Külliyesi, Os-
manlı Güneş Saati ve Amasya Kalesi...

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde kişisel yorum yoktur?

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

9. Varsayım, gerçekte olmadığı halde varmış gibi kabul edilen durumları anlatmadır.
Buna göre aşağıdakilerden hangisinde varsayım içeren bir tutumdan söz edilemez?

A) Sınav sonunda diyelim ki istediğin puanı aldın.
B) Tut ki karnın acıktı ne yapacaksın?
C) Azimle çalışırsan tüm hedeflerin gerçekleşebilir.
D) Sınavı zamanından önce bitirdiğini farz edelim.

10. “Allah bir daha bu millete İstiklâl Marşı yazdırmasın.”
Mehmet Âkif Ersoy’un bu cümlesinden aşağıdakilerden hangisi kesin olarak çıkarılır?

A) İstiklâl Marşı’nı yazmak çok zordur, herkes yazamaz.
B) Bu millet İstiklâl Marşı’nı hiç unutmasın.
C) Bu millet bir daha bağımsızlık savaşı vermek zorunda kalmamasın.
D) İstiklâl Marşı, Türk milletine aittir.

11. Sıfat fiiller, “fiil” kök veya gövdelerinden belirli ekleri alarak türeyen ve sıfat görevinde kullanılan kelimelerdir.

Arkadaşım kitabı okudu. Onu bana tavsiye etti.

Bu iki cümle aşağıdakilerin hangisinde sıfat-fiille birleştirilmiştir?

A) Arkadaşım, kitabı okuyunca onu bana tavsiye etti.
B) Arkadaşım, kitabı okuyup onu bana tavsiye etti.
C) Kitabı arkadaşım okumuş, onu bana tavsiye etti.
D) Kitabı okuyan arkadaşım onu bana tavsiye etti.

12. Bir üniversite profesörü sosyoloji dersinde öğrencilerini gecekondü mahallesine gönderip orada yaşayan 200 genç üzerinde olgu araştırması yapmalarını istemiştir. Öğrenciler, burada yaşayanlar için “Bir meslek sahibi olma şansı yok.” yorumunda bulunmuşlardır. Yirmi beş yıl sonra başka bir sosyoloji profesörünün karşısına aynı araştırma çıkmıştı. Profesör, öğrencilerinden bu gençlerin akıbetlerinin ne olduğunu öğrenmelerini istedi. Öğrenciler, yöreden taşınan 20 gencin dışında ulaşabildikleri 180 gençten 176’sının doktor, avukat ve iş insanı olduklarını buldular. Hepsiyle tek tek görüşülerek “Başarınızı neye borçlusunuz?” sorusu yöneltildi. Hepsinin cevabı aynıydı: “Öğretmenimize borçluyuz.” Öğretmen yaşıyordu. Bu durumun sebebini öğretmene sorduklarında gözleri parlayarak “Çok basit.” diye yanıtladı, “Bu çocukları çok sevdim.”

Bu metinden çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başarmak için nerede yaşadığımız önemsizdir.
B) Yapılan işler yarım bırakılmamalı, sonuca ulaştırılmalı.
C) Olaylar bazen tahmin etmediğimiz şekilde gelişebilir.
D) Temelinde ilgi ve sevgi olan eğitim, bireyleri başarıya ulaştırır.



13. • Özel adlar yerine kullanılan “o” zamiri cümle içinde büyük harfle yazılmaz ve kendisinden sonra gelen ekler kesme işaretiyle ayrılmaz.
• Sonunda nokta bulunan kısaltmalara gelen ekler kesmeyle ayrılmaz.
• Kurum, kuruluş, kurul ve iş yeri adlarına gelen ekler kesmeyle ayrılmaz.
• Özel adlara getirilen yapım ekleri, çokluk eki ve bunlardan sonra gelen diğer ekler kesmeyle ayrılmaz.

Bu açıklamalara göre verilenlerden hangisinde kesme işaretinin kullanımıyla ilgili yanlışlık yapılmamıştır?

- A) Türkiye Büyük Millet Meclisi’nde genel kurul toplantısı başladı.
B) O’nun kararlı ve fedakâr çalışmaları sayesinde bu zafer kazanıldı.
C) Konuşurken, yazarken Türkçe’mizin kurallarına dikkat etmeliyiz.
D) Kaybolan dağcılar 2 km’yi geçen bir alanda günlerce arandı.

14. Berra yerde bulduğu kağıdı geri dönüşüm kutusuna atacakken üzerinde şu notu görür: “ Tuğba hanımın verdiği araştırmayı yaptın mı? Eğer yapmadıysan beraber yapalım mı? Hatta beraber bir sunum da hazırlayıp 5 aralık günü beraber sunabiliriz.” Notu okuyunca ne kadar çok yazım yanlışı var diye düşünür.

Aşağıdakilerden hangisi Berra’nın bu metinde tespit ettiği yazım yanlışlarından birini açıklamamaktadır?

- A) Kişi adlarından önce ve sonra gelen unvanlar, saygı sözleri, rütbe adları ve lakaplar büyük harfle başlar.
B) Soru eki gelenekleşmiş olarak ayrı yazılır ve kendsinden önceki kelimenin son ünlüsüne bağlı olarak ünlü uyumlarına uyar.
C) Belirli bir tarih bildiren ay ve gün adları büyük harfle başlar.
D) Bulunma durumu eki -da/-de getirildiği kelimeye bitişik yazılır, bağlaç olan da/de ayrı yazılır.



15. Babil’in Asma Bahçeleri, milattan önce yedinci yüzyılda yapılmış, çok katlı bir bahçedir. Babil Kralı Nabukadnezar tarafından eşi Samiramis için yaptırılmıştır. Fırat Nehri’nden çekilen sularla sulanan bahçede çok çeşitli bitkiler yetiştirilmiştir. Bahçeleri birbiri üzerinde yükselen büyük teraslar şeklinde yapılmıştır. Bahçenin etrafı ve teraslar, pişmiş tuğla ve asfaltla inşa edilmiştir.

Bu metinde “Babil’in Asma Bahçeleri” ile ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

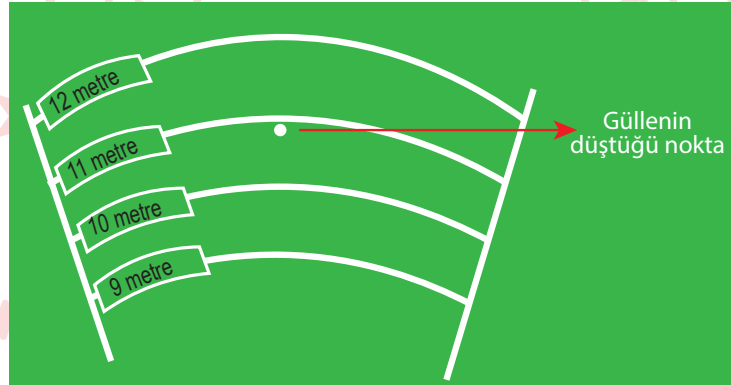
- A) Ne zaman yapıldığı?
B) Kim tarafından yapıldığı?
C) Nasıl inşa edildiği?
D) Kim için yaptırıldığı?

MATEMATİK

1. Özel sporcu Ali Topaloğlu, Finlandiya’da düzenlenen Down Sendromlular Avrupa Şampiyonası’nda gülle atmada dünya rekoru kırarak altın madalya elde etti.



Türkiye Özel Sporcular Spor Federasyonundan yapılan açıklamaya göre milli sporcu Ali Topaloğlu, Tampere kentindeki organizasyonda gülle atmada Avrupa şampiyonluğuna ulaştı. Ali Topaloğlu, bu derecesiyle dünya rekorunun da sahibi oldu. Ali Topaloğlu yarışma sırasında gülle atışını şekildeki gibi özel bir alanda yaptı. Yaptığı atış sonrasında güllenin düştüğü nokta şekilde gösterilmiştir.



Buna göre Ali Topaloğlu’ nun güllayı attığı mesafe metre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\sqrt{120}$

B) $\sqrt{105}$

C) $\sqrt{98}$

D) $\sqrt{95}$

2. Aşağıda 2020 yılı Nisan ve Mayıs aylarının takvimleri verilmiştir.

NİSAN						
Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

MAYIS						
Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Ahmet nisan ve mayıs aylarında diyet yapacaktır. Asal çarpan sayısı iki olan günlerde kendine izin vererek küçük kaçamaklar yapmıştır.

Buna göre Ahmet bu iki ayda toplam kaç gün kaçamak yapmıştır?

- A) 7 B) 12 C) 24 D) 30

3.



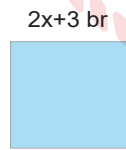
Kutup Yıldızı ya da bilimsel adıyla Polaris (Demirkazık, Şimal Yıldızı ya da Kuzey Yıldızı) Küçükayı takımyıldızının en parlak yıldızıdır. Kutup Yıldızı dünyaya yaklaşık 431 ışık yılı uzaklıktadır. Işık yılı ise ışığın bir yılda aldığı mesafedir. 1 ışık yılı yaklaşık $9,46 \cdot 10^{12}$ km' dir.

Burçin Öğretmen yukarıdaki bilgileri öğrencilerine verdikten sonra Kutup Yıldızının Dünya'ya yaklaşık uzaklığının bilimsel gösterimini metre cinsinden bulmalarını istiyor.

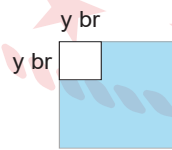
Buna göre aşağıda verilen cevaplardan hangisi doğrudur? (1km = 1000m)

- A) $4,07726 \cdot 10^{15}$ B) $4,07726 \cdot 10^{16}$ C) $4,07726 \cdot 10^{17}$ D) $4,07726 \cdot 10^{18}$

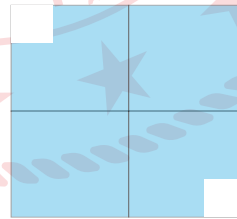
4. Çağın'ın bir kenar uzunluğu $2x+3$ birim olan kare şeklinde 4 eş el işi kağıdı vardır.



Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3

Şekil 2 deki gibi iki karenin birer köşesinden kenar uzunluğu y birim olan birer kare kesip çıkarmıştır. Daha sonra şekil 3 teki gibi üst üste gelmeyecek şekilde birleştirmiştir.

Şekil 3' te verilen şeklin alanı br^2 cinsinden aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $4 \cdot (2x-3)^2 - 2y^2$
 B) $16x^2 + 48x - 2y^2 + 36$
 C) $2 \cdot (2x-y) \cdot (2x+y) + 12(4x-3)$
 D) $16x(x+3) - (y+6)(y-6)$

5. 100 metre engelli koşu mesafesi yalnızca kadın sporcuların yarışlarındaki mesafedir. 10 engel bulunur. Başlangıç çizgisinden ilk engele kadar olan mesafe 13 metre olup, engeller arası 8,5 metredir. 100 metre engelli koşusunda yarışan Ayře, 8. engel ile 9. engel arasında sakatlanmıştır.

Yarışı tamamlayabilmesi için gitmesi gereken mesafe kaç metre olabilir?

- A) $\sqrt{761}$ B) $\sqrt{460}$ C) $\sqrt{361}$ D) $\sqrt{260}$



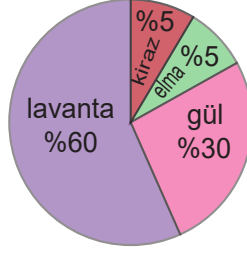
6. Uçan bir arının her kilometrede, enerji için yarım miligram bala ihtiyacı bulunur.

Bir arı kovanında aynı özelliklere sahip 32000 tane arının 256 gr bal kullanarak toplam kaç km uçtuklarını bulunuz? (1 gram = 1000 miligram)

- A) $2^8 \cdot 10^3$ B) $2^8 \cdot 10^6$ C) $2^9 \cdot 10^3$ D) $2^9 \cdot 10^6$

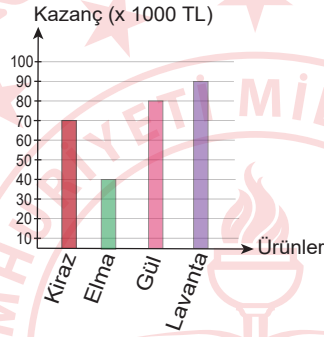
7. Aşağıdaki dairesel grafikte çiftçi Hasan Bey'in 200 dekarlık arazisindeki ekili olan ürünlerin yüzdelik payları gösterilmektedir.

