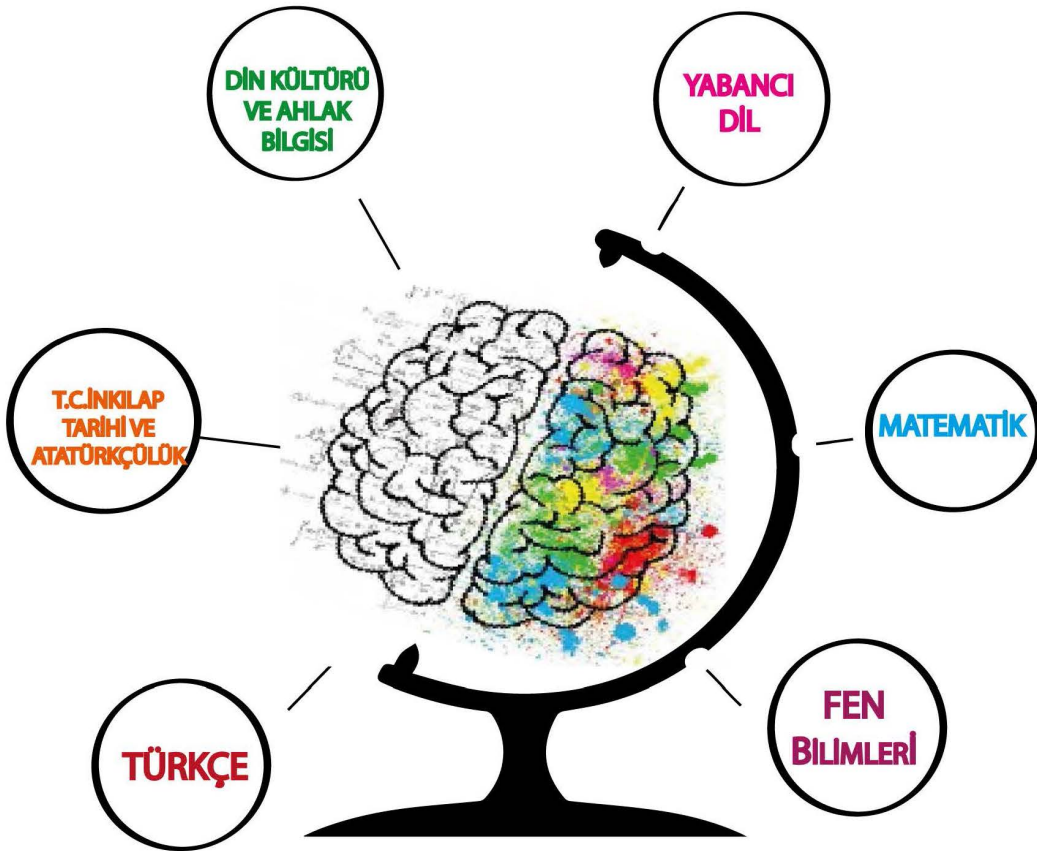




T.C
ARDAHAN VALİLİĞİ
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

e- ÖRNEK LGS ÇALIŞMA SORULARI



Adı Soyadı:
Okulu:
Sınıfı/Şubesi:
Numarası:

TÜRKÇE DERSİ

20 SORU

1. Verilen örnek cümlede üç noktalama işareti kullanılmıştır.

Çocuklar! Hızlı koşmayın, düşeceksiniz.

Aşağıdaki seçeneklerde açıklaması yapılan noktalama işaretlerinden hangisi bu cümlede yoktur?

- A) Kitap, dergi vb.nin künyelerinde yazar, eser, basımevi vb. maddelerinden sonra kullanılır.
- B) Tiyatro eserlerinde ve senaryolarda konuşanın hareketlerini, durumunu açıklamak için kullanılır.
- C) Saat ve dakika gösteren sayıları birbirinden ayırmak için kullanılır.
- D) Alay ve küçümseme anlamı kazandırılmak istenen sözden sonra yay ayrıç içinde kullanılır.
2. Verilen şiirde, altı çizili mısradaki söz sanatına yer verilmiştir.

Yağmur yağar,
Yolcu yolundadır.
Akacak damın derdi başımızda,
Filizlenen tohum kendi keyfinde.

Yukarıdaki şiirde altı çizili kısımda yer alan söz sanatının örneği hangi seçenekte vardır?

- A) İşte mutluluklar bir damla deniz
İşte sancılar, kıvrınmalar yüce dağlar gibi.
- B) Kalktım sonra; bir aşağı, bir yukarı dolaştım
Şiirler okudum, şiir yazacak yaşa geldim.
- C) Geceleri yıldızlar örter üstünü
Bilirsün de yine üşürsün.
- D) Tam iskemlenin arkasında bir postacı
Duyurmadan kimseye bir mektup verdi bana.

3. Verilen metinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

Gönlümüzün güzelliği sevgi ise beynimizin güzelliği de düşünebilme yeteneğimizdir. O yeteneği her an, her dakika kullanalım. Unutmayalım ki düşünen insan, özgür insandır. Kişi düşünebiliyorsa pek çok sorunu çözümlenecek, pek çok şeyi bilecektir. Herkesi dinleyin. Annenizi, babanızı, arkadaşınızı dinleyin. Sonra da düşünün ve sorular sorun. Neden? Nasıl? Nerede? Sonra da oturup kararlarınızı kendiniz alın. Kararları yalnız aldığınız zaman, eziyetler de güçlükler de sonuçlar da bütünüyle size aittir. Karar alırken sorumluluk almayı da bilin. İşte bu büyümek ve olgunlaşmaktır; özgür insan olma yolunda atılan ilk adımdır.

- A) Özgür insanlar düşünebilme yeteneğini kullanabilenlerdir.
- B) Karar almak sorumluluk almayı da beraberinde getirir.
- C) Aldığımız kararlar her zaman olgunlaşmamızı sağlar.
- D) Düşünebilme yeteneğimizi kullanarak sorunlarımızı çözebiliriz.

4. Metinde geçen bazı sözcüklerin açıklaması seçeneklerde verilmiştir.

Şüphesiz mıkna'tis gibi çekici bir kişiliği vardı. Mevlana ile baş başa sohbetlerinde ona, kitaplarda aktarılanlardan çok başka şeyler söylemişti. Belki de hiç konuşmuyordu. Sadece mevcudiyetiyle, bakışlarıyla ve suskunluğuyla etrafını dolduruyordu. Şems-i Tebrizi'de adından başlayarak ölümüne varıncaya kadar her şey muamma ve sırdır. Her şey bizim için onun çehresini karanlığın ta kendisi olan sırlı bir aydınlık yapar.

Yukarıda geçen kelimeler aşağıdaki açıklamalarla eşleştirildiğinde hangi açıklama dışta kalır?

- A) Bir kimseye özgü belirgin özellik
B) Anlatma, söyleme, hikâye etme
C) Varlık, var olan her şey
D) İstemek, arzu etmek

5. *Atasözleri, söyleyeni belli olmayan kalıplaşmış özlü sözlerdir.*

Görselde emojiyle anlatılan atasözünün anlamı şudur: "Dengeli yaşamak isteyen insan, giderini gelirine göre ayarlamalıdır."



Görselde anlatılan atasözü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Baykuşun kısmeti ayağına gelir.
B) Devlet adama ayağıyla gelmez.
C) Gezen ayağa taş değer (dolar).
D) Ayağını yorganına göre uzat.

6. **Metinde Tefvik FİKRET'in hayatı ve edebi kişiliği hakkında bilgi verilmiştir.**

TEVFİK FİKRET (1867-1915)

Tevfik FİKRET 24 Aralık 1867 tarihinde İstanbul'da doğdu. Şair önce Mahmudiye Valide Rüştiyesinde ardından Galatasaray Sultanisinde eğitim hayatını sürdürdü. Galatasaray Lisesinde Muallim NACİ, Muallim FEYZİ ve Recaizade Mahmut EKREM 'den edebiyat dersleri aldı. Hariciye Bakanlığında belirli bir dönem görev yaptı. Bu arada Ticaret Mekteb-i Âlisinde hüsni-hat (güzel yazı) ve Fransızca dersleri vermeyi sürdürdü. Robert Kolejinde Türkçe öğretmeni olarak görev yaptı. Tefvik FİKRET; özgürlük, yenilik, hak ve insanlık şairidir. Fikret eserlerini "sanat sanat içindir" anlayışına bağlı olarak kaleme almıştır. Şiirlerinde bireysel konular, hayal kırıklıkları, melankoli, ıstıraplar, kaçış öğeleri ve toplumun içinde bulunduğu siyasi-kültürel durumun ağır eleştirisi vardır. Şiirlerinde kullandığı dil ağırdır. Daha önce kullanılmamış kelimeleri, tamlamaları ustalıkla kullanmaktadır.

Bu metinden hareketle Tefvik FİKRET ile ilgili yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Tefvik FİKRET sanatı sanat için yapan bir şairdir.
B) Yenilik, hak, özgürlük ve insanlık şairidir.
C) Tefvik FİKRET bütün şiirlerini ağır bir dille yazmıştır.
D) Robert Kolejinde Türkçe öğretmeni olarak görev yapmıştır.

7. 7. ve 8. Soruları verilen metne göre cevaplayalım.

Türk edebiyatının usta kalemlerinden Abdürrahim Karakoç 1932 yılında Kahramanmaraş'ta doğdu. Dedesi ve babası da şair olduğu için Karakoç'un şiirle tanışması küçük yaşlarda oldu. Yazdığı bazı şiirler bestelendi. Bu şiirlerden biri "Mihriban"dır. Şiir bestelendikten sonra herkes bu türküyü diline pelesenk etti. İşte o meşhur şiirimizin/türkümüzün bir kısmı:

MİHRİBAN

Sarı saçlarına deli gönlümü
Bağlamışlar, çözülmüyor Mihriban!
Ayrılıktan zor belleme ölümü
Görmeyince sezilmiyor Mihriban!

Yâr deyince kalem elden düşüyor
Gözlerim görmüyor aklım şaşıyor
Lâmbamda titreyen alev üşüyor
Aşk kâğıda yazılmıyor Mihriban!

