



T.C MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
YÜKSEKOVA İLÇE MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

8.SINIF

LGS

DENEME SINAVI
(LİSELERE GEÇİŞ SINAVI)

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

- 1.Sınıf öğrenci yoklama listesindeki belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
- 2.Cevap kağıdındaki kimlik bilgilerinizi **doğru kodladığınızdan** emin olunuz.
- 3.Cevap kağıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
- 4.Puan hesaplanırken her test için **3 yanlış seçenek, 1 doğru** seçeneği silecektir.

2020-2021 SÖZEL- SAYISAL BÖLÜM

SINAV TARİHİ

1 MART 2021

PAZARTESİ

15.00 - 21.00

ADI:

SOYADI:

SINIFI:



HAZIRLAYANLAR

YÜKSEKOVA İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ SORU KOMİSYONU BAŞKANLARI

| | | | | | |
|-----------|------------|---------|-------------|--------|---------|
| MATEMATİK | İsa | EKİN | FEN B. | Hakan | KOYUNCU |
| MATEMATİK | Senar | SOYLU | FEN B. | Ziya | ÇETİN |
| MATEMATİK | Salih | YILMAZ | FEN B. | Fettah | TEKİN |
| TÜRKÇE | Mehmet | İŞBİLİR | İNGİLİZCE | Dilan | CANAN |
| TÜRKÇE | Aynur | TAŞ | İNGİLİZCE | Kadir | OYMAN |
| TÜRKÇE | Turan | CEYHAN | DİN K.VE A. | Tuncer | ÇAKMAZ |
| SOSYAL B. | Ahmet | ŞİN | DİN K.VE A. | Fatih | ONAYLI |
| SOSYAL B. | Şerafettin | BARTIN | DİN K.VE A. | Cahit | SARI |
| SOSYAL B. | Adem | ÖNER | | | |

YÜKSEKOVA İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ SORU YAZARLARI

| | |
|-------------------|---------------------|
| ABDULLAH ERTUNÇ | MUHAMMET ARSLAN |
| ARİF AKDOĞAN | MÜSLÜM BİRTEK |
| AYHAN DEMİR | ÖMER FARUK ONAN |
| AYSEL ÖZMEN | ÖZLEM YİĞİT |
| BAYRAM FENERCİ | RAZİYE TILKI |
| CAHİT SARI | SAFİYE ATAK ÖZDİL |
| CAN SERCAN BOZ | SAMET HUT |
| EMRE DEMİR | SEDA YANARGÖZ |
| ERKAN KURTDİŞ | SERKAN ÇELİK |
| FADİME ÇATAL | ŞERİFE KÜBRA TUNCAY |
| FIRAT ARICI | ŞEYMA AYER |
| HAMİT GÜNYELİ | TUĞBA DEMİR |
| HAVVA AYDIN | TUNCER ÇAKMAZ |
| İBRAHİM OĞUZ | ÜMMÜGÜL ARI DİNLER |
| MAHMUT KILIÇASLAN | ÜMMÜHAN BOZKURT |
| MERVE ÜNLÜSOY | ZELİHA BİLİCİ |
| METİN ÖREN | |

DİZGİ VE TASARIM

Yüksekova İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü
Proje/ARGE

&

Edip Serdar AÇAR
Azad ERÇİN





TÜRKÇE SORULARI



Geçmişte yaptığımız şeylerden ötürü duyulan üzüntüyü dile getiren cümleler pişmanlık cümlesi, yapmadığımız veya yapamadığımız şeylerden ötürü duyulan üzüntüyü dile getiren cümleler hayıflanma cümlesidir.

1) Açıklamaya göre aşağıdakilerden hangisi hayıflanma cümlesidir?

- A)Keşke annemle bu şekilde konuşmasaydım.
- B)Babamı dinleyip onunla tanışmasaydım.
- C)Zamanında sanal para alsaydık şimdi zengin olmuştuk.
- D)Bildiklerimi anlatmasam bunları yaşamazdım.

Cömertlik ve yardım etmede akarsu gibi ol.
Şefkat ve merhamette güneş gibi ol.
Başkalarının kusurunu örtmede gece gibi ol.
Hiddet ve asabiyette ölü gibi ol.
Tevazu ve alçak gönüllülükte toprak gibi ol.
Hoşgörülükte deniz gibi ol.
Ya olduğun gibi görün, ya görüdüğün gibi ol.

Mevlana Celaleddin Rumi

2) Aşağıdaki atasözlerinden hangisi Mevlana'nın bu metindeki öğütlerinden herhangi biriyle ilgili değildir?

- A) Öfkeyle kalkan, zararlar oturur.
- B) Sana taş vuranla sen ekmekle dokun.
- C) Ağacın meyvesi olunca başını aşağı salar.
- D) Baca eğri de olsa dumanı doğru çıkar.

Koyu: Rengi açık olmayan, daha belirgin, açık karşıtı

Yol : Bir amaca ulaşmak için başvurulması gereken çare

Sıkı : İlkelerine çok bağlı, hoşgörüsü olmayan, katı

Boş : İçinde, üstünde hiç kimse veya hiçbir şey bulunmayan,dolu karşıtı

Mert, yukarıdaki sözcükleri verilen anlamlarına göre cümlelerde kullanmıştır. Ancak birisinde yanlışlık yapmıştır.

3) Buna göre Mert'in yanlışlık yaptığı cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başarıya ulaşmanın en emin yolu çalışmaktır.
- B) Misafirleri boş odaya aldıktan sonra yanıma gel.
- C) Koyu mavi bir gecede, deniz kenarında sohbet ettik.
- D) Ankara'ya geldiğimde sizinle daha sıkı görüşmek isterim.





Geçmişin izinde tıkanıp kalmak sağlıklı değildir. Geçmişten alınacak derslerin farkında olmak ve bu dersleri aldıktan sonra onu değerlendirmeyi önemsemek gerekir.

4) Yukarıdaki metinde geçen fiilimsilerle ilgili hangisi yanlıştır?

- A) "Tıkanıp" kelimesinde geçen fiilimsi çeşidi zarf – fiildir.
- B) "Alınacak" kelimesinde sıfat – fiil vardır.
- C) "Olmak ve önemsemek" kelimelerinde isim – fiil vardır.
- D) "Değerlendirmeyi" kelimesinde geçen fiilimsi çeşidi sıfat-fiildir.

Türkçede sıfat yapan ve ilgi zamiri olarak kullanılan "ki" eki daima kelimeyle bitişik yazılır.

5) Aşağıdakilerden hangisinde "ki" nin yazımıyla ilgili yanlışlık yapılmıştır?

- A) Evdeki işleri yapmak için işe koyuldu.
- B) Yüzündeki yara izi çocukluğundan kalmış.
- C) Senin ki nasıl iş yapacağını hala öğrenemedi.
- D) Benimle konuşmuyor ki derdini anlayalım.

Derken bir gün Türkçe dersimize yeni bir öğretmen geldi ve yine bir tanışma faslı başladı () Diğerlerinden çok da farklı olmayan bir tutum sergilemesini beklerken birden ()Evet () babalarınızın ve annelerinizin mesleklerini hiç merak etmiyorum. Ben önce isminizi () ileride ne olmak istediğinizi ve hedeflerinizi merak ediyorum. () diye sordu.

6) Yukarıdaki metinde yer alan boşluklara hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?

- A) (.) (") (,) (,) (")
- B) (,) (") (,) (.) (")
- C) (,) (") (,) (,) (")
- D) (.) (") (.) (,) (")

Yazar konuyu okuyucuyla konuşur gibi işlemiştir. Karşılıklı konuşma havası bu metin türünün en önemli özelliğidir. Bu türde önemli olan içten, samimi ve anlaşılır bir dil kullanmaktır. Bu türde yazar, konuyu ayrıntılarına girmeden kaleme alır. Genelde toplumu ilgilendiren konular işlenir.

7) Yukarıdaki özellikleri verilen düz yazı türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öykü
- B) Sohbet
- C) Eleştiri
- D) Makale

Birden çok yüklemli veya bağlaçla bağlanan cümlelerde bir öge iki yüklem de ortak ögesi olabilir. Örneğin "Annem yemeği yaptı ve bulaşıkları yıkadı." cümlesinde "yaptı" ve "yıkadı" sözcükleri cümlenin yüklemleridir. Yapma ve yıkama eylemlerini gerçekleştiren "annem" iki yüklem de öznesi olmuştur.

8) Aşağıdakilerden hangisinde yukarıdaki örneğe benzer öznesi ortak bir cümle vardır?

- A) Gelenleri babam karşıladı ve onlara konağı gezdirdi.
- B) Arkadaşım çantasını bana verdi, eve kadar ben götürdüm.
- C) Bahsettiğin kitabın yazarını hatırlayamadım.
- D) Mersin'de doğup büyüdüm.

Duruluk, anlatımda gereksiz sözcük kullanılmamasıdır. Güzel ve etkili bir anlatımda gereksiz ek veya söz tekrarlarına yer verilmez.

9) Buna göre aşağıdakilerden hangisinde duruluk ilkesine aykırı bir durum vardır?

- A) Her sabah erkenden kalkıp fırına ekmek almaya gidiyorum. Bu benim görevim ve her sabah aileme sıcak ekmek getirmek beni mutlu ediyor.
- B) Herkesin kendisine göre bir derdinin olduğu bu uzak kasabada bir tek ben dertsizim sanıyorlar. Benim de dertlerim var, sadece bunları dillendirmiyorum.
- C) Beklemekten yorulmuş olacak ki odanın içinde gezinmeye başladı. Sıranın kendisine gelmesine çok vardı ama o, sürekli sıranın yazılı olduğu ekrana bakıyordu.
- D) Henüz daha kararımı vermemiştim. Mecburen oradan ayrılmak zorunda kaldım. Lakin en kısa sürede ve çabucak geri dönmek istiyordum.





Açıklayıcı betimleme gözle görülenin anlatıldığı betimleme türüdür. Varlıkların ya da kişilerin dış görünüşüyle, olduğu gibi tanıtılması amaçlanır. Gözlemden yararlanılırama kişisel yorumlara pek yer verilmez, duygular belirtilmez. Sanatsal betimleme ise görsellikten çok izlenim ve sezginin ağır bastığı betimleme türüdür. Varlıklarınduyularımız üzerinde uyandırdığı izlenimleri belirtmek amaçlanır.

10) Buna göre aşağıdakilerden hangisinde diğerlerinden farklı bir betimleme yapılmıştır?