Grafik 1: Ekim alanlarına göre ürünlerin dağılımı



Sütun grafiğinde ise üretilen ürünlerden elde edilen kazanç miktarı TL cinsinden gösterilmiştir.

Grafik 2: Ürünlerde elde edilen kazanç dağılımı



Buna göre hangi ürünün dekar başına kazanç miktarı en azdır?

A) Kiraz

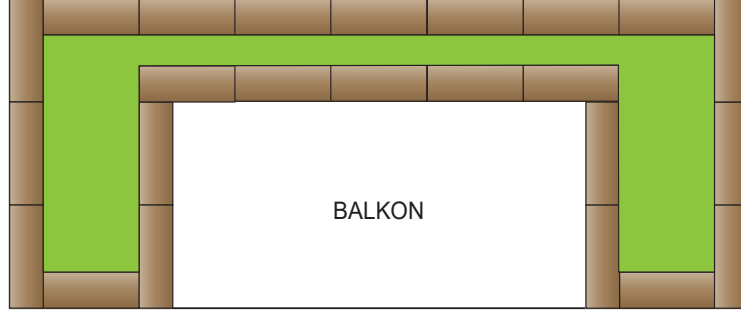
B) Elma

C) Gül

D) Lavanta

8.

 Dekorasyon taşı  Ekilebilir alan



Fehmi Bey uzun kenarı, kısa kenarının 3 katı olan 60 cm^2 alana sahip dikdörtgen şeklindeki dekorasyon taşlarını kullanarak balkonunda şekildeki dikdörtgen biçiminde ekilebilecek bölümler oluşturmuştur ve papatya ekmıştır.

Fehmi Bey'in ekim yaptığı bölgenin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 860

B) 1140

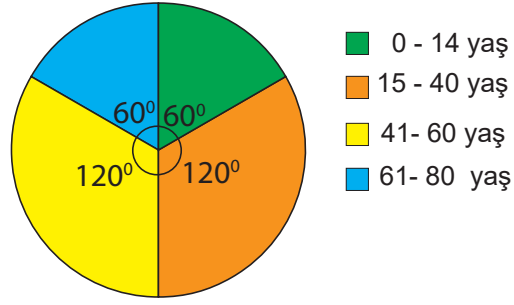
C) 1200

D) 1320



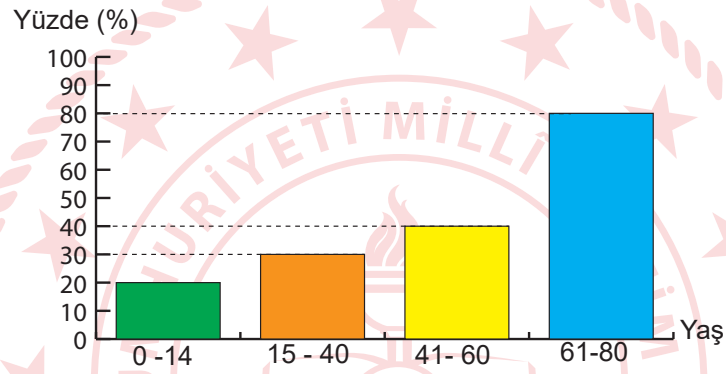
9. 1080 kişi bulunan bir sitede, kişilerin yaşlarına göre dağılımını gösteren daire grafiği aşağıda verilmiştir.

Grafik 1: Site sakinlerinin yaşlara göre kişi sayılarının dağılımı



Site sakinlerinin gözlük kullanma yüzde oranı aşağıda verilmiştir.

Grafik 2: Site sakinlerinin yaşlara göre gözlük kullanma yüzdesi



Bu sitede gözlük kullanan kişilerin toplam sayısı kaçtır?

- A) 180 B) 270 C) 432 D) 524

FEN BİLİMLERİ

1.

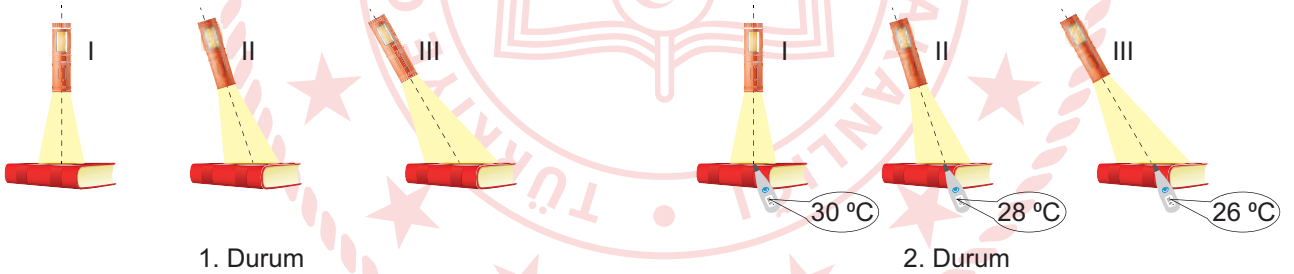
Ahtapotların kanında derin denizlerde hayatta kalabilmek için oksijen taşıyan solunum pigmenti olarak hemosiyanin bulunur. Hemosiyanin yapısında bakır içerir ve oksijenle birleştiğinde mavi renkte görünür. Bu sistem asitlik-bazlık değişimlerine karşı çok hassastır. Eğer ortam fazla asidik olursa ahtapotlar yeterince oksijen alamaz ve kısa süre sonra ölür.



Verilen metne göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Ahtapotların bulunduğu sudaki SO_2 miktarı fazla olursa ahtapotların nesilleri tükenebilir.
- B) Ahtapotların bulunduğu suyun pH değeri 7'den küçük olursa ahtapotlar yeterince oksijen alamayabilir.
- C) Ahtapotların yaşamlarını sürdürüebilmeleri için bulundukları suyun pH değeri mutlaka 7'den büyük olmalıdır.
- D) Fosil yakıtların daha az kullanılması ahtapotların yaşam sürelerini artırabilir.

2. Aşağıda verilen görselde “Mevsimlerin Oluşumu” konusu ile ilgili yapılan bir deney düzeneği verilmiştir. 1. Durumda I, II ve III numaralı fenerler sırasıyla 90° , 70° ve 50° açılar ile konumlandırılıyor ve fenerlerin başlangıç sıcaklıkları $20^\circ C$ olan özdeş üç kitabı aydınlatmaları sağlanıyor. 15 dakika geçtikten sonra kitapların son sıcaklıkları kızılötesi termometre ile ölçülüyor ve 2. Durumdaki sonuçlar elde ediliyor.



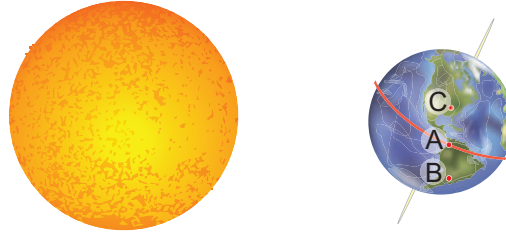
Yukarıda verilen deney düzeneği yorumlanarak aşağıdaki gibi bir sonuç cümlesi yazılmak isteniyor.

SONUÇ: Işık ışınlarının yüzey ile yaptığı açı arttıkça aydınlanan bölgenin alanıI.....Böylece birim yüzeye düşen ışık miktarıII..... Bu sebeple birim yüzeye düşen enerji miktarı daIII..... ve birim yüzeydeki sıcaklık artışıIV..... olur.

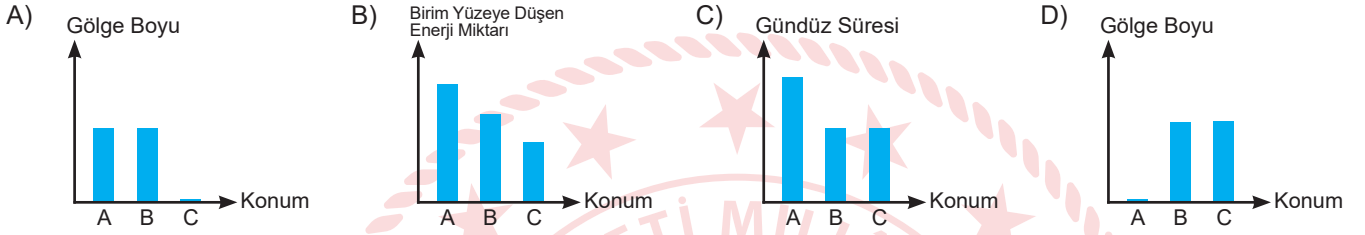
Sonuç cümlesinin doğru kelimelerle tamamlanmış hali aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Artar	Artar	Artar	Az
B)	Azalı	Artar	Artar	Az
C)	Azalı	Artar	Artar	Çok
D)	Artar	Azalı	Azalı	Çok

3. Aşağıdaki görselde Dünya'nın Güneş etrafındaki bir konumu verilmiştir.



Dünya'nın verilen konumundan 3 ay sonra bulunacağı konumda A, B ve C ülkelerinde saat 12.00'deki durumlara ait çizilen aşağıdaki grafiklerden hangisi doğrudur? (B ve C ülkelerinin Ekvator'a olan uzaklığı eşittir.)



4. Aşağıdaki görselde Dünya üzerinde I, II, III ve IV numaraları ile numaralandırılmış K, L, M ve N ülkelerinin bulunduğu konumlar gösterilmiştir.



K, L, M ve N ülkelerine Güneş ışınlarının dik açıyla gelmesi durumuyla ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

K: 21 Aralık'ta bir defa
L: 21 Haziran'da bir defa
M: Yılda iki defa
N: Hiçbir zaman

Buna göre I, II, III ve IV numaralı noktaların K, L, M ve N ülkeleri ile doğru eşleştirilmesi aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

	K	L	M	N
A)	I	III	II	IV
B)	III	I	II	IV
C)	III	II	I	IV
D)	I	IV	III	II

5. Aşağıda koronavirüs hakkında yazılmış bir gazete haberi verilmiştir.

İlk kez 2019 yılı Aralık ayında Çin'in Wuhan kentinde ortaya çıkan, kısa sürede dünyaya yayılan ve tıp literatüründe 2019-nCoV olarak adlandırılan virüs, "Koronavirüs" adıyla biliniyor. Dünya Sağlık Örgütü (WHO) 11 Şubat'ta koronavirüs kaynaklı hastalığa "Covid-19" adını verdi ve Dünya üzerinde küresel salgın anlamına gelen "pandemi" durumunu ilan etti. Bilim insanları koronavirüsün kendine özgü koşullarda mutasyona uğradığını, bu mutasyonlar sayesinde hastalığın öldürücülük oranının azalabilme ihtimalinin bulunduğunu belirtiyor. Ayrıca virüsün yayılmasını önlemek için aşı ve ilaç geliştirilmesi çalışmaları da son hızla devam ediyor.

Buna göre,

- I. Farklı ülkelerdeki Covid-19 hastalarından alınan koronavirüs örneklerinin genetik yapıları birbirinden farklı olabilir.
- II. Koronavirüsün uğradığı değişimler kalıcı olabilir.
- III. Koronavirüste görülen değişimler çevre etkisiyle ortaya çıktığı için modifikasyondur.

İfadelerinden hangileri **yanlıştır**?

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

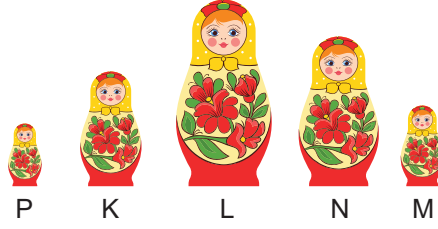
6. Trafik kazalarında, aracın çarpma anından çok kısa bir süre sonra açılan hava yastıkları, araçtaki kişilerin başını direksiyona veya kontrol paneline çarpmasını önler. Hava yastığının şişmesi gazların basıncı her yöne eşit büyüklükte iletmesi prensibine dayanır.



Verilen durumlardan hangisi yukarıda anlatılan prensibe dayanan uygun bir örnektir?

- A) Bıçağın bir tarafının daha keskin olması
- B) Araç lastiklerinin şeklinin düzgün görünmesi
- C) Hidrolik lift ve frenlerin çalışma şekli
- D) Dalgıçlarda vurgun olayının görülmesi

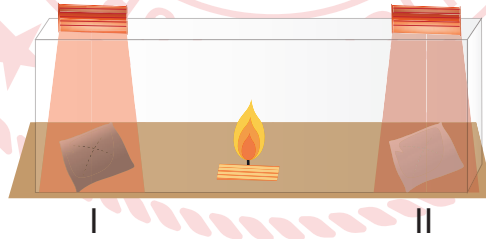
7. Aşağıda bir oyuncak türü olan ve iç içe yerleştirilebilen 5 bebekten oluşan matruşka bebeklerine ait bir görsel verilmiştir. K, L, M, N ve P harfleriyle gösterilen matruşkalar kromozom, nükleotit, gen, DNA ve organik bazı tek bir bebekte gösterecek şekilde eşleştirilecektir.