Metne göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Şairin doğum yeri ve tarihine
B) Sadece şiir türünde yazdığına
C) Bestelenen şiirleri olduğuna
D) Şiirlerinde mecazlı anlatım kullandığına

8. Şiirde altı çizili mısradan hangi söz sanatı vardır?

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

9. 8.sınıf öğrencisi olan Rabia "Zarf Fîil" konusuyla ilgili arkadaşlarına sunum yapmak için bir belge hazırlamıştır.

			
haykırış	sevdikçe	susmaz	susar
susunca	sorarken	konuşma	savaşmak
ağlayan	görmeden	sarılip	oynayınca
doyasıya	gülesi	görtüşmeyeli	sabrediş
uyumak	atlayarak	gülerken	sessizken
			

Rabia'nın hazırladığı sunu kaç numaralı belge olabilir?

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

10. Söz sanatları ya da edebî sanatlar, ifade edilmek isteneni kelimelerin düz anlamlarının dışına çıkarak ifade etmeye denir. İfadeye zenginlik katmak, etkililiğini artırmak, monotonluğu kırmak ya da az sözle çok şey ifade etmek için yapılır.

“Şırlı şırlı akan bir nehir gibi geçmişini izleyicilere anlatıyordu.”

Bu cümlede, aşağıdakilerin hangisine yer verilmezse kişileştirme sanatı yapılmış olur?

- A) Bir
B) Gibi
C) Şırlı şırlı
D) Geçmişini

11. Fiillerden türemelerine rağmen cümlelerde fiil görevi görmeyen, cümle içinde isim, sıfat, zarf görevinde kullanılan kelimelere fiilimsi denir. Örneğin “Müzik dinledi.” cümlesinde “dinledi” sözcüğü fiildir. Ancak “Müzik dinleyerek uyudu.” cümlesinde “dinleyerek” sözcüğü fiil özelliğini korumakla birlikte zarf görevinde kullanılmıştır. Yani fiilimsi olmuştur.

Buna göre,

- I. Büyükannem halinden oldukça memnundu.
II. Kafam hala allak bullaktı.
III. Yazılarımın bulunduğu defteri yaktım.
IV. Sonunda yaz geldi, insanlarda tatil telaşı başladı.

cümlelerinin hangilerinde fiilimsi kullanılmıştır?

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

12. **Metinde kullanılan anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?**

“Rahmetli Fuat Yücesoy’un fotoğrafını arıyorlarmış. Ellerinde kamera, peş peşe çıkıp geldiler kahvenin önüne. Ben o sırada akasyanın gölgesindeki muşamba kaplı masalardan birine oturmuş, çay içiyordum. Fuat amcanın fotoğrafı illaki vardır, dedim yönetmene; çünkü onun torunu bu kasabanın ilk fotoğrafçısıydı. Bir dükkânı vardı çarşının öteki ucunda. Fakat o dükkânda pek oturmaz, boynunda kocaman bir fotoğraf makinesiyle sağda solda gezer dururdu.”

- A) Açıklama
B) Tartışma
C) Betimleme
D) Öyküleme

13. Hikâye edici metinlerde anlatım, birinci ya da üçüncü kişi ağzıyla yapılır. Anlatıcı, metnin karakterlerinden biriyse anlatım birinci kişi ağzıyla; karakterlerin dışında, sadece gözlem yapan biriyse anlatım üçüncü kişi ağzıyla yapılmıştır.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde anlatım farklı bir kişi ağzıyla yapılmıştır?

- A) Bugün babam geleceği için içimde tarifsiz bir sevinç vardı. Evde sanki bir bayram havası vardı. Annem babamın en sevdiği yemekleri yaptı. Akşama doğru babam gelince hepimiz sevinçten bağırmaya başladık.
- B) Yazdan kalma bir gündü. Güneş adeta gü-lümsüyor, insanın içini ısıtıyordu. İki arka-daş sahilde biraz yürüdüktan sonra bir çay bahçesine oturdular, dalgaların sesi eşliğinde çaylarını yudumladılar.
- C) Zeynep, annesiyle bahçedeki ağaçları ve çiçekleri suluyordu. O sırada çiçeklerin ara-sında bir şeyin kıpırdadığını fark etti. Biraz yaklaştığında bunun yavru bir kedi olduğunu gördü. Onu kucağına alıp sevip sarmaladı. Annesine kediyi sahiplenmek istediğini söy-ledi.
- D) O gün hava çok soğuktu. Rüzgârın uğultusu kesildikten sonra yağmur yağmaya başladı. Ayşe teyze sobasını yaktıktan sonra yağmuru izleyerek çayını yudumladı.

14. Aile resmini çizme testi çocuklar için yapılan en bilindik duygusal değerlendirme testlerinden biridir. Çocuğun veya ergenlik dönemindeki gencin en yakın ilişkilerini nasıl algıladığının anlaşılmasını sağlar. İlişkilerin ve iletişimin kalitesini anlamaya yarayan basit bir yöntemdir. İşte aile resmini çizme testini değerlendirirken başvurulabilecek bazı bilgiler:

Resmin boyutu ve kapladığı yer: Büyük çizimler güvenlik ve emniyet işaretidir. Tersine bir köşeye sıkışık kalmış küçük figürler korku ve güvensizlik göstergesidir.

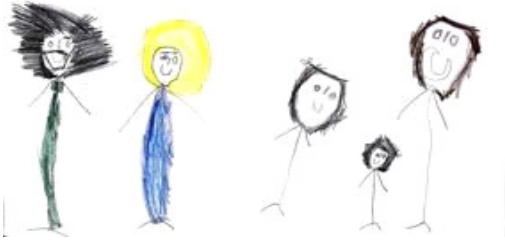
Kıvrımlar ve düz çizgiler: Açılı ve kıvrımlı çizimler enerji ve olgunluk belirtisidir. Öte yandan, az şekilli ve/veya basmakalıp ve sert figürler toyluk ve tutukluk olduğu anlamına gelir.

Dizilim ve uzaklık: Terapistlerin değerlendirmesi gereken bir şey de çocuğun çizdiği her bir figürün dizilimidir. Çocuklar genellikle önce anneyi veya duygusal olarak en yakın hissettikleri kişiyi çizerler. Bir diğer önemli detay da çocuğun çizdiği farklı insanlar arasında bıraktığı mesafedir.

Belli figürleri dahil etmemek: Yaygın olarak görülen başka bir şey de bazı çocukların çekirdek aile resminde kendilerine yer vermemeleridir. Bu akılda tutulması ve değerlendirilmesi gereken önemli bir şeydir. Aynı şekilde ebeveynlerden veya kardeşlerden birinin resme dahil edilmemesi çocuğun o kişiyi reddettiğinin, görmezden geldiğinin işareti olabilir.

Dört kişilik bir çekirdek aileye sahip olan beş yaşındaki Safiye, evde kendine en yakın sadece annesini görmektedir. Buna göre hangi seçenek Safiye'nin aile çizim testi olabilir?

A)



B)



C)



D)



15. Örtülü anlam, cümlede açık olarak söylenmeyen ancak cümlelerin anlamında ya da cümledeki bazı ifadelerden çıkarılabilen gizli anlamlardır. Örneğin "Tatilde İzmir'e de gittim." cümlesinden kişinin İzmir dışında başka bir yere gittiği örtülü anlamı çıkarılabilir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde örtülü anlam yoktur?

- A) Akşama doğru yağmur şiddetini arttırmaya başladı.
B) Hüseyin Bey toplantıya yine geç kaldı.
C) Okuldan çıkınca arkadaşlarımla kütüphaneye de uğrayacağız.
D) Yaşlı adam oturduğu yerden zorlukla kalktı.

16.



Türkiye'nin en kuzey noktası Sinop'un İnceburun Yarımadası'ndaki 155 yıllık fener, denizcilere yol göstermeye devam ediyor.

Türkiye'nin en kuzeyindeki noktada, 1863 yılında inşa edilen ve eskiden gaz yağı, bugün elektrikle çalıştırılan İnceburun Fener'i, gecenin karanlığında denizdeki gemilere göz kırıyor. İnceburun Feneri'nin bekçiliğini ise ilk günden bugüne 6 kuşaktır Çilesiz ailesi

sürdürüyor. Deniz seviyesinden 38 metre yükseklikteki alana 12 metre yüksekliğinde inşa edilen fener, Sinop'u ziyaret eden turistlerin görmeden gitmedikleri yerlerin başında geliyor. (Kaynak: AA)

Haber yazısından alınan bu parçada düşünceyi geliştirme yollarından hangileri kullanılmıştır?

- A) Akşama doğru yağmur şiddetini arttırmaya başladı.
B) Hüseyin Bey toplantıya yine geç kaldı.
C) Okuldan çıkınca arkadaşlarımla kütüphaneye de uğrayacağız.
D) Yaşlı adam oturduğu yerden zorlukla kalktı.

17.

"Mi" soru eki/edatı cümleye soru anlamı katabileceği gibi soru anlamının dışında farklı anlamlar da katabilir. Bunlar:

- Pekiştirme
- Zaman
- Şart/Koşul anlamlarıdır.

Verilen bilgidен hareketle aşağıdaki cümlelerden hangisinde "mi" soru eki/edatı cümleye diğerlerinden farklı bir anlam katmıştır?

- A) Yarın onu ziyaret edebilir misin
B) Sen sonradan mı geldin
C) Kasten mi ayağıma vuruyorsun
D) Kafası kızdı mı kimseyi gözü görmez

18.

Cümlenin ögeleri bulunurken, cümledeki isim tamlamalarını, sıfat tamlamalarını, deyimleri, ikilemeleri, birleşik fiilleri vb. kelime gruplarını parçalamazsınız. Cümlenin ögeleri konusunun en önemli kurallarından bir tanesi budur. Hatta direkt bu duruma yönelik olan "Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ögeleri ayırmada bir yanlışlık yapılmıştır?" gibi bir soru kalıbı ile sıkça karşılaşsınız. Şimdi aşağıda bu duruma örnek olabilecek cümleyi çözümlayelim:

• Esmâ, çok çalışkan bir öğrencidir.

Yanlış Çözüm

Yüklem= öğrencidir

Kim öğrencidir = Esmâ = Özne

Esmâ nasıl öğrencidir? = çalışkan bir = Zarf tümleci

Esmâ ne kadar çalışkan bir öğrencidir? = Çok = Zarf tümleci

Doğru Çözüm

Yüklem= çok çalışkan bir öğrencidir.