- A) "Akdeniz Bölgesi'nin çatısını Toros Dağları oluşturur. Dağlar bazı yerlerde denize çok sokulur; kayalık ve az girintili çıkıntılı bir kıyı üzerinde dikine inerler. Bazı yerlerde ise kıyı çizgisi ile dağ sınırları arasında Adana Ovası gibi geniş düzlükler girer. Bu bölge özelliğini kendine komşu olan ılık denizden alır. Fakat denizin etkisi yüzey şekillerine ve yükseltiye göre değişir."
- B) "Bu küçük yerleşim merkezindeki tüm caddeler, merkezinde hükümet konağının bulunduğu meydana çıkıyordu. Hükümet konağı en azından yüz yıllık bir taş yapı idi. Onun tam karşısında, hükümet konağına göre çok yeni sayılabilecek belediye binası yer alıyordu. Belediye binası ile Şehir Parkı birbirine bitişikti. Parkın içinde, yaz kış yeşilliğini koruyan elliye yakın büyük çam ağacı vardı. İlçedeki iki bankanın reklam amaçlı koyduğu banklar bu ağaçların altında duruyordu."
- C) "Muş Ovası, Doğu Anadolu Bölgesi'nin en büyük ovasıdır. Baharla ovanın her tarafı yemyeşil olur. Bu ova dümdüz, yekpare, yemyeşil ve bir o kadar da verimli bir ovadır. Muş Ovası'nın Bitlis ili sınırlarına yaklaştıkça genişliği azalır. Bulanık ilçesine doğru gidilirken de genişliği artar. Nemrut Dağı Muş Ovası'nın daha da büyük ova olması önünde bir set olmuştur. "
- D) "O kuytu yer geçildikten sonra ovanın ihtişamı kayboluyor, sıradan bir yer başlıyor izlenimi oluşuyor insanda. Aralarda küçük küçük tepelikler, yer yer vadi büyüklüğünde çukurlarla sanki başka bir ülke başka bir ovayı görmüş gibi oluyor insan. Neyse ki gözleri yoran, gönülleri daraltan o görüntü biter ve biz yarım kalmış rüyayı o yolun son kısmında yine yaşamaya başlıyoruz."

11) Aşağıdaki görselde bir futbol maçı sonucunda ortaya çıkan istatistikler ile ilgili bilgi verilmiştir.

Bu görseli inceleyen bir kişi maç hakkında,

- *Maçın ne zaman yapıldığı
- *Maçta toplam kaç şut çekildiği
- *Oynanan maçı kimin kazandığı
- *Hangi takımlar arasında oynandığı
- *Sarı kart gören oyuncuların kim olduğu
- *Maçta hangi takımın topa daha fazla sahip olduğu

bilgilerinden kaç tanesine kesin olarak ulaşılabilir?

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

| GENEL İSTATİSTİKLER | | |
|---------------------|-----------------|-----|
| 5 | İSABETLİ ŞUT | 3 |
| 6 | KAÇAN ŞUT | 10 |
| 2 | KORNER | 8 |
| 13 | FAUL | 12 |
| 0 | OFSAYT | 1 |
| 4 | SARI KART | 2 |
| 0 | KIRMIZI KART | 0 |
| %54 | TOPA SAHİP OLMA | %46 |

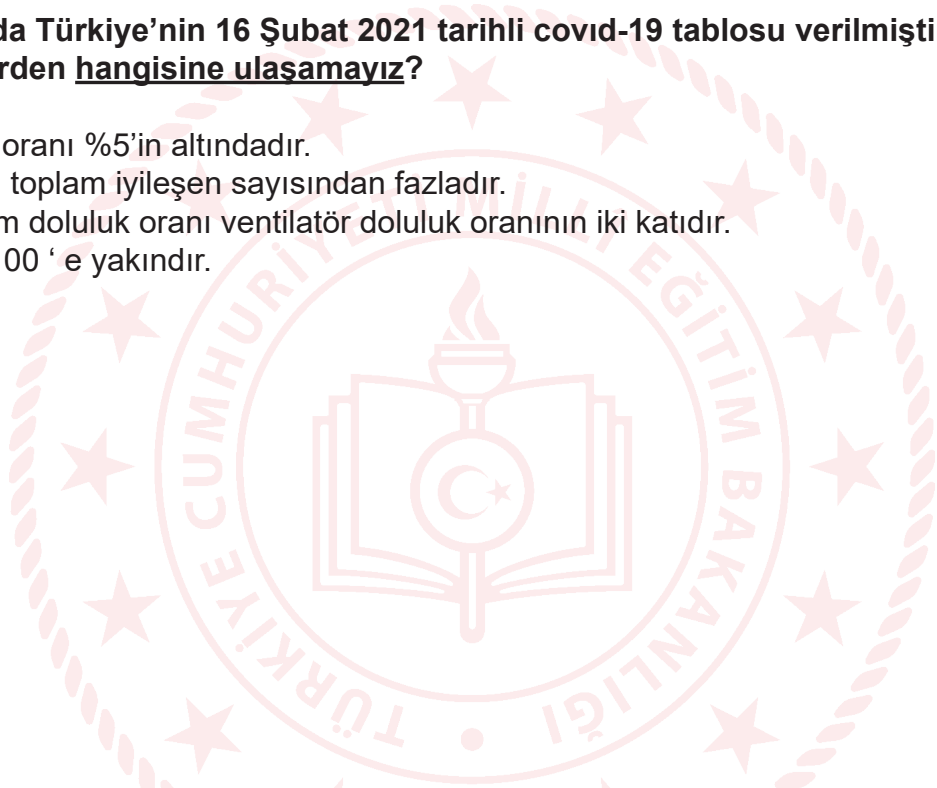




| TÜRKİYE COVID-19 HASTA TABLOSU | | BUGÜN | BU HAFTA | TOPLAM |
|---|--|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| 16 ŞUBAT 2021 | | TEST SAYISI 115.794 | HASTALARDA ZATÜRRE ORANI %3,6 | TEST SAYISI 31.748.965 |
| | | VAKA SAYISI 7.906 | YATAK DOLULUK ORANI %47,9 | VAKA SAYISI 2.602.034 |
| | | HASTA SAYISI 658 | ERİŞKİN YOĞUN BAKIM DOLULUK ORANI %59,6 | VEFAT SAYISI 27.652 |
| | | VEFAT SAYISI 90 | VENTİLATÖR DOLULUK ORANI %30,1 | AĞIR HASTA SAYISI 1.201 |
| | | İYİLEŞEN SAYISI 7.189 | ORTALAMA TEMASLI TESPİT SÜRESİ 8 SAAT | İYİLEŞEN SAYISI 2.489.624 |
| | | | FİLYASYON ORANI %99,9 | |

12) Yukarıdaki tabloda Türkiye'nin 16 Şubat 2021 tarihli covid-19 tablosu verilmiştir. Tablodan aşağıdaki seçeneklerden hangisine ulaşamayız?

- A) Hastalarda zatürre oranı %5'in altındadır.
- B) Toplam vaka sayısı toplam iyileşen sayısından fazladır.
- C) Erişkin yoğun bakım doluluk oranı ventilatör doluluk oranının iki katıdır.
- D) Filyasyon oranı %100 ' e yakındır.



Türk Dil Kurumu, bilinçli eskitmeyi "Piyasada istemi sürekli kılmak amacıyla yazılım, bilgisayar ve cep telefonu gibi malların, belirli bir süre sonra yenileriyle değiştirilmelerini sağlayacak biçimde yoğun araştırma-geliştirme etkinlikleri ile sürekli yenilenip, özelliklerinin değiştirilmesi veya geliştirilmesi" şeklinde tarif etmiştir. Bu tanım her ne kadar karmaşık dursa da en iyisi ve en pahalısı diye aldığımız bir telefonun aradan bir iki yıl geçince kendini eski hissettirmesi hepimizin aşına olduğu bir durumdur ve tanım tam da buna vurgu yapmaktadır.

13) Bu parçadan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)Günümüz koşullarında satın almanın ve sahip olmanın sonu yoktur.
- B)İnsanlar sürekli olarak daha iyisi ve daha yenisine yönelmek isterler.
- C)Tüketicilerin bilinçli bir şekilde hareket etmesinde fayda olacaktır.
- D)Bilinçli eskitme çok eski olmayan bir ürünün kendini eski hissettirmesidir.



DOĞAN CÜCELOĞLU

Mersin'in Silifke ilçesinde 11 çocuklu bir ailenin en küçük çocuğu olarak 9 Şubat 1938 tarihinde dünyaya geldi.

Ankara Atatürk Lisesi'nde edebiyat ve kompozisyon öğretmeni olan Cahit Okurer'in etkisi ile psikolojiye yönelmiştir.

Ortaokulu Silifke'de; liseyi Ankara ve Kırklareli'de bitirdi. İstanbul Üniversitesi Psikoloji bölümünden mezun oldu.

ABD'de Illinois Üniversitesinde Bilişsel Psikoloji alanında doktora yaptı.

1996'dan sonra Türkiye'de üniversite öğrencilerine, öğretmenlere, ana-babalara ve iş adamlarına yönelik seminerler, konferanslar ve atölye çalışmaları düzenledi.

16 Şubat 2021'de İstanbul'un Beşiktaş ilçesinde evinde 83 yaşında hayatını kaybetti.

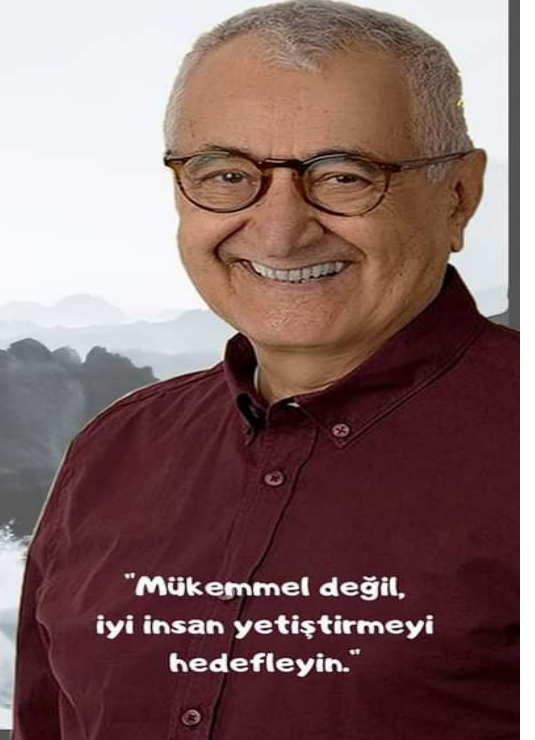
1990'dan itibaren kitaplarını Türkçe olarak yayınlamaya özen gösteren Cüceloğlu, Türk insanının düşünce, duygu ve davranışlarını bilimsel psikoloji kavramları içinde inceleyen kitaplar yazdı.

ESERLERİ

Derviş'in Aklı: (2016)
Öğretmen Olmak İnsan İnsana
İnsan ve Davranışı
İçimizdeki Çocuk
İyi Düşün Doğru Karar Ver (1998)
Yetişkin Çocuklar
İçimizdeki Biz
Savaşçı (1999)
'Keşke'siz Bir Yaşam İçin İletişim
Korku Kültürü: Niçin 'Mış Gibi' Yaşıyoruz? (2017)
Başarıya Götüren Aile
Bir Kadın Bir Ses
Korku Kültürü
İletişim Donanımları
Onlar Benim Kahramanım
İnsanı Ararken Damdan Düşen Psikolog (2013)
İnsan İnsana Sohbetler (2011)
Öğretmenim Bir Bakar Mısın? (2018)
Gerçek Özgürlük
Var mısın?

"On yaşındayken annemi kaybettim ve ölümün ne demek olduğunu anladım."

"Amerika'da doktora öğrencisiyken, Emily ile tanışıp evlendim ve üç çocuğumuz oldu"



"Mükemmel değil,
iyi insan yetiştirmeyi
hedefleyin."

14) Yukarıdaki görsele göre "DOĞAN CÜCELOĞLU" ile ilgili hangisine ulaşamaz?

- A) "On yaşındayken annemi kaybettim ve ölümün ne demek olduğunu anladım." 1. şahıs ağzıyla aktarılmıştır.
- B) Tüm eserlerini Türkçe kaleme almıştır.
- C) Eğitim hayatını farklı yerlerde sürdürmüştür.
- D) İnsan psikolojisine yönelmesinde lisedeki öğretmeni tesir etmiştir.