Doğru eşleştirme yapıldığında K, L, M, N ve P harfleriyle gösterilen bebeklerle ilgili verilen ifadelerden hangisi doğru olur?

- A) L harfi ile gösterilen bebeğin ifade ettiği bölüm bütün canlılarda farklı sayıda bulunur.
B) M harfi ile gösterilen bebeğin ifade ettiği bölüm, N harfi ile gösterilen bebeğin ifade ettiği bölümün görev birimidir.
C) N harfi ile gösterilen bebeğin ifade ettiği bölümün en küçük yapı birimi K harfi ile gösterilen bebeğin ifade ettiği bölümdür.
D) P harfi ile gösterilen bebeğin ifade ettiği bölüm, M harfi ile gösterilen bebeğin ifade ettiği yapıya ismini verir.

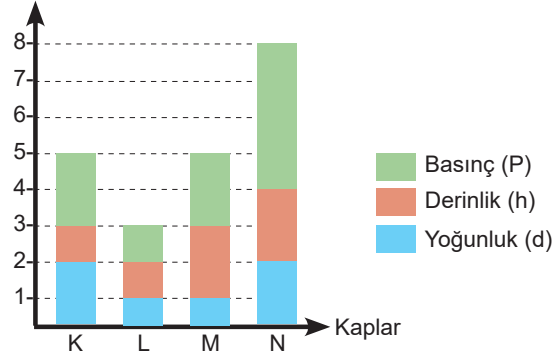
8. Şebnem Öğretmen özdeş siyah ve beyaz renklerdeki kumaşları ıslatıyor, kumaşların ortasına koyduğu mumu yakıyor ve malzemelerin üstünü şeffaf cam kap ile kapatıyor. Cam kabın üzerine özdeş ısıtıcıları, ışınları kumaşların tamamını kap-sayacak şekilde yerleştiriyor, ısıtıcıları çalıştırıyor ve 1 saat boyunca gözlem yapıyor.



Şebnem Öğretmen'in kurduğu deney düzeneği ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı kumaşın bulunduğu alandaki nem miktarı II numaralı kumaşın bulunduğu alandaki nem miktarından fazla olur.
B) II numaralı kumaşın bulunduğu alandaki basınç, I numaralı kumaşın bulunduğu alandaki basınçtan fazla olur.
C) Fanustaki mum alevi, II numaralı kumaşın bulunduğu alandan I numaralı kumaşın bulunduğu alana doğru hareket eder.
D) I numaralı kumaşın bulunduğu alanda alçaltıcı, II numaralı kumaşın bulunduğu alanda yükseltici hava hareketi oluşur

9. Aşağıdaki grafikte K, L, M ve N kaplarında bulunan sıvıların derinlik, yoğunluk ve sıvıların kapların tabanına uyguladıkları basınç değerleri verilmiştir



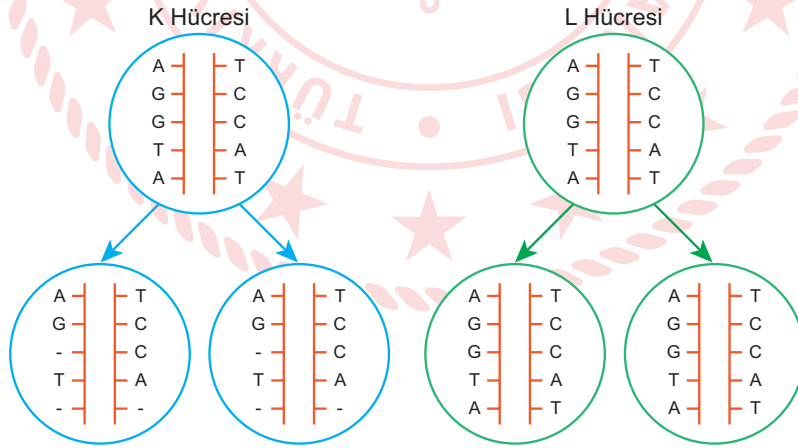
K, L, M ve N kaplarıyla aşağıdaki deneyler yapılmak isteniyor.

- Sıvı basıncının sıvının derinliğine bağlı olduğunu göstermek
- Sıvı basıncının sıvının yoğunluğuna bağlı olduğunu göstermek
- Aynı sıvılar kullanılarak yapılan deney düzeneklerini göstermek

Buna göre I, II ve III. deneylerin gerçekleştirilmesi için kullanılan kaplar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	K ve N	L ve N	L ve M
B)	K ve M	M ve N	L ve M
C)	L ve M	M ve N	K ve N
D)	K ve N	K ve L	K ve M

10. Aşağıda verilen görsellerde K ve L vücut hücrelerinin bölünmeleri sırasında ana hücreden yavru hücrelere aktarılan DNA modelleri gösterilmiştir.



DNA modellerine göre, K ve L hücrelerinin bulunduğu canlılarda gerçekleşen olaylara ait örnekler hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	K hücresi	L hücresi
A)	Keçilerde dört boynuzluluk durumu	Albinizm
B)	Derinin bronzlaşması	Ağaç dallarının uzaması
C)	Ağaç dallarının uzaması	Karaciğerin kendini yenilemesi
D)	Orak hücreli anemi hastalığı	Kırılan kemiğin iyileşmesi

11. Bir cismin gölge boyu, üzerine gelen ışınların gelme açısına bağlıdır. Işık ışınları dik bir açı ile gelirse gölge boyu en kısa uzunlukta olur . Aşağıda K, L, M ve N şehirleri ile ilgili çeşitli ipuçları verilmiştir.

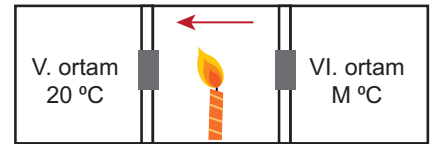
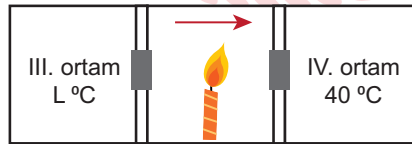
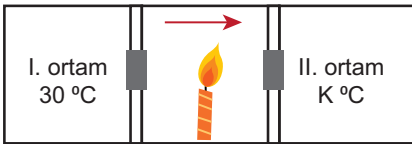
İPUÇLARI

- K şehrinde 21 Aralık tarihinde en uzun gece yaşanırken, L şehrinde 21 Haziran tarihinde en kısa gece yaşanır.
- 21 Aralık tarihinden itibaren M kentinde gölge boyları uzamaya başlarken, K kentinde gölge boyları kısaltmaya başlar.
- 23 Eylül tarihinden itibaren göçmen kuşlar K şehrinin bulunduğu konumdan, N şehrinin bulunduğu konuma doğru göç etmeye başlar.

Verilen ipuçlarına göre K, L, M ve N şehirlerinin Dünya üzerindeki konumları hangi seçenekte doğru verilmiştir?
(GYK= Güney Yarım Küre, KYK= Kuzey Yarım Küre)

	K	L	M	N
A)	GYK	GYK	KYK	GYK
B)	GYK	KYK	KYK	GYK
C)	KYK	KYK	GYK	GYK
D)	KYK	KYK	KYK	KYK

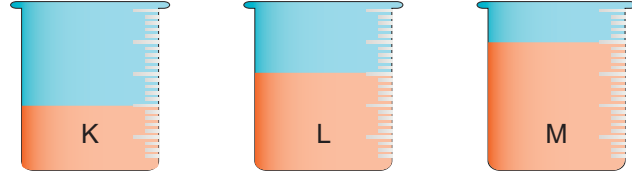
12. Görselde farklı ortamlar arasında bulunan engeller kaldırıldığında mum alevinin hareket yönü oklar ile gösterilmiştir.



Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) I . ortam yüksek basınç alanına, II. ortam ise düşük basınç alanına sahiptir.
- B) II. ortamda K değeri 30 °C' tan büyüktür.
- C) Ortamların sıcaklık sıralaması $K=L> M$ olabilir.
- D) VI. ortamda yükselen hava hareketi görülür.

13. Aşağıdaki görselde verilen K, L ve M sıvılarının kapların tabanına uyguladıkları basınç değerleri eşittir.



Buna göre,

- I. Sıvıların yoğunluklarının sıralaması $K > L > M$ dir.
- II. Bu sıvılar açık hava basıncını ölçmek için kullanılsaydı, barometredeki sıvı yüksekliği en fazla olan sıvı M sıvısı olurdu.
- III. Görseldeki düzenekler herhangi bir değişiklik yapılmadan kullanılarak, sıvı basıncının sıvı derinliği ile olan ilişkisi test edilebilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur ?

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

14. Fen Bilimleri dersinde “İklim ve Hava Olayları” konusunu anlatan Zeki Öğretmen, öğrencileri ile aşağıdaki tabloyu yapmıştır. Etkinlikte verilen ifadeler iklim özelliğine ait ise cümle başına “İ”, hava olayına ait ise “H” harfi yazılacaktır.

	İsparta’da bugün 16:00-18:00 saatleri arasında yağmur yağışı görülecektir.
	Eğirdir gölü kıyısında nemli bir hava hakimdir.
	Yalvaç ilçesinde sabah saatlerinde sis görülecektir.
	Atabey ilçesi yaz mevsimi ortalama sıcaklık değeri 20 °C’dir.

Buna göre tablonun hatasız olarak doldurulmuş hali hangi seçenekteki gibidir?

- A)

H
H
H
H

 B)

H
İ
İ
H

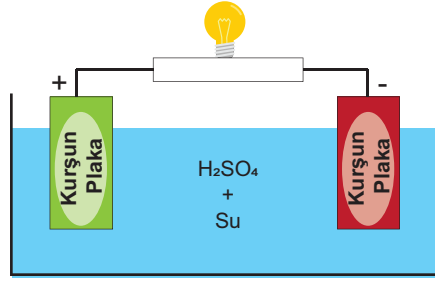
 C)

H
İ
H
İ

 D)

İ
İ
H
İ

15. Görselde bir akünün çalışma prensibi ile ilgili bilgiler verilmiştir.



AKÜMÜLATÖR (AKÜ)

Akü kimyasal enerjinin, elektrik enerjisine dönüştürüldüğü bir sistemdir. İçerisinde H_2SO_4 çözeltisi ve kurşun plakalar yer almaktadır. H_2SO_4 çözeltisi ve kurşun plakaların tepkimeye girmesi sonucu oluşan elektron hareketi ile elektrik üretimi gerçekleşir.

Bu parçaya göre,

- I. Aküde kurşun plakalar arasında kullanılan sıvının pH değeri 7'den küçüktür.
- II. Bazik çözeltiler elektrik akımını iletmediği için akülerde kullanılmaz.
- III. Asitler metaller ile kimyasal tepkimeye girebilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

16. Öğretmen aşağıdaki 'Asit mi Baz mı?' isimli etkinlik kağıdını sınıftaki öğrencilerine dağıtarak asitler ve bazlar konusunun daha iyi anlaşılmasını amaçlamıştır. Etkinlikte öğrenciler başlangıç noktasından başlayarak her bir kutudaki maddenin asit mi baz mı olduğuna karar vererek ilerleyip bitiş noktasına ulaşacaktır. Kutu içindeki madde asitse 2 puan, baz ise 1 puan alacaktır.

