



SIİRT İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2021

ORTAOKUL

11-15 OCAK

8

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

8. SINIF MATEMATİK

ÜNİTE 3

CEBİRSEL İFADELERİ ÇARPANLARINA AYIRMA

KAZANIM 1: Cebirsel İfadeleri Çarpanlarına Ayırır.

KONU ÖZETİ

Toplama veya çıkarma durumunda olan bir cebirsel ifadeyi iki veya daha fazla cebirsel ifadenin çarpımı şeklinde yazmaya çarpanlara ayırma denir.

Bir cebirsel ifadeyi çarpanlarına ayırırken farklı yöntemler vardır.

ORTAK ÇARPAN PARANTEZİNE ALARAK ÇARPANLARA AYIRMA

Bir cebirsel ifadeyi ortak çarpan parantezine alarak çarpanlarına ayırmak için; cebirsel ifadenin her teriminde ortak olan çarpanlar parantezin dışına, geriye kalanlar parantezin içine yazılır.

Örnek: $5x^2 - 10x$ cebirsel ifadesini çarpanlarına ayıralım.

$$5x^2 - 10x = 5x \cdot (x - 2)$$

$\swarrow \quad \searrow$
 $5 \cdot x \cdot x \quad 5 \cdot 2 \cdot x$

Her iki terimde de 5 ve x ortak olduğundan bu ifadeyi $5x$ parantezine aldık.

TAM KARE ÖZDEŞLİKLERDEN YARARLANARAK ÇARPANLARA AYIRMA

Üç terimli cebirsel ifadelerde ilk ve son terimin kareköklerinin çarpımının 2 katı, ortadaki terime eşitse tam kare özdeşliklerinden yararlanarak çarpanlara ayırabiliriz.

$$a^2 + 2ab + b^2 = (a + b)^2 \quad a^2 - 2ab + b^2 = (a - b)^2$$

Örnek: $9x^2 + 24x + 16$ cebirsel ifadesini çarpanlarına ayıralım.

8. SINIF TÜRKÇE**KONU ÖZETİ****1.DÖNEM KONULARI**

- Fiilimsiler
- Sözcükte Anlam
- Cümlede Anlam
- Parçada Anlam
- Deyimler ve Atasözleri
- Cümlelerin Öğeleri
- Söz Sanatları
- Yazım Kuralları
- Noktalama İşaretleri

8.SINIF FEN BİLİMERİ**KONU ÖZETİ****1.DÖNEM KONULARI****8.1 Mevsimler ve İklim / Dünya ve Evren**

- Mevsimlerin Oluşumu
- İklim ve Hava Hareketleri

8.2 DNA ve Genetik Kod / Canlılar ve Yaşam

- DNA ve Genetik Kod
- Kalıtım
- Mutasyon ve Modifikasyon
- Adaptasyon (Çevreye Uyum)
- Biyoteknoloji

8.3 Basınç / Fiziksel Olaylar

- Basınç

8.4 Madde ve Endüstri / Madde ve Doğası

- Periyodik Sistem
- Fiziksel ve Kimyasal Değişimler
- Kimyasal Tepkimeler
- Asitler ve Bazlar
- Maddenin Isı ile Etkileşimi
- Türkiye’de Kimya Endüstrisi

8.SINIF DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ**KONU ÖZETİ****1.DÖNEM KONULARI****8.1 KADER İNANCI**

- Kader ve Kaza İnancı
- İnsanın İradesi ve Kader
- Kaderle İlgili Kavramlar
- Bir Peygamber Tanıyorum: Hz. Musa (a.s.)
- Bir Ayet Tanıyorum: Ayet el-Kürsi ve Anlamı

8.2 ZEKÂT VE SADAKA

- İslam'ın Paylaşma ve Yardımlaşmaya Verdiği Önem
- Zekât ve Sadaka İbadeti
- Zekât ve Sadakanın Bireysel ve Toplumsal Faydaları
- Bir Peygamber Tanıyorum: Hz. Şuayb (a.s.)
- Bir Sure Tanıyorum: Maûn Suresi ve Anlamı

8.3 DİN VE HAYAT

- Din, Birey ve Toplum
- Dinin Temel Gayesi

8.SINIF İNGİLİZCE

KONU ÖZETİ

1.DÖNEM KONULARI

1. Ünite : Friendship

(Accepting and Refusing)

(Offering and making invitations)

2. Ünite : Teen Life

(Simple Present Tense)

(Likes and Dislikes)

(Prefer)

3.Ünite : In the Kitchen

(Give a short description of a process)

4. Ünite : On the Phone

(Talking about future with “ Will”)

(Prefer / would rather)

5. Ünite : The Internet

(Simple Present Tense)

(Accepting and Refusing)

8.SINIF İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK KONU ÖZETİ

1.DÖNEM KONULARI

- Bir Kahraman Doğuyor
- Milli Uyanış: Bağımsızlık Yolunda Atılan Adımlar
- Milli Bir Destan: Ya İstiklal Ya Ölüm

SORULAR

- 1) $x^2+ax+64$ cebirsel ifadesi bir tam kare ifade olduğuna göre a aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 4
B) 8
C) 16
D) 32

- 2) Aşağıdakilerden hangisi $3x^2-6xy+3y^2$ cebirsel ifadesinin çarpanlarından biridir?

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

- 3) $x=\sqrt{3}-2$ ise x^2+4x+4 ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) 9
B) 3
C) $\sqrt{3}$
D) 1

$$36x + 42x^2$$

- 4) Yukarıdaki ifadenin çarpanlarına ayrılmış hali aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

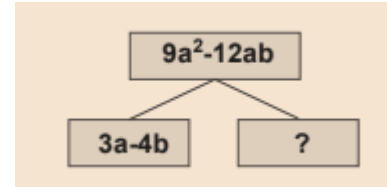
A) $6x(6x+7x^2)$
B) $3x(12+14x^2)$
C) $6x(6+7x)$
D) $36x(1+7x)$



- 5) Yukarıdaki dikdörtgenin alanı $(3x^3-6x^2+12x)cm^2$ şeklinde veriliyor.

Bu dikdörtgenin kenar uzunlukları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $3x$ ve x^2-2x+4
B) $3x^3$ ve $12x-6x^2$
C) $3x^3-6x^2$ ve $12x$
D) $3x^2-6x$ ve $12x$



- 6) Yukarıda verilen çarpan ağacına göre '?' yerine aşağıdakilerden hangisi gelir?

A) a
B) $2a$
C) $3a$
D) $4a$

- 7) $ab+ac=12$

$$b+c=6$$

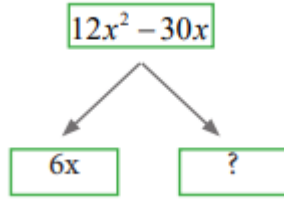
ise $a+b+c$ 'nin değeri kaçtır?

A) 5
B) 6
C) 7
D) 8

$$x^4 - x^3 + x^2 - x$$

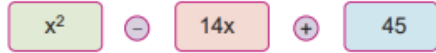
- 8) ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisi değildir?

A) $x-1$
B) $x+1$
C) x
D) x^2+1



- 9) Yukarıda bir cebirsel ifadenin çarpanlarına ayrılmış hali verilmiştir. Boş kutucuğa aşağıdaki ifadelerden hangisi gelmelidir?

A) $2x+5x$
 B) $2x-5$
 C) $6x-15$
 D) $3x+10$

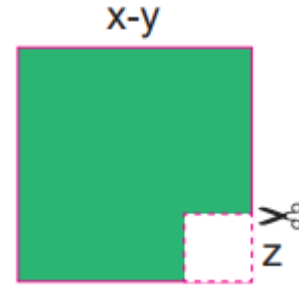


- 10) İfadesinin çarpanlarına ayrılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(x+5)(x+9)$
 B) $(x-5)(x-9)$
 C) $(x+5)(x-9)$
 D) $(x-5)(x+9)$

- 11) Aşağıdakilerden hangisinin çarpanlarına ayrılışı yanlıştır?

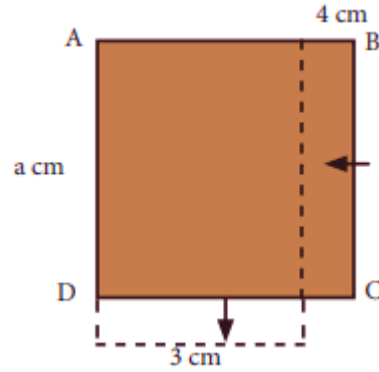
A) $9x^2 - 30xy + 25y^2 = (3x-5y)(3x-5y)$
 B) $4x^2 - 81 = (2x-3)(2x-3)$
 C) $x^2 + 20x + 100 = (x+10)(x+10)$
 D) $12x^2 - 6x = 3x(4x-2)$



- 12) Şekilde $(x-y)$ ve z karelerin kenar uzunluklarıdır.