Kim çok çalışkan bir öğrencidir: Esmâ= Özne

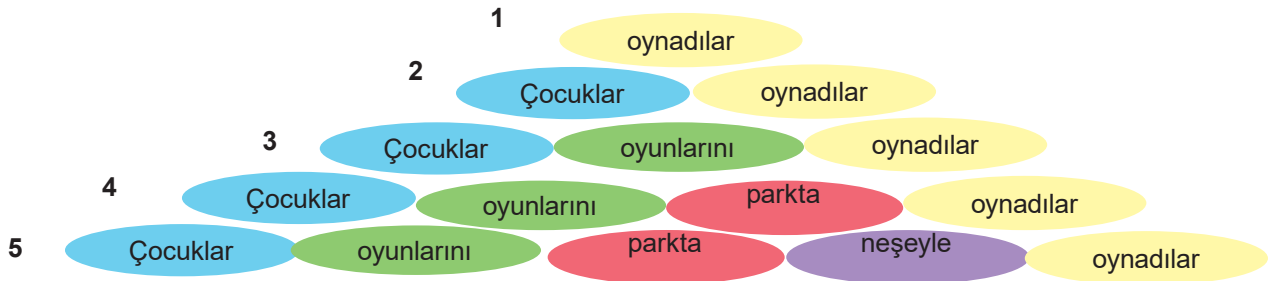
Yukarıdaki cümlede yüklem "çok çalışkan bir öğrencidir" kısmıdır. Çünkü öğrenci kelimesini niteleyen "çalışkan bir" kelimesi bir sıfat tamlamasının tamlayanı durumundadır ve "çok" kelimesi de tamlayanın miktarını belirten bir miktar zarfı olarak sıfat tamlamasına dâhil olur. Bu yüzden tamlayan ile tamlananı ayıramayacağımız için yüklemi "çok çalışkan bir öğrencidir" şeklinde almak zorundayız.

Melek öğretmen LGS'ye hazırlanan 8. Sınıf öğrencilerine cümlenin ögeleri konusunu anlatmış ve öğrencilerinden yukarıdaki bilgileri defterlerine not etmelerini istemiş. Daha sonra tahtaya yukarıdaki örnekteki gibi bir cümle yazmış ve Dilber adlı öğrencisinin soruyu çözmesini istemiştir. Ne yazık ki sıra arkadaşı Eda ile konuşurken dersi kaçıran Dilber yüklemi yanlış bulmuştur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Dilber'in soruya verdiği cevap olabilir?

- A) Sokaklarda in cin top oynuyordu. (Yüklem= in cin top oynuyordu)
- B) Evde hayat var. (Yüklem= var)
- C) Benim sadık yârim kara topraktır. (Yüklem= kara topraktır)
- D) 8/A Sınıfı tüm okulun neşe kaynağıydı. (Yüklem= neşe kaynağı)

19. "Çocuklar oyunlarını parkta neşeyle oynadılar." Cümlesi aşağıda ögelerine ayrılarak halkalar içinde verilmiştir.



Dördüncü halka basamağını "Özne- Zarf Tümleci- Dolaylı Tümleç- Yüklem" şeklinde düzenlemek istersek hangi cümleyi yazmamız gerekir?

- A) Çocuklar parkta neşeyle oynadılar. C) Çocuklar parkta oyunlarını oynadılar.
- B) Çocuklar oyunlarını neşeyle oynadılar. D) Çocuklar neşeyle parkta oynadılar.

20. T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının paylaştığı "Elektrik Üretimi" yle ilgili veri aşağıda gösterilmiştir.



Verilen bilgilere göre aşağıdaki seçeneklerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Yerli ve yenilenebilir enerji üretimi bir önceki yıla göre artmıştır.
- B) 2018 yılında elektrik üretiminde en büyük pay doğal gazdır.
- C) 2019 yılında elektrik üretiminde hidrolik enerji doğal gazı geçmiştir.
- D) 2017 ve 2018 yıllarında yerli ve yenilenebilir elektrik üretimi eşittir.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ

T.C İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK DERSİ

10 SORU

Aşağıda I. Dünya savaşına katılmış olan devletler savaş öncesi genel durumlarıyla alakalı kendilerini tanıtmışlardır.

Numaralarla gösterilen yerlere sırasıyla hangi devletler gelmelidir?

I

En büyük amacım boğazları ele geçirerek sıcak denizlere inmek. Panslavizm politikası ile Balkanlarda hakimiyet kurmaya çalışıyorum.

II

Siyasi birliğimi geç kurdum. Sanayimi geliştirmek ve yeni sömürgeler elde etmek için büyük devletlerin yardımına ihtiyacım var.

III

Her konuda çok geri kaldım, çok toprak kaybettim, ekonomim çöktü. Eski gücüme kavuşabilmek, kaybettiğim toprakları geri alabilmek için denge politikası izliyorum.

IV

En büyük ve en güçlü sömürgeci devletim. Dünyanın her tarafında sömürgelerim var. Bu sömürgelerimi elde tutmak için büyük bir donanma oluşturdum.

- I**
A) İngiltere
B) Rusya
C) Rusya
D) İtalya

- II**
Rusya
İngiltere
İtalya
İngiltere

- III**
Osmanlı
İtalya
Osmanlı
Rusya

- IV**
İtalya
Osmanlı
İngiltere
Osmanlı

9.



Mondros Ateşkes Antlaşması sonrasında Anadolu' da başlayan işgaller halkta tepkiyle karşılanmış, halkın sivil yollarla örgütlenmesine sebep olmuştur. Anadolu'nun pek çok yerinde cemiyetler kurulmuştur. Bu cemiyetler, halkın direnişine karşı protesto mitingleri düzenlemiş ve protesto telgrafları çekmiştir. Silahlı direniş için hazırlık yapmışlardır. Basın yoluyla işgallerin haksızlığını dünyaya duyurmayı amaçlamışlardır. Bununla birlikte azınlıklar ve bazı Osmanlı vatandaşları işgallerin kolaylaşmasını sağlamak, devlet kurmak ve değişik çıkarlar elde etmek için cemiyet kurmuştur.

Verilen paragraftan hareketle aşağıdaki çıkarımlardan hangileri yapılabilir?

- I. Osmanlı topraklarında hem yararlı hem zararlı cemiyetler kurulmuştur.
- II. Türk halkı işgallere karşı mücadeleci tutum takınmıştır.
- III. Cemiyetler bölgesel olarak faaliyet göstermiştir.
- IV. Halk vatanseverlik ve bağımsızlık düşüncesiyle hareket etmiştir.

A) I ve II

B) I, II ve III

C) II, III ve IV

D) I, II, III ve IV

17. Güçler Birliği; Yasama, Yürütme ve Yargı yetkisinin tek elde toplanmasıdır. 23 Nisan 1920 açılan Büyük Millet Meclisi'nde demokratik olmamasına rağmen Güçler Birliği ilkesi uygulanmıştır. TBMM bu üç gücü elinde bulundurarak daha hızlı karar alıp uygulanmasını sağlamayı amaçlamıştır.

Aşağıdakilerden hangisi TBMM'nin yasama yetkisini kullandığının bir kanıtıdır?

- A) Meclis Hükümeti kurması
- B) Savaş giderlerini karşılama
- C) Tüm halkın temsilcilerinden oluşması
- D) Hıyanet-i Vataniye kanunu çıkarması

17. Sivas Kongresini engelleyemeyen Osmanlı Hükümeti devlet adamı Damat Ferit Paşa sadrazamlık görevinden istifa etmiş, yerine Ali Rıza Paşa gelmiştir. Ali Rıza Hükümeti içerisinde Kuvayımilliye hareketini destekleyen üyeler barındırmaktaydı. Ali Rıza Paşa hükümetin Milli Mücadeleye sempati ile bakması sonucunda iki taraf (Osmanlı Hükümeti ve Temsil Heyeti) Amasya'da görüşmüştür. Bu görüşmelere Temsil Heyeti'nden Bekir Sami Bey, Rauf (Orbay) Bey ve Mustafa Kemal, İstanbul Hükümetini temsilen Bahriye Nazırı Salih Paşa katılmıştır.

Yapılan görüşmeler neticesinde alınan kararlar doğrultusunda aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

Alınan Kararlar:

- Hiçbir vilayet terk edilmeyecek, hiçbir himaye ve manda kabul edilmeyecektir. Türk vatanının bütünlüğü ve istiklali korunacaktır.
- Azınlıklara siyasi hâkimiyetimizi zedeleyici ve sosyal dengemizi bozucu ayrıcalıklar verilmeyecektir.
- Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti hukuki bir teşekkül olmak üzere İstanbul hükümeti tarafından tanınacaktır.
- Osmanlı Meclis-i Mebusan'ı derhal toplanmalıdır. Ancak şehrin İtilaf Devletleri tarafından işgal edilme tehlikesine karşın meclis güvenlik nedeniyle İstanbul dışında toplanmalıdır.
- Temsil Heyeti'nin onayı alınmadan itilaf devletleri ile herhangi bir antlaşma yapılmamalıdır.

- A) Görüşme kararlarında Erzurum ve Sivas Kongrelerinde alınan kararlar doğrultusunda bazı maddeler yer almıştır.
- B) Alınan kararlarda milli egemenlik anlayışına vurgu yapılarak egemenliğin tamamen halka ait olması istenmiştir.
- C) Milli mücadelecilerin kabul etmeyeceği hiçbir şeyin uygulanamayacağı görüşü Milli Mücadele 'ye olan güveni artırmıştır.
- D) Osmanlı Hükümeti ve Temsil Heyeti ilk kez birlikte hareket etmiş, Temsil Heyetinin varlığını resmen tanımıştır.

5. Amasya Genelgesi'nin yayımlanması nedeniyle İtilaf Devletleri'nin tepkileri iyice arttı. İstanbul'a geri çağrılan Mustafa Kemal;



Bir millet ferdi olarak, milletten kuvvet ve kudret olarak vazifeye devam edeceğim.

diyerek askeri ve resmi görevinden istifa etmiştir.