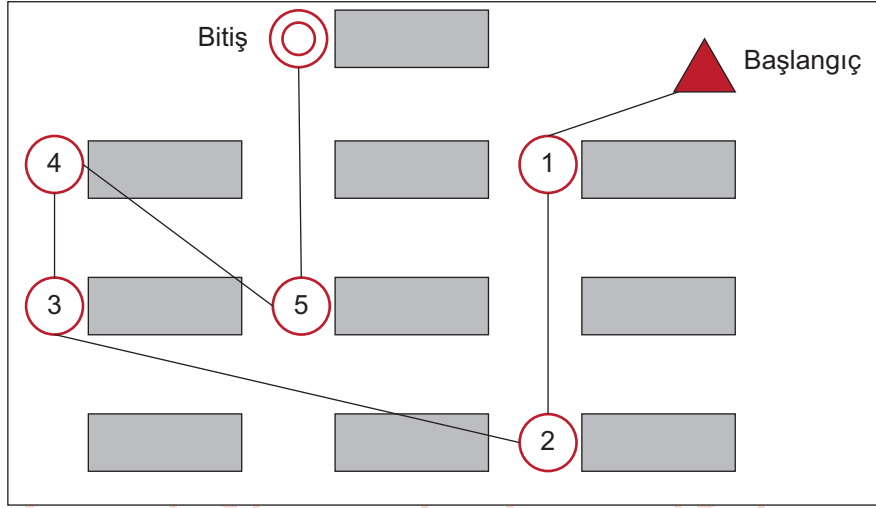
Başlangıç Noktası	Bebek Şampuanı	Sirke	Çamaşır Sodası	NH_3	Sabun	NaOH
						HCl
Bitiş Noktası	Mide İlacı	Limon	Akü sıvısı	Kabartma Tozu	CH_3COOH	Erik

Buna göre etkinliği doğru bir şekilde tamamlayan öğrenci toplam kaç puan alır?

- A) 17 puan B) 18 puan C) 19 puan D) 20 puan

17. Fen Bilimleri dersinde öğretmen, periyodik tablo ve elementler konusunu oryantiring teknikleri kullanarak 'Elementleri Bul ve Topla' isimli etkinlikle pekiştirecektir. Oryantiring etkinliğinde amaç, parkurdaki hedeflere sırasıyla ulaşarak, hedefteki soruları doğru bir şekilde cevaplayarak parkuru tamamlamaktır. Yarışmanın kazananını belirlemek için öncelikle hedeflerdeki sorulara verilen cevaplara bakılacak ve en fazla doğru sayısına sahip olan öğrenci yarışmayı kazanacaktır. Doğru sayılarının eşit olması durumunda ise parkuru tamamlama sürelerine bakılacak ve parkuru daha kısa sürede tamamlayan öğrenci yarışmayı kazanacaktır.

Verilen kurallar çerçevesinde öğretmen sınıfın oryantiring haritasını çizmiş ve haritayı çoğaltarak 3 öğrenciye vermiştir. Oryantiring haritası aşağıdaki gibi 5 hedeften oluşmaktadır.



Hedeflerdeki sorular aşağıda verilmiştir.

Hedef 1 sorusu: Atom numarası 11 olan elementin grup numarası

Hedef 2 sorusu: Atom numarası 8 olan elementin sınıfı

Hedef 3 sorusu: Tek katmana sahip olan kararlı element

Hedef 4 sorusu: A grubunda olup gruptaki diğer elementlerle benzer kimyasal özellik göstermeyen elementlerden biri

Hedef 5 sorusu: Reklam panolarında ve paratonerlerde kullanılan kararlı element

Aşağıdaki tablo öğrencilerin hedeflerdeki sorulara verdiği cevapları göstermektedir.

Hedefler	1	2	3	4	5
Tuana	1	Ametal	Helyum	Neon	Hidrojen
Aleyna	1	Ametal	Helyum	Hidrojen	Neon
Kerem	1	Metal	Helyum	Klor	Neon

Etkinlikte öğrencilerin parkuru bitirme süreleri Aleyna > Kerem > Tuana olduğuna göre,

- Parkuru en kısa sürede Tuana tamamladığı için Tuana 1. olmuştur.
- Kerem hedeflerdeki sorulardan 2 tanesine yanlış cevap vermiştir
- Parkurdaki hedefleri sırasıyla bulup sorulara doğru cevap verdiği için Aleyna 1. olmuştur.

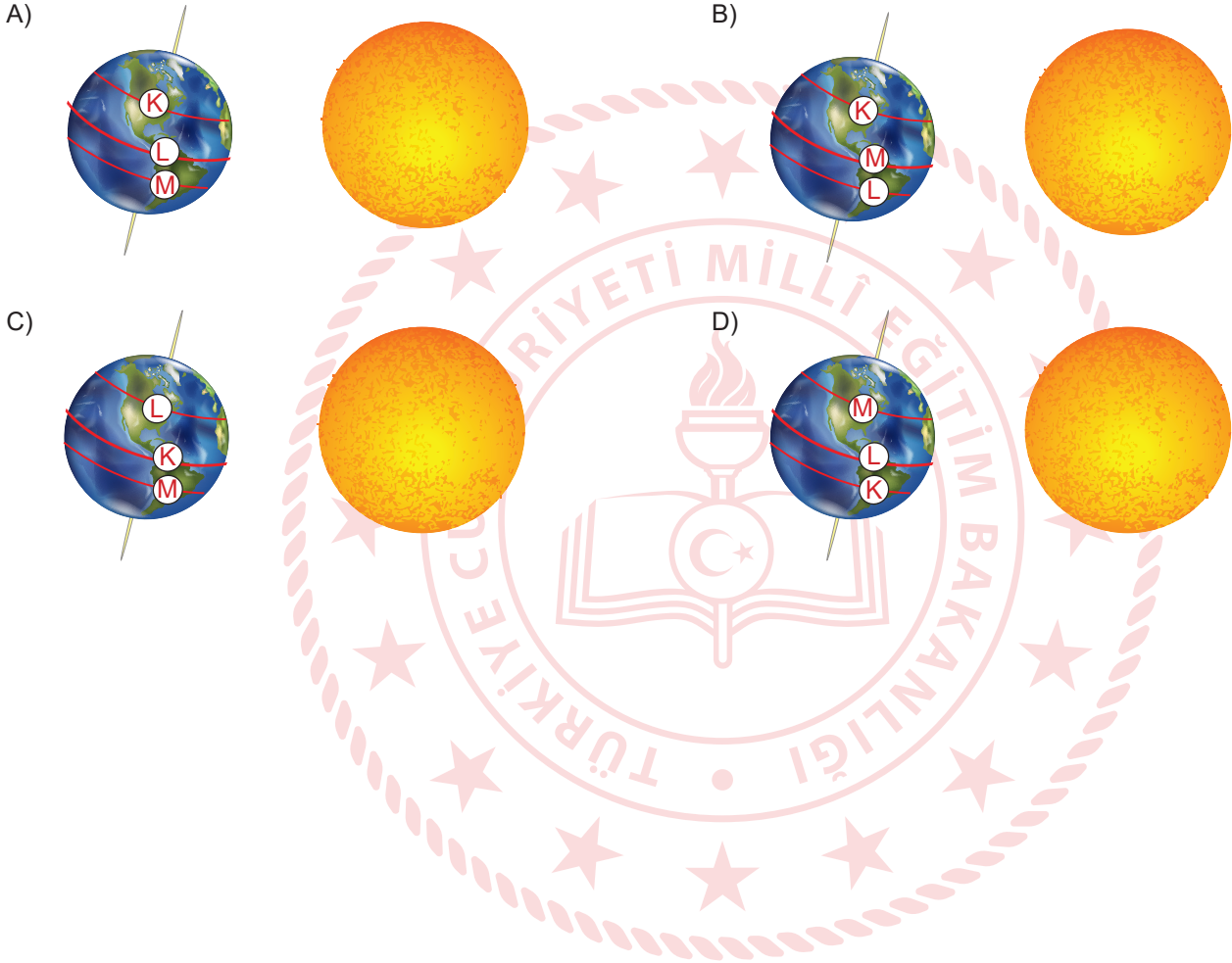
İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

18. K ,L ve M şehirlerine ait bilgiler aşağıdaki gibidir.

- Güneş ışınları 21 Aralık'ta M şehrine dik açıyla gelir.
- L şehrinde kış mevsimi yaşanmaz.
- K şehrinde 4 mevsim de görülür ve yılın en kısa gecesi 21 Haziran tarihinde yaşanır.

Bilgilere göre K, L ve M şehirlerinin Dünya üzerindeki konumları hangi seçenekteki gibi olabilir?



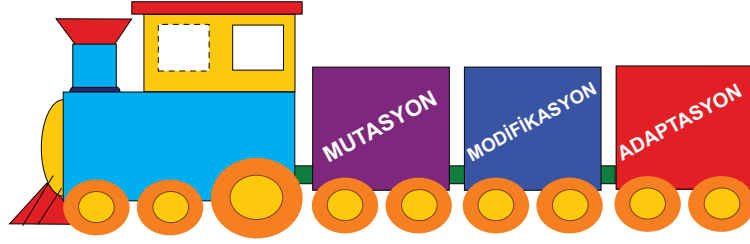
SERBEST DALIŞTA GURURUMUZ ŞAHİKA

Serbest dalışta dünya rekortmeni Şahika Ercümen, Burdur Salda Gölü'nde kendisi için oluşturulan özel bir alanda dalışa geçmiş ve üzerine etki eden, derinlere indikçe artan sıvı basıncına karşı 65 metre derinliğe ulaşmış, 1 dakika 58 saniye sonra geri çıkarak bu alandaki rekorunu kırmayı başarmıştır. Şahika Ercümen ve çalışma ekibi günlerce süren "Dalışı nerede yapmalıyız?" arayışına Burdur Salda Gölü'nün bazı özellikleri sayesinde son vermişlerdir. Gölün bazı aylarda güney kıyılarının sıcaklık ve tuz oranının değiştiğini fark eden ekip, dalış için suyun tuz oranının %10, sıcaklığının ise 25 °C olduğu zamanı seçmişlerdir. Şahika için hazırladıkları platformdaki çalışmalar olumlu sonuç vermiş ve Şahika tarafından rekor kırılmıştır.

Paragrafa göre aşağıdaki ifadelerden hangisine ulaşabilir? (Tuzlu suyun yoğunluğu, saf suyun yoğunluğundan daha büyüktür.)

- A) Dalış, göl suyu sıcaklığının aynı, tuz oranının farklı olduğu bir zaman aralığında yapılsaydı Şahika'nın aynı derinliğe inip geri çıkma süresi değişebilirdi.
- B) Tuz oranı ve sıcaklığın daha fazla olduğu bir zaman aralığı seçilseydi Şahika'ya etki eden sıvı basıncı azalır böylece rekor daha rahat kırılabilirdi.
- C) Ekip, Şahika'nın dalış esnasında derinlere indikçe daha az sıvı basıncına maruz kalacağını bildiğinden gölün tuz oranı fazla olduğu zaman aralığını seçmiştir.
- D) Şahika'nın üzerine etki eden sıvı basıncının maksimum seviyede olduğu an yüzeye en yakın olduğu zamandır.

20. Fen Bilimleri dersinde öğretmen aşağıda görseli verilen oyuncak treni sınıfa getirmiş ve öğrencilere yapacağı etkinliği anlatmıştır.



“Merhaba Sevgili öğrenciler. Sizlerle küçük bir yarışma yapacağız. Yarışmamızdaki amacımız mutasyon, modifikasyon ve adaptasyon örneklerini doğru bir şekilde gruplandırmak. Panodaki örneklerle ait numaraları kullanarak, bu örnekleri mutasyon, modifikasyon ve adaptasyon vagonlarının renklerine göre uygun alana yazacaksınız. Doğru örnek sayısı en fazla olan takım 1. olurken, diğer takımlar da doğru sayılarına göre sıralanacaktır.”

Örnekler:

- 1) Çift başlı kaplumbağaların olması.
- 2) Tek yumurta ikizlerinden birinin uzun zamandır basket oynadığı için boyunun diğerine göre daha uzun olması.
- 3) Çöl bitkilerinin yapraklarının diken şeklinde olması.
- 4) Kurbağaların sinek yakalayabilmek için dillerinin uzun olması.
- 5) Spor yapan kişilerin kaslarının gelişmiş olması.
- 6) Beyinde kontrolsüz üreyen hücrelerin tümör oluşturması.

Gruplardaki öğrenciler mutasyon, modifikasyon ve adaptasyon örneklerini aşağıdaki gibi yerleştirmiştir.

K TAKIMI	L TAKIMI	M TAKIMI
1, 2	1, 6	2, 3
5, 4	2, 5	1, 5
3, 6	3, 4	4, 6

Buna göre takımların yarışmada aldıkları dereceler hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	K TAKIMI	L TAKIMI	M TAKIMI
A)	3.	1.	2.
B)	2.	1.	3.
C)	2.	3.	1.
D)	1.	3.	2.

21. Periyodik tablodaki bazı elementler K, L, M ve N sembolleri ile aşağıdaki gibi gösterilmiştir.

Süleyman öğretmen laboratuvarında bulduğu üç elementi ayrı kaplara koymuş ve fark ettiği bazı özelliklerini şu şekilde not almıştır.



- II. kaptaki element parlak görünümde ve fiziksel hali diğerlerinden farklı.
- III. kaptaki element elektriği iyi iletmiyor.
- I ve III.kaptaki elementlerin kimyasal davranışları benzerdir.