Buna göre boyalı alana karşılık gelen cebirsel ifadenin çarpanlara ayrılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(x-y-z)(x-y+z)$
 B) $(x+y-z)(x-y-z)$
 C) $(x-y-z)(x-y-z)$
 D) $(x+y-z)(x-y+z)$



- 13) Bir kenarı a cm olan ABCD karesi BC kenarı boyunca 4 cm kısaltılıp, DC kenarı boyunca 3 cm uzatılarak bir dikdörtgen elde ediliyor. Bu dikdörtgenin alanı veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a^2 - a - 12$
 B) $a^2 + a + 12$
 C) $a^2 + a - 12$
 D) $2a^2 - a - 12$

- 14) Dik kenar uzunlukları $(2x+4)$ cm ve $(x+5)$ cm olan dik üçgenin alanı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) $2x^2 + 14x + 20$
 B) $x^2 + 7x + 10$
 C) $2x^2 + 12x + 20$
 D) $x^2 + 6x + 10$

15) Aşağıdakilerden hangisi $4x^3 - 16x$ ifadesinin bir çarpanı olamaz?

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

$$a+b=7$$

$$a.b=9$$

16)

Eşitliklerine göre $a^2 + b^2$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 17
- B) 24
- C) 31
- D) 36

17) Aşağıdakilerden hangisi

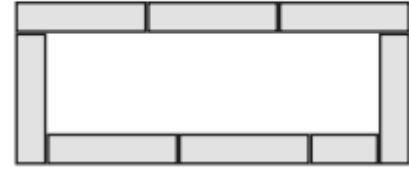
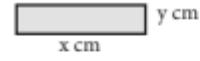
$8x^2 - 18$ cebirsel ifadesinin çarpanlarından biri değildir?

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

18) $x^2 + 2x = x.A$

$3x-6=3.B$ ise A.B'nin değeri kaçtır?

- A) $x^2 - 1$
- B) $x^2 - 1$
- C) $x^2 - 4$
- D) x^2



19)

Kenar uzunlukları x cm ve y cm olan dikdörtgen bloklarla yukarıdaki şekil oluşturulmuştur. Şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A) $8x+4y$
- B) $7x+4y$
- C) $8x+2y$
- D) $7x+2y$

20)

$$x^2 - 4y^2 = 15 \quad x-2y=3$$

Olduğuna göre x kaçtır?

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

1) Gelgit olayı denizde günde iki kez meydana gelir ve ne zaman gerçekleşeceği önceden bilinebilir. Durum böyle olmasına rağmen gelgit olayını enerji elde etmek üzere kullanmak sanıldığı kadar kolay değildir. Hidroelektrik santrallerine benzer şekilde gelgit enerjisinde de akan su, türbinleri döndürerek bir jeneratörden elektrik elde edilmesini sağlar. Ancak gelgit enerjisinin en olumsuz yanı, akışın sürekli olmamasıdır. Bundan dolayı bu yolla elde edilen potansiyel enerji, nehir yataklarına kurulan hidroelektrik barajlardan elde edilen enerjinin yaklaşık yarısı kadardır. Üstelik inşaat ve kurulum maliyeti de aynıdır.

Bu metinde, gelgitten üretilen elektrik ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Nehir yataklarına kurulan santrallere benzer bir işleyişinin olduğuna
- B) Uzun süren bir yapım aşamasından sonra faaliyete geçirilebildiğine
- C) Hidroelektrik barajlar kadar verimli olmadığına
- D) Denizde meydana gelen akıntılardan yararlanıldığına

2) "Ölüm indirmede gökler ölü püskürmede yer, O ne müthiş tipidir savrulur enkâz-ı beşer."

Aşağıdaki sanatlardan hangisi verilen dizelerde vardır?

- A) Kinaye
- B) İntak
- C) Tariz
- D) Mübalağa

3) "Ailesi Öykü'nün her istediğini yapıyor, bir dediğini iki etmiyordu. Öykü de yaptıklarıyla ailesinin beğenisini ve takdirini kazanarak onların gözüne girmeyi başarmıştı. Annesi, Öykü'nün kendilerinden habersiz yanlış davranışlarda bulunmayacağından, saman altından su yürütmeyeceğinden emindi. Öykü'nün ablası da Öykü'yü çok seviyordu, o doğduktan sonra kendi papucunun dama atılmasına bile ses çıkarmamıştı."

Verilen paragraftaki hangi deyim açıklamasıyla birlikte verilmemiştir?

- A) Saman altından su yürütmek
- B) Göze girmek
- C) Papucu dama atılmak
- D) Bir dediğini iki etmemek

4) . Tesadüfler sayesinde yaşıyoruz. Düşünsenize şu an hayatta olmamız bile tamamen bir tesadüf. Şu kapıdan çıktığımız an kafamıza saksı düşebilir. Sophocles'in (Sofokles) kafasına kaplumbağa düştüğü için öldüğünü biliyor muydunuz? Bu olaya gülümsüyoruz ama düşünsenize ne kadar da üzücü! Hayatımız pamuk ipliği gibi, kırıldı kırılacak. Saniyelerle yaşıyoruz. Hayatımızı sonlandıran ve değiştiren şeyler hep saniyeler aslında. Ama şu da bir gerçek ki bu hayatta hiçbir şey soluk alıp vermek kadar değerli değil.

Bu metinde aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisine başvurulmamıştır?

- A) Karşılaştırmaya
- B) Örneklemeye
- C) Benzetmeye
- D) Tanımlamaya

5) • Bursa'nın İnegöl ilçesindeki bir emekli öğretmen, evindeki sobaya döşediği tesisat ile sıcak su kullanarak tüm evini ısıttı.

• Tesisatın maliyetinin 2 bin TL'yi aşmadığını söyleyen emekli öğretmen, bu sayede hem yakıttan hem de aile bütçesinden tasarruf ettiğini dile getirdi.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Evindeki sobaya döşediği tesisat ile evini ısıtan Bursa'nın İnegöl ilçesindeki bir emekli öğretmen, bu sayede hem yakıttan hem de aile bütçesinden tasarruf ettiğini dile getirerek tesisat maliyetinin 2 bin TL'yi aşmadığını söyledi.

B) Evindeki sobaya döşediği tesisat ile sıcak su kullanarak tüm evini ısıtan Bursa'nın İnegöl ilçesindeki bir emekli öğretmen, bu sayede hem yakıttan hem de aile bütçesinden tasarruf ettiğini dile getirerek tesisat maliyetinin 2 bin TL'yi aşmadığını söyledi.

C) Evindeki sobaya döşediği tesisat ile sıcak su kullanarak tüm evini ısıtan Bursa'nın İnegöl ilçesindeki bir emekli öğretmen, bu sayede yakıttan tasarruf ettiğini dile getirerek tesisat maliyetinin 2 bin TL'yi aşmadığını söyledi.

D) Evindeki sobaya döşediği tesisat ile sıcak su kullanarak tüm evini ısıtan Bursa'nın İnegöl ilçesindeki bir öğretmen bu sayede hem yakıttan hem de aile bütçesinden tasarruf ettiğini dile getirerek tesisat maliyetinin 2 bin TL'yi aşmadığını söyledi.

6) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı yoktur?

A)İstanbullu bir yazar olduğunu bütün eserlerinde hissettiriyordu.

B)Haldun Taner'in kitaplarını okudukça dilimizin zenginliğini farkettim.

C)Yazarda İstanbul'u seyretmekten aldığı hazzı eserlerine işlemiş.

D)Taner, 1915'de Çemberlitaş civarında bir evde doğmuştur.

7) Bu bölümde anlatıcı() gerçekte ne yapmış olduğunu açıklar() Sonra sözünü şöyle sürdürür() İtiraf etmeliyim ki() kapıdan çıkarken onunla yüz yüze gelmek bende tam bir şok etkisi yarattı()

Yukarıdaki paragrafta parantezle gösterilen yerlere sırasıyla hangi noktalama işaretleri gelmelidir?

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

8) I. Nasıl ki şiir yazmak bir marifetse onu okumak ve anlamak da aynı ölçüde hüner ve ustalık ister.

II. Şiir yazmak düzyazı yazmaktan çok daha zor bir iştir çünkü az sözcükle çok şey anlatmak belli bir tecrübe gerektirir.

III. Ancak usta şairler, şiirde gizledikleri anlamları bir ipucu ile sezdirip şairle okuyucu arasında "ortaklaşa bir duygulanma dili" meydana getirebilir.

IV. Şiirde yoğun anlatım deneyim ile başarılı, bu yüzden yazma güçlüğü bakımından şiir ve düzyazı arasında tercih yapılacak olursa şiir öne çıkar.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

A) I ve II. B) II ve III.

C) II ve IV. D) III ve IV.

9) Oturduğu kaldırımın arkasında bulunan Sahaf Kemal, yine kendini içine bıraktığı kitapların birinde kaybolmuştu(I). Kitabın son sayfasını da bitirip kapağı özenle kapattı. Küçük bir tebessümle kitabın hissettirdiklerini düşünürken dışarıya baktı(II). Kaldırıma çökmüş genç adama takıldı gözleri. Sahaf Kemal yaşlılığına meydan okuyarak birden kalkardı hep (III). Yine o kalkışlarının birinden sonra kapının önüne çıktı. “Hayırdır genç adam, birine mi baktın?” dedi. Oktay duyuyor ama algılayamıyordu, sanki düşüncelerinden oluşan bir halat tutup bağlamıştı her yerini (IV).

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde zarf-fiil kullanılmamıştır?