Buna göre Mustafa Kemal ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Gücünü milletten almayı hedeflemiştir.
- B) Milli egemenliği gerçekleştirmeyi amaçlamıştır.
- C) Vazifeye artık sivil biri olarak devam etmeye karardır.
- D) Milletten menfaatini her şeyin üstünde tutmuştur.

6.

I.İnönü Savaşı (6 – 10 OCAK 1921): Yunanlılar Sevr-i TBMM'ye kabul ettirebilmek, Eskişehir'i alıp Ankara'ya ulaşarak milli mücadeleyi sona erdirmek, güçlerini göstererek itilaf devletlerinden daha fazla yardım sağlamak gibi amaçlarla harekete geçmişler, İnönü mevkiinde TBMM'nin düzenli ordusu tarafından mağlup edilmişlerdir.

Aşağıda I. İnönü Savaşının sonuçları verilmiştir. Seçeneklerin hangisinde savaşın sonuçları "iç" ve "dış" sonuçlar şeklinde doğru olarak sınıflandırılmıştır?

1. Türk halkının TBMM'ye olan güveni arttı.
2. Sovyet Rusya da TBMM Hükümeti'ne yaklaşarak Moskova Antlaşması'nı imzaladı.
3. TBMM Hükümeti'nin saygınlığını ve otoritesini artırdı.
4. TBMM'deki düzenli ordu tartışmalarını sona erdirmiş ve ulusun orduya güveni artırdı.
5. Yeni Türk Devleti'nin varlığını dışarıda da kanıtlamıştır. Dünya kamuoyunun Türklerle ilgilenmesini sağladı.
6. İtilaf Devletleri arasındaki anlaşmazlıklar da bu savaştan sonra iyice su yüzüne çıktı.
7. 20 Ocak 1921'de Yeni Türk Devleti'nin ilk anayasası olan Teşkilat-ı Esasiye kabul edildi.
8. İtilaf Devletleri Sevr koşullarının değiştirilmesini görüşmek üzere TBMM'yi Londra Konferansına davet etti.
9. 1 Mart 1921'de Afganistan ile Dostluk Antlaşması imzalandı.
10. 12 Mart 1921'de İstiklal Marşı kabul edildi.

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

7. Doğu Cephesi Komutanı Kazım Karabekir Paşa, Büyük Millet Meclisinin kararı ile Ermenilere karşı taarruza geçti. Türk ordusu kısa sürede Kars, Batum ve Gümrü'yü ele geçirdi. Türk ordusunun bu zaferi üzerine barış isteyen Ermeniler ile Gümrü Antlaşması imzalandı. (3 Aralık 1920) Bu antlaşma ile bugünkü doğu sınırimız büyük oranda tespit edildi. Misak-ı Milliye tanıyan Ermenistan; Kars, Sarıkamış ve İğdir'in Türkiye'ye ait olduğunu kabul etti. Böylece Ermenistan Sevr Antlaşmasının da geçersizliğini kabul etmiş oldu.

Yapılan açıklamalara göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Kurtuluş Savaşındaki bazı başarılar, Sevr Antlaşması'nın neden olduğu bazı olumsuzlukları gidermiştir.
- B) Gümrü Antlaşması bugünkü Türkiye – Ermenistan sınırının belirlenmesinde önemli bir rol oynamıştır.
- C) TBMM Hükümeti ile uluslararası alanda resmi olarak antlaşma yapan ilk ülke Ermenistan olmuştur.
- D) Milli Mücadele hareketindeki bazı askeri başarılar diplomatik zaferleri de beraberinden getirmiştir.

8. Mustafa Kemal'in aşağıdaki sözlerine bakıldığında onun hangi kişilik özelliğinden söz edilemez?

-“Ben icap ettiği zaman, en büyük hediyem olmak üzere, Türk milleti için canımı seve seve vereceğim.”

-“Yurdumuzu dünyanın en ma-ımur ve en medeni memleketleri seviyesine çıkar-acağız. Milletimizi en geniş refah vasıta ve kaynak-larına sahip kılacağız. Millî kültürümüzü muasır medeniyet seviyesinin üstüne çıkaracağız.”

-“En uzakta zannettiğimiz bir olayın bize bir gün etki etmeye-acağıni bilemeyiz. Bunun için insanlığın hepsinibir vücut ve bir milleti bunun bir organı saymalı gerekir. Bir vücudun parmağının ucundaki acıdan diğer bütün organlar etkilenir.”

A) İdealistliğinden

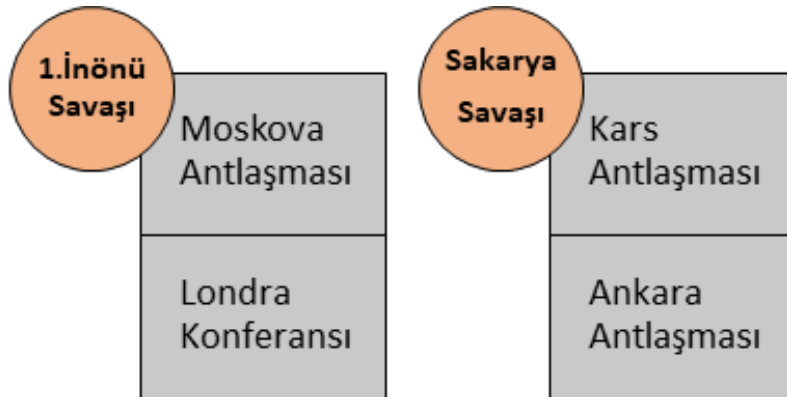
C) İleri Görüşlülüğünden

B) Vatanseverliğinden

D) İnsan ve Millet Sevgisinden

9. Aşağıdaki görselde Batı cephesinde yapılan savaşlar ve sonrasında imzalanan antlaşmalar gösterilmiştir. Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi ya da hangilerine ulaşılabilir?

- * Askeri savaşlardan sonra siyasi antlaşmalar yapılmıştır.
- * Sakarya Savaşı'nın kaybedilmesiyle Kars Ermenistan'a bırakılmıştır.
- * Yapılan antlaşmalar da sadece iç işlerimizi ilgilendiren konular görüşülmüştür.



A) Yalnız 1

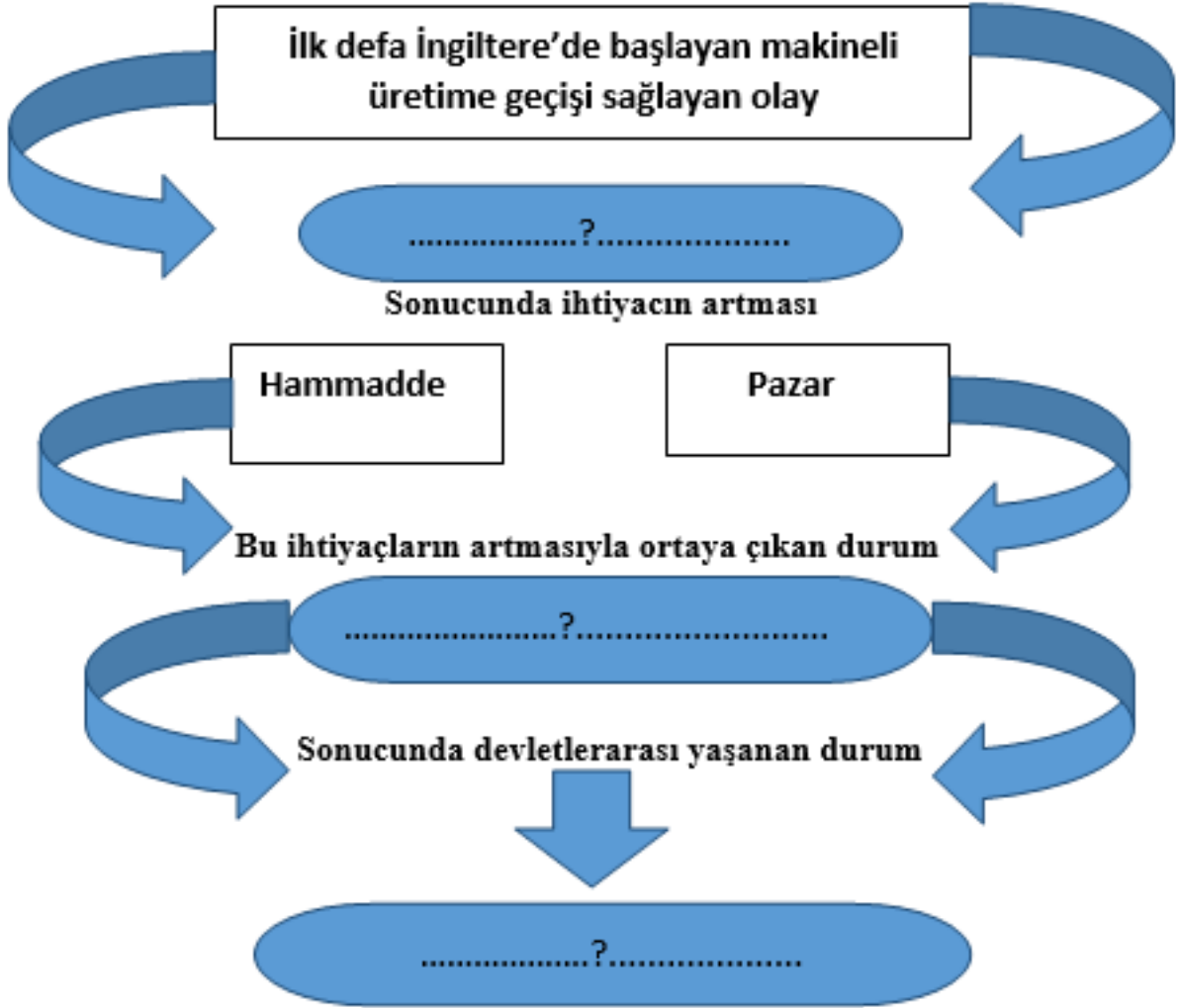
B) Yalnız 3

C) 1 ve 2

D) 2 ve 3

10. 1.Dünya Savaşı'nın ortaya çıkma nedenleri aslında 18.yüzyıla dayanır.18.yüzyılda dünyayı derinden etkileyen, birbirine bağlı olarak gelişen bazı olaylar meydana gelmiştir. Aşağıda bu olaylarla alakalı bir kavram haritası verilmiştir.

Verilen bu kavram haritasında boş bırakılan yerlere akışa göre aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?