Kalabalığın arasında meraklı bakışlarla dolaşan küçük bir kız çocuğu gördüm. Kızın üstünde kocaman düğmeleri tekerliği andıran kırmızı bir kaban vardı. Kaybolmuş olacağından korkmuştum ancak üstündeki bu kaban sayesinde fark edilmesinin mümkün değildi.

15) Bu parçada yararlanılan söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

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

(I) Geçen pazar babamla yürüyüşe çıktık. (II) Yolda bisikletleriyle dünya turuna çıkmış bir çiftte rastladık.

(III) Babam çiftle uzun uzun konuştu. (IV) Meğer babamın İngilizcesi hiç de fena değilmiş.

17) Numaralandırılmış cümlelerin hangisinde öznellik söz konusudur?

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

Perşembe günü başlayacak ve yedi gün aralıksız devam edecek olan "Sinema Etkinliği" kapsamında her gün bir film izletilecektir.

"Babam ve Oğlum, Eşkiya, 120, Ayla, Hokkabaz, Vizontele, Gora" filmlerinin izletileceği etkinlikle ilgili bilinenler şunlardır:

- İkinci gün Babam ve Oğlum, cumartesi günü Gora filmi izlenecektir.
- Çarşamba günü Eşkiya filmi vardır.
- Ayla filmi 120 filminden hemen sonraki gündür.

16) Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Pazartesi günü Hokkabaz filmi vardır.
B) Salı günü Ayla filmi vardır.
C) Pazar günü 120 filmi vardır.
D) Vizontele filmi perşembe günüdür.

18) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "büyüme" sözcüğü "artmak, şiddeti artmak" anlamında kullanılmıştır?

- A) Tartışma büyüyünce olaya müdahale etmek zorunda kaldım.
B) Çocuk büyüdükçe daha bir olgunlaşıyordu.
C) Fatih zamanında devlet oldukça büyümüş ve genişlemişti.
D) Benim elimde büyüdü sayılır o, çocukluğunu bilirim onun.





Çocuklarımıza seslenirken sadece isimlerini kullanmak biz ebeveynlere biraz yetersiz geliyor. “Canım, bir tanem, yavrum, kuzum, hayatım, prensesim, paşam, aşkım” derken duygu o kadar yükseliyor ki onlara kendi anne ve babamıza hitap eder gibi “annecim”, “babacım” bile diyoruz. Çocuğa nasıl hitap ettiğiniz çocuğun psikolojini etkiliyor. Çocukların ilk fark ettikleri, kelimelerin doğruluğu oluyor. Ona “annecim” diye seslendiğinizde, “Ben senin annen değilim ki!” sözünü mutlaka duyacaksınız ve çocuğunuza bu kelime tuhaf gelmeye başlayacak. Çünkü gerçekte o sizin değil, siz onun annesi ya da babasıdır.

19) Bu paragraf aşağıdaki sorulardan hangisine verilmiş bir cevap olabilir?

- A)Çocuklarımıza karşı hitap şeklimiz onların psikolojilerini nasıl etkiliyor?
- B)Çocuğumuza karşı bir hitap sözcüğü seçerken doğru sözcüğü nasıl bulabiliriz?
- C)Çocuklarla iletişimde hitap önemli midir?
- D)Aşırı sevgiyle kullandığımız hitap sözcüklerinden hangilerini kullanmamız sakıncalıdır?

Dünyaya geldiğim anda
Yürüdüm aynı zamanda
İki kapılı bir handa
Yürüyorum gündüz gece

Aşık Veysel ŞATIROĞLU

20) Altı çizili sözcük grubunun cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A)Kararsızlık, arada kalma
- B)Hayat, yaşam
- C)İş yeri
- D)Ev, evlilik





T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK SORULARI

Filiz, T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük dersinde proje ödevi almıştır. Projenin konusu: Azınlıkların kurduğu zararlı cemiyetlerdir.

Öğretmen Zararlı Cemiyetleri, devlet kurmak istedikleri bölgelerde, harita üzerinde farklı renklerle gösterilmesini ister. Öğretmenin verdiği cemiyetler ve renkler aşağıdaki gibi olacaktır.

Pontus Rum Cemiyeti = Sarı
Mavr-i Mira Cemiyeti = Yeşil
Hınçak ve Taşnak = Siyah

1) Ödevi hazırlayan öğrenci bölgeleri hangi renge boyarsa ödevi doğru yapmış olur?

| | SARI | YEŞİL | SİYAH |
|---|--------------|---------|--------------|
| A | Doğu Anadolu | Marmara | Karadeniz |
| B | Karadeniz | Akdeniz | Marmara |
| C | Ege | Marmara | İç Anadolu |
| D | Karadeniz | Ege | Doğu Anadolu |

Mustafa Kemal başta Amasya Görüşmeleri olmak üzere gittiği her yerde kapatılmış olan Mebusan Meclisinin açılması gerektiğini dile getiriyordu. Güvenlik nedeniyle meclisin Ankara'da açılmasının doğru olduğuna inanıyordu. Ancak; Mebusan Meclisi İstanbul'da açıldı ve Misak- Milli kararları burada kabul edildi. Bunun üzerine İtilaf Devletleri İstanbul'u işgal edip Mebusan Meclisini tekrar kapatmışlardır.

Mebusan Meclisi işgal edilince Mustafa Kemal vakit kaybetmeden Ankara'da Büyük Millet Meclisini açtı ve ülke işgal altında olmasına rağmen seçimlerin yapılmasını istedi.

2) Ülke işgal altında olmasına rağmen seçimlerin yapılmasını isteyen Mustafa Kemal'in aşağıdakilerden hangisini çok önemseydi söylebilir?

- A) Milli ekonomi
- B) Ulusal egemenliğin
- C) Askeri gücün
- D) Ulusal bağımsızlık



Sakarya Meydan Muharesi'nden önce geniş yetkilerle başkumandan olan Mustafa Kemal, ilk iş olarak ordunun ihtiyacının karşılanması gerektiğini bildirdi. Bu amaçla Tekâlif-i Milliye (millî yükümlülükler) denilen bir dizi emir yayınladı.

Yayımlanan Tekalif-i Milliye Emirleri hakkında bazı öğrenciler aşağıdaki bilgileri vermişlerdir.

SİNEM



"Her aile birer kat çamaşır, birer çift çorap ve çarık verecek."

"Tüccarın elinde bulunan, askerin ihtiyaçlarına yarayacak malların yüzde kırkına, bedeli sonradan ödenmek üzere el konulacak."

RUKİYE



"Taşıt sahipleri ayda bir defa olmak üzere yüz kilometrelik mesafeye ücretsiz askerî nakliyat yapacak."

"Halk, elindeki silah ve cephaneyi üç gün içinde bu komisyonlara teslim edecek."



REŞİT

RUŞAH

3) Öğrencilerin verdiği bilgiler incelendiğinde aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru olmaz?

- A) Ordunun giyecek ihtiyacının karşılanması için tedbir alınmıştır.
- B) Ordunun ulaşım ihtiyacının karşılanmasına yönelik adımlar atılmıştır.
- C) Halktan toplanacak silahlar ile ordunun cephaneye ihtiyacı giderilmeye çalışılmıştır.
- D) Toplanan tüm malların bedelinin daha sonra ödenmesine yönelik karar alınmıştır.





Trabzon Muhafaza-i Hukuk-u Milliye Cemiyeti:

Amaçları Rumlar tarafından Karadeniz Bölgesi'nde kurulmak istenen Pontus Devletini engellemektir

Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk-u Milliye Cemiyeti:

Amaçları Doğu Anadolu Bölgesi'nin Ermenilere verilmesini engellemek, bölgedeki Ermenilerin bölücü çabalarını sona erdirmektir

Trakya Paşaeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti:

Bu cemiyet Trakya Bölgesi'nde Rumların Türk halkına verecekleri zararları engellemek, bu bölgenin Yunanların eline geçmesini önlemek amacıyla taşınıyordu.

4) Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu cemiyetlerin ortak özellikleri arasında gösterilemez?

- A) Kendi bölgelerini korumak öncelikli hedefleridir.
- B) Millî Mücadele yanlısı olan yararlı cemiyetlerdir.
- C) Aynı işgal gücüne karşı mücadele vermişlerdir.
- D) Vatansever duygularla hareket etmişlerdir.

Mustafa Kemal 19 Mayıs 1919'da Samsun'a çıkarak Milli Mücadeleyi başlattı. Havza ve Amasya'da genelgeler yayımlayarak Türk milletine yurdumuzun içinde bulunduğu durumu ve kurtuluş yolunu anlattı. Halkın işgalleri protesto etmesini istedi. Erzurum Kongresi'nde vatanın bölünmez bütünlüğünü vurguladı. Sivas Kongresi'nde milli cemiyetleri tek çatı altında topladı.

5) Milli Mücadele Dönemi'nde Mustafa Kemal'in yaptığı bu çalışmalar değerlendirildiğinde

- 1-Toplumsal birlik ve beraberliği sağlamayı,
- 2-Kurtuluş Savaşı'nı tek merkezden yönetmeyi,
- 3-Milli bilinci uyandırmayı

durumlardan hangilerini amaçladığı söylenebilir?

- A) Yalnız 1
- B) 1 ve 2
- C) 2 ve 3
- D) 1,2 ve 3



6) Milli Mücadele Dönemi'nde Güney Cephesi'nde Fransızlar ile savaşılmıştır. Fransız kuvvetleri bu bölgede yer alan Antep, Urfa ve Maraş'ı işgal etmiştir. Yerli halk tüm gücüyle düşmana karşı direnmiş ve bölgeyi düşman işgalinden kurtarmıştır. Bu sebeple daha sonra Meclis tarafından Urfa'ya 'Şanlı', Antep'e 'Gazi', Maraş'a 'Kahraman' unvanları verilmiştir.

Bu metne göre Güney Cephesi ile ilgili olarak;

- 1- Fransızların yenilgiye uğratıldığına
- 2- Milli Mücadelenin başarı ile sona erdiğine
- 3- Mücadeleye bölge halkının büyük desteğinin olduğuna

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız 1

B) 1 ve 3

C) 2 ve 3

D) 1,2 ve 3

Doğu Cephesi

-Kazım Karabekir komutasındaki düzenli ordu Ermenileri mağlup etmiştir.
-Gümrü Antlaşması'yla Doğu Cephesi kapanmıştır.

Sonuç

-Ermeniler Sevr'in geçersizliğini kabul ederek işgal ettikleri Doğu Anadolu'yu boşaltmışlardır.

Güney Cephesi

-Fransız ve Ermeni çetelerine karşı Kuva-yı Milliye birlikleri mücadele etmiştir.
-Ankara Antlaşması'yla Güney Cephesi kapanmıştır.

Sonuç

-Hatay hariç güney sınırimız çizilmiştir

7) Yukarıda verilen bilgilere göre;

- I. Doğu Cephesi'nde düzenli ordu, Güney Cephesi'nde Kuva-yı Milliye mücadele etmiştir.
- II. Misakımilli tamamlanarak günümüz Türkiye sınırları tamamı çizilmiştir.
- III. Askeri başarıların Uluslar arası sonuçları ortaya çıkmıştır.