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

10) “Her gün güncel konular ile ilgili görüşlerimi ayrıntıya inmeden köşemde okuyucuyla paylaşıyorum. Okuyucunun ilgisini çekebiliyorsam ne mutlu bana. Bu yazılarımda açık, anlaşılır olmaya gayret ediyorum. Yazdıklarımı inandırıcı kılayım diye bir endişem de yok. Benimkisi ele aldığım konu üzerine samimi fikirlerimi söylemek ve okuru düşündürmek.”

Okurla ilişkisini böyle tanımlayan bir yazar hangi türde yazı yazmaktadır?

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

11) . Evliya Çelebi'nin "Seyahatname"sinde ve Topkapı Sarayı'nın mutfak defterlerinde tarifi olan baklava, yüzyıllardır farklı şekillerde pişirilip misafirlere ikram ediliyor.

Bu cümlede aşağıdaki öğelerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Yer tamlayıcısı B) Zarf tamlayıcısı
C) Özne D) Belirtili nesne

12) (I) Tiyatro, toplumla birtakım ortak değerlerde birleşmek zorundadır. (II) Yazarın kişisel eğilimleri ile sosyal eğilimler arasında bir uyum varsa tiyatro büyük toplulukların bir ifade vasıtası olur. (III) Orta Çağ Avrupa'sında rastlanan böyle topluluklar günümüzde yoktur. (IV) Tiyatro bazen de toplum içinde sadece belli bir zümrenin görüşlerini, değer yargılarını yansıtır. (V) O zaman da sahneye aktarılan değerler, toplumun bir kesiminin görünümü olur.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle özne, belirtisiz nesne ve yüklemden oluşmuştur.
B) V. cümlelerin öznesi sıfat tamlamasıdır.
C) III. cümle özne, zarf tümlecisi ve yüklemden oluşan bir isim cümlesidir.
D) IV. cümlede, birden fazla belirtili nesne vardır.

I. Sandalyenin sırtında ceketim
Dün gece olup bitenleri unutmuş
Uzun etme diyor işte
II. Öyle bir boşandın ki çöle benzer
ömrüme
Bir Nuh tufanı oldu; sel değil, sağnak değil
III. Ufuklar bu akşam ne sis var ne bulut
var
Selviler içinde bir alev, Emirsultan
IV. Her zaman genç gözlerinde gülüyor
Şu kocamış ve yorgun İstanbul

13)Yukarıdaki numaralandırılmış dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)I.de “intak” sanatından yararlanılmıştır.
B)II.de “abartma “ sanatına yer verilmiştir.
C)III. de “teşbih” sanatına yer verilmiştir.
D)IV.de “tezat” sanatına yer verilmiştir.

14) Sözümlün akışını bozup güzel cümleler aramaktansa güzel cümleleri bozup sözümlün akışına uydurmayı daha doğru bulurum. Bir sözün ardından bizler koşmamalıyız; söz bizim ardından koşmalı, işimize yaramalı, faydalı sağlamalıdır. Söylediğimiz şeyler sözlerimizi almalı ve dinleyenin kafasını öyle doldurmalı ki artık sözcüklerini hatırlayamasın. İster kâğıt üstünde olsun ister ağızdan, benim sevdiğim, tercih ettiğim konuşma; düpedüz, içten gelen, lezzetli, şiirli, ahenkli sıkı ve kısa kesen bir konuşmadır. Güç olsun, zararı yok ama sıkıcı olmasın; süsten, özentiden kaçsın; düzensiz, gelişigüzel ve cesurca yürüsün. Dinleyen, her yediğı lokmayı tadarak yesin.

Bu paragraftan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Yaptığımız konuşmalar, karşımızdaki insanların bunalmasına yol açmamalıdır.
- B) İçten gelen, damak tadı veren ve kısa olan konuşma, tercih edilmesi gereken konuşmadır.
- C) Konuşmalarımızda sözün ardından koşmalı ve sözün bizim önümüzde olmasına dikkat etmeliyiz.
- D) Etkileyici cümleleri bozup kendi sözüne uydurarak konuşmak, konuşmalarımızda olması gereken bir durumdur.

15) Aşağıdaki metinlerin hangisinde anlatım farklı bir kişi ağızıyla yapılmıştır?

- A) Üşüyorduk. Hava buz gibiydi. Bizi dondurucu soğuktan küçük bir mağara koruyordu. Aramızdan birinin cesaretini toplayıp odun toplamaya gitmesini bekliyorduk. En sonunda kalktım ve odun toplamak için dışarı çıktım. Odun ararken aklımdan bir sürü tehlike senaryoları geçiyordu.
- B) Oyunlarıyla geleceğı için yapmak zorunda olduğı çalışma arasına sıkışmış bir nesildendi o kara yağız çocuk. Tarlada çalışırken dinlenme aralarında oyun oynayan hatta kendi oyuncağını kendisi yapan bir nesildendi. Tahtayı oyup güzel bir traktöre, plastik atıklarla telleri birleştirip havalı bir tankere, küflü telleri eğip büküp telden bir arabaya dönüştüren nesildendi.
- C) Okula başlamak düşüncesi herkesi heyecanlandırır küçük yaşlarda. Çocuklar kendilerini düşünce olarak hazırlarlar ve hevesle beklerler. Hele beslenme çantası hayali... Okul vaktinin hangi diliminde çıkar o beslenme çantası ortaya ve ne zaman sarar sınıfı çeşit çeşit yemek kokuları, düşüncesi. Tabii, benim öyle hayal ettiğimdendir belki de bu düşünceler.
- D) Çam ağaçlarının arasındaki maki çalılıklarını gördükçe kafama yatmayan yerlerini hatırlardım sosyal bilgiler dersinde gördüğüm iklim ve bitki örtüsü konularının. Akdeniz ikliminin bitki örtüsü maki ise çam ağaçları ne geziyordu orada? Çam ağaçlarının boyu neden kısa değildi maki bitkileri gibi?

16) Aşağıdaki bölümlerde virgülün kullanıldığı yerlerle ilgili bazı kurallara ve bu kuralları içeren örnek cümlelere yer verilmiştir.

I. Cümlede anlam karışıklığını gidermek için kullanılır.

II. Birden fazla yüklemi olan cümleleri birbirinden ayırmak için konur.

III. Birbiri ardınca sıralanan eş görevli sözcük ve sözcük gruplarının arasına konur.

IV. Kendisinden sonraki cümleye bağlı olarak ret, kabul ve teşvik bildiren hayır, yok, evet, peki, pekâlâ, tamam, olur, hayhay, başüstüne, öyle, haydi, elbette gibi sözcüklerden sonra konur.

a. Tamam, sizlerle çevrenin korunması konulu toplantıya geleceğim.

b. Üç günlük okul gezisinde Sümela Manastırı, Uzungöl ve Ayder Yaylası gezildi.

c. Hava çok sıcak olduğu için yaşlı, ağacın gölgesinde oturmaya karar vermişti.

d. Sararmış yapraklar hazan mevsiminde Niksar'ın caddelerini süslüyordu, şehre farklı bir güzellik katıyordu.

Bu bilgilerden hareketle, verilen kurallarla örnek cümlelerin doğru eşleştirildiği seçenek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I-a, II-b, III-d, IV-c
- B) I-c, II-d, III-b, IV-a
- C) I-c, II-b, III-d, IV-a
- D) I-a, II-d, III-b, IV-c

• Kişi adlarından önce ve sonra gelen saygı sözleri, unvanlar, lakaplar, rütbe ve meslek adları büyük harfle başlar.

• Özel ada dahil olmayan gazete, dergi, tablo vb. kelimeler küçük harfle yazılır.

• Yer adlarında ilk isimden sonra gelen ve deniz, nehir, göl, dağ, boğaz, köprü, anıt, saray, köşk vb. tür bildiren ikinci isimler büyük harfle başlar.

• Belirli bir tarih bildiren ay ve gün adları büyük harfle başlar. Belirli bir tarih söz konusu değilse ay ve gün adları küçük harfler yazılır.

17) Yukarıda verilen yazım kurallarına göre,

I. Sabahları işe giderken mahalledeki bakkaldan Milliyet Gazetesi'ni alırdı.

II. Öğretmen Ömer Alp Bey, yeni atandığı okulda bugün görevine başlamış.

III. 3 Ekim 2018 çarşamba günü okulumuz öğrencileri Ordu'da yazarlarla buluştu.

IV. Yaz tatilinde babamla Ege'de yer alan Marmaris Kalesi'ni gezme fırsatını yakalamıştık.

cümlelerin hangilerinde yazım yanlışı bulunmamaktadır?

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

18) Sıfat fiiller cümlede sıfat tamlaması kurabilir. "Yürünesi yollar vardı önümde." cümlesindeki "yürünesi" sözcüğü sıfat fiildir ve "yürünesi yollar" şeklinde sıfat tamlaması kurmuştur.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat fiil, sıfat tamlaması kurmamıştır?

A) Daha önünde okunacak ondan fazla kitap vardı.

B) Biz, döşegini hep yere sermiş bir milletin evlatlarıyız.

C) Alt edilmez dalgalara diz çöktürmüş Ömer Alp.

D) Hayatta gördüklerimi birer tecrübe olarak sakladım.