Buna göre Süleyman Öğretmen'in I, II ve III numaralı kaplara koyduğu elementler K, L, M ve N sembolleri ile gösterilen elementlerden hangileri olabilir?

	I	II	III
A)	K	N	L
B)	N	M	K
C)	L	M	N
D)	N	K	L

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. 1789 yılında yaşanan Fransız İhtilali tüm dünyada özgürlük, adalet, eşitlik, demokrasi ve milliyetçilik gibi kavramların yayılmasına sebep olmuştur. Bu ihtilal, sonuçları itibariyle insanların daha adil yönetim biçimlerine kavuşmalarını sağlarken Osmanlı Devleti ile Avusturya-Macaristan İmparatorluğu'nun da dağılmasına sebep olmuştur. Ülke sınırları içerisinde artan milliyetçilik isyanlarına daha fazla karşı koyamayan bu ülkeler topraklarının yavaş yavaş kendilerinden kopuşuna şahit olmuşlardır.

Fransız İhtilali'nin yaydığı milliyetçilik fikrinin Osmanlı Devleti ile Avusturya-Macaristan İmparatorluğu'nu bu derece olumsuz etkilemesinde bu ülkelerin hangi özelliklerinin etkili olduğu savunulabilir?

- A) Çok uluslu nüfus yapısına sahip olmaları
- B) Sanayileşmenin gerisinde kalmaları
- C) Balkanlarda topraklarının olması
- D) Demokratik yönetimin olması



2. Milli cemiyetler ve azınlıkların kurmuş olduğu cemiyetlerle ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

Trakya Paşaeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti

Trakya'da Rumların Türk halkına verecekleri zararları engellemek ve bu bölgenin Yunanların eline geçmesini önlemek amacıyla kurulmuştur.

Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti

Doğu Anadolu'nun Ermenilere verilmesini engellemek, Ermenilerin bölücü faaliyetlerini sonlandırmak ve Doğu Anadolu'nun, Türk yurdunun ayrılmaz bir parçası olduğunu kanıtlamak amacıyla kurulmuştur.

İzmir Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti

İzmir'de kurulmuştur. Batı Anadolu'da Türklerin çoğunlukta olduğunu savunmuş ve bu bölgenin Yunanlar tarafından işgalini önlemek amacıyla kurulmuştur.

Trabzon Müdafaa-i Hukuk-u Milliye Cemiyeti

Rumlar tarafından bölgede kurulmak istenen devleti engellemek amacıyla kurulmuştur.

Hınçak ve Taşnak Cemiyeti

Ermeni patriği Zaven Efendi tarafından kurulan bu cemiyet, Doğu Anadolu'da bir Ermeni devleti kurmak için çalışmıştır.

Rum Pontus Cemiyeti

Merkezi Samsun'dur. Doğu Karadeniz'deki Türk topraklarında Pontus Rum devletini kurmak istemiştir.

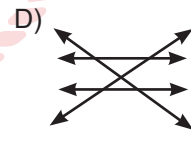
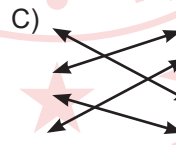
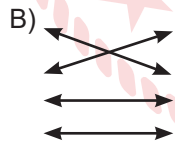
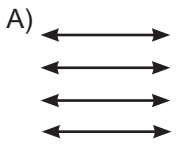
Mavri Mira Cemiyeti

Rum Patrikhanesinin koruyuculuğunda İstanbul ve Trakya'nın Yunanlar tarafından işgal edilmesini sağlayarak büyük Yunanistan'ı kurmak istemiştir.

Etnik-i Eterya Cemiyeti

Batı Anadolu'nun Yunanlar tarafından işgalini kolaylaştırmak ve buranın Yunanistan'a katılmasını sağlamak için kurulmuştur.

Milli cemiyetler ve azınlıkların kurmuş olduğu zararlı cemiyetlerin aynı bölge için çatışan amaçları dikkate alınarak eşleştirildiğinde hangi şekil oluşur?



3. Millî Mücadele'nin önemli aşamalarından biri olan Büyük Taarruz 26 Ağustos sabahı Türk topçusunun ateşiyle başladı. 30 Ağustos' ta Başkomutan Mustafa Kemal Paşa' nın sevk ve idare ettiği meydan muharebesinde düşman kuvvetleri büyük ölçüde imha edildi. Başkomutan, Yunan kuvvetlerinin toparlanmasına fırsat vermemek için 1 Eylül 1922 günü "Ordular, ilk hedefiniz Akdeniz'dir. İleri!" emrini vermiştir.

Buna göre Mustafa Kemal'in verdiği emrin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk ordusunun güçlenmesi için zaman kazanmak
- B) Yunan kuvvetlerini Anadolu topraklarından atmak
- C) Yunan ordusuna karşı savunma alanı oluşturmak
- D) İtilaf Devletleri'ni oyalamak



4. I.İnönü Savaşı' ndan sonra İtilaf Devletleri Londra Konferansı' nı düzenlemiştir. Bu konferansa BMM' de katılmıştır.

BMM'nin konferansa katılma sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk milletinin haklı davasını ve Misakımillî'yi dünya kamuoyuna duyurmak
- B) Düzenli orduya duyulan güveni arttırmak
- C) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nu Osmanlı Hükûmetine kabul ettirmek
- D) Osmanlı Devleti ve Çarlık Rusya arasındaki anlaşmaları geçersiz hale getirmek

5. Aşağıdaki döngüsel akış tablosunda Sanayi İnkılabı'nın Osmanlı Devleti üzerindeki etkisi anlatılmıştır.



Bu döngünün sonuç bölümüne aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) Osmanlı'nın Avrupa'nın açık pazarı olması
B) Devletin vergi gelirlerinin artması
C) Yerli üreticinin rekabet gücünün azalması
D) Paranın ülke dışına çıkışının artması
6. Aşağıda Atatürk'ün Selânik Askeri Rüştiyesindeki okul yıllarına ait bir anısı verilmiştir.
"Mustafa'nın en sevdiği ders matematikti. Orada her şeye mantık ve değişmez kurallar egemendi. Her şey aydınlık ve kesindi. Ruhu merhametsizce eğiten, erkekçe bir bilgi yüküydü. En güç problemleri çözebilmek için Mustafa saatlerce meşgul oluyordu. Çözümü ne derece zor olursa ödev de ona o derece zevk vermekteydi. Bir problemi çözmeden elinden kalemi bıraktığını da kimse görmemişti. Öğretmeni kendisinden çok memnundu. Onun da adı Mustafa'ydı.
Bir gün hocası kendisine:
"Aramızda bir fark olması lazım", diyor. "Bundan sonra senin adın Mustafa Kemal olacak."
- Bu parçaya göre Mustafa Kemal'in matematiğe ilgi duyması onun hangi kişilik özelliğine sahip olduğunu göstermektedir?**
- A) Planlı B) İdealist C) Akılcı D) İleri görüşlü

7. Atatürk'ün Çankaya Köşkü'nde o meşhur akşam yemeklerinden birinde ona sorarlar:

"Balkan bozgunu, önüne geçilemez bir felaket miydi? Bu mağlubiyetten kurtuluş çaresi yok muydu?"

Verdiği cevap onun karakterini de gözler önüne serer. "Balkan Savaşı başladığı zaman ben, Trablusgarp'ta bulunuyordum. Eğer bu sırada ben orada bulunmayıp da Rumeli'nin herhangi bir noktasında bulunsaydım, o Balkan bozgunu olmazdı. Çünkü Selanik Kolordusunda bulunurken, Balkan devletlerinin birleşerek beraberce bir hücum yapmaları ihtimalini düşünüyorduk. Ben, böyle bir ihtimale karşı, takip ve tatbik edilecek savunma planları üzerinde çalışmıştım."

O gece Çankaya Köşkü'nde akşam yemeğine konuk olan gazeteci Asım Uz'un anlattıklarından yola çıkarak Atatürk'ün kişilik özellikleriyle ilgili,

- I. ileri görüşlü,
- II. planlı,
- III. kendine güvenen,

ifadelerinden hangisi söylenebilir?

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



8. Kütahya-Eskişehir Muharebelerinin devam ettiği dönemde yurdun her yerinden gelecek olan 180 kadar kadın ve erkek öğretmen, Ankara'da bir araya gelerek Maarif Kongresi'nin toplanması planlanmıştı. Savaşın seyrinin Türk ordusu aleyhine dönmesi üzerine önceden planlanmış kongrenin ertelenmesi teklif edildi. Mustafa Kemal; "Hayır ertelemeyin... Cahillikle, ilkellikle savaş, düşmanla savaşmaktan daha az önemli değildir." demiştir.

Mustafa Kemal' in altı çizili sözleriyle anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğitim ile ilgili konuların savaş döneminde ertelenmesi gerektiği
- B) Eğitimin ülkenin geleceği için önemli olduğu
- C) Cahillikle savaşmanın gereksiz olduğu
- D) Öğretmenlerin sorunlarının sonra görüşülmesi gerektiği

9. Trablusgarp Savaşı, Anadolu ve Balkanlardan gelen gönüllü subay ve askerlerin Trablusgarp halkı ile ruh birliği oluşturarak İtalya'ya karşı direndiği önemli bir savaştır. Başta Enver Bey ve Mustafa Kemal ile beraberindeki arkadaşları Trablusgarp'ta olağanüstü bir çalışma ve gayret gösterdiler. Derne Komutanlığı görevini Kurmay Binbaşı rütbesindeki Mustafa Kemal yürütüyordu.

Burada Mustafa Kemal, şeyhler ve kabile reisleri ile toplantılar yapıyor ve düzensiz kalabalığı bir araya getirip onlardan düzenli bir ordu oluşturmaya çalışıyordu. Onun bu görevdeki başarısı, Sünusilerin ve diğer yerli Arap kabilelerinin savaşın sonuna kadar, Türklerin yanında yer almalarını sağlamıştı.

Verilen bilgilerde Mustafa Kemal'in kişilik özelliklerinden hangisi vurgulanmıştır?

- A) İnkılapçılık
- B) Teşkilatçılık
- C) Alçakgönüllülük
- D) Kararlılık



10. Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın (11 Ekim 1922) bazı maddeleri şunlardır:

- Türk-Yunan kuvvetleri arasındaki savaş sona erecek.
- İstanbul, Boğazlar ve çevresi TBMM Hükümetine bırakılacak.
- Doğu Trakya TBMM'nin jandarma kuvvetlerine bırakılacak.

Verilen maddelere göre Mudanya Ateşkes Antlaşması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Batı Cephesi bu antlaşma ile kapanmıştır.
- B) Doğu Trakya savaş yapılmadan kazanılmıştır.
- C) TBMM ile Osmanlı Hükümeti, İstanbul ve Boğazlar konusunda işbirliği yapmıştır.
- D) Osmanlı Hükümeti hukuken yok sayılmıştır.

11. Sakarya Meydan Muharebesi'nde elde edilen askeri başarının sonucunda birçok siyasi başarı da gelmiştir. Bunlardan biri de Fransa ile TBMM arasında imzalanan Ankara Antlaşmasıdır. (20 Ekim 1921)

Anlaşmanın maddelerinden bazıları şunlardır:

- ☞ Hatay dışında Türkiye-Suriye sınırı çizilmiş oldu.
- ☞ Taraflar arasında savaş sona erdi.
- ☞ Hatay'da özerk bir yönetim kurulacak, burada Türkçe resmi dil olacaktı.

Ankara Antlaşması'nın verilen maddeleri dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Hatay'daki Türklerin kültürel hakları güvence altına alınmıştır.
- B) Misakımillî'den taviz verilmiştir.
- C) Fransa, TBMM'yi hukuken tanımıştır.
- D) İtilaf Devletleri arasındaki iş birliği güçlenmiştir.

12. Kütahya-Eskişehir Muharebelerindeki yenilgiden sonra Türk ordusu, Sakarya Nehri'nin doğusuna çekilmek zorunda kaldı. Mustafa Kemal'e Başkomutanlık yetkisi 3 aylık süre için TBMM tarafından verildi. Mustafa Kemal bu yetkisini kullanarak 7-8 Ağustos 1921 tarihinde Tekalif-i Millîye Emirlerini (Ulusal Yükümlülük Emirleri) yayımladı.