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II

B) II ve III

C) I ve III

D) I, II ve III



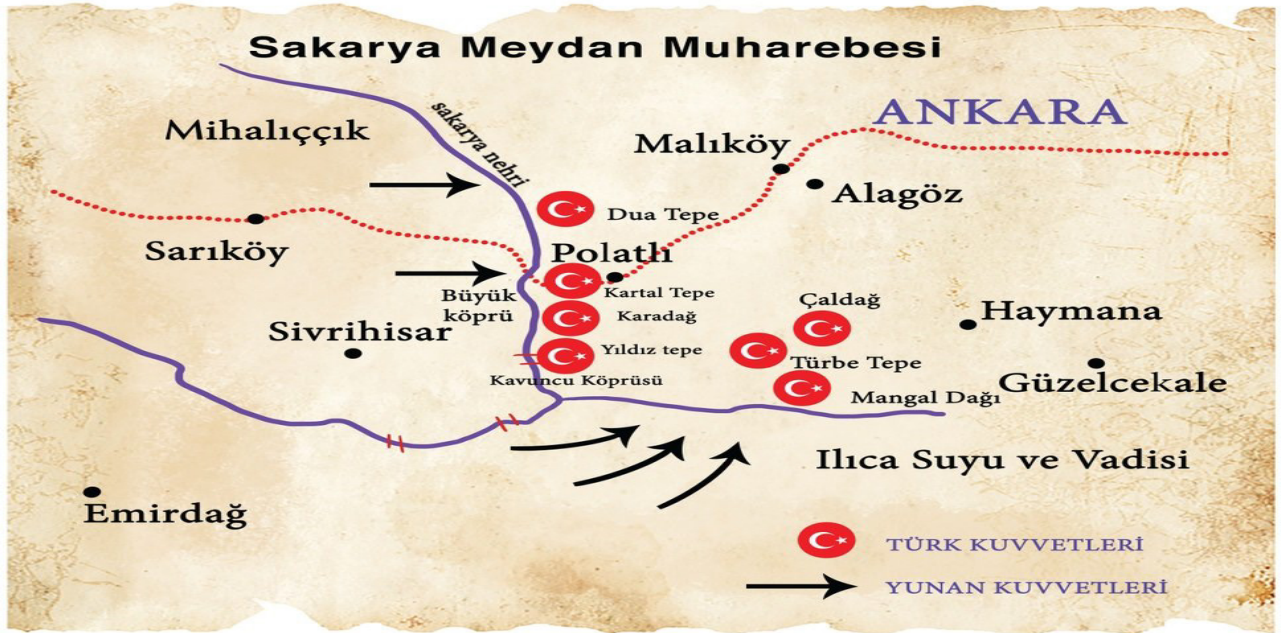
Eğitim hayatını başarı ile bitiren Mustafa Kemal'in ilk görev yeri 1905'te kurmay yüzbaşı rütbesi ile Şam'daki 5. Ordu'dur. Burada samimi arkadaşları ile gizli olarak, Vatan ve Hürriyet Cemiyetini kurmuştur. Daha sonra burada kıdemli yüzbaşı rütbesine yükselmiştir. 1907'de görevi bitince aynı yıl merkezi Manastır olan 3. Ordu karargâhının Selanik şubesine atandı.

8) Buna göre Mustafa Kemal ile ilgili,

- I. Şam'dan sonra Manastır'da görev almıştır.
- II. Şam'da 3 yıl çalışmıştır.
- III. Şam'da teşkilatlanma çalışmalarında bulunmuştur.

yargılardan hangisi doğru değildir?

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



9) Bu görselden hareketle Sakarya Meydan Muharebesi ile ilgili:

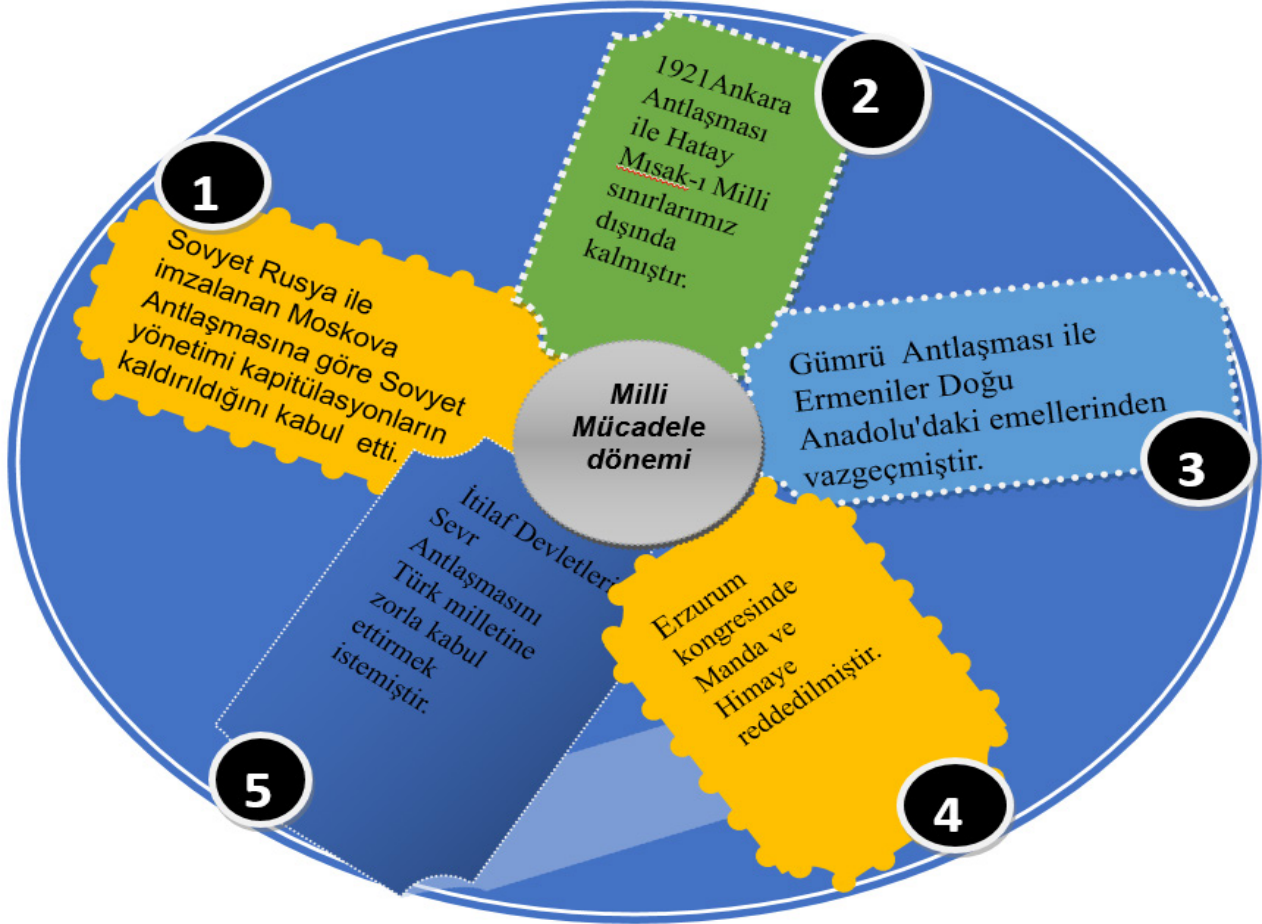
- I. Türk ordusu sayı bakımından Yunan kuvvetlerinden üstündür.
- II. Yunan kuvvetleri Ankara'ya yakındır.
- III. Türk Ordusu Yunan kuvvetlerini Sakarya nehrinin doğusunda beklemektedir.
- IV. Türk Ordusu Yunan kuvvetlerini durdurmayı başarmıştır.

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

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



10) Sosyal Bilgiler Öğretmeni T.C.İnkılâp Tarihi ve Atatürkçülük dersinde "Milli Mücadele Döneminde Yaşanan Gelişmeler" konusu ilgili çark döndürme etkinliği yapmıştır.



Öğretmenin seçtiği üç öğrenci yukarıdaki çarkı birer defa çevirmiş, denk gelen maddeleri aşağıdaki başlıklarla eşleştirmiştir.

Milli çıkarlarımıza uygundur.

Milli çıkarlarımıza aykırıdır.

Öğrenciler çarkı çevirdikten sonra 3,1 ve 2 numaralı maddelerdeki bilgiler denk gelmiştir.

10) Çarkta denk gelen numaralardaki bilgileri konu başlıkları ile doğru bir şekilde eşleştiren öğrencilerin cevapları hangi seçenekte verilmiştir?

A) 3. Madde milli çıkarlara uygundur.
1. Madde milli çıkarlara uygundur
2. Madde milli çıkarlara aykırıdır.

B) 3. Madde milli çıkarlara aykırıdır.
1. Madde milli çıkarlara uygundur
2. Madde milli çıkarlara aykırıdır.

C) 3. Madde milli çıkarlara aykırıdır.
1. Madde milli çıkarlara aykırıdır.
2. Madde milli çıkarlara uygundur.

D) 3. Madde milli çıkarlara uygundur.
1. Madde milli çıkarlara uygundur
2. Madde milli çıkarlara uygundur.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ SORULARI

Sivas'ta, yapımına başlanan Merkez Camii ve Külliyesi'ne emekli Feyzullah-Feride MUNTAZAM çifti tarafından 5 milyon 300 bin liralık bağış yapıldı. Temeli 20 Temmuz 2020 tarihinde atılarak şehir meydanında yapımına başlanan, 17 bin metrekare alanda aynı anda 2 bin 400 kişinin namaz kılabilceği Sivas Merkez Camii ve Külliyesi'ne hayırseverler destek olmaya devam ediyor. Kentte yaşayan emekli hayırsever Feyzullah-Feride Muntazam çifti, camiye bağışlamak üzere bankada biriktirdikleri 5 milyon 300 bin lirayı teslim etti. Merkez Camii ve Külliyesi'ne bağışlanan 5 milyon 300 bin liranın dekontunu hayırseverden teslim alarak, dernek makbuzunu da aileye teslim etti.

1) Yukarıdaki haber metnine göre hayırseverin yapmış olduğu yardım aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Zekat
- B) Öşür
- C) Sadaka i Cariye
- D) Fitre

2) Allah'ın evrenle ilgili yasaları düşünüldüğünde aşağıda verilen örneklerden hangisi diğerlerinden farklı bir yasaya girer?

- A) Arıların bal yapmak için binlerce çiçeğe konması
- B) Bukalemun adlı hayvanların istediği zaman renk değiştirmesi
- C) Buharlaşan havanın kar, dolu ve yağmur şeklinde yeryüzüne düşmesi
- D) Bitkilerin fotosentez yapması

İslam dini bir Müslümanın çalışarak ve emek harca-yarak helal bir şekilde rızık temin etmesini tavsiye eder. Hazıra konmak, çalışma imkânı olduğu halde dilenmek ya da uygun olmadan kolay yollardan bir şeyleri elde etmeyi hoş görmez. Dolayısıyla Peygamberimiz (s.a.v) bu konuda şöyle buyurur: "Sizden herhangi birinizin sırtına bir bağ odun yüklenip satması, dilenmesinden daha hayırlıdır." (Müslim, Zekat, 110.)

3) Hz. Peygamberin (s.a.v) yukarıdaki sözünde bize anlatmak istediği ana konu nedir?

- A) Zengin olmak için kazanmak.
- B) Emek sarf ederek helal rızık kazanmak.
- C) Dilencilik yaparak kazanmak.
- D) Kumar türü oyunları oynayarak kazanmak

4) Aşağıdakilerden hangisi 'Din' tanımları arasında yer almaz?