19) Türk sinemasının en önemli sorununun senaryo olduğunu söylemeliyim. Sorunun kökenlerine inildiğinde pek çok sebep bulunabilir. Geriye dönüp baktığımızda, hiçbir kuşağın diğer kuşağa bu konuda zengin bir miras devretmediğini görürüz. Gelenekten beslenmeyen senaryo yazımının, çağın gerektirdiği standartları yakalayabilmesi için bu konuda çağdaş eğitim veren kurumlara ihtiyaç vardır. Sinema sektöründe son yıllara kadar, senaryo için bütçeden çok az para ayrılıyordu. Ancak son yıllarda senaryo yazdırmak için on binlerce dolar ödeniyor. Bildiğim şu ki, eğer mükemmel senaryo yazan binleri çıkarsa yapımcılar çok ciddi paralar ödemeye çoktan hazırlar.

Bu parçadan, hareketle aşağıdaki yargıların hangisine varılamaz?

- A) Senaryo, Türk sinemasında ciddi bir sorun oluşturmaktadır.
- B) Oyuncuların yeteneği, senaryonun zayıflığını gizler.
- C) Türk sinemasında senaryonun sorun olmasının değişik nedenleri vardır.
- D) Çağdaş eğitim veren kurumlarla sinema alanında çağın standartlarına ulaşılabilir.

20) Çocuğun gelişiminin olmazsa olmaz parçası anne - baba çocuk etkileşimidir. Çağımız maalesef ebeveynle çocuk arasındaki mesafeyi artıran koşulları beraberinde getirmektedir. Çalışan anne - babalar yorgun argın eve gelip yorgunluklarını gidermek için televizyonun karşısına geçiyor ve bu arada çocuklarını da adeta televizyona emanet ediyorlar. Kendilerine yeterli zaman ve dikkat ayrılmayan çocuklarımız, her zamankinden daha fazla yalnızlığa mahkum bir hayat yaşıyorlar. Anne - babaların çocuklarına ilgisizliği böyle devam ederse bir sonraki yüzyılda insanlığı nasıl bir kuşağın beklediğini tahmin etmek zor değil.

Bu parçanın yazarı aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

- A) Eğitim anlayışındaki yanlışlıklardan
- B) Anne - babaların çocuklara yeterince ilgi göstermeyişinden
- C) Ergen yaştaki çocuklara büyük sorumluluklar yüklenmesinden
- D) Çalışma şartlarının zorluğundan

1)



Yukarıda verilen Türkiye haritasında bazı iller gösterilmiştir. Türkiye’de kış mevsimi yaşanırken haritada verilen iller arasında sıcaklık farkları oluşmaktadır. Kuzey Yarım Kürede bulunan Türkiye’de kış mevsimi İstanbul ve Erzurum’da, Antalya, Adana ve Hatay’a göre daha soğuk geçmektedir.

Bu bilgiye göre bu sıcaklık farkının oluşması;

- I. Dünya’nın eksen eğikliği,
- II. Dünya’nın Güneş etrafındaki dönüşü,
- III. Dünya üzerinde ekvatora yaklaştıkça Güneş ışınlarının gelme açılarının dikleşmesi

ifadelerinden hangilerine bağlı olabilir?

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

2)



15-20 °C’ta yetişen
çuha çiçeği



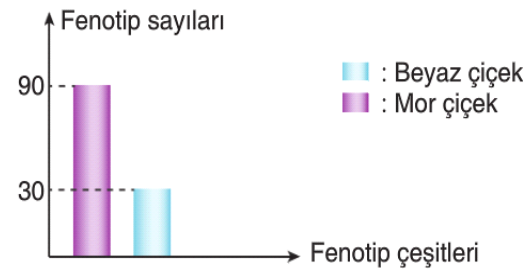
30-35 °C’ta yetişen
çuha çiçeği

Çuha çiçeği 15-20°C sıcaklıkta kırmızı çiçek, 30-35°C sıcaklıkta beyaz çiçek açar.

Aşağıdaki örneklerden hangisi çuha çiçeğinin renk değiştirmesinde yaşadığı olay ile aynı değildir?

- A) Bir kovandaki arıların arı sütü ile beslenenlerin kraliçe arı, polenle beslenenlerin işçi arı olması
B) Sirke sineğinin kanadının 16°C sıcaklıkta düz, 25°C sıcaklıkta kıvrık olması
C) Bitkilerin ışıklı ortamda klorofili oluşturması, karanlık ortamda oluşturmaması
D) Van kedilerinin iki göz renginin farklı olması

3)



Yukarıdaki grafikte beyaz ve mor çiçeğe sahip iki bezelyenin çaprazlanması sonucu oluşan yavruların fenotip sayıları verilmiştir.

Buna göre çaprazlanan bezelyelerin genotipleri aşağıdakilerden hangisidir? (Mor çiçek genine baskındır.)

- A) Bb × bb B) BB × bb
C) Bb × Bb D) Bb × BB

4)

Genellikle çöllerde yaşayan develerin hörgüçleri yağ depolayabilme özelliğine sahiptir ve develer yeterli yiyecek bulamayınca hörgüçlerindeki yağı kullanır. Uzun bacakları, yumuşak ve geniş ayakları develerin kumda yürümesini kolaylaştırır. Ayrıca koruyucu kirpiği, tüylü kulak delikleri, gereğinde kapanabilen burun delikleri kum fırtınası gibi elverişsiz çevre koşullarına uyum sağlamasına yardımcı olur.

Verilen bilgilere göre deve ile ilgili,

- ▲ Yaşadığı ortama uyum sağlamak için özel yapıları vardır.
- Devenin tüylü kulak delikleri kalıtsaldır ve yavrularına aktarılır.
- ★ Hörgücü olması bir adaptasyon örneğidir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) ▲ ve ■ B) ▲ ve ★
C) ■ ve ★ D) ▲, ■ ve ★

5)

- Canlılarda bir karakterin ortaya çıkmasını sağlayan özel bölümlerdir.
- Bir karakteri kontrol eden genlerin birbiri ile aynı olmasıdır.
- Canlının dış görünüşünü ifade eder.
- Fenotipte kendini gösteren ve büyük harfle gösterilen gendir.

Yukarıda kalıtım ile ilgili bazı tanımlar verilmiştir.

Bu tanımlarda aşağıdaki kavramlardan hangisinin karşılığı yoktur?

- A) Fenotip B) Saf döl
C) Gen D) Çekinik gen

6)

İnsanlarda yapılan işin durumuna göre vücudun farklı kısımları diğer insanlara göre daha fazla gelişir. Örneğin spor ile uğraşan bir insanın kas yapısı, diğer insanlara göre fazla gelişmiştir.

Bu durum ile ilgili,

- I. Modifikasyon örneğidir.
- II. Kalıtsaldır.
- III. Mutasyonlar sonucunda oluşur.

İfadelerinden hangileri yanlıştır?

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

Window

7)

- I. Döllenmiş yumurtadan çıkan larvaların arı sütü ile beslenmesi sonucunda kraliçe arı; çiçek tozu ile beslenmesi sonucunda ise işçi arı oluşması
- II. Çekirdeksiz üzüm ve karpuz üretilmesi
- III. Asitli toprakta yetişen ortancaların mavi, nötr ya da bazik ortamda yetişenlerin ise pembe çiçek açması

Numaralanmış örneklerin mutasyon veya modifikasyon olmalarına göre gruplandırılmaları aşağıdakilerden hangisidir?

	Mutasyon	Modifikasyon
A)	Yalnız II	I ve III
B)	I ve II	Yalnız III
C)	I ve III	Yalnız II
D)	II ve III	Yalnız I

8). K ve L aralarında bileşik oluşturamıyor. M, hem K hem de L ile bileşik oluşturuyor. Buna göre K, L ve M elementlerinin cinsleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

K	L	M
A) Metal	Metal	Ametal
B) Metal	Soy gaz	Ametal
C) Ametal	Ametal	Metal
D) Soy gaz	Metal	Metal

9) Periyodik tablo ile ilgili,

I. Aynı periyotta soldan sağa doğru gidildikçe element atomlarının proton sayıları artar.

II. Aynı grupta yukarıdan aşağıya doğru gidildikçe element atomlarının katman sayıları artar.

III. Periyodik çizelge elementlerin atom numaralarına göre düzenlenmesi ile oluşur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

10). "Periyodik tabloda aynı periyotta soldan sağa gidildikçe artar."

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan kısma aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri getirilebilir?

- Atom Numarası
- Grup Numarası
- Elektron verme isteği

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

11)

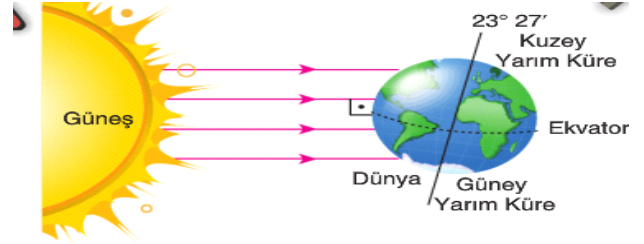
Aşağıdakilerden hangisi bir sıvının asit özellikte olduğunu kesin olarak belirtir?

- A) Elektrik akımını iletmesi
B) Suda çözünmesi
C) Suda çözünürken iyonlarına ayrışması
D) Suyu (H+) iyonu vermesi

12) Öz ısı ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Öz ısı madde miktarına bağlı değildir.
B) Öz ısı birimi g/cal.°C 'dir.
C) Öz ısı "c" sembolü ile gösterilir.
D) Öz ısı saf maddeler için ayırt edici özelliktir.