Tekalif-i Millîye Emirlerinden bazıları şunlardır:

- ✓ Emirlerin uygulanması için her ilçede bir Tekalif-i Millîye Komisyonu kurulacaktır.
- ✓ Her aile birer kat çamaşır, çorap ve çarık verecektir.
- ✓ Herkesin elinde bulunan tarım ürünlerinden %40'ına parası sonradan ödenmek şartıyla el konulacaktır.

Bu gelişmelere göre;

- I. topyekûn seferberlik halinin uygulandığı,
- II. vatan uğruna her türlü fedakarlığın göze alındığı,
- III. Mustafa Kemal'in yasama yetkisini kullandığı,

durumlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

13. I. Dünya Savaşı'nda Almanya'nın, Osmanlı Devleti'ni kendi yanına çekmek istemesinin nedenleri şunlardır:

- Halifenin cihat ilan etme gücünün olması
- Osmanlı Devleti'nin asker sayısının fazla olması
- Yeni cepheler açarak savaşı daha geniş alana yaymak istemesi
- Osmanlı Devleti sınırlarında bulunan boğazları kullanarak, İngiltere'nin Rusya ile bağlantısını kesmek istemesi
- Osmanlı Devleti'nin sahip olduğu petrol kaynaklarını kullanmak istemesi

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Almanya'nın amaçlarından birisi olamaz?

- A) Osmanlı Devleti'nin askeri teknolojisinden yararlanmak
- B) Osmanlı Devleti'nin enerji kaynaklarını kendi çıkarı için kullanmak
- C) Osmanlı Devleti'nin dini gücünden faydalanmak
- D) Stratejik bir müttefik bularak İtilaf Devletlerini zor durumda bırakmak

14. Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'na girme nedenleri şunlardır:

- Savaşı Almanya'nın kazanacağına inanması
- Balkan Savaşları'nda kaybettiği toprakları geri almak istemesi
- Turancılık ideali doğrultusunda Kafkasları geçerek, Orta Asya'daki Türklerle birleşmek istemesi
- Kapitulasyonlardan kurtulmak istemesi

Buna göre, Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'na girmesinde;

- I. milliyetçilik duyguları,
- II. üzerindeki ekonomik yükten kurtulma isteği,
- III. Osmanlıcılık fikrini gerçekleştirme isteği,

durumlarından hangileri etkili olmuştur?

A) I ve II.

B) I ve III.

C) II ve III.

D) I, II ve III.



15. I. Dünya Savaşı sonrasında imzalanan Mondros Ateşkes Antlaşması'yla Osmanlı ordusu dağıtılmış, Anadolu'nun birçok bölgesi işgal edilmeye başlanmıştı. Türk milleti savunmasız kalan ve işgale uğrayan vatanını korumak için gönüllü kişilerden oluşan, bölgesel silahlı direniş örgütleri kurmaya başladı. Millî duygularla kurulan bu silahlı kuvvete, Kuva-yı Milliye adı verildi.

Aşağıdaki tabloda Kuva-yı Milliye'nin olumlu ve olumsuz özellikleri verilmiştir. Bilgilerin doğru olabilmesi için hangi seçenekteki özellikler yer değiştirmelidir?

	Kuva-yı Milliye'nin Olumlu Özellikleri	Kuva-yı Milliye'nin Olumsuz Özellikleri
A)	Düşmanın hızlı ilerleyişini yavaşlattılar, kimi zaman durdurdular.	Sadece kendi bölgelerini korumak amacıyla mücadele ettiler
B)	Belirli bir merkezleri yoktu ve askeri disiplinden yoksundular.	BMM'ye karşı çıkan ayaklanmaların bastırılmasında etkili rol oynadılar.
C)	Düzenli ordu kurulana kadar düşmana karşı zaman kazanılmasını sağladılar.	Halkın desteğiyle kurulan bu kuvvetler kimi zaman ihtiyaçlarını halktan zorla karşıladılar.
D)	Vatanseverlik ruhuyla hareket ederek millî bilincin oluşmasına katkı sağladılar.	Düşmanın kesin ilerleyişini ve Anadolu' dan atılmasını sağlayacak güçte değildiler.

16. “Siz orada yalnız düşmanı değil, milletin makûs talihini de yendiniz. İstila altındaki talihsiz topraklarımızla birlikte bütün vatan, bugün en ücra köşelerine kadar zaferinizi kutluyor. Düşmanın istila hırsı, azminizin ve vatanseverliğinizin yalçın kayalarına çarparak paramparça oldu.”

Mustafa Kemal Atatürk bu sözlerle II. İnönü Muharebesi’nin hangi özelliğine vurgu yapmıştır?

- A) Türk milleti açısından önemli bir dönüm noktası olduğuna
- B) Tüm yetkinin TBMM’ye ait olduğuna
- C) Cephedeki Kuva-yı Milliye’nin başarılarına
- D) İtilaf Devletleri arasında görüş ayrılıkları yaşandığına

17. Mustafa Kemal Havza’da yaptığı bir konuşmada şöyle demiştir: “Bizi öldürmek değil canlı canlı mezara koymak istiyorlar. Şimdi çukurun kenarındayız. Hiçbir zaman umutsuz olmayacağız. Hep beraber çalışacağız ve ülkeyi kurtaracağız. Zaten başka türlü olmasının imkanı yoktur.”

Mustafa Kemal bu sözleriyle öncelikle hangisini amaçlamıştır?

- A) Osmanlı Devleti’ni çöküşten kurtarmayı
- B) Topyekûn mücadeleyi sağlamayı
- C) Millî iradeye dayalı yeni bir devlet kurmayı
- D) Diğer devletlerle işbirliği yapmayı

18. Amasya Görüşmelerinde alınan kararlardan sadece Mebusan Meclisinin açılması kararı kabul edilmiştir. Mustafa Kemal, Meclisin İstanbul dışında bir yerde toplanmasının daha sağlıklı olacağını düşünmüştür.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal’in bu düşüncesini destekler niteliktedir?

- A) Son Osmanlı Mebusan Meclisinde Misakımillî Kararlarının kabul edilmesi
- B) Mustafa Kemal’in Mebusan Meclisine başkan seçilmemesi
- C) Osmanlı Devleti’nin başkentinin işgal edilmesi
- D) Mecliste Felah-ı Vatan grubunun oluşturulması

19. Erzurum ve Sivas Kongrelerinde Mustafa Kemal, Mebusan Meclisinin hemen toplanmasını ve ülkenin geleceği ile ilgili kararların mecliste alınması gerektiğini belirtmiştir.

Buna göre Mustafa Kemal'in Meclisin açılmasını istemesinin nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Milli iradenin etkin olmasını sağlamak
- B) İstanbul Hükümetinin otoritesini artırmak
- C) Misakımillî kararlarının alınmasını sağlamak
- D) Milli egemenliği hakim kılmak

20. Sevr Antlaşması Osmanlı Devleti'nin imzaladığı son antlaşmadır. Türk milleti tarafından büyük tepki gören bu antlaşma hiçbir zaman hukuki bir geçerliliğe sahip olmamıştır.

Sevr Antlaşması'nın hukuki bir geçerliliğe sahip olmaması aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Mustafa Kemal ve arkadaşlarının antlaşmayı kabul etmemesi
- B) Millî Mücadele'nin henüz bitmemiş olması
- C) Antlaşmanın Mebusan Meclisi tarafından onaylanmaması
- D) İstanbul Hükümetinin antlaşmayı kabul etmemesi

21. Mustafa Kemal Paşa Sakarya Meydan Muharebesi'nde tarihe geçen emrini "Nutuk" adlı eserinde şu şekilde açıklamıştır: "Hatt-ı müdafaa yoktur, sath-ı müdafaa vardır. O satıh, bütün vatanıdır. Vatanın her karış toprağı vatandaşın kanıyla ıslanmadıkça terk edilemez. Küçük büyük her birlik bulunduğu mevziden atılabilir. Fakat her birlik ilk durabildiği noktada tekrar düşmana karşı cephe teşkil edip muharebeye devam eder. Yanındakinin çekildiğini gören birlikler, ona tabi olamaz. Bulunduğu mevzide sonuna kadar dayanmaya mecburdur."

Mustafa Kemal'in bu sözlerine göre Sakarya Meydan Muharebesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Birliklerin zorda kaldıklarında bulundukları yerleri terk edebileceklerine
- B) Sakarya Meydan Muharebesi'nde taarruz hattı oluşturulduğuna
- C) Savaş sırasında her birliğin kendi başına hareket ettiğine
- D) Verdiği emir ile Mustafa Kemal'in topyekûn savaş taktiği uyguladığına

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. İspanya'nın başkenti Madrid'de düzenlenen 25. Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Taraflar Konferansı'na katılan 197 ülke arasında standı bulunan ender ülkelerden biri de Türkiye oldu. "Harekete Geçme Zamanı" sloganıyla başlayan COP25'te 250 metrekarelik bir stant kuran Türkiye, buzlar arasında eriyen 18 kg ağırlığındaki bir dünya maketi ve 7 kıtanın iklim değişikliğinden etkilenme süreçlerini anlatan dijital yazılımlar kullandı. Türkiye bu çalışması ile dünyaya "Zaman geçiyor, iklim değişikliğine karşı harekete geç." mesajını ulaştırmayı arzulamaktadır.

Söz konusu haber aşağıdaki yasalardan hangisiyle doğrudan ilgilidir?

- A) Biyolojik yasalar
- B) Toplumsal yasalar
- C) Kimyasal yasalar
- D) Fiziksel yasalar



2. • Hz. Musa Mısır'da doğmuştur.
• Kendisine Tevrat isimli kutsal kitap gönderilmiştir.
• En büyük mücadelesini Nemrut ile yapmıştır.
• Soyu, Hz. İbrahim soyuna dayanır.
• Rüyalari yorumlama yeteneđi verilmiştir.
• Âsası ile mucizeler göstermiştir.
• Kendisine yardımcı olarak kardeşi İdris verilmiştir.
• Eyke ve Medyen kabilelerine gönderilmiştir.
• Hz. Şuayb' in kızıyla evlenmiştir.

Hz. Musa ile ilgili bilgilerden kaç tanesi doğrudur.

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

3. Küresel ısınmanın etkileri ve iklim değişikliği konusunda proje görevi alan Ahmet Eren internetten şu bilgilere ulaşmıştır: Dünya iklim sisteminde değişikliklere neden olan küresel ısınmanın etkileri en yüksek zirvelerden, okyanus derinliklerine, ekvator dan kutuplara kadar dünyanın her yerinde hissediliyor. Kutuplardaki buzullar eriyor, deniz suyu seviyesi yükseliyor ve kıyı kesimlerde toprak kayıpları artıyor. Küresel ısınmaya bağlı olarak dünyanın bazı bölgelerinde kasırgalar, seller ve taşkınların şiddeti ve sıklığı artarken bazı bölgelerde uzun süreli, şiddetli kuraklıklar ve çölleşme etkili oluyor. Kışın sıcaklıklar artıyor, ilkbahar erken geliyor, sonbahar gecikiyor, hayvanların göç dönemleri değişiyor, yani iklimler değişiyor. İşte bu değişikliklere dayanamayan bitki ve hayvan türleri de ya azalıyor ya da tamamen yok oluyor. Konuyla ilgili Allah Kur'an-ı Kerim'de şöyle buyuruyor: ----

Ahmet Eren konuyu hangi ayetle tamamlarsa paragrafın anlam bütünlüğü bozulmamış olur?

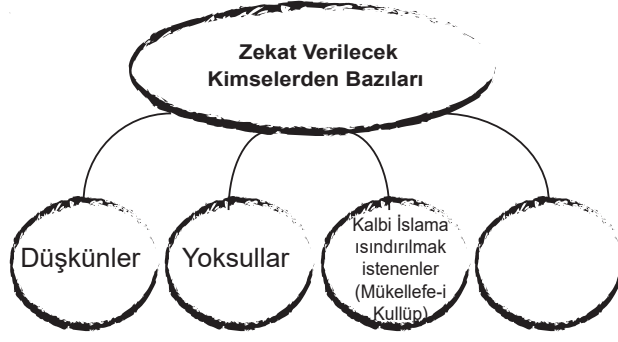
- A) “ Kuşkusuz, göklerin ve yerin yaratılışında, gece ve gündüzün değişmesinde, insanlara fayda veren yüklerle denizde seyreden gemilerde aklını işleten bir topluluk için elbette nice deliller vardır.”
(Bakara suresi, 164. ayet)
- B) “Onlar yeryüzünde gezip kendilerinden öncekilerin sonunun nasıl olduğuna bakmazlar mı?”
(Fatır suresi, 44. ayet)
- C) “İnsanların kendi işledikleri (kötülükler) sebebiyle karada ve denizde düzen bozuldu. Dönmeleri için Allah, yaptıklarının bazı (kötü) sonuçlarını (dünyada) onlara tattıracaktır.”
(Rûm suresi, 41. ayet)
- D) “Yedi göğü birbiriyle tam bir uygunluk içinde yaratan O'dur. Rahmân'ın yaratışında hiçbir uyumsuzluk göremezsin. Gözünü çevir de bir bak, bir bozukluk görebiliyor musun?”
(Mülk suresi, 3. ayet)

4. Kader ve evrendeki yasalar dersini işleyen öğretmen; evrendeki her şeyin Allah'ın koyduğu fiziksel, biyolojik ve toplumsal yasalara göre hareket etmekte olduğunu söylemişti. Öğrencilerinden bazıları bu yasaları akıllarında tutmakta zorlandıklarını dile getirince öğretmen “O zaman unutmadan için size bir kısaltma söylüyorum.Fener Bahçe Takımı yani baş harfleri **“F-B-T”** Fiziki - Biyolojik - Toplumsal yasalar.” demiş, daha sonra da yasaların tanımlarını yazdırmıştı. Bu yasaların tamamına da Sünnetullah veya Adetullah dendiğini eklemişti. Ayetlerden de örnekler vererek konuyu pekiştirmişti.