- A) Akıl sahiplerini peygamberin bildirdiği gerçekleri benimsemeye çağıran ilahi bir yasa
- B) Akıl sahibi olan insanları kendi iradeleri doğrultusunda, bizzat hayırlı durumlara ulaştıran ilahi bir kanun
- C) Akıl sahibi insanların kendi iradeleri eşliğinde iyiliğe ve ahirette sevk eden, Allahu Teala tarafından konulmuş bir kanun
- D) Allah'ın olmuş ve olacak her şeyin ezelden bilip takdir etmesidir.



5) “O, hanginizin daha güzel amel yapacağını sınamak (denemek) için ölümü ve hayatı yaratandır.” (Mülk suresi, 2. ayet)

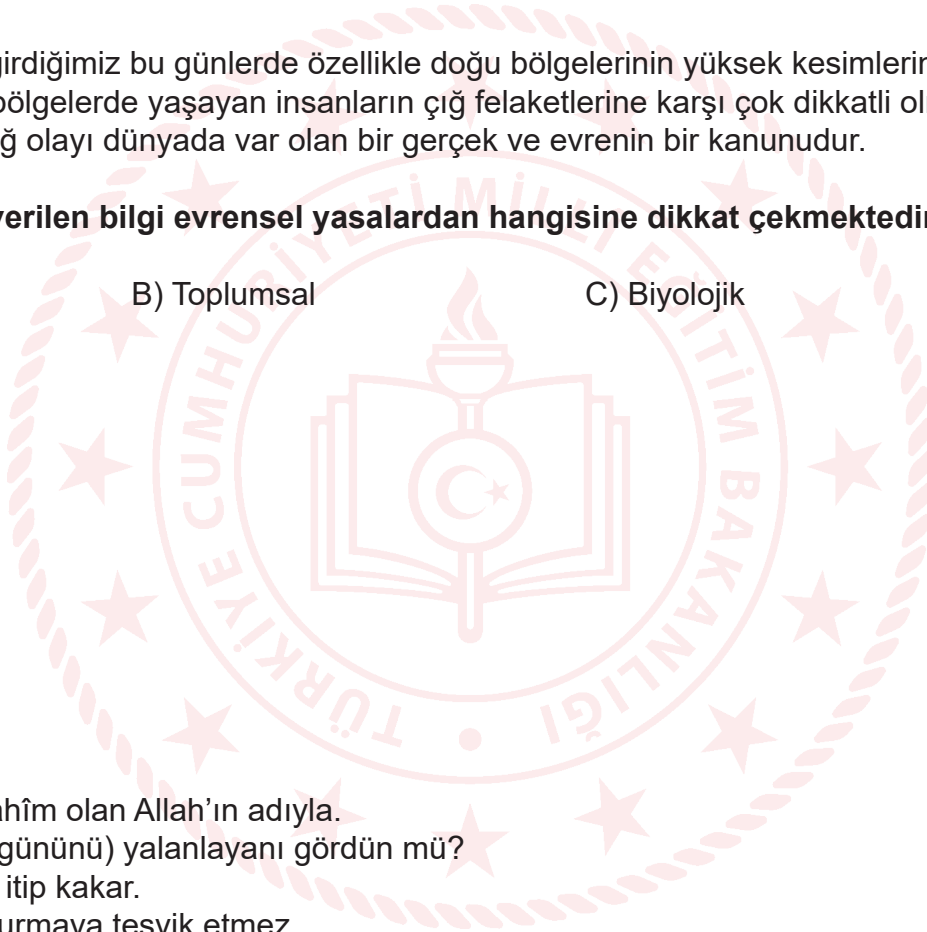
Bu ayet aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabıdır?

- A) Yaratılış gayemiz nedir?
- B) Ölümden sonraki hayat nasıldır?
- C) Ben kimim?
- D) Sorumlu olduğum şeyler nelerdir?

Kış aylarına girdiğimiz bu günlerde özellikle doğu bölgelerinin yüksek kesimlerinde ve kar yağışının fazla olduğu bölgelerde yaşayan insanların çığ felaketlerine karşı çok dikkatli olmaları gerekmektedir. Nitekim çığ olayı dünyada var olan bir gerçektir ve evrenin bir kanunudur.

6) Yukarıda verilen bilgi evrensel yasalardan hangisine dikkat çekmektedir?

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



Rahman ve Rahîm olan Allah'ın adıyla.

1. Dini (hesap gününü) yalanlayanı gördün mü?
2. İşte o yetimi itip kakar.
3. Yoksulu doyurmaya teşvik etmez.
4. Namazlarında gaflet içinde olanların vay hâline!
5. Onlar gösteriş yaparlar.
6. Ufacık bir yardıma dahi engel olurlar

7) Maun Suresinde bahsedilen din gününü yalanlayan kimsenin aşağıdaki davranışlardan hangisini göstermesi beklenmez?

- A) Fakir komşusuna karşı duyarsız kalması
- B) İbadetlerini yaparken riyadan kaçınması
- C) Yardım kurumlarına karşı olması
- D) Namazını bilinçsizce kılması



İNGİLİZCE SORULARI

Read the dialogues below and complete the sentence.

Arzu answered some questions about her close friends. Here are the dialogues:

Peter: Who keeps your secrets and never tells lies?

Arzu: Mustafa and Demet.

Sally: Who shares the same interests and hobbies with you?

Arzu: Selma and Mustafa.

Mike: Who rarely argues with you?

Arzu: Çiğdem.

Pam: Who always keeps up with the latest fashion?

Arzu: Demet and Selma.

1) Arzu thinks that - - - .

- A) only Demet has some problems with her
- B) she gets on well with Selma and Mustafa
- C) all of her friends are cool and trendy
- D) Çiğdem is both honest and reliable

Waiter: Welcome sir.

David: Thanks.

Waiter: What would you like to eat?

David: I'd like to eat some grilled chicken and salad, please.

Waiter: OK. Would you like any beverages?

David:

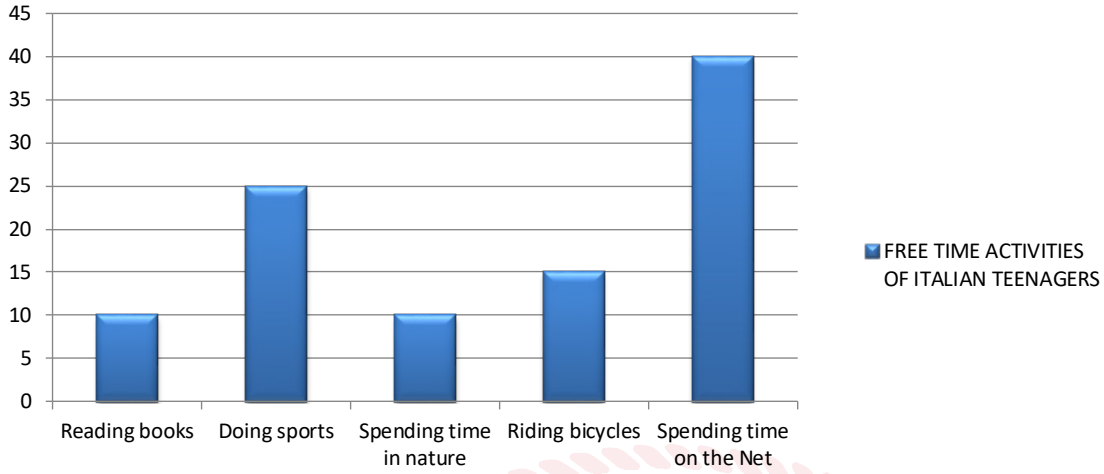
2) Complete the dialouge with the appropriate answer.

- A) Yes, I would like some apple pie, please
- B) I love grilled chicken.
- C) Some lemonade, please.
- D) What do you have in today's menu?



Look at the chart and complete the sentence.

FREE TIME ACTIVITIES OF ITALIAN TEENAGERS



3) Italian teens prefer.....

- A) riding their bicycles to spending time in nature
- B) reading books to doing sports
- C) playing basketball to spending time on the Internet
- D) riding their bicycles to surfing the Internet.



Azra is going to make Menemen according to her mother's recipe.

Here is the recipe:

- First; wash two peppers and three tomatoes
 - Second; chop peppers and tomatoes.
 - Next; heat a tablespoon of olive oil in a pan and cook the chopped peppers for a couple of minutes.
 - Then; add tomatoes and cook them for 10-12 minutes.
 - After that; add a tsp of salt and a pinch of black pepper.
 - Finally; crack two eggs and cook for more 2 minutes.
- Your delicious Menemen is ready to eat.

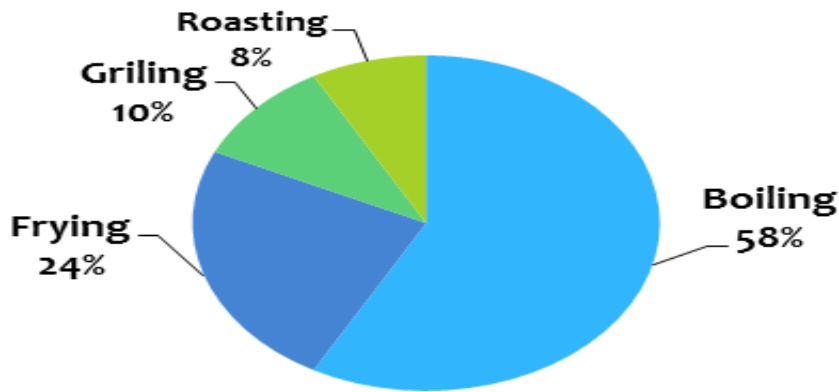
4) Before adding salt and black pepper, Azra should

- A) crack two eggs and cook for more 2 minutes.
- B) add tomatoes and cook them for 10-12 minutes.
- C) chop peppers and tomatoes.
- D) wash two peppers and three tomatoes.





The pie chart shows popular methods of cooking meat in China. Look at the chart and answer the question



5) Which of the following is NOT correct according to chart?

- A) Most of the Chinese people like boiling meat
- B) The Chinese people prefer roasting meat to grilling meat.
- C) Roasting meat is the least popular among Chinese people.
- D) The Chinese people are more interested in frying meat than grilling meat.

Read the speech bubbles and answer the question.

EMILY

I can't stand sour food. I never prefer it.

MARIA

I know it is healthy, but I hate milky food.

SCARLET

I don't like greasy food because they are unhealthy.

TARA

I don't like fried potatoes. I prefer healthy food.

6) Imagine that you are inviting Emily, Maria, Scarlet and Tara to have dinner with you. Which of the following can be on your dinner table?

- A) Lemon ice cream
- B) Yoghurt soup
- C) Steamed vegetables
- D) Fried beef





Bahar: Hello, Bahar speaking.

Efe: Hi, Bahar. This is Efe, Ali's friend. May I speak to your brother?

Bahar: I'm afraid he is not available at the moment. He has gone out. Would you like to leave a message?

Efe: Yes, please. Can you tell him to call me as soon as possible? It's 40467560.