13)



Yukarıda şekilde Güneş'e göre Dünya'nın konumu yer almaktadır. Dünya bu konumda iken Kuzey Yarım Küre'de kış mevsimi, Güney Yarım Küre'de ise yaz mevsimi yaşanmaktadır.

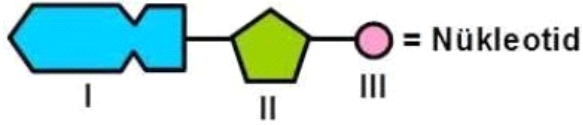
Buna göre,

- I. Güneş ışınlarının gelme açısı değiştikçe Dünya'nın sıcaklığı da değişmektedir.
II. Dünya'nın eksen eğikliği mevsimlerin oluşmasına sebep olmaktadır.
III. Kuzey Yarım Küre her zaman Güney Yarım Küre'den daha soğuktur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

14) Aşağıdaki şemada DNA molekülünün yapısına katılan bir nükleotit gösterilmektedir.



Buna göre 1, 2, 3 numaralı yerlere aşağıdakilerden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

	1	2	3
A)	Organik baz	Fosfat	Deoksiriboz şeker
B)	Fosfat	Organik baz	Deoksiriboz şeker
C)	Organik baz	Deoksiriboz şeker	fosfat
D)	fosfat	Deoksiriboz şeker	Organik baz

15)

Canlıların belirli ortam koşullarında yaşama ve üreme şansını artıran kalıtsal özelliklere sahip olmasına adaptasyon denir.

Aşağıdaki canlılardan hangisindeki adaptasyonun amacı diğerlerinden farklılık gösterir?

A)



Kutup tilkisinin tüy renginin beyaz olması

B)



Yaprak üzerinde yaşayan böceklerin yaprak ile aynı renk olması

C)



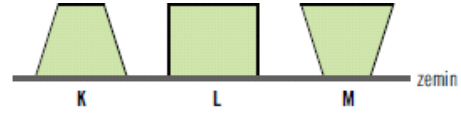
Bukalemun ve ahtapotların farklı ortamlarda renk değiştirmesi

D)



Çölde yaşayan hayvanların kulaklarının ve ön bacaklarının uzun olması

16)



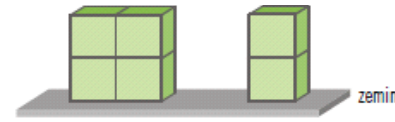
Şekildeki K, L ve M cisimleri ters çevrildiğinde;

- I. K'nin zemine uyguladığı basınç artar.
- II. L'nin zemine uyguladığı kuvvet değişmez.
- III. M'nin zemine uyguladığı kuvvet değişmez.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

17)



Özdeş küpler kullanılarak oluşturulan yukarıdaki cisimlerin, zemine uyguladıkları kuvvetler ve basınçlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

	Kuvvet	Basınç
A)	Aynıdır	Aynıdır
B)	Aynıdır	Farklıdır
C)	Farklıdır	Farklıdır
D)	Farklıdır	Aynıdır

18) Aşağıdakilerden hangisi kimya endüstrisinin faydalarından birisi değildir?

- A) Kimya endüstrisi çeşitli ara ürünlerin üretilmesini sağlar.
- B) Kimya endüstrisi ülke ekonomisine katkı sağlar.
- C) Kimya endüstrisi çevre kirliliğine neden olur.
- D) Kimya endüstrisi iş alanlarının oluşmasını sağlar

19) Aşağıda verilenlerden hangisi ülkemizde son yıllarda kimya endüstrisinin hızlıca gelişimine katkı sağlamıştır?

- I. Özel sektör yatırımları
 - II. Devletin özel sektöre sağladığı teşvikler
 - III. Çok uluslu şirketlerin yatırımları
- ssssssA) Yalnız I
- B) I ve III
 - C) I ve II
 - D) I, II ve III

20) Aşağıda ısı ve sıcaklıkla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Buz erirken ısı alır.
- B) Oda sıcaklığı 25°C
- C) Isınan maddeler sıcaklık alır.
- D) Isı ve sıcaklık farklı kavramlardır.

- " Allah'ın katında her şey bir ölçüye göredir." (Ra'd Suresi, 8. Ayet)
- " Her şeyi yaratan ve bir ölçüye göre düzenleyen Allah'tır." (Furkan Suresi, 2. Ayet)

1)Yukarıdaki ayeti kerimelerden çıkarabileceğimiz en kapsamlı sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşamda kargaşa, kaos ve düzensizliğe yer olmadığı
- B) Evrendeki her şeyin Allah tarafından bir ölçü ve düzene göre yaratıldığı
- C) Allah'ın evrene birbiriyle iç içe geçmiş değişmez yasalar koyduğu
- D) Evrendeki mükemmel işleyiş ve düzenin gözle görülebildiği

"Ona iki yolu (iyi ve kötüyü) gösterdik." (Beled suresi, 10. ayet)

"De ki: Hak Rabbinizdendir. Artık dileyen iman etsin, dileyen inkar etsin..." (Kehf suresi, 29. ayet)

2)Bu iki ayete göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Allah, insanlara özgür irade vermiştir.
- B) İnsanların eylemleri Allah tarafından belirlenmiştir.
- C) Allah, insanları tercihlerinde özgür bırakmıştır.
- D) Allah, insanlar için nelerin iyi olduğunu açıklamıştır.

Meyve ağaçlarının budanma zamanıydı. Babasına yardım eden Ahmet, merakla sordu: "Baba! Dalları neden kesiyorsun, yazık değil mi?" Baba, oğluna gülümseyerek şöyle dedi: "Budama işlemi, ağaçlarımızın daha iyi gelişmesi ve verimini artırması için kullandığımız bir yöntemdir. Şöyle ki kestiğimiz yerlerden yeni dallar çıkar, zamanla büyür ve gürleşir. Bu sayede ağaçlarımızdan daha çok ürün alabiliriz."

3)Yukarıdaki metne göre budama işleminin faydaları ile zekât ibadetinin aşağıdaki sonuçlarından hangisi benzeşmektedir?

- A) Toplumsal barışa katkı sağlaması
- B) İnsanın iç huzurunu artırması
- C) Malı bereketlendirmesi
- D) Toplumdaki gelir dağılımını dengelemesi

"Sadakalar (Zekatlar) Allah'tan bir farz olarak fakirlere, miskinlere, zekat memurlarına, kalpleri İslam'a ısındırılacaklara, kölelere, borçlulara, Allah yolunda olanlara ve yolda kalmışlara aittir. Allah bilendir, hakimdir." (Tevbe suresi, 60. ayet)

4)Bu ayete göre aşağıdakilerden hangisi zekât verilebilecek kişilerden değildir?

- A) Maddi imkanı olmayıp okumak isteyen öğrenciler
- B) Fakir olan kardeşe
- C) Fakir olan anne ve baba
- D) Borçlu olan amca ve dayı

"Allah, kendisinden başka hiçbir ilah olmayandır; diridir, her şeyin varlığı O'na bağlı ve dayalıdır. Ne uykusu gelir ne de uyur. Göklerde ve yerde ne varsa hepsi O'nundur. O'nun izni olmadıkça katında hiçbir kimse şefaet edemez. Onların önlerinde ve arkalarında olanları O bilir. O'nun bildirdiklerinin dışında insanlar O'nun ilminden hiçbir şeyi tam olarak bilemezler..." (Bakara suresi, 255. ayet)

5)Ayet'el-Kürsi'nin Türkçe mealindeki altı çizili bölümler Allah'ın isimleriyle eşleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi dışta kalır?

- A) Azim
- B) Hayy
- C) Alim
- D) Kayyum

- 1.Yılda bir kere verilmelidir
2. Zengin Müslümanlara farzdır.
3. Hem mal hem bedenle yapılan bir ibadettir.
4. Kur'an'da zekattan çok fazla bahseden ayet vardır.
- 5.Zekat vermek malımızı bereketlendirir.

6)Yukarda zekat ile ilgili verilen bilgilerden kaçısı doğrudur?

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

Barış Bey'in 500 gr altını bulunmaktadır. Bu malın zekâtını, ihtiyaç sahibi komşusuna 1/30 (%16.6) oranında vermiştir.

7) Buna göre Barış Bey, zekât ile ilgili aşağıdakilerden hangisinde yanlışlık yapmıştır?

- A) Zekât verdiği malın cinsinde
- B) Nisap miktarında
- C) Zekât verdiği kişide
- D) Zekât verdiği oranda

8) Toprak ürünlerinden verilen zekâta ne ad verilir?

- A) Fıtır sadakası
- B) Fitre
- C) Sadaka-i Cariye
- D) Öşür

Kavramlar	Örnek Ayetler
Sorumluluk	I. " De ki: "Sizin için belirlenmiş bir gün vardır ki, ondan ne bir an ertelenebilirsiniz ne de (bir an) öne alınabilirsiniz. " (Sebe Suresi, 30. Ayet)
Emek	II. " Kim iyi bir iş yaparsa kendi yararına, kimde kötülük yaparsa kendi zararınadır. Rabbin kullarına asla zulmedici değildir. " (Fussilet Suresi, 46. Ayet)
Ecel	
Tevekkül	III. " Karanını verdiğiin zaman artık Allah'a dayanıp güven. Çünkü Allah kendisine dayanıp güvenenleri sever." (Ali İmran Suresi, 159. Ayet)

9) Yukarıdaki tabloda verilen kavramlar ile ayet anlamları eşleştirildiğinde aşağıdaki kavramlardan hangisi dışta kalır?