Buna göre yasalara verilen ayet örneklerinden hangisi hatalı olmuştur?

- A) Toplumsal Yasalar: “(Öyle) Bir fitneden sakının ki aranızdan yalnız haksızlık edenlere erişmekle kalmaz (hepinize erişir)...”
(Enfal suresi, 25. ayet)
- B) Sünnetullah: “Her şeyin kaynağı sadece bizim katımızdadır ve biz her şeyi kusursuzca belirlenmiş bir ölçüye, bir uyuma göre indiririz.”
(Hicr suresi, 21. ayet)
- C) Fiziksel Yasalar: “Geceyi ve gündüzü, Güneş'i ve Ay'ı yaratan O'dur. Her biri bir yörüngede hareket etmektedir.”
(Enbiya suresi 33. ayet)
- D) Biyolojik Yasalar: “Onun varlığının delillerinden biri de denizde dağlar gibi yüzen gemilerdir.”
(Şûra suresi, 32.ayet)

5. Tevbe suresi 60. ayete göre zekat verilecek kimseler şu şekilde açıklanmıştır:



Zekat verilecek kimseler düşünüldüğünde boş bırakılan kutucuğa seçeneklerden hangisi getirilmelidir?

- A) Nisap miktarı mala sahip olanlar
- B) Akıllı ve ergenlik çağına gelmiş olanlar
- C) Zekat toplamakla görevli kimseler
- D) Akraba ve komşular



6. "Medyen'e kardeşleri Şuayb'ı gönderdik. Dedi ki: "Ey kavmim! Allah'a kulluk edin; sizin O'ndan başka tanrınız yoktur. Size rabbinizden açık bir delil gelmiştir. Artık ölçüyü tartıyı tam yapın, insanların mallarının değerini düşürmeyin....."

(A'raf suresi, 85. ayet)

Verilen ayet ile Hz. Şuayb'ın kavmi "Zarurat-ı Hamse" olarak bilinen temel haklardan hangilerini korumaları konusunda uyarılmışlardır?

- A) Dinin ve malın korunması
- B) Canın ve malın korunması
- C) Canın ve aklın korunması
- D) Dinin ve neslin korunması

7. Zekat hicretin II. yılında farz kılınmıştır. Müslümanların bu ibadeti yerine getirebilmeleri için nisap miktarı mala sahip olmaları gerekir. Nisap miktarı mala sahip olmak için çalışmak, üretken olmak temel şarttır. Çünkü zaman ve sağlık dinimizde en önemli nimetlerdendir. Zekat ibadetiyle de Müslümanların bireysel anlamda çalışkan olmaları hedeflenirken toplumsal anlamda da üretken bir toplum mekanizmasının geliştirilmesi hedeflenmektedir. Hatta zekat verebilecek duruma gelmek için gayret edilmeli, çalışılmalıdır. Zekat müessesesiyle aynı zamanda elde bulunan para, altın, gümüş vb. malların yatırıma dönüştürülmesi de hedeflenmektedir. Böylece üretken ve refah seviyesi yüksek bir toplum oluşturulacaktır.

Bu metnin başlığı seçeneklerdeki hangisi olmalıdır?

- A) Zekatın Tarihi Seyri
- B) Zekatın Bireysel ve Toplumsal Yönü
- C) Zekat Ne Zaman Farz Kılınmıştır?
- D) Zekat Nasıl Verilmelidir?

8. Üniversite öğrencisi olan Elif'in kütüphanede ders çalışmaktan gözleri yorulmuştu. Derslerine çalışmış, ayrıca kaç zamandır bulamadığı bir kitaba rastlayınca okuma gereği hissetmişti. Kaldığı öğrenci yurduna da bisikletle gitmeyi planlamıştı. Cebinde ise bursundan kalan son harçlık vardı. İçinden "Bursumun yatmasına bir haftacık kaldı." diyerek yüzünde hafif bir tebessüm yavaşça toparlandı. Kütüphanenin kantininden yurttan yemek için bir simit bir de meyve suyu aldı. Yolda bisikletiyle giderken aç olduğunu anladığı birine aldığı simitle meyve suyunu verdi. O gece için belki aç kalacaktı ama aklına şu ayet geldi: "----" artık karnı doymasa da içi huzurla doluydu.

Metnin doğru bir şekilde tamamlanabilmesi için parağraftaki boş bırakılan yere gelebilecek en uygun ayet meali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "Onların mallarında dilencinin ve (iffetinden dolayı durumunu açıklamayan) yoksulun bir hakkı vardır."
(Zariyat suresi, 19. ayet)
- B) "Ve kendileri ihtiyaç duydukları halde yiyeceklerini, fakire, yetime ve esire ikram ederler."
(İnsan suresi, 8. ayet)
- C) "Mallarını Allah yolunda infak edenlerin örneği yedi başak bitiren, her bir başakta yüz tane bulunan bir tek tanenin örneği gibidir. Allah, dilediğine kat kat arttırır. Allah (ihسان) bol olandır, bilendir."
(Bakara suresi, 261. ayet)
- D) "Mü'min erkekler ve mü'min kadınlar birbirlerinin dostu ve yardımcısıdır. İyiliği emir ve tavsiye eder, kötülüklerin önünü almaya çalışırlar."
(Tevbe suresi, 71. ayet)

9. Akar çeşmesinden buz gibi hayır suyu
Geçer yollarından Allah'ın her kulu
Yaptırdığı okullarda, okunur Kur'an günler boyu
Dâru's-Şifâ yaptırdığı, hastalar şifa buldu
Allah rızası için çalıştı bir hayat boyu
Nasip eyle yüce rabbim, böyle güzel huyluluğu.

Dizelerde geçen konuyu anlatan kavram aşağıdaki seçeneklerden hangisinde yer almaktadır?

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



10. Medyenliler; sapıklık ve isyan yollarına düşmüşler, Allah'a ibadet ve itâati terk etmişlerdi. Putlara ve heykellere tapıyorlardı. Medyen'in ticaret yolları üzerinde bulunması sebebiyle halk ticaretle meşguldü. Ancak hile yaygınlaşmış, hilekarlık bir sanat hâline gelmişti. Alış için ayrı, satış için ayrı terazi kullanırlardı. Bunun üzerine Allah Medyen halkına Şuayb Peygamberi uyarı için gönderdi. Ayetlerde onların şöyle uyarıldıkları belirtilmiştir: "Ey kavmim! Allah'a kulluk edin, sizin O'ndan başka ilâhınız yoktur. Size Rabb'inizden açık bir mucize gelmiştir; artık ölçüyü, tartıyı tam yapın! İnsanların eşyalarını eksik vermeyin! İslâhından sonra yeryüzünde bozgunculuk yapmayın! Eğer inananlar iseniz, bunlar sizin için daha hayırlıdır." (A'raf suresi, 85. ayet)

Buna göre Şuayb Peygamber'in Medyen halkını aşağıdakilerden hangisi hususunda uyardığı söylenemez?

- A) Tüccarlık
- B) Fesat
- C) Hilekarlık
- D) Şirk

11. “Din gününü (İslam’ı, ahirette ceza ve mükâfatı) yalanlayan kişiyi gördün mü? İşte o, yetimi itip kakar. Yoksulu (ihtiyaç sahibini) doyurmaya teşvik etmez. Vay o namaz kılanların haline! İşte onlar namazlarında gafildirler (namaza önem vermezler). Onlar gösteriş (için ibadet) yaparlar. Ve onlar en küçük bir yardıma bile engel olurlar.”

(Mâun suresi)

Bu surede aşağıdaki kavramlardan hangisi eleştirilmektedir?

- A) Riya
- B) Sadaka
- C) Zekat
- D) İnfak

12. İnsan doğuştan yüce bir varlığa inanma ihtiyacı ile doğar. Bu da beraberinde bir takım manevi gereksinimlerin nereden tatmin olunacağı sorusunu akıllara getirir. Maddi olarak istediği kadar serveti, şöhreti, makamı, saltanatı olsa da insanın iç huzuru yoksa bunların hiçbir kıymeti yoktur. Örneğin; insanların karşılaştığı yalnızlık, çaresizlik, korku, üzüntü, hastalık, musibet ve felaketlere maddi imkânlar belli bir oranda çare olabilir. Oysa ona ümit, teselli ve güven sağlayan en önemli sığınak dindir. Diğer bir deyişle dinin de kaynağı Allah’ tır. Allah dünyanın bir imtihan yeri olduğunu tüm inananlara bildirmiş ve karşılaştıkları olumsuz olaylar karşısında sabretmelerini istemiştir. Bununla ilgili Ayet-i Kerime’de Allah şöyle buyurmuştur: “----”

Paragrafın akışına uygun olarak verilen boşluğa aşağıdaki ayetlerden hangisi getirilmelidir?

- A) “Andolsun ki sizi biraz korku ve açlıkla; mallardan, canlardan ve ürünlerden eksiltmekle sınayacağız. Sabredenleri müjdele!”

(Bakara suresi, 155. ayet)

- B) “Allah’ın size helal ve temiz olarak verdiği rızıklardan yiyecek ve kendisine inanmakta olduğunuz Allah’a karşı gelmekten sakının.”

(Mâide suresi, 88. ayet)

- C) “Biz sizi basit bir sudan yaratmadık mı? Sonra onu belli bir süreye kadar sağlam bir yerde tuttuk. Sonra da ona ölçülü bir biçim verdik...”

(Mürselât suresi, 20-23. ayet)

- D) “Gökleri yedi kat yaratan O’dur. Rahman’ın yaratmasında bir düzensizlik göremezsin.”

(Mülk suresi, 3. ayet)

13.



Yeni tip Coronavirus (Covid 19) sebebiyle mağdur olan vatandaşlara, cami görevlileri ve cemaati tarafından başlatılan yardım kampanyası büyük ilgi gördü.

Başta sadece rafların bir kısmının temel gıda malzemeleri ile doldurulup ihtiyaç sahiplerine ikram edildiği camide, projenin destek bulmasıyla birlikte her geçen gün daha fazla ihtiyaç sahibine ulaşılmaya başlandı.

Yağ, un, pirinç, salça, makarna, mama, bebe bisküvisi gibi birçok farklı gıda ürünü ve temizlik malzemesinin bulunduğu camide, gıdalar her gün özenle raflara diziliyor. İsim ve telefon numaraları alınarak listeye eklenen ihtiyaç sahipleri sıraya konularak her gün bir kısmı camiye davet edilerek ihtiyaçları karşılanıyor.

Söz konusu haberi sloganlaştıran Elif Sena dinin insan hayatına etkisi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine yer vermez?

- A) Veren el alan elden üstündür.
- B) Az veren candan, çok veren maldan.
- C) Komşu komşunun külüne muhtaçtır.
- D) El elden üstündür.

14.



Verilen görsel aşağıdakilerden hangisi ile doğrudan ilişkilendirilemez?