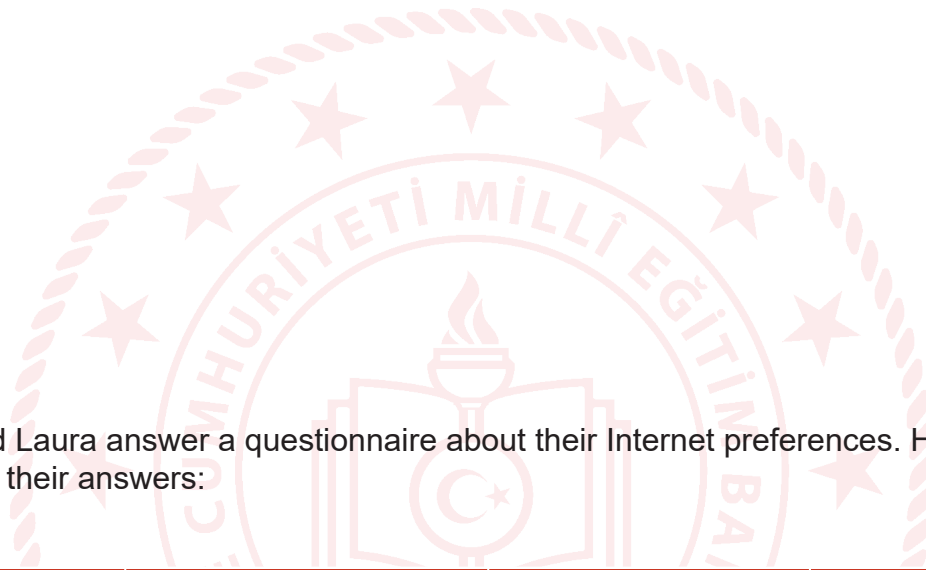
Bahar: OK. Could you repeat the phone number again, please?

Efe: Of course. It's 40467560.

Bahar: All right. I will tell him when he gets back. Bye!

7) According to the phone conversation above, which message that Bahar leaves?

- A) May I speak to your brother?
- B) I will tell him when he gets back.
- C) Can you tell him to call me as soon as possible?
- D) Could you repeat the phone number again, please?



Robert, Grace and Laura answer a questionnaire about their Internet preferences. Here is the questionnaire and their answers:

| How often do you... | Robert | | | Grace | | | Laura | | |
|-------------------------------|--------|-----------|-------|--------|-----------|-------|--------|-----------|-------|
| | Always | Sometimes | Never | Always | Sometimes | Never | Always | Sometimes | Never |
| 1 Read articles online? | | √ | | √ | | | | | √ |
| 2 Play online games? | √ | | | | | √ | | √ | |
| 3 Keep in touch with friends? | | √ | | | √ | | √ | | |
| 4 Book flight/bus ticket? | | | √ | √ | | | √ | | |
| 5 Post on blog? | | √ | | | √ | | | | √ |

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

- A) Robert sometimes uses the Internet for communication.
- B) Grace sometimes shares something on a blog.
- C) Robert prefers playing online games, but Grace doesn't.
- D) Laura never makes travel arrangements online.





Read the information and answer the question.

A researcher, Mr. Clark asked 100 adults about why they use the Internet. Here are their answers:

- *24 of them use it to send Money*
- *45 of them use it to buy something*
- *28 of them use it to contact people.*
- *3 of them use it to follow the news.*

9) Which of the following is CORRECT?

- A) Half of the adults do online shopping.
- B) Only a few of adults read online newspaper.
- C) Nearly half of the adults communicate with people on the Internet.
- D) Adults never use online banking.

Read the information and answer the question.

Ashley is joining an online game tournament on Saturday afternoon. She wants to invite her friends. Here are her friends' plans on that day:

- *Jack is available all day on Saturday.*
- *Rose has to finish her project until Saturday evening.*
- *Zack has to help his mother with the housework.*
- *Linda has to attend an online course on Saturday afternoon.*

10) According to the information above, which of the following is NOT an appropriate response to Ashley's offer?

A) I love video games, but I have things to do at home.

B) I have plans with my friends on Saturday evening. home.

C) I'd love to, but I have online English class then.

D) That's great. I'm very good at online games.





MATEMATİK SORULARI

Aynur ile İlkur oyun oynarken Aynur aklından bir sayı tutuyor. İlkur, Aynur'a sorular sorarak aklında tuttuğu sayıyı bulmaya çalışıyor.

- **İlknur:** Aklında tuttuğun sayı 18 ile aralarında asal mı ?
- **Aynur:** Hayır, 18 ile aralarında asal değil.
- **İlknur:** 5 ile bölündüğünde kaç kalanını verir?
- **Aynur:** 5 ile bölümünde 3 kalanını verir.
- **İlknur:** 14 ile EBOB'u kaçtır ?
- **Aynur:** 14 ile EBOB'u 2 dir.

1) Buna göre Aynur'un aklında tuttuğu sayı kaçtır?

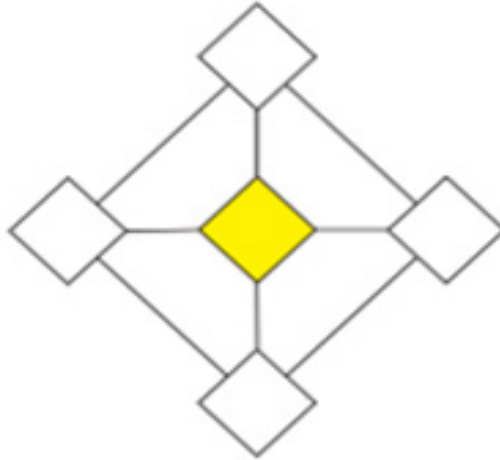
A) 23

B) 48

C) 123

D) 56

İki pozitif tam sayının 1'den başka ortak böleni yok ise bu sayılar aralarında asaldır.



2) Şekildeki karelerin her birinin içine farklı bir sayı gelecek şekilde 2, 3, 4, 9, 11 sayılarından biri yazılıyor.

Bir doğru parçası ile birbirine bağlanan iki karenin içindeki sayılar aralarında asal olduğuna göre boyalı karenin içine yazılabilecek sayı kaçtır?

A) 2

B) 3

C) 9

D) 11



- 3) I. $(-1)^{13} = -1$
II. $(-2)^3 = 8$
III. $3^2 = 9$

Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

$\sqrt{125}$ Sayısına en yakın tam sayı **x** dir.

$\sqrt{221}$ Sayısına en yakın sayı **y** dir.

4) Yukarıdaki bilgilere göre $x + y$ kaçtır?

- A) 25 B) 26 C) 27 D) 11

5) Aşağıdaki sayılardan hangisinin sayı görüntüsü yoktur?

- A) $\sqrt{226}$ B) $10\sqrt{25}$
C) $\sqrt{729}$ D) 14,14141414...

6) Selim içerisinde 5 kırmızı 7 turuncu 6 mavi bilye bulunan kutunun içine rastgele renklerde 12 bilye daha atıyor. Buna göre bilyeleri attıktan sonra kutudan **rastgele bilye çektiğinde çektiği bilyenin mavi olma olasılığı aşağıdakilerden hangisi olmaz?**

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$
C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{6}$

2 4 7 ?

Şirin 4 basamaklı ve rakamlardan oluşan telefon şifresinin son rakamını unutmuştur. Şifredeki ilk iki hanedeki sayı ile son iki hanedeki sayının aralarında asal olduğunu hatırlayan Şirin şifreyi rastgele bulmaya çalışıyor.

7) Buna Şirin'in ilk seçiminde doğru rakamı bulma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{5}$
C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{7}{10}$

Ayşe Öğretmen sınıfındaki 39 öğrenciye üzerinde farklı sayılar yazan özdeş kartlar dağıtmıştır. Kartlardaki sayılar 11'den başlayıp birer birer artmaktadır.

8) Ayşe Öğretmenin kartında yazan sayının pozitif bölen sayısı tek sayı olan bir öğrenciyi seçme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{39}$ B) $\frac{3}{39}$
C) $\frac{4}{39}$ D) $\frac{5}{39}$

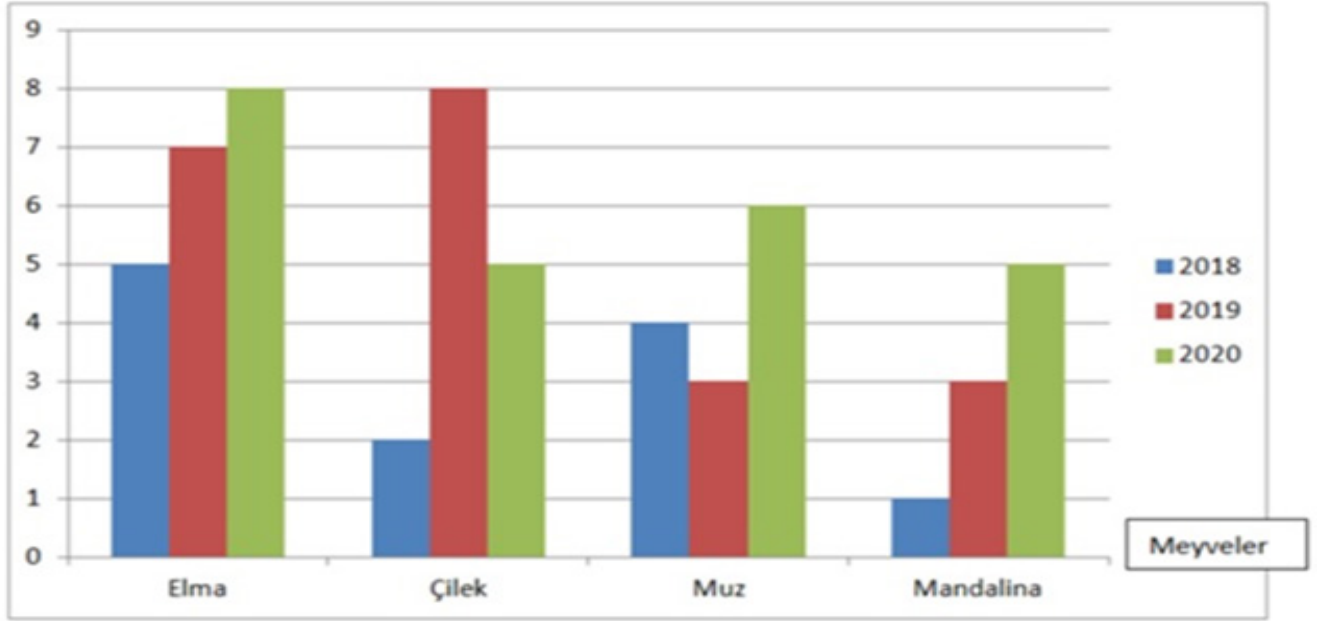
Bir kenarının uzunluğu $(a+4)$ cm olan kare ile kenarlarının uzunlukları $(a-2)$ cm ve $(a+2)$ cm olan dikdörtgen veriliyor.

9) Buna göre karenin alanı dikdörtgenin alanından kaç fazladır?