- A) Tevekkül
- B) Sorumluluk
- C) Ecel
- D) Emek

"Bir hurmanın yarısı da olsa onu sadaka olarak vererek ateşten korunun! Kim yarım hurma bulamazsa güzel bir sözle korunsun!"

10) Bu hadisten aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) İslam dini yardımlaşmaya çok önem verir.
- B) Yapılan iyilikten, iyilik yapan kişi de fayda görür.
- C) Yardımların gizli yapılması daha doğru olur.
- D) İnsandan gücü oranında yardım etmesi beklenir.

11) Aşağıdakilerden hangisi zekat ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Zekat farz bir ibadettir.
- B) Oturduğumuz evin zekatı verilmez.
- C) Artma, çoğalma, arınma anlamlarına gelir.
- D) Sağlıklı olmayanlar zekât vermezler.

12) Peygamberimiz:" Müminler birbirini sevmekte, birbirlerine acılamakta ve birbirlerinin korumakta bir vücut gibidirler. Bu vücudun herhangi bir yeri rahatsız olursa diğer organları da bu rahatsızlıktan etkilenir. buyurmaktadır.

Yukarıdaki hadisin ana konusu en doğru olarak hangi şıkta verilmiştir?

- A) Paylaşma ve yardımlaşma ile ilgili
- B) İnsanla ilgili
- C) Hastalıkla ilgili
- D) Sevmekle ilgili

13) Aşağıdakilerden hangisi dinin ana konularından birisi değildir?

- A) İnanç esasları
- B) İbadetler
- C) Devlet kanunları
- D) Ahlaki ilkeler

14)Aşağıdaki bilgilerden hangisi dinin toplumsal fonksiyonlarından birisi değildir?

- A) Dini tecrübeler insandaki güvenme duygusunu artırır.
- B) Din; inanç, ibadet ve ahlak yönüyle toplumun kuşatıp tavsiyelerde bulunmaktadır.
- C) Toplumlari iyiye ve güzele yönetmek üzere hükümler ortaya koymaktadır.
- D) Din, bireylerin zor durumlarda birbirlerine gözetmelerini ister.

Peygamberimiz Medine'ye hicret eder etmez Mescid-i Nebi'nin inşasının ardından hemen Medine pazarının inşa ettirmiştir. Medine pazarının kuralları Müslüman tüccarın ticari anayasasıdır. İlk kuralı ise "Aldatan bizden değildir." ilkesi olmuştur.

15)Yukarıda verilenler İslam'ın korunmasına önem verdiği temel haklardan hangisi ile ilgilidir?

- A) Malın korunması
- B) Dinin korunması
- C) Canın korunması
- D) Neslin korunması

Peygamberimiz, İslam'a davet amacıyla farklı din mensuplarına mektuplar gönderir. Bu mektuplardan biri de Necran Hristiyanları içindir. Mektubu alan Necranlılar Medine'ye bir heyet gönderir. Necranlı Hristiyan heyet Peygamberimizle görüştüğü sırada ibadetlerini yapmak isterler. Bunun üzerine Peygamberimiz ibadetlerini rahat bir şekilde yapabilsinler diye onlara Mescid-i Nebevi içinde bir yer gösterir. Bu görüşme sonunda Peygamberimiz ile Necranlı Hristiyanlar arasında anlaşma yapılır. Bu anlaşmaya göre hiçbir piskopos kendi dini görev yeri dışına, hiçbir keşiş içinde yaşadığı manastırdan başka bir yere, hiçbir papaz görevli olduğu kilisenin dışına gönderilmeyecektir.

16)Verilen metin İslam'ın korunmasına önem verdiği temel haklardan hangisi ile ilgilidir?

- A) Mal
- B) Din
- C) Can
- D) Nesil

"Eğer sadakaları, zekât ve benzeri hayırları açıktan verirsiniz ne güzel! Eğer onu fakirlere gizlice verirsiniz, işte bu sizin için daha hayırlıdır. Allah da bu sebeple sizin günahlarınızı örter. Allah, yapmakta olduğunuzu bilir." (Bakara s./ 271.a)

17)Kur'an-ı Kerim'de geçen bu ayette Allah zekat verirken aşağıdaki davranışlardan hangisine dikkat etmemizi istemektedir?

- A)Zekatı gereğinden fazla vermemeliyiz.
- B) Zekat verdiğimiz fakirlerin onurunu incitmemeliyiz.
- C) Zekat verdiğimiz fakirlerle konuşmamalıyız.
- D)Zekatımızın hepsini sadece bir fakire vermemeliyiz

18)Hz. Şuayb peygamber, medyen halkına hangi kötü özelliklerinden dolayı sürekli uyarıda bulunmuştur?

- A)Namaz kılmamaları
- B)Ticarette hile yapıp adaletsiz olmaları
- C)Kadınlara karşı merhametsiz olmaları
- D)Kumar oynayıp içki içmeleri

19)Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Toprak ürünlerinden 1/10 oranında zekât verilir
- B) Ticaret mallarından 1/40 oranında zekât verilir
- C) Küçükbaş hayvanlardan 1/40 oranında zekât verilir
- D) Büyükbaş hayvanlardan 1/20 oranında zekât verilir

20)"İnsanlar öldüğü zaman amel defteri kapanır. Ancak kesintisiz iyilik yapanların, topluma yararlı bir ilim (eseri) bırakanların ve kendisine hayır dua eden bir çocuk yetiştirenlerin amel defteri kapanmaz. "Peygamberimizin bu sözünde bahsedilen "kesintisiz iyilik yapanların" (herkesin yararlanacağı; okul, cami, yol, hastane gibi hayır kurumlarını yaptırmak veya yapılmasına katkıda bulunmak) ifadesinde aşağıdaki ibadetlerden hangisi kastedilmiştir?

- A) Fıtır sadakası
- B) Zekat
- C) Sadaka-i cariye
- D)Sadaka

1. Read the conversation and answer the question

İbrahim : Hi, friends! I'm organizing a tennis tournament on Saturday. You can invite your friends. Why don't you attend?

Sevgi : You know, I am good at it. You have no chance to win.

Tuncay : Thanks for inviting me but I'm not interested in tennis.

Bilal : That would be great. Text me about the time.

Cemil : That sounds great but I am going to visit my uncle.

According to the conversation above, which of the following is CORRECT?

- A) Sevgi isn't interested in tennis.
- B) Cemil will be available on Saturday.
- C) Bilal asks for some more information about the event.
- D) Tuncay likes playing tennis.

2. Read the information below and answer the question.

Mr. Çiçek asked his students about personal traits of a true friend. Here are the results;

A true friend should be :

- Honest (7 number of the students)**
- Generous (6 number of the students)**
- Helpful (9 numbers of the students)**
- Kind (3 numbers of the students)**
- Funny (4 numbers of the students)**
- Cool (1 number of the student)**

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

- A) Six of them think, a true friend should share things.
- B) Just one student thinks, a true friend should say "thank you" and "please".
- C) Most of them think, a true friend should support their friends.
- D) Less than half of them think, a true friend should never tell lies.

3. Read the conversation and answer the question.

Amelia : Hi, Jessie. How are you doing?

Jessie : I'm great, thanks.

Amelia : - - - ?

Jessie : No, I'm free. Why?

Amelia : We are meeting at Sun Cafe

?

Jessie : That would be great ----- ?

Amelia : Jack, Susan and Maria.

Jessie ----- ?

Amelia : We'll meet at 7 p.m.

Which of the following DOES NOT complete the conversation?

- A) Who else will you come
- B) Are you busy tonight
- C) How about joining us
- D) How can I go there

4. Read the conversation below and answer the question.

Albert : Hey, Robert! You look very fit. - - -?

Robert : Of course, yes. I like doing exercises after school.

Albert : Well! ---?

Robert : Swimming and jogging.

Albert : Great! ---?

Robert : **with** my brother, Jack.

Which of the following questions DOES NOT Albert ask Robert?

- A) Who does the sports in your family mostly
- B) Which sports do you do mostly
- C) Do you do sports regularly
- D) Who do you go jogging with

5. Read the information below and answer the question.

Some teenagers watched a movie last night. Some of them are talking about the film. Here are their comments:

Jim: It was the best film I have ever seen.

Helen: I think, the film was very terrific.

Kate : To me, the movie was very unbearable.

Jack : At the end of the film, I was very happy.

According to the information, who DID NOT like the movie?

- A) Kate B) Jack C) Helen D) Jim

6. Lisa, Paul and Amy want to attend an after school club together. Lisa likes preparing traditional dishes. Paul is Interested in playing the guitar and Amy wants to do exercises.

According to the information above, which of the following is suitable day for all of them?

Monday : cooking ,piano and art clubs
Tuesday: sports, computer, nature clubs
Wednesday : YOGA , swimming, Drama clubs
Thursday: Music, kitchen, Gymnastics clubs

- A) Monday
 B) Tuesday
 C) Wednesday
 D) Thursday

7. Read the conversation and answer the question

Pamela: Hi, mum! I want to make an omelet.---?