- A) Sanayi Devrimi - Silahlanma Yarışı - Milliyetçilik
B) Sanayi Devrimi - Sömürgecilik - Ekonomik Rekabet
C) Fransız İhtilali - Silahlanma Yarışı - Sömürgecilik
D) Milliyetçilik - Sanayi Devrimi – Fransız İhtilali

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİ

10 SORU

1. Peygamberimiz bir gün amcasının oğlu Abdullah Bin Abbas'la yolculuk yaptığı esnada ona şu tavsiyelerde bulundu: 'Delikanlı! Sana bazı şeyler öğreteceğim. Allah'ı gözet ki Allah da seni gözetsin. Allah'ı gözet ki onu daima yanında bulasın. Bir şey istediğinde Allah'tan iste. Yardıma muhtaç olduğunda Allah'tan yardım dile. Şunu bil ki bütün insanlar sana fayda vermek için toplansa Allah'ın takdiri dışında sana fayda veremezler. Bütün insanlar sana zarar vermek için toplansa Allah'ın takdiri dışında sana hiçbir zarar veremezler. Bu konuda kalemler kaldırılmış(karar verilmiş) sayfalar kurumuştur (hüküm kesinleşmiştir).'
(Ahmed bin HanbelMüsned,1,293)

Yukarıda verilen hadis Allah'ın külli iradesi ve insanın cüzi iradesi açısından değerlendirildiğinde seçeneklerde verilenlerden hangisinin doğru olduğu kesinlikle söylenemez?

- A) Kul, zor zamanlarında Allah'ın desteğini hissetmek istiyorsa üzerine düşen sorumlulukları yerine getirmelidir.
- B) Yüce Allah kullarının elde edecekleri menfaatleri ve uğrayacakları zararları önceden bilmektedir.
- C) Yüce Allah kulları hakkında her şeyi önceden belirlemiştir. Kullar ise bu konuda hiçbir şekilde söz sahibi değildir.
- D) Hiç kimse kendisine verilen iradeyle Allah'ın bir başkası hakkında takdir ettiği hükümleri değiştiremez
2. Covid ile ilgili bir metin verilmiştir.

Covid19 ilk olarak Çin'in Vuhan Eyaleti'nde, deniz ürünleri ve hayvan pazarında bulunanlarda tespit edilen bir virüstür. Daha sonra insandan insana bulaşarak, Çin'in diğer eyaletlerine ve tüm dünya ülkelerine yayılmıştır. Binlerce kimsenin hastalanmasına hatta ölmesine sebep olan virüse karşı alınacak en önemli tedbir, temastan kaçınarak temizliğe dikkat edilmesidir. Birçok kimse bu uyarıları dikkate alarak tedbirini almıştır. Ancak bazıları ise kaderimizde varsa yapacak hiçbir şey yok düşüncesi ile uyarılara kayıtsız kalmış ve sosyal mesafeye dikkat etmemiştir. Bu durum virüsün daha çok yayılmasına sebep olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde verilmek istenen mesajı en iyi şekilde açıklar?

- A) "Allah'ın izni olmadan hiç kimse ölmez."
- B) "Yeryüzünde yaşayan bütün canlıların rızkı Allah'a aittir."
- C) "Biz ona doğru yolu gösterdik ister şükredici ister nankör olsun."
- D) "Önce deveni bağla ve daha sonra Allah'a tevekkül et."

3. Cerîr bin Abdullah(r.a) şâhid olduğu bir hâdiseyi şöyle anlatır:
Bir gün erken vakitlerde Peygamber Efendimiz 'in huzurunda idik. O esnada Mudar Kabîlesi'nden, kılıçlarını kuşanmış, perişan bir topluluk çıkageldi. Gelenlerin üzerinde kaplan derisine benzeyen, alaca çizgili, basit bir aba vardı. Bu abayı delerek başlarından geçirmişlerdi. Fakat yoksulluktan, neredeyse çıplak vaziyetteydiler. Onları bu derece fakir görünce Allah Rasûlü'nün üzüntüden yüzünün rengi değişti. Hemen evine girdi. Sonra da çıkıp Bilâl'e ezan okumasını emretti, o da okudu.
Sonra Bilâl kâmet getirdi ve Efendimiz namaz kıldırdı. Akabinde bir hutbe îrâd ederek önce şu âyet-i kerîmeyi okudu:
"Ey insanlar! Sizi bir tek nefisten yaratan, ondan zevcesini var eden ve ikisinden pek çok kadın ve erkek meydana getiren Rabbinize hürmetsizlikten sakının! Şüphesiz ki Allah, hepinizi görüp gözetmektedir."
(en-Nisâ, 1) Sonra da şu âyet-i kerîmeyi okudu: "Ey îmân edenler! Allah'tan korkun, herkes yarın için ne hazırladığına baksın!" (el-Haşr, 18) Daha sonra: "Her bir fert, altınından, gümüşünden, elbisesinden, bir ölçek bile olsa buğdayından, hurmasından sadaka versin. Hatta yarım hurma bile olsa sadaka versin!" buyurdu.

Yukarıdaki ayet ve hadislerde vurgulanan temel konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çalışmanın önemi
B) Adaletin önemi
C) Paylaşmanın önemi
D) Tevekkülün önemi
4. (Bilgi) "Dinimizde sağlığın korunması esas ilke olmasına rağmen insan bazen çeşitli sebeplerle sağlığını kaybedebilir. Bu durumda ona düşen sorumluluk hastalandığında tedavi olmaktadır."

(Haber) "Çin'in Wuhan şehrinde ortaya çıkan ve tüm dünyaya yayılan Korona Virüs insanlar için büyük bir tehdit oluşturmaktadır. Her gün binlerce insan bu virüse enfekte olmakta ve binlerce insan da hayatını kaybetmektedir. Bilim adamları ve yetkililer bu tehditle başa çıkabilmek ve tehdidi ortadan kaldırmak için bir takım tedbirler belirleyip halkın bu tedbirlere uyması konusunda sık sık uyarılarda bulunmaktadır. "

Bu gazete haberi ve verilen bilgi dikkate alındığında aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Virüs için ister tedbir al ister alma kaderinde ne varsa onu yaşarsın.
B) Bilim adamları aldığı tedbirler ile Allah'ın kaderinden kaçmaktadır.
C) Gerekli önlemlere rağmen hasta olduysak tedavi olmalıyız.
D) Tedbir almamıza rağmen virüs bulaşmışsa kadere küsülebilir.

5. Aşağıdaki tabloda zekât ile ilgili bir takım bilgiler verilmiştir.

Zekâtı Kim	Nelerden	Ne kadar	Kimlere vermelidir?
Zengin olan her Müslüman	<ul style="list-style-type: none">Altın, gümüş, nakit para ve menkul değerlerTicaret mallarıKoyun ve keçi	1/40 yani %2.5	<ul style="list-style-type: none">YoksullarDüşkünlerBorçlularYolda kalmış yolcularÖzgürlüğünü yitirmiş olanlarKalbi İslam'a ısındırılmak isteyenlerAllah yolunda çalışanlarZekât memurları <i>Tevbe suresi, 60. ayet.</i>
	<ul style="list-style-type: none">Siğir ve manda	1/30	
	<ul style="list-style-type: none">Deve	Her beş deve için bir koyun veya keçi	
	<ul style="list-style-type: none">Toprak ürünleri	1/10	

Tabloya göre zekâtla ilgili yorumlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Zekâtın bütün Müslümanlara farz olduğuna
- B) Kimlere verileceğini ayet ve hadislerin belirlediğine
- C) Zekât verilecek olan malın üzerinden bir yıl geçmesi gerektiğine
- D) Zekât verilecek bazı malların nisap miktarının belli olduğuna

6. Verilen ayet-i kerimeye göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

“Hesap ve ceza gününü yalanlayanı gördün mü?
İşte o, yetimi itip kakar.
Yoksulu doyurmayı teşvik etmez.
Şu namaz kılanların vay haline!
Onlar namazlarından gafildirler.
Onlar gösteriş yaparlar.
Ve onlar en küçük bir yardımı da engellerler.” (Ma'un Suresi)

- A) Surede ahirete inanmayan kimselerin özelliklerinden bahsedilmektedir.
- B) Hesap gününü yalanlayanlar kesinlikle cehenneme gidecektir.
- C) Surede gösteriş için namaz kılanlar zikredilerek eleştirilmiştir.
- D) İhtiyaç sahiplerine yardım etmeyenler ahiret gününü yalanlayan kimselerdir.

7. Aşağıdaki bilgide Türk bilim insanı Aziz Sançar başarısı ile ilgili şunları söylemiştir:



Ben orta zekâlı bir insanım. Aslında zekâyâ inanmıyorum. Ben öğrenciyken günde 18 saat hafta da 7 gün çalışıyordum. Şimdi ise günde 12 saat haftada 6,5 gün çalışıyorum.

Bilgiye göre “Aziz SANCAR” aşağıdaki kavramlardan hangisine vurgu yapmaktadır?

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

8. İnsan hakları ile ilgili gerekli uyarıların anlatıldığı bazı ayetler:

- I. “Fakirlik korkusuyla çocuklarınızın canına kıymayın. Biz onlarında sizin de rızkınızı veririz...”(İsra Suresi 31.Ayet)
- II. “Ey inananlar! İçki, kumar, putlar ve fal okları şüphesiz şeytan işi pisliklerdir. Bunlardan kaçının ki mutluluğa eresiniz...”(Maide Suresi 90.Ayet)
- III. ” Ey iman edenler! Karşılıklı rızaya dayanan ticaret dışında mallarınızı haksızlıkla yemeyin...”(Nisa Suresi 28.Ayet)

Buna göre hangi seçenek verilen ayetlerle ilişkilendirilemez?

- A) İslam dini, insanın akıl sağlığına zarar veren her türlü alışkanlığı yasaklamıştır.
- B) Allah'a inanan bir kimse rüşvet, faiz ve hırsızlık gibi helal olmayan kazançlardan uzak durur.
- C) Nikâh, huzurlu ve sağlıklı bir toplum için aile kurmanın en önemli şartlarındandır.
- D) Din, dil, ırk, cinsiyet fark etmeksizin her insan yaşama hakkına sahiptir.