- A) 12 B) $4a+12$
C) $2a+16$ D) $8a+20$



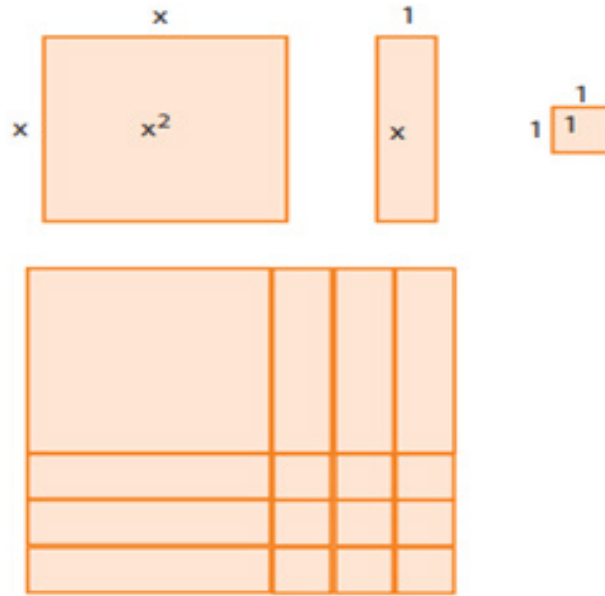
Türkiye Meyve Üretimi (ton)



Yukarıdaki sütun grafiğinde Türkiye’de üretilen meyvelerin yıllara göre dağılımları verilmiştir.

10) Buna göre 2020 yılında üretilen meyve miktarı 2018 yılına göre kaç ton fazladır?

- A) 8 B) 5 C) 9 D) 12

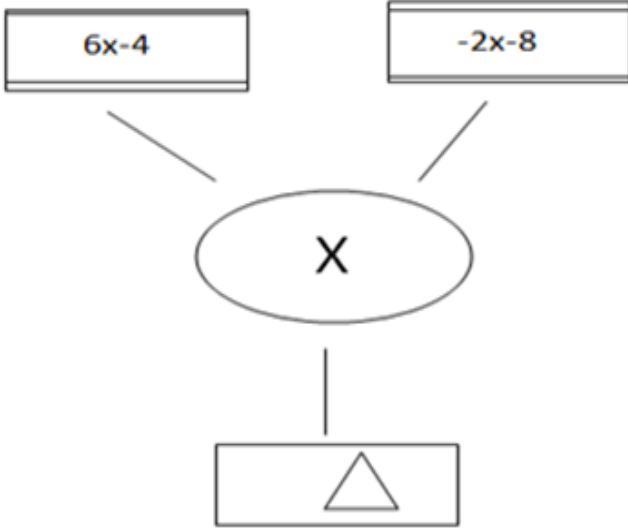


Şekilde verilen modeller kullanılarak bir dikdörtgenel bölge oluşturulmuştur.

11) Bu dikdörtgenel bölgenin alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(x+2).3x$ B) $(x+3).(x+1)$ C) $(x+3).(x+3)$ D) $(x+1).(x+2)$





12) Yanda verilen işleme göre elde edilen Δ in katsayılar toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) -15

B) -18

C) -20

D) -22

Murat arkadaşları Osman ve Mehmet ile buluşuyor. Bir araya geldiklerinde aralarında şu konuşmalar geçiyor;

- Murat: Arkadaşlar sizin yanınızda ne kadar para var?
- Osman: Benim yanımda senin paranın yarısından 5 TL daha fazla para var.
- Mehmet: Benim yanımda Osman'ın parasının 3 katından 35 TL daha az para var.
- Murat: O zaman toplam 84 TL paramız var.

13) Murat, Osman ve Mehmet'in aralarında geçen konuşmaya göre Murat'ın kaç TL'si vardır?

A) 23

B) 28

C) 33

D) 38

Bir duvarın boyama işleminin bitmesi için duvarın art arda 5 kez boyanması gerekmektedir. Ali Bey yaptığı araştırmalar sonucunda edindiği bilgilere göre 1 kg boyanın 9 metrekare duvarı bir kez boyadığını öğrenmiştir. Ali Bey boyanacak duvar alanı 'y' metrekare olan evi boyamak için gerekli olan boya miktarını kg cinsinden veren bir cebirsel ifade oluşturmuştur.

14) Buna Ali Beyin oluşturmuş olduğu cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

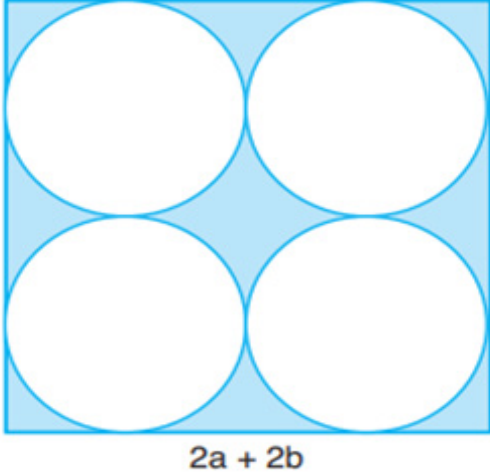
A) $\frac{9y}{5}$

B) $\frac{5y}{9}$

C) $\frac{y}{45}$

D) $\frac{45}{y}$





Yukarıda bir kenarının uzunluğu $2a+2b$ olan karenin içersine, karenin kenarlarına ve birbirine teğet olacak şekilde 4 eş daire çizilmiştir.

15) Buna göre boyalı bölgenin alanını veren ifade aşağıdakilerden hangisidir? ($\pi=3$ alınız.)

A) $a^2 + b^2$

B) $(a + b)^2$

C) $(a - b)^2$

D) $a^2 - b^2$

Aslı defterini incelerken bir bölme işleminde eksilenin bölen, bölüm ve kalan yazarken eksilenin silinmiş olduğunu görür. Bölme işleminde bölen ve bölüm $a + b$ kalan ise $-4ab$ 'dir.

16) Buna göre Aslı'nın eksilen yerine aşağıdakilerden hangisini yazması doğru olur?

A) $(a + b)^2$

B) $(a - b)^2$

C) $a^2 - b^2$

D) $a^2 + b^2$

$x^2+8x+16$

x^2-6x+9

$4x^2-4x+1$

Yukarıda verilen yumurta kolileri üzerinde cebirsel ifade ile gösterilen kodlar yazmaktadır. Bu kodların çarpanları kolilerin içinde bulunan yumurtaların üzerinde de yazmaktadır.

17) Buna göre, bu kolilerin herhangi birinden alınan yumurtanın üzerinde aşağıda verilen cebirsel ifadelerden hangisi bulunmaz?

A) $x-2$

B) $2x-1$

C) $x-3$

D) $x+4$



Aşağıdaki özdeş kartlar üzerinde cebirsel ifadeler bulunmaktadır.

$4x^2-1$

$4x^2+4x+1$

$4x^2-4x+1$

$2x^2-x$

$6x-3$

Ayşe bu kartlar arasından rastgele bir kart seçecektir.

18) Buna göre Ayşe'nin seçtiği kartın üzerinde yazan cebirsel ifadenin çarpanlarından birinin $(2x-1)$ olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{2}{5}$

B) $\frac{3}{5}$

C) $\frac{4}{5}$

D) $\frac{5}{6}$

Aşağıda bir kenar uzunluğu $(5a+2b)$ cm olan kare şeklindeki kartonun içinden kenar uzunlukları $4a$ ve $5b$ cm olan bir dikdörtgen kesilip atılıyor.



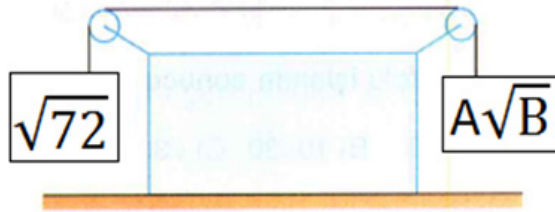
19) Buna göre Şekil 3'te elde edilen kartonun bir yüzünün alanını ifade eden cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(5a-2b).(5a-2b)$

B) $(5a+2b).(5a+2b)$

C) $25a^2 + 4b^2$

D) $16a^2 - 25b^2$



20) Şekilde iplerin ucuna bağlanmış ağırlıkların büyüklükleri üzerlerine yazılmıştır. Sistem dengede olduğuna göre A + B ifadesi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 73

B) 20

C) 10

D) 8

FEN BİLİMLERİ SORULARI

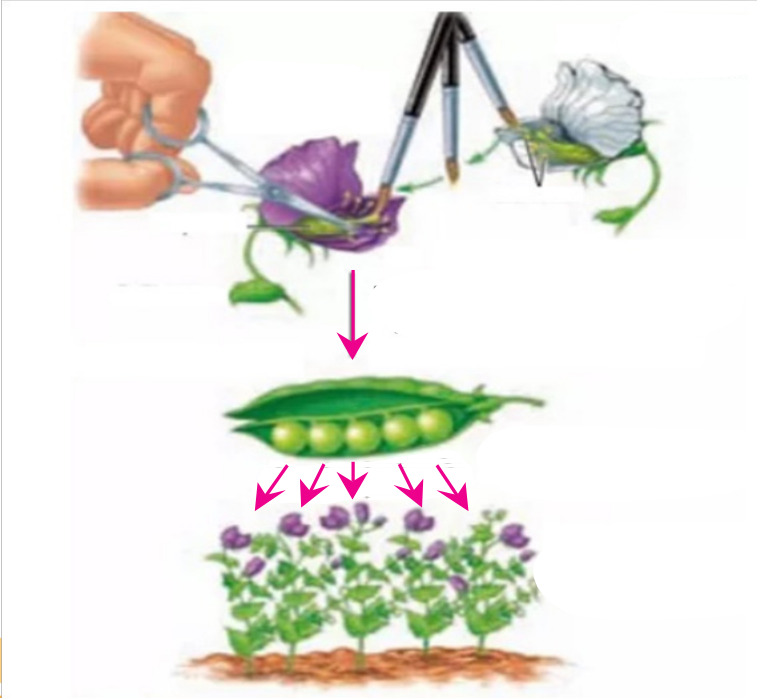
Sanayi Devrimi Kelebekleri Masalı



İngiltere’de endüstri devriminin başladığı sıralarda, ağaçların kabukları açık renklidir. Bu nedenle bu ağaçların üzerlerine konan koyu renkli güve kelebekleri, bunlarla beslenen kuşlar tarafından kolayca fark edilirler ve dolayısıyla yaşama ihtimalleri çok azalır. Fakat elli yıl sonra endüstri kirliliğinin sonucunda ağaçların üzerindeki açık renkli yosunların ölmesiyle kabukları koyulaşır ve buna bağlı olarak bu kez açık renkli güveler kuşlar tarafından sık olarak avlanmaya başlarlar. Sonuçta açık renkli kelebek sayıca azalırken, koyu renkliler fark edilmedikleri için çoğalırlar.

1) Yukarıda verilen olaya göre güve kelebeklerinde görülen bu durum aşağıda verilen hangi kavram tarafından açıklanabilir?

- A) Modifikasyon B) Mutasyon C) Doğal Seçilim D) Varyasyon



Yanda verilen mor çiçekli bezelye ile beyaz çiçekli bezelyenin çaprazlama deneyi verilmiştir.

2) Bu deney ile ilgi aşağıda verilen yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Mor çiçekli bezelye karakter bakımından melez heterozigot döldür.
B) Beyaz çiçekli bezelye karakter bakımından saf homozigot çekinik dôle sahiptir.
C) F1 dölünde elde edilen bezelyeler melez heterozigot karaktere sahiptir.
D) Mor çiçekli bezelye karakter bakımından saf homozigot döldür.