Mum: Of course, honey.

Pamela :?

Mum: Eggs, some butter, a little salt and pepper and water.

Pamela:?

Mum : 5 minutes.

Pamela: Thanks mum.

Which of the following does NOT complete the conversation?

- A) Can you help me ?
 B) What is the process ?
 C) what are the ingredients ?
 D) How long does it take to make it ?

8. Ali, Şevket, Zehra and Musa are at the restaurant now.

They ate something what they like most .

Read the information below and answer the question.

Ali ate salad and grilled steak.

Şevket ordered cookies with coffee.

Zehra had fried potatoes and fruit juice.

Musa ordered sushi and vegetable soup.

According to the information, which of the following is NOT CORRECT ?

- A) Ali enjoys only eating vegetables.
 B) Şevket likes eating sweet things.
 C) Zehra enjoys fatty food.
 D) Musa loves seafood.

9. Read the conversation and answer the question.

David : You must create strong password on the Internet.

Elmer : What do you mean?

David : I mean, - - - - .

Which of the following completes the conversation?

- A) keep your password secret
- B) share your password with your friends
- C) use a mixture of letters, numbers and punctuation
- D) ask for help from the customer service

10.

Read the conversation and answer the question.

Bob : Hey , Amy! What do you like doing in your spare time?

Amy : I enjoy going online. It's my favorite.

Bob-----?

Amy : I search for information, read news on and do shopping online.

Bob-----?

Amy : Sorry, what do you mean?

Bob : ----- ?

Amy: Via my smartphone and tablet.

Which of the following questions DOESNOT Bob ask Amy?

- A) What do you use the Internet for
- B) How do you usually connect to the Net
- C) Where do you use the Internet
- D) Which devices do you prefer when you use the Internet

11. Read the text and answer the question.

Mr. Kiraz asked 100 students what they do on the Internet. Here are the results:

- 24 students use the Internet to do homework.
- 16 students use the Internet to follow foreign series.
- 38 students use the Internet to play online games.
- 22 students use the Internet to search for different recipes.

Which of the following is NOT CORRECT according to the information above?

- A) Nearly %25 of the students use the Internet for educative purpose.
- B) Most of the students use the Internet just for fun.
- C) Students learn how to cook on the Internet.
- D) Watching something on the Internet is very popular among the students.

12. Read the conversation and complete the sentence.

Teacher : Why do you use your smartphone?

Tim: I use it to contact my friends.

Jane: I usually do online shopping on my smartphone.

Harry: I practice my English by my smartphone.

Amy: I always learn how to cook something.

According to the conversation -----

- A) Amy uses her smartphone to order something to eat
- B) Tim never keeps in touch with friends
- C) Harry improves his foreign language
- D) Jane uses online banking application on her smartphone.

13. Read the conversation and complete the sentence.

Helen: Good morning. Kate Parker speaking. How may I help you?

Mark : Good morning. I bought a laptop from you last week but it doesn't work properly.

Helen : Wait a minute. I'll put you through to the customer service.

Mark : Thank you.

Mark makes a phone call to --.

- A) make an excuse
- B) help customers about their problems
- C) make a complaint
- D) buy a laptop

14. Read the conversation below and answer the question.

Jack : Hi I This is Jack, Paul's classmate. Is Paul there?

Debra : Hello! I'm afraid . he isn't at home now. Would you like to leave a message?

Jack : Yes, could you tell him that we will meet for Emily's birthday at Moon Cafe at 4 p.m.?

Debra : Allright. I will take a note for him. Bye.

Which of the following CAN BE Debra's note for Paul?

- A) Jack called you. You will celebrate for Emily's birthday at Moon Cafe'. It will be at 4 p.m.
- B) Jack called you. You have to call him at Moon Cafe' at 4 p.m.
- C) Jack called you. He Invites you his birthday party. It will be at Moon Cafe' at 4 p.m.
- D) Emily called you. You will meet up at Moon Cafe' at 4 p.m. for Jack's birthday party.

15. Read the phone conversation below and answer the question.

Andrea : Good morning. Nelson Company. How may I help you?

William : I have a problem with my tablet.

Andrea : OK! What's the problem?

William : I cannot connect to the Internet. Could you help me?

Andrea : Welll I'll send you our service in a week. Can I take your address?

William : 220 King Street, Baytown, London

Which of the following is NOT CORRECT according to the conversation ?

- A) Andrea picks up the phone calls in the call centre.
- B) Andrea will send their servis to the costumer.
- C) William wants to return his product.
- D) Andrea asks for some personal information.

16. Read the conversation and answer the question.

Louis : I'm very hungry. Let's make something.

Emma: Why don't we have barbecue?

Louis : Sorry, I can't.---.

Which of the following completes the conversation?

- A) I can't stand grilled food
- B) I don't like boiled food
- C) I don't like vegetables
- D) I hate roasted meals.

17. Read the phone conversation and answer the question.

Barbara: Hi, this is Barbara. Is Janet there?

Mary: Hello. She Isn't available at the moment. Would you like to leave a message?

Barbara: Yes, please -----?

Mary : Sure. Good bye.

Which of the following completes the conversation?

- A) Could you hold on a moment, please .
- B) Could you repeat that, please .
- C) Can you tell her that Barbara called, please .
- D) Can I take a memo, please .

18. Aslı and Bahar decided to join an after school club together. Here are their interests :

Bahar's interests: Aslı's interests :

- | | |
|------------------|-----------------------|
| *playing tennis | *going camping |
| *watching movies | *preparing dishes |
| *Surfing the Net | *playing online games |

Which of the following is appropriate for both of them ?

- A) Nature Club
- B) Sports Club
- C) Cooking Club
- D) Technology Club

19 . Şerife invites her friends for dinner. They are talking about their favorite food.

Pakize : I dislike fatty food. I think, it's not healthy.

Adnan : I can't stand junk food.

Gülçin : I never eat meat.

Which of the following meal SHOULD Serife prepare ?

- A) Grilled steak
- B) Fried potatoes
- C) Lentil Soup
- D) Hamburger

20. Read the text below and answer the questions .

İlkay is a chef at a famous restaurant . She makes delicious dishes from different cuisine .

Today , İlkay is cooking her specialty . It's very easy to make . Here is the recipe :

First , in a large bowl , mix water, oil, flour and salt. Knead the dough for 2 minutes . Places the dough in a greased pan . Put the cheese, tomato , sauce , sausages and peppers on it .

Bake it in the preheated oven for 20 minutes .

Enjoy it !

Which of the following CAN BE İLKAY 's special dish ?

- A) Spaghetti with Tomato Sauce
- B) Roasted Chicken
- C) Vegetable Salad
- D) Homemade Pizza

1)Sevr Barış Antlaşması'nın hukuki bakımdan geçersiz olduğunu söyleyen Mustafa Öğretmen, bunun gerekçesi olarak aşağıdakilerden hangisini gösterebilir?

- A) Kurtuluş Savaşı'nın başarıya ulaşması
- B) Mebusan Meclisi'nce onaylanmaması
- C) İngiltere ile Fransa arasındaki görüş ayrılıkları
- D) Damat Ferit Paşa tarafından onaylanması

2) Sivas Kongresi'nin hangi özelliği kongrenin demokratik bir özelliğe sahip olduğunu gösterir?

- A) Mustafa Kemal'i başkanlığa seçilmesi
- B) Yararlı cemiyetlerin tek çatı altında birleştirilmesi
- C) Delegelerin seçimle belirlenmesi
- D) Mandater yönetimin reddedilmesi

3)İngiltere, Fransa ve sömürge askerleri, Çanakkale Savaşı sırasında boğazı geçemeyince Gelibolu'ya asker çıkararak karadan saldırı başlattılar. 19. Tümen Komutanı Yarbay Mustafa Kemal "Askerler! Ben size bulunduğunuz mevzileri bırakmamanızı, gerekirse ölmenizi emrediyorum" diyerek savunma planını belirtmiştir. Bu coşku ve heyecan karşısında İtilaf devletleri tutunamayıp Anafartalar, Conkbayırı ve Arıburnu'nda bozguna uğramıştır. Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A)İtilaf Devletleri Anadolu üzerindeki isteklerinden tamamen vazgeçmiştir
- B) Osmanlı hem denizde hem karada başarılı olmuştur
- C)İngiltere ve Fransa beklemediği bir yenilgi almıştır
- D)Kritik bir anda Mustafa Kemal'in askeri dehası orta çıkmıştır

4)Osmanlı Devleti'nin tüm çabalarına rağmen son yüzyılda devlet sürekli gerilemiş ve eski gücünü tamamen kaybetmiştir. Avrupalı devletler bu durumu fırsat bilip Osmanlı topraklarına göz dikmiştir.

Yukarda verilen bilgiyi destekleyen gelişme, aşağıdakilerden hangisidir?