- A) Canın korunması
- B) Tedbir almanın önemi
- C) Salgınla mücadele yöntemleri
- D) Salgının ekonomiyi etkisi

İNGİLİZCE

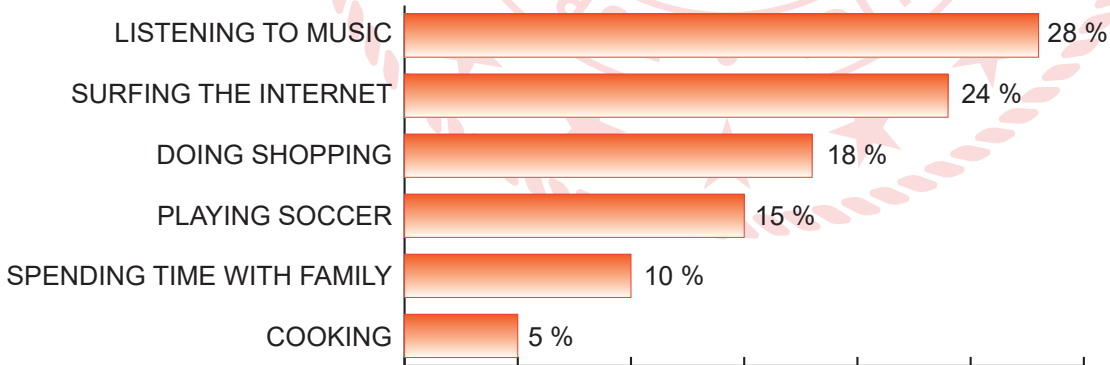
1. **Sandra** : Hi, Maria. Look at the poster. It says there is a 90's party. Have you got a plan for Saturday night?
Maria : Hello, Sandra. I have nothing special, but I feel a bit tired. I think I will rest at home at the weekend.

According to the conversation above, Maria -----.

- A) will join the party with her friends
- B) invites her friend to the party
- C) dislikes listening to music
- D) makes an excuse for not joining the party

2. Read the text, look at the chart and answer the question.

Hey Teens Group asked 100 teenagers about their favourite free time activities. Here are the results:



According to the results, which of the following is NOT correct?

- A) Most of the teenagers are interested in music.
- B) Half of the teens spend their free time with their relatives.
- C) More teenagers prefer using the Internet to doing sports.
- D) Nearly 20% of teens enjoy buying things.

3. **Tim** : Listen, Jack. There is a bowling tournament at 3 p.m. on Sunday. Shall we join together?
Jack : That sounds great, but you know I am not good at bowling.
Tim : It doesn't matter because we will join it just for fun.
Jack : OK. Where is it going to take place?
Tim : At the Crocs Bowling World on Pink Street.
Jack : All right! What time shall we meet?
Tim : I can pick you up from your house at two thirty.

Which of the following is **CORRECT** according to the conversation above?

- A) There is no information about the place of the event.
B) Jack gives an excuse for not accepting the invitation.
C) Tim asks details about the time of the event.
D) Jack is not a professional bowling player.

4. Read the invitation below and answer the question.



According to the information above, what is the invitation for?

- A) A science fair
B) A class party
C) A slumber party
D) A school exhibition

5.

To me, a true friend should always tell the truth and support me. She / He should listen to me when I have problems.

I think a true friend shouldn't tell lies. She / He should also be funny because I can't stand an angry person around me.

Alex and Tim are close friends and they are talking about the characteristics of a true friend.

According to the information above, which of the following is an appropriate friend for both of them?

- A) I can make you smile.
- B) I never forget your birthdays.
- C) You can trust me. I am always honest.
- D) I can back you up when you need me.

6. Read Mary's plans and answer the question.

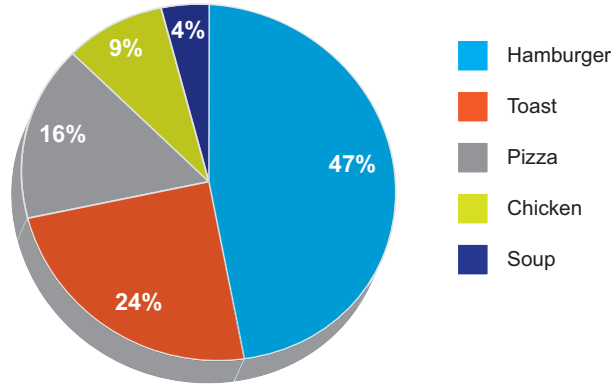
Mary's Weekly Plan

Day	Activity
Monday	Meeting friends at 3 pm
Tuesday	Going to volleyball training at school
Wednesday	Going to Jessica's birthday party
Thursday	Going to the cinema with parents
Friday	Visiting grandpa
Notes	Don't forget to buy a present for Jessica

Which of the following does NOT have an answer according to the plans above?

- A) When is Mary going to visit her relatives?
- B) Where is Mary going to see her friends on Monday?
- C) Why is Mary going to buy a gift for her friend?
- D) Who is Mary going to watch a movie with?

7. Houston Secondary School did a survey and asked the students their favourite food in the school canteen. Here are the results of the survey:



Which of the following is NOT correct according to the chart above?

- A) More students like eating pizza than soup.
- B) Nearly half of the students are crazy about eating hamburger.
- C) Less than 30% of the students prefer eating toast.
- D) The number of the students preferring chicken is less than others.

8.

CLASSIC TOMATO SOUP

This recipe is for four people and is not difficult to prepare.

First, chop one onion and grate two tomatoes.

Heat two tablespoons of oil in a large pot and put the chopped onion into it.

Cook the onion for 5 minutes.

Then, add a tablespoon of flour and grated tomatoes. Cook them for a couple of minutes.

After that, pour a liter of water and stir continuously until it boils.

Finally, you can sprinkle some salt on it. Enjoy it.



Which of the following is NOT correct according to the recipe above?

- A) This recipe is for more than four people.
- B) You need a grater to grate the tomatoes.
- C) Before serving, add some salt in it.
- D) Making a delicious tomato soup is easy.

9. Read the text and complete the sentence.

BOOKS IN SALLY'S LIFE

Today, people don't usually read books. They prefer smartphones to books. They spend too much time online. To me, reading is an enjoyable and relaxing activity. Detective and fantasy books are my favourite. I read two books per day. I have more than three hundred books in my bookcase. When there is nothing to do, I prefer reading my book. When I go somewhere, I always take a book with me.



Sally -----.

- A) spends most of her free time reading
- B) prefers enjoyable activities to reading
- C) uses her smartphone all the time
- D) reads only one book a day

10.

FRIED POTATOES RECIPE

- I. Fry them for 10 - 15 minutes.
- II. When it is hot enough, put the potatoes into it.
- III. Then, slice the potatoes and add some salt on them.
- IV. Finally, take them from the pan and serve with yoghurt.
- V. First, wash the potatoes and peel them.
- VI. Put some oil into the pan and heat it.



Which of the following shows the **CORRECT** order of the recipe above?

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

11.

Deren: Hello, Deren speaking?

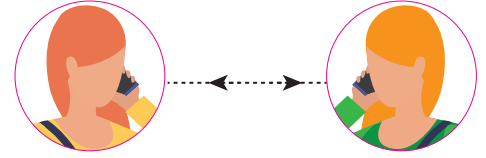
Tina: Hi, Deren. This is Tina. I have a problem and I hope you can help me.

Deren: What can I do for you, Tina?

Tina: I have to do research on a traditional Turkish dessert. I also need to write about the ingredients and the steps of making the dessert.

Deren: Don't worry. I'll send an e-mail about the recipe of Turkish baklava. You can find everything you need in that post.

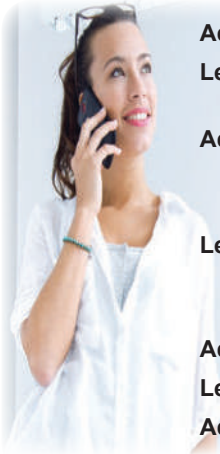
Tina: You're great, Deren. Thank you very much.



Which of the following is CORRECT according to the conversation above?

- A) Tina learns how to make Turkish baklava on the phone.
- B) Deren and Tina prefer face-to-face communication to keep in touch.
- C) Tina should log in her e-mail account to get Deren's post.
- D) Deren uses the Internet for searching new recipes.

12.



Adele: Hi, Adele is speaking.

Leslie: Hi, Adele. This is Leslie.
May I speak to your sister?

Adele: I'm afraid, she's not available
at the moment. She has
gone shopping. ----?

Leslie: Yes, please. ----?
My phone number is
502365225.

Adele: Sure, but ----?

Leslie: Of course. It's 502365225.

Adele: Got it. Bye!

Which of the following does NOT complete the conversation above?

- A) Would you like to leave a message
- B) Could you repeat the phone number again
- C) Could you put me through to your sister
- D) Can you tell her to call me

13. Read the text and complete the sentence.



The teacher is -----.

- A) using the Net for making video chat with his students
- B) giving tips about learning a new language
- C) making a phone call to keep in touch
- D) meeting new people online

14.

UMHURİYETİ MİLLÎ EĞİTİM BA

BRITNEY: I follow online courses and visit websites to do my school assignments.

JAMES: I love the internet very much. I especially download new songs and movies for free.

VALERIE: I use the internet for doing shopping, paying bills, buying tickets and chatting with my friends.

NORA: I play online games and watch funny videos.

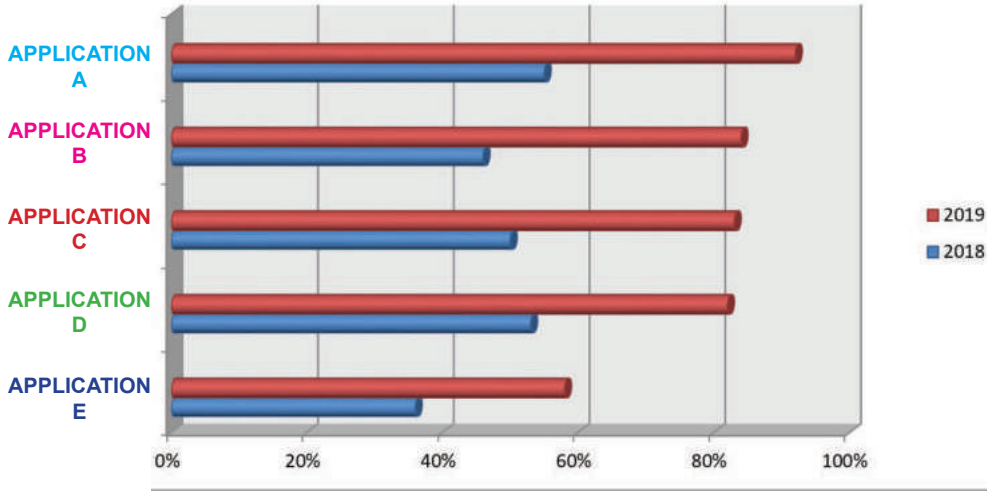
SCARLETT: I find new recipes on the Net. I sometimes listen to music. But I don't like keeping in touch with my old friends.

According to speech bubbles, who uses the Internet to contact with his/her buddies?

- A) Scarlett
- B) Britney
- C) James
- D) Valerie

15.

MOST POPULAR SOCIAL NETWORKING SITES IN TURKEY



Which of the following is **CORRECT** according to the graph above?

- A) Application D has fewer users in 2019 than in 2018.
- B) Application B is the least popular social networking sites in 2018.
- C) Application A is the most popular social networking sites in 2019.
- D) Application E has more users than application C in 2018.

16. The table below shows the results of a survey about why Harper and his friends use the Internet.

Do you	Harper	Vera	Ian	Russell	Ralph	Hanna
watch videos?	✓				✓	
read online magazines?	✓			✓		✓
search for information?			✓			✓
practice lessons?			✓	✓		
pay the bills?		✓		✓		

Which of the following is **NOT** correct according to the table above?

- A) Half of them use the Internet for reading magazines.
- B) Ian uses the Internet to find information and study his lessons.
- C) Ralph only watches videos on the Internet.
- D) All of them pay their bills on the Internet.



CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

1. D 11. D
2. A 12. D
3. D 13. D
4. B 14. D
5. B 15. B
6. B
7. B
8. D
9. C
10. C

MATEMATİK

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

FEN BİLİMLERİ

1. C 11. C 21. C
2. C 12. D
3. D 13. B
4. B 14. C
5. B 15. C
6. B 16. C
7. D 17. C
8. D 18. A
9. C 19. A
10. D 20. B

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. A 11. D 21. D
2. C 12. D
3. B 13. A
4. A 14. A
5. B 15. B
6. C 16. A
7. D 17. B
8. B 18. C
9. B 19. B
10. C 20. C

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. D 11. A
2. C 12. A
3. C 13. D
4. D 14. D
5. C
6. A
7. B
8. B
9. B
10. A

İNGİLİZCE

1. D 11. C
2. B 12. C
3. D 13. A
4. D 14. D
5. C 15. C
6. B 16. D
7. D
8. A
9. A
10. B