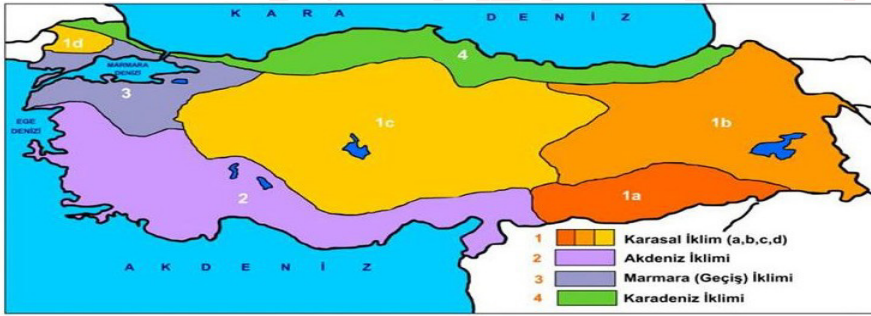
BİLGİ : Kıvrık saç geni baskın, düz saç geni çekiniktir; kahverengi göz rengi baskın, mavi göz rengi çekiniktir; siyah saç rengi baskın sarı saç rengi çekiniktir.

| | | BABA | | |
|------|--------------|-----------|------------------|-------------|
| | | Düz Saçlı | Kahverengi Gözlü | Siyah Saçlı |
| ANNE | Kıvrık Saçlı | Düz Saçlı | | |
| | Mavi Gözlü | | Kahverengi Gözlü | |
| | Siyah Saçlı | | | Sarı Saçlı |

Taha'nın ailesi doğacakları çocuklarının düz saçlı, kahverengi gözlü, sarı saçlı olma ihtimali ile ilgili yukarıdaki tabloyu oluşturuyor. Taha verilen ihtimalleri dikkate alarak tabloda verilen anne ve babasının genotipleri ile ilgili yorum yapmaya çalışıyor.

3) Buna göre Taha'nın yapacağı yorumlardan hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Annem kıvrık saç geni bakımından heterozigot baskın karaktere sahiptir.
- B) Babamın siyah saç geni açısından baskın karaktere sahip olması kardeşimde çekinik bir özelliğin ortaya çıkmasını engellemiştir.
- C) Kardeşimin kahverengi gözlü olmasını sağlayan baskın karakterdeki gen babamdan gelmiştir.
- D) Annem ve babam saç rengi özelliği bakımında melezdir.



Yandaki iklim ve hava olayları haritası verilmiştir. Alper, aşağıda verilen günlük yaşamdaki durumlardan hangilerini iklim haritası ile hangilerini hava durumu haritası ile açıklayabileceğini bulacaktır.



- I) Yarın yola çıkacak olsanız hangi haritayı kullanırsınız?
- II) Her mevsim yağış isteyen bir ürünün yetiştirme alanını belirlemek için hangi haritayı kullanırsınız?
- III) Kısa süreli hava olaylarını belirtmek için hangi haritayı kullanırsınız?
- IV) Günlük kıyafet seçimini hangi haritaya göre yaparsınız?

4) Buna göre Alper, yukarıda verilen durumları iklim ve hava olayları haritası şeklinde kategorilendirirse aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- | İklim | Hava Olayları |
|-----------------|---------------|
| A) II ve IV | I ve III |
| B) I, II, III | IV |
| C) II | I, III ve IV |
| D) I, III ve IV | II |





| | Özellik | Korunur | Korunmaz |
|-----|------------------------|---------|----------|
| I | Kimyasal özellikler | | + |
| II | Atom cinsi | | + |
| III | Atom sayısı | + | |
| IV | Toplam elektron sayısı | + | |

5) Kimyasal bir tepkimede bazı özelliklerin korunup, korunmama durumuna göre tabloyu dolduran Hale, kaç numaralı ifadeyi yanlış işaretlemiştir?

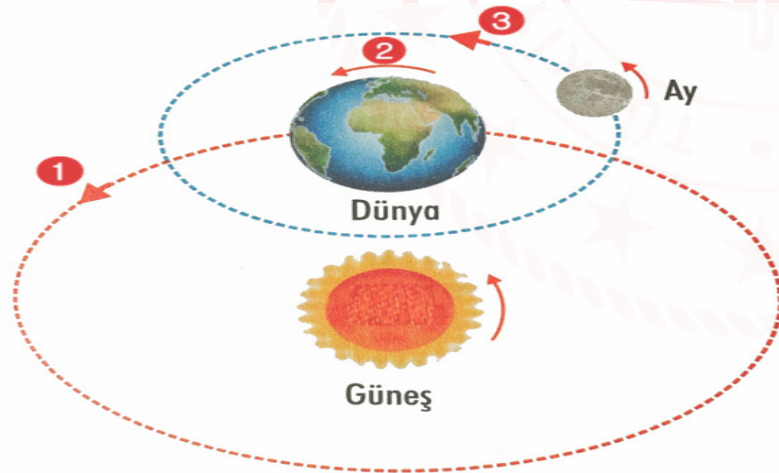
- A) I B) II C) III D) IV

Suyun içinden çıkarılan bir demir parçasının paslandığı gözlemleniyor. Buna göre;

- I) Kimyasal tepkime gerçekleşmiştir.
II) Sadece fiziksel değişime uğramıştır.
III) Dış görünüşünde değişim olmuştur.

6) Verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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



Güneş, Dünya ve Ay'ın yörüngeleri etrafında dolanmaları ile ilgili yukarıda verilen şemaya göre;

1. Dünya'nın Güneş etrafındaki tam bir turu,
2. Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki tam bir turu,
3. Ay'ın Dünya etrafındaki tam bir turu,

7) Aşağıda verilen şıklardan hangisinde doğru bir şekilde ifade edilmiştir?

- | 1 | 2 | 3 |
|------------|----------------|----------------|
| A) 1 ay | gece ve gündüz | 365 gün 6 saat |
| B) 1 gün | 1 ay | 1 yıl |
| C) 4 hafta | dört mevsim | 24 saat |
| D) 365 gün | gece ve gündüz | 1 ay 6 saat |





8) Periyodik sistemle ilgili;

I. Aynı periyotlarda soldan sağa gidildikçe metalik özellik azalır, ametalik özellik artar.

II. Aynı grupta yukarıdan aşağıya gidildikçe atom hacmi(çapı) artar.

III. Henry Moseley, günümüzde kullandığımız periyodik sisteme son şeklini veren bilim insanıdır.

verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

A) Yalnız III

B) I ve III

C) I ve II

D) I, II ve III

9) Biyoteknoloji ile ilgili;

I. Canlıların yapılarında çeşitli teknolojiler kullanılarak değişiklikler meydana getirmek, bu sayede ihtiyacımız olan ürünlerin üretilmesini sağlayan teknolojiye denir.

II. Genetik ıslah, kök hücre tedavisi, aşı üretimi gibi uygulama alanları vardır.

III. Biyoteknoloji uygulamaları mikrobiyoloji, biyokimya, moleküler biyoloji, genetik gibi farklı alanlardan yararlanmaktadır.

verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

A) I ve II

B) II ve III

C) Yalnız II

D) I, II ve III

- Elektriği ve ısıyı iyi iletir
- Yüzeyleri parlaktır
- Oda sıcaklığında katı, sıvı ve gaz halde bulunabilir
- Kendi aralarında bileşik oluşturmazlar
- Kararlı yapıdadırlar
- Kırılgan oldukları için işlenmezler

10) Yukarıdaki bilgilerden kaç tanesi metallerin özelliğidir?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

I. Tatları genellikle acıdır

II. Ele kayganlık hissi verirler

III. pH değerleri 7'den küçüktür

IV. Turnusol kağıdının rengini kırmızıya çevirir

11) Yukarıda verilen özelliklerden hangileri asitlere aittir?

A) I ve II

B) II ve IV

C) I ve III

D) III ve IV

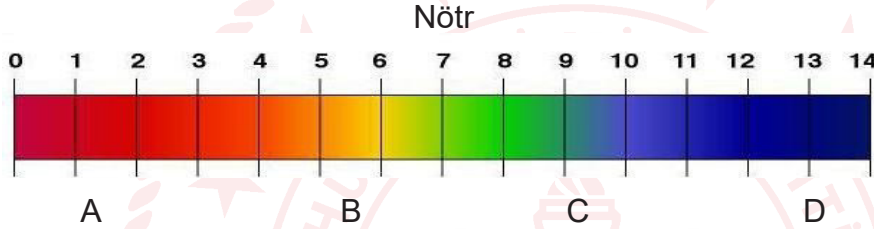




12) Asit ve bazların karşılaştırılması ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğru değildir?

- A) Asitlerin tatları ekşidir.
– Bazların tatları acıdır
- B) Asitlerin fenolftalein damlatıldığında renkleri maviye dönüşür.
- Fenolftalein damlatıldığında renkleri kırmızıya döner
- C) Kuvvetli asitler, yakıcı ve parçalayıcıdır.
- Bazların sulu çözeltileri, ele kayganlık hissi verir
- D) Asitler metal ve mermerlere etki eder.
- Bazlar cam ve porselenlere etki eder

Aşağıda bir pH skalası ve bazı maddeler verilmiştir.



Buna göre A, B, C ve D maddeleriyle ilgili

- I. A, B ve C asit, D ise bazdır
II. B, A ya göre daha zayıf bir asittir
III. C, D ye göre daha kuvvetli bir bazdır
IV. A ve D tepkimeye girerek tuz oluşturabilir

13) İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

- I. Buharlaştırma, her sıcaklıkta gerçekleşebilir
II. Kaynama, sıvının yüzeyinde ve yavaş gerçekleşir
III. Kış mevsiminde yollara tuz atılması donma noktasını düşürür.
IV. Sıcaklıkları aynı olan iki madde arasında ısı alışverişi olur.

14) Yukarıdaki verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

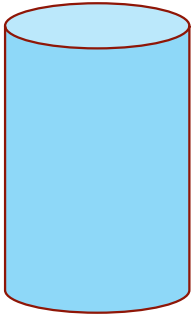
- A) I ve III B) II ve IV C) II ve III D) I ve IV



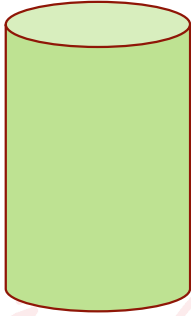


15) Asit yağmurlarının etkisini azaltmak ve doğal çevreyi korumak için yapılması gerekenler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz ?

- A) Yenilenebilir enerji kullanımı azaltılmalıdır
- B) Fabrika bacalarına filtre takılmalıdır
- C) Orman yangınları engellenmeli ve yeşil alanlar artırılmalıdır
- D) Kalitesiz kaçak kömür kullanımı engellenmelidir



K
20°C



L
20°C

Yandaki şekilde ilk Sıcaklıkları verilen K ve L kaplarının kütleleri de eşittir.K kabında su L kabında ise zeytinyağı bulunmaktadır.İki kaptaki özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısıtıldığında L kabındaki zeytinyağının sıcaklık artışının daha fazla olduğu görülmüştür.Buna göre ;

- I. Zeytinyağının öz ısısı suyun öz ısısından daha büyüktür.
- II.Zeytinyağının öz ısısı suyun öz ısısından daha küçüktür.
- III.Her iki kaptaki sıcaklık artışlarının aynı olabilmesi için öz ısılarının eşit olması gerekir.

16) Yargılarından hangisi yada hangileri doğrudur ?

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

Plastik bir kap içinde bulunan bir sıvı ile ilgili şu bilgiler veriliyor.

- I. Bulunduğu kaba zarar vermez
- II. HCl ile nötrleşme tepkimesine girer

17) Buna göre kap içerisindeki sıvı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ele kayganlık hissi verir
- B) Cam kaplarda saklanabilir
- C) pH değeri 7 büyüktür
- D) Mermer yüzeylere zarar vermez