- A)İtalya'nın Trablusgarp'a saldırması
- B)Tanzimat Fermanı'nın ilan edilmesi
- C)Kanun-i Esasi'nin kabul etmesi
- D)Tekalifi Milliye Emirleri'nin çıkarılması

5) I Dünya Savaşı sona erdikten sonra ABD Başkanı Wilson'un yayınladığı ilkelere göre "Hiçbir millet, başka milletlerin egemenliğinde kalmamalı ve bağımsız olmaları sağlamalıdır." Sömürgeci Avrupa ülkeleri ise yeni bir fikir ortaya atarak "kendi kendini yönetemeyecek toplumların koruma altına alınması gerektiğini" ifade etmişlerdir. Avrupalıların önerdiği bu sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)Sosyalizm
- B)Liberalizm
- C)Bağımsızlık
- D)Mandacılık

6) Mondros Ateşkes Antlaşması'nın imzalanmasının hemen ardından İtilaf Devletleri, topraklarımızı yer yer işgale başlamışlardır. Bunun üzerine yurdun çeşitli bölgelerinde milli cemiyetler kurulmuştur. Aşağıdakilerden hangisi milli cemiyetlerin özelliklerinden değildir?

- A) Basın ve yayını kullanarak mücadele etmişlerdir
- B) Ulusal bağımsızlığı hedeflemişlerdir
- C) Bölgesel kurtuluşu benimsemişlerdir
- D) Silahlı mücadeleye girişmişlerdir

7) I. Dünya Savaşı devam ederken yapılan gizli antlaşmalarla Batı Anadolu toprakları İtalyanlara vaat edilmişti. İtalyanlar bu nedenle taraf değiştirmişti. Ancak Paris Barış Konferansı'nda İngilizlerin etkisi ile bu bölgenin Yunanistan'a verilmesi kararı alındı. Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Gizli antlaşmaların savaşın taraflarını değiştirdiği
- B) İngilizlerin farklı hesaplar peşinde olduğu
- C) İngiltere'nin İtalya'nın güçlenmesini istemediği
- D) İtalya'nın savaşı terk ettiğini

8) Mondros Ateşkes Antlaşmasının aşağıdaki maddelerinden hangisi, Anadolu topraklarının her an işgal edilebileceği şeklinde yorumlanabilir?

- A) Bütün haberleşme, ulaşım araç ve gereçleri İtilaf devletlerine teslim edilecektir
- B) Suriye, Yemen, Hicaz ve Irak'ta bulunan askeri birliklerimiz derhal İtilaf devletlerine teslim olacaktır
- C) İtilaf devletleri güvenliklerini tehdit edecek bir durumda stratejik noktaları işgal edebilecektir
- D) Sınırların korunması dışındaki tüm Osmanlı askerleri terhis edilecektir

9) Erzurum Kongresi'nde ve Sivas Kongresi'nde alınan en önemli kararlardan biri de manda ve himaye fikrinin kesin olarak reddedilmesidir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Her türlü dış yardımların reddedildiği
- B) Tam bağımsızlıktan yana karar alındığı
- C) Osmanlı Hükümeti'ne bağlılığın devam edeceği
- D) Yeni bir sisteme geçileceği

10- Kurtuluş Savaşı yıllarında kurulan ilk mecliste (BMM), yasama, yürütme ve yargı yetkilerinin meclis bünyesinde toplanarak güçler birliği ilkesi uygulanmıştır. Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) İşgal tehdidinin nedeniyle hızlı karar alabilmek
- B) İlk meclisi oluşturanları demokrat olmaması
- C) Fransız İhtilali'nin etkisi
- D) İtilaf devletlerinin istekleri

11) Anadolu'daki Milli Mücadele hareketinin ve Temsil Heyeti'nin İstanbul Hükümeti tarafından hukuki olarak tanındığını gösteren gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erzurum Kongresi'nde mandanın reddedilmesi
- B) Ali Fuat Cebesoy'un Batı Cephesi'ne atanması
- C) Amasya Görüşmeleri'nin yapılması
- D) Sivas Kongresi'nde milli cemiyetlerin birleştirilmesi

12) İlk TBMM açıldığında en önemli sorunlardan birisi de meclise karşı çıkarılan isyanlardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu isyanları nedenleri arasında gösterilemez?

- A) Bazı Kuvayı Milliye liderlerinin düzenli orduya katılmak istememesi
- B) İtilaf devletlerinden destek alan azınlıkların devlet kurma faaliyetleri
- C) İstanbul Hükümeti'nin Mustafa Kemal ve arkadaşlarını vatan haini ilan etmesi
- D) Meşrutiyetin tekrar ilan edilmesini sağlamak

13) Mondros Ateşkes Antlaşması'nın hükümlerine baktığımız zaman Doğu Anadolu'da bir Ermeni devletine zemin hazırlandığı yorumlanabilir.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumu açıklayan maddedir?

- A) Tüm ulaşım ve haberleşme yollarının kontrolü İtilaf güçlerine bırakılacaktır.
- B) Sınırların korunması dışında tüm Osmanlı askerleri terhis edilecektir.
- C) Doğudaki altı ilde herhangi bir karışıklık çıkarsa buralar işgal edilecektir.
- D) İtilaf güçleri güvenliklerini tehdit eden herhangi bir stratejik noktayı işgal edebilecektir

14) Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti'nin aldığı karara göre "Doğu Anadolu'dan hiçbir şekilde göç edilmeyecektir." Bu kararın alınmasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) İstanbul Hükümeti'ne bağlılığın devamını sağlamak
- B) Bölgede Türk nüfusunun azınlıkların nüfusundan fazla tutmak
- C) Rusya'nın desteğini sağlamak
- D) Anadolu'da yeni bir hükümet kurmak

15)Kurtuluş Savaşı'nın bazı kritik anları vardır. Bu kritik anlardan birisinin sonucunda İngilizler harekete geçerek Mebusan Meclisi'ni kapattılar ve 16 Mart 1920'de dönemin başkenti İstanbul'u resmen işgal ettiler.

Yukarıda yaşanan gelişmelerin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erzurum Kongresi'nde manda ve himayenin reddedilmesi
- B) Meclisi Mebusan'da Misak-ı Milli'nin kabulü
- C)Amasya Görüşmeleri'nin gerçekleştirilmesi
- D) Halkın işgallere tepki göstermesi

16) I. Dünya Savaşı'nın ilk yıllarında Almanya, Avusturya-Macaristan, Bulgaristan ve Osmanlı'nın yer aldığı İttifak devletleri üstün durumdaydı. Ancak savaşın sonlarına doğru yaşanan bir gelişme nedeniyle İttifak devletleri, üstünlüğünü kaybetti. Bu durumun en önemli nedeni hangisidir?

- A) Osmanlı Devleti'nin savaştan çekilmesi
- B) Rusya'da yönetim değişikliğinin yaşanması
- C) İtalya'nın savaşta taraf değiştirmesinin
- D) ABD'nin İtilaf Devletleri'nin yanında savaşa girmesinin

17) Amasya Genelgesi'nde yer alan kararlardan bazıları şunlardır:

- I. Vatanın bütünlüğü ve ulusun bağımsızlığı tehlikededir.
- II- Milli bir kurulun varlığı gereklidir.
- III. Sivas'ta ulusal bir kongre toplanacaktır.
- IV. Ulusun bağımsızlığını yine ulusun azim ve kararı kurtaracaktır.

Buna göre Kurtuluş Savaşı'nın gerekçesini ve yöntemini belirten genelge maddeleri aşağıdaki şıklardan hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

18)30 Ekim 1918 tarihinde imzalanan Mondros Ateşkes Antlaşmasına göre, " İtilaf Devletleri kendi güvenliklerini tehdit edecek bir durum ortaya çıkarsa herhangi bir stratejik noktayı işgal edeceklerdi."

Bu madde ile İtilaf devletlerinin ulaşmak istedikleri temel amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A)Padişaha ülke yönetiminde yardımcı olmak
- B)Yapılacak işgallere hukuki zemin hazırlamak
- C)Ülkeyi İstanbul Hükümeti'yle birlikte yönetmek
- D)Anadolu ile ticaret antlaşmaları yapmak

19)Aşağıdakilerden hangisi Kurtuluş Savaşı'nda yararlı çalışmalar yapan milli cemiyetler arasında gösterilemez?

- A)Teali İslam Cemiyeti.
- B)Trabzon Muhafaza-i Hukuk-ı Milliye Cemiyeti
- C)Kilikyalılar Cemiyeti
- D)Milli Kongre Cemiyeti

20) Anadolu'nun çeşitli bölgelerinde faaliyet yürüten cemiyetlerden bazıları şunlardır:

- I. Etnik-i Eteryia
- II. Pontus Rum
- III. Mavri Mira

Bu cemiyetlerin ortak amacı hangisidir?

- A) Padişah ve halifeye destek olmak
- B) Anadolu'da büyük Yunanistan'ı hedeflemek
- C) Doğu Anadolu'da bir Ermeni devleti kurmak
- D) Almanya'nın desteğini sağlamak

MATEMATİK

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

TÜRKÇE

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

FEN BİLİMLERİ

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

DİN KÜLTÜRÜ

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

İNGİLİZCE

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

İNKILAP TARİHİ

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

EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

SİİRT MİLLÎ EĞİTİM AR-GE BİRİMİ

Mustafa YÜCEL
Koordinatör

Barış KAVURKALI
Bilişim Teknolojileri Öğretmeni

Nil GÖNEN
Matematik Öğretmeni

Veysi BALIK
Türkçe Öğretmeni

Adem ÇİMEN
Fen Bilimleri Öğretmeni

Ercan ÖZDEMİR
**Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi
Öğretmeni**

Fatma SARTIK
İngilizce Öğretmeni

Nusret TEZ
Sosyal Bilgiler Öğretmeni