9. Verilen parçaya göre dinin temel gayelerinden hangisine vurgu yapılmamıştır?

Mehmet Bey yılbaşında aldığı milli piyango biletine büyük ikramiye vurmuş ve kendisi 80 Milyon Türk Lirası'nın sahibi olmuştur. Böylesine büyük bir meblağa sahip olduktan sonra işinden ayrılmış ve yeni arkadaşlarıyla birlikte her gününü farklı bir eğlence ile geçirmiştir. Aradan geçen zamanla Mehmet Bey milli piyangodan kazandığı bütün parayı kaybetmekle birlikte eskiden olduğundan daha kötü bir maddi çıkmaza girmiştir. Bunu unutmak için kendisini alkole vermiş ama bir türlü yaşanılanları unutamamıştır. Son çare olarak intihar etmeyi düşünmüş ve hızla gelen arabanın önüne kendini atmıştır. Ama arabayı kullanan Serkan Hoca dikkatli olduğundan son anda böyle bir felaketi engellemiştir. Sohbet ederken Mehmet Özgün Bey'in başından geçenleri öğrenen Serkan Hoca Allahtan ümit kesmemesini söylemiş ve Peygamberimizin hadislerinde içkinin bütün kötülüklerin ana sebebi olabileceğini anlatmıştır. Mehmet Bey hayatına en baştan başlama kararı almış ve işlerini düzene koymuştur.

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

10. Verilen cümlelerden hareketle seçeneklerde verilen yargılardan hangisine ulaşılabilir?

Dünya'nın kendi ekseni etrafında dönmesi sonucunda gece ve gündüzün meydana gelmesi.
Otlarla beslenen hayvanların çene yapılarının etle beslenen hayvanların çene yapısına göre farklı olması.
Galaksiler, yıldızlar ve gezegenlerin belirlenmiş yörüngelerde varlıklarını sürdürmeleri
Su döngüsü dolayısıyla canlıların temel yaşam kaynağı olan suyun Dünya'da korunması

- A) Dünya'da bulunan düzen kendi kendine meydana gelmiştir.
- B) Dünyadaki her şey bir gün son bulacaktır.
- C) Allah her şeyi belli bir ölçü ve düzene göre yaratmıştır.
- D) Evrendeki düzen kusurlara sahip bir yapıdadır

YABANCI DİL DERSİ

10 SORU

1.



Hello! I am Mete. Let me talk about my friends. Some friends come into our lives and stay forever. Derin and Uras are like this to me. Derin is my desk mate. She always gets the highest marks in the class. She always comes to school on time and She never tells lie. Uras keeps our secrets, but sometimes he doesn't listen to us and he wants to do what he wants. We always count on him. He likes giving presents to his family and friends. We get on well with each other and I love my friends very much.

According to the speech bubble, what are the personal traits of Mete's Friends?

A)

DERİN
<ul style="list-style-type: none">▪ honest▪ punctual▪ successful

URAS
<ul style="list-style-type: none">▪ generous▪ reliable▪ stubborn

B)

DERİN
<ul style="list-style-type: none">▪ hardworking▪ stubborn▪ honest

URAS
<ul style="list-style-type: none">▪ honest▪ selfish▪ reliable

C)

DERİN
<ul style="list-style-type: none">▪ reliable▪ punctual▪ sneaky

URAS
<ul style="list-style-type: none">▪ generous▪ stubborn▪ tactful

D)

DERİN
<ul style="list-style-type: none">▪ punctual▪ fair▪ jealous

URAS
<ul style="list-style-type: none">▪ stubborn▪ honest▪ self-centered

2. This is Jay. He works really hard and his mother doesn't want him to get sick so she makes a special mixture for him to drink every morning. The ingredients she uses for the drink are:

- * 2 tablespoons of lemon juice
- * 2 tablespoons of honey
- * 1 tablespoon of grated ginger
- * 1 cup of boiled water

Today Jay's mother is not at home and he wants to make the drink by himself. He checks the utensils on the counter and he sees that he needs one more tool to make the recipe.



Which tool does Jay need to make the drink?

A)



B)



C)



D)



3. Engin:

Deniz: I like doing sports.

Engin :

Deniz: I usually play basketball with my friends.

Engin:

Deniz: Three times a week.

According to the dialogue above, which question does Engin NOT ask Deniz?

A) How often do you play?

B) What sports do you do regularly?

C) What sports do you like watching?

D) What do you do in your free time?

4.

HOW TO MAKE KUYMAK

- -First of all, put some butter into the pan and melt it.
- -When the butter melts, add two glasses of corn flour.
- -Then stir them well.
- -Next add some salt and grated cheese in it.
- -After whisking well, serve it hot finally.

GOOD APPETITE.



We before adding two glasses of flour.

- A) put some butter into the pan and melt it
- B) stir them well
- C) add grated cheese
- D) serve it hot

5. The chart below shows the choices of 5000 people for what purposes they phone a call center.

Purposes	Numbers of people
To make a complaint	2644
To report problems with delivery	366
To buy something	50
To ask for a service	450
To learn about a bill	1100
To book a flight ticket	400

According to the chart above, which of the following is TRUE?

- A) Most of the people phone a call center to learn about a bill.
- B) Buying something is the least popular answer.
- C) Nearly half of the people don't phone a call center to ask for a service.
- D) To ask for a service and to book a flight ticket are chosen equally.

6. The chart below shows the results of a class survey about inviting students to do online activities.

	Accepting	Refusing
Chat online	25	5
Do online shopping	23	7
Watch funny videos	15	15
Subscribe Facebook	0	30
Use social networking sites	8	22
Join an online course	27	3

According to the chart above, which of the following is **WRONG**?

- A) Half of the students accept watching funny videos.
- B) All of the students refuse subscribing Facebook.
- C) Just three of the students accept joining an online course.
- D) The students accepting chatting online are more than those doing online shopping.

7. İrem: Hello
Assistant: Mr. Han is out now.....
İrem: This is İrem. When will he come back?
Assistant: I don't know.....
İrem: Oh, yes. Thank you.
Assistant: Sure.....
İrem: 0520 326 73 44.
Assistant: Okay, have a good day!



Which of the following questions **DOES NOT** complete the conversation above?

- A) May I have your phone number?
- B) Can you tell him to call me back?
- C) Can you pick up the phone?
- D) Do you want to leave a message?

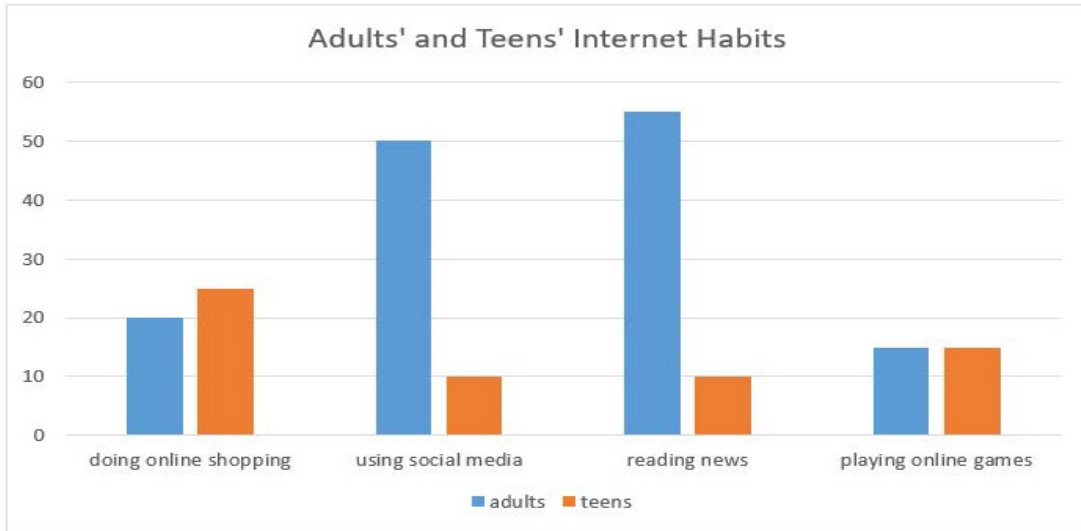
8.



When we match all the pictures with the verbs below, which one is left out?

- A) Attach B) Download C) Upload D) Comment

9. A group of students make a survey about internet habits of teens and adults. They asked 100 teens and 100 adults about their online activities and the graph below shows the results.



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

- A) Most of the adults use the net to read news.
B) Teens play online games more than adults.
C) Teens prefer doing shopping from stores.
D) Only five adults use social networking sites.

10. Julia is an 8th grade student and she is new at the class. Teacher asks Julia to introduce herself.

Julia: Hello, friends. My name is Julia. I am 14 years old. I like helping people. I don't like telling lies. I can keep secrets and you can count on me.

According to given information above, choose three of Julia's personal traits.

- A) liar, supportive, jealous C) helpful, honest, reliable
B) bad tempered, sneaky, kind D) selfish, rude, friendly

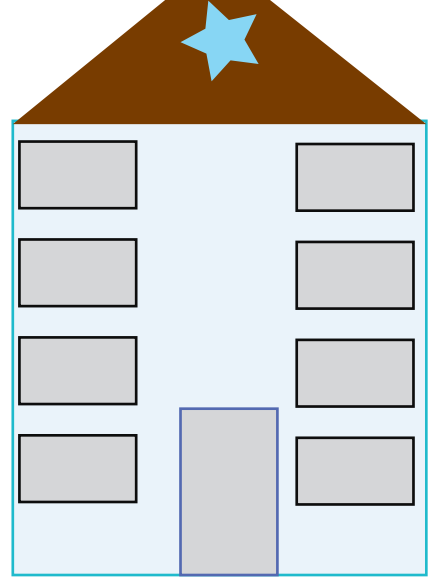
MATEMATİK DERSİ

20 SORU

1. Yıldız Apartmanın da oturan Ayşe Teyze 4.katta, Fatma Teyze 3. katta, 1. katta da Fadime Nine oturmaktadır. Bakkala sık sık gidemedikleri için pencereden sepet sarkıtıp bakkaldan ihtiyaçları olan malzemeleri almaktadırlar.

Fatma Teyze'nin sarkıttığı ipin uzunluğu $\sqrt{98}$ m, Fadime Nine'nin sarkıttığı ipinin uzunluğu $\sqrt{18}$ m olduğuna göre

Ayşe Teyze'nin sarkıttığı ipin uzunluğu kaç metre olabilir?



A) 11

B) 12

C) 13

D) 14

2.



Günümüzde insanlar genellikle ambalajlı suları tüketmeyi tercih etmektedir. Ambalajlı suların dolumunu yapan makineler belli bir hata payına sahiptir.

Hata payları artı yönde olabileceği gibi eksi yönde değerler de alabilmektedir. 15 litrelik suların dolumunu yapan makinenin hata payı % 3 olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi bir şişedeki su miktarı olamaz?

A) $\sqrt{212}$

B) $\sqrt{220}$

C) $\sqrt{238}$

D) $\sqrt{242}$

3. 14 Mart tüm dünyada π günü olarak kutlanmaktadır. İçinde birçok gizemi barındıran π , farklı alanlarda ilham kaynağı olmuştur. Müzik de bunlardan biridir. Aşağıda gösterildiği gibi her notaya bir rakam verilerek π 'nin müziği oluşturulmuştur.

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
DO	RE	Mİ	FA	SOL	LA	Sİ	DO	RE

0 ise boşluk anlamını taşımaktadır.

Örneğin;

3,14 sayısı için mi-do-fa notalarına basılmaktadır.

Verilen bilgilere göre π 'nin beşinci basamağından itibaren yer alan 59265358 sayısı notalara dökülüyor.

Buna göre basılan notanın “re” notası olma ihtimali kaçtır?

A) $\frac{1}{8}$

B) $\frac{1}{4}$

C) $\frac{3}{8}$

D) $\frac{1}{2}$

4.



“ BİR FİDAN BİN HAYAT ” projesi kapsamında A şehrinde bulunan $4x2y$ tane mahallenin her birine $9y$ tane fidan dikilecektir. B şehrine ise $3b$ tane mahallenin her birine $3b$ tane fidan dikilecektir.

Buna göre A şehrine dikilecek fidan sayısı B şehrine dikilecek olan fidan sayısından ne kadar fazladır?

A) $(36xy - 9b) \cdot (36xy + 9b)$

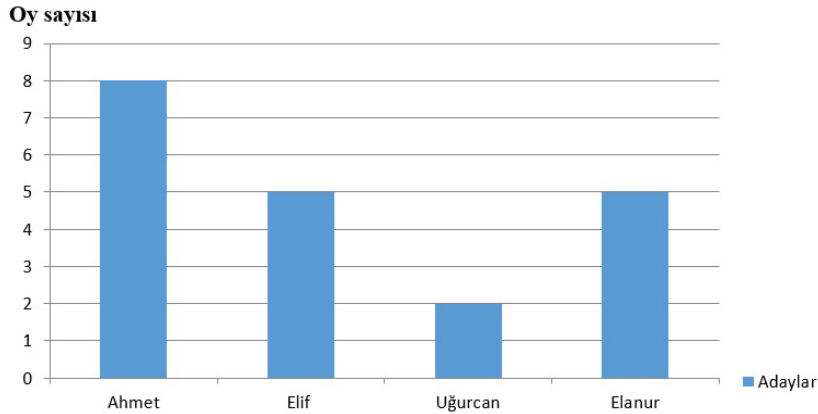
C) $(6xy - 9b) \cdot (6xy - 9b)$

B) $(6xy - 3b) \cdot (6xy + 3b)$

D) $(6xy - 3b) \cdot (6xy - 3b)$

5. Bir sınıftaki öğrencilerin tamamının birer oy kullandığı sınıf başkan seçimine ait oy dağılımını gösteren grafik aşağıda verilmiştir.

Grafik: Sınıftaki oyların dağılımı



Bu veriler daire grafiğinde gösterildiğinde Elif ' in aldığı oyları gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derecedir?

- A) 144° B) 90° C) 72° D) 36°

6. Aşağıda, geometrik şekiller ve bu şekiller için tanımlanmış işlemler görülmektedir.



Örneğin; 9, 12, 16, 60 sayısının çarpanları,

$9 = 3^2$ 1 farklı asal çarpan

$12 = 2^2 \cdot 3$ 2 farklı asal çarpan

$16 = 2^4$ 1 farklı asal çarpan

$60 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5$ 3 farklı asal çarpan



şeklinde tanımlanmıştır.

Buna göre 28, 36, 48, 64 ve 105 sayıları için sırasıyla hangi şekiller kullanılmıştır?

- A) B) C) D)

7. Profesyonel bir futbol sahasının eni 90 m boyu 120 m'dir.



Profesyonel bir futbol müsabakası öncesi saha hazırlığı yapılırken futbol sahasının duvarlarına kare biçimindeki reklam broşürleri yapıştırılacaktır. Hazırlık işlemi tamamlandıktan sonra maliyet hesaplanacaktır. Bu işlem için dikkat edilmesi gerekenler aşağıdaki gibidir.

- Bu reklam broşürleri dört duvarın tamamına yapıştırılacaktır.
- Broşürler olabilecek en büyük uzunlukta seçilmelidir.
- Duvarların kenarlarında hiç boşluk kalmayacaktır.
- Artan broşür olmayacaktır.

Bu bilgilere göre bir tane reklam broşürü 120 liraya mal oluyorsa sahanın tamamı için broşür maliyeti kaç lira olur?

A) 480

B) 840

C) 1360

D) 1680

8. Senil eylül ayı için bir ders çalışma programı oluşturmuştur.

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

Senil hazırladığı bu programa göre 54 ile aralarında asal olan günlerde Matematik dersinden soru çözecektir.

28 ile aralarında asal olan günlerde ise Fen Bilimleri dersinden soru çözecektir. 12 ile aralarında asal olan günlerde ise Türkçe dersinden soru çözecektir.

Buna göre Senil eylül ayının kaç gününde Matematik, Fen Bilimleri ve Türkçe derslerinden aynı anda soru çözmüştür?

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

9. Ali Radyo 1'i, Ayşe de Radyo 2'yi dinlemektedir. Ahmet'te Radyo 3'ü dinlemek istiyor.

RADYO ADI	FREKANSI
Radyo 1	$9 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^0 + 5 \cdot 10^{-1}$
Radyo 2	$1 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10^0 + 7 \cdot 10^{-1}$

Radyo 3 frekansı radyo 1 ile radyo 2 arasında olduğuna göre Ahmet'in seçtiği radyo frekansı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^0 + 1 \cdot 10^{-1}$
B) $1 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10^{-1}$
C) $9 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-1}$
D) $1 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0 + 2 \cdot 10^{-1}$

10. 1 km=1000 m 1 m=100 cm 'dir.

İstanbul Ayasofya Müzesi'nin bazı illerdeki tarihi yerlere olan yaklaşık uzaklıkları harita üzerinde gösterilmiştir.

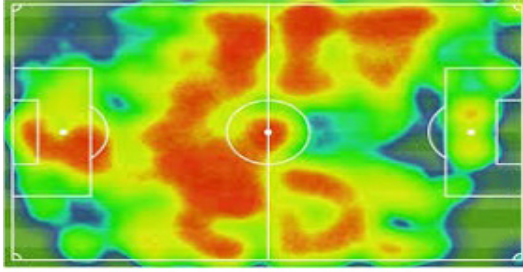
Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?



- A) İSTANBUL-İZMİR= $4,93 \cdot 10^4$ m
B) İSTANBUL-BURDUR= $62,3 \cdot 10^8$ cm
C) İSTANBUL-ADİYAMAN= $1,255 \cdot 10^6$ m
D) İSTANBUL-KARS= $15 \cdot 10^5$ cm

11. 1 km =1000 m

Isı haritası bir futbol maçı sonunda futbolcuların hareketliliğinin bölgelere göre dağılımını gösteren bir haritadır. Bu haritalara bakılarak maç sonrası yorumlarda bulunabiliriz. Örneğin kırmızı renkle belirtilen yerlerde hareketliliğin en çok olduğunu, yeşil renkle belirtilen yerlerde ise hareketliliğin en az olduğunu anlayabiliriz. Sarı renk ise kırmızı ve yeşil arasında kalan yani orta hareketliliği ifade eder.



Kırmızı Bölge=61 km

Yeşil Bölge=32 km

Bir futbol maçı sonrasında futbolcuların toplam hareket mesafeleri yukarıdaki ısı haritasında verilmiştir.

Bu ısı haritasına göre sarı renkle belirtilen bölgede kat edilen mesafenin bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

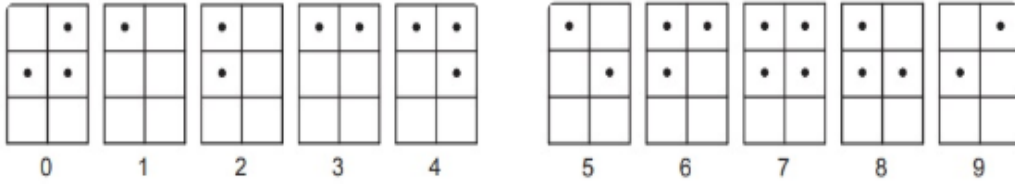
A) $3,556 \times 10^3$ m

C) 5×10^3 m

B) $4,482 \times 10^4$ m

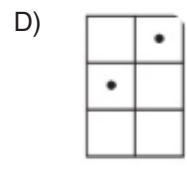
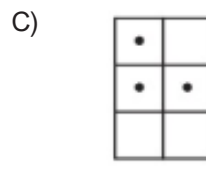
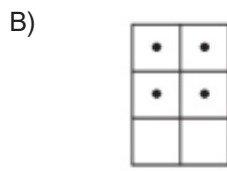
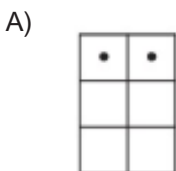
D) $6,211 \times 10^4$ m

12. Braille alfabesi görme engellilerin okuyup yazmaları için geliştirilmiş bir yazı sistemidir. Braille rakamları aşağıdaki gibi tanımlanmıştır.



Bu rakamlarla 5 haneli bir şifre oluşturulacaktır.

İlk üç hanesi tam kare bir sayıdır, son iki hanesi ise bu tam kare sayının kareködür. Son rakamı ise asal sayı olduğuna göre üçüncü hanedeki rakam aşağıdakilerden hangisi olabilir?



13. Mesude evde geçirdiği günlerinde odasında bir anı köşesi oluşturmak istemektedir. Bunun için bir panoya dikdörtgen biçimindeki fotoğrafları yapıştıracaktır. Fotoğrafların tamamı birbirleriyle özdeş olup, yatay şekilde kullanılacaktır. Bir tane fotoğrafın uzun kenarı $\sqrt{95}$ cm, kısa kenarı $\sqrt{49}$ cm'dir. Mesude fotoğrafları yan yana ve alt alta aralarında hiç boşluk kalmayacak şekilde yapıştırma işlemini tamamlıyor. Son durumda panoya baktığında bir satırdaki ve bir sütundaki fotoğraf sayısının eşit olduğunu, toplamda ise 100 adet fotoğraf kullandığını fark ediyor.



Verilen bilgilere göre fotoğraf panosunun uzun kenarı "x cm" aşağıdaki aralıklardan hangisinde olabilir?

- A) $6 < x < 8$ B) $9 < x < 10$ C) $60 < x < 70$ D) $90 < x < 100$
14. a , b, c ve d birer doğal sayı olmak üzere $a\sqrt{b} \cdot c\sqrt{d} = a.c \sqrt{b.d}$ olur.
 $\sqrt{a^2 \cdot b} = a\sqrt{b}$

Şahane Matematik yarışmasına katılan Emir hazırlanan düzenekte başlangıç noktasından bitiş noktasına ulaşmaya çalışacaktır.

BAŞLANGIÇ

$\sqrt{4}$ 1.kutu	$\sqrt{10}$ 2.kutu	$\sqrt{16}$ 3.kutu	$\sqrt{32}$ 4.kutu
$2\sqrt{3}$ 5.kutu	$3\sqrt{2}$ 6.kutu	$3\sqrt{5}$ 7.kutu	$\sqrt{3}$ 8.kutu
$\sqrt{80}$ 9.kutu	$\sqrt{36}$ 10.kutu	$\sqrt{64}$ 11.kutu	$2\sqrt{2}$ 12.kutu
$\sqrt{54}$ 13.kutu	$4\sqrt{3}$ 14.kutu	$7\sqrt{3}$ 15.kutu	$\sqrt{50}$ 16.kutu

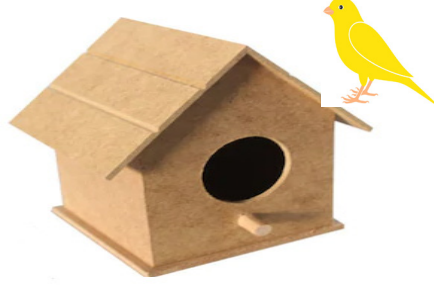
Yarışmanın başında yarışmacıya bir sayı veriliyor. Yarışmacı verilen sayı ile bitişe ulaşana kadar bastığı kutulardaki sayıları çarpıyor. Sonucu eğer doğal sayı ise yarışmayı kazanıyor. Emir'e başlangıçta $\sqrt{8}$ sayısı veriliyor.

Yarışmayı başarılı bir şekilde bitirebilmesi için Emir'in izlediği yol aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) A) 4-6-10-16 B) 3-5-12-14 C) 3-6-11-14 D) 4-6-12-16

15. Dairenin alanı= $\pi \cdot r^2$

Hamra ve babası tatilde geçen boş vakitlerini güzelleştirmek için bahçelerine resimdeki gibi bir kuş yuvası yapacaklardır. Babası küçük bir araştırmanın ardından gerekli malzemeleri sıralamıştır ve bu işlem için ahşap parçalarına, tutkalla ve boyaya ihtiyaçları olduğunu söylemiştir.



Hamra ile babasının yaptığı kuş yuvasının yan yüzlerinde dikdörtgen ahşaplar, alt ve üst tabalarında ise kare ahşaplar kullanılacaktır. Kullanılan dikdörtgen ahşapların her birinin uzun kenarı $(x+5)$ cm, kısa kenarı $(x+1)$ cm'dir. Kare ahşapların her birinin kenar uzunluğu ise bir dikdörtgen ahşabın kısa kenar uzunluğuna eşittir. Kuşların yuvaya girebilmeleri için de yarıçap uzunluğu 3 cm olan daire biçiminde bir oyuk yapılmıştır.

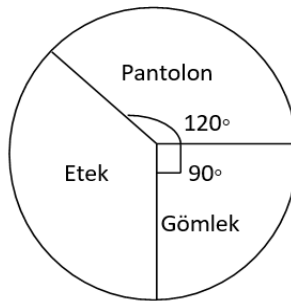
Verilen ölçülerde bir kuş yuvası yapıldıktan sonra sıra kuş yuvasının dış yüzeyini boyamaya geçiyor. Buna göre bu kuş yuvasında boyanacak toplam alanı veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir? ($\pi=3$)

- A) $(4x^2+24x+20)$ cm² B) $(4x^2+24-7)$ cm² C) $(6x^2+28x+22)$ cm² D) $(4x^2+28x-5)$ cm²

16. Ayşe çalıştığı bir mağazada bir ay içinde sattığı ürünleri kayıt altına alıyor. sattığı her ürüne göre ek ücret alacaktır.

Toplamda 240 ürün satıyor.

Satılan ürünlere ait daire grafiği aşağıda verilmistir.



Ayşe'nin sattığı farklı ürünlerden alacağı ek ücretler aşağıda verilmiştir.

1 tane pantolon=5 TL

1 tane gömlek=8 TL

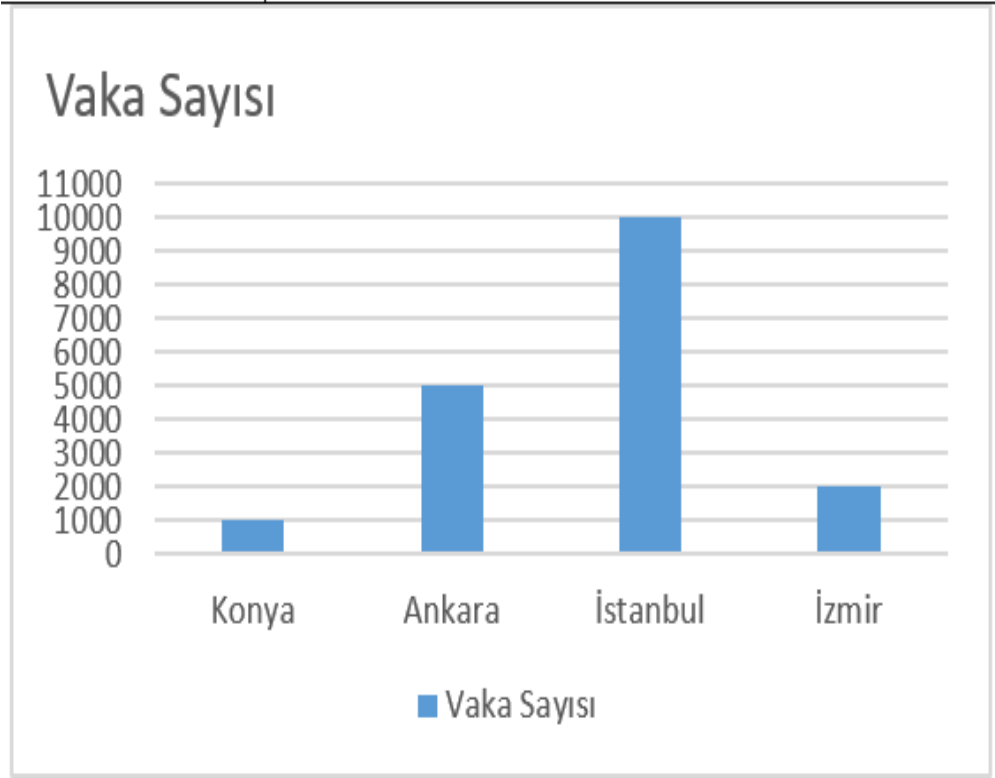
1 tane etek=6 TL

Buna göre Ayşe'nin bir ay sonunda yaptığı satıştan alacağı ek ücret ne kadardır?

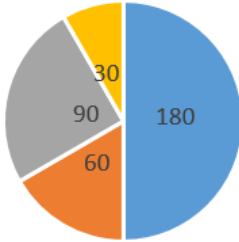
- A) 1460 TL B) 1470 TL C) 1480 TL D) 1490 TL

17. Dünya'da ilk olarak 2019 yılında Çin'de ortaya çıkan daha sonra da tüm dünyayı etkisi altına alan korona virüs ülkemizde de görülmüştür.

Verilen sütun grafiğinde bazı illerin vaka sayıları gösterildiğine göre bu sütun grafiğine ait daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

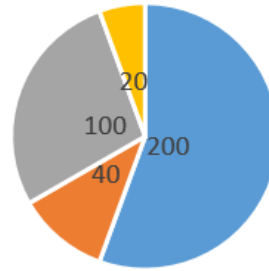


A)



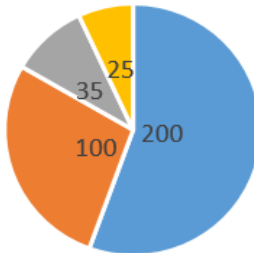
■ İSTANBUL ■ İZMİR ■ ANKARA ■ KONYA

C)



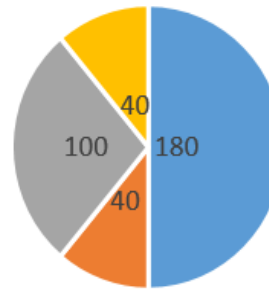
■ İSTANBUL ■ İZMİR ■ ANKARA ■ KONYA

B)



■ İSTANBUL ■ İZMİR ■ ANKARA ■ KONYA

D)



■ İSTANBUL ■ İZMİR ■ ANKARA ■ KONYA

18.

Bilgi:
$$\text{Bir olayın olma olasılığı} = \frac{(\text{İstenilen olası durumların sayısı})}{(\text{Tüm olası durumların sayısı})}$$

LGS öğrencisi olan Metehan Nisan ayında yapacağı deneme gününü aşağıdaki gibi belirleyecektir.

Denemenin günü;
19 Nisan'dan önce herhangi bir gün,
Asal sayı olacaktır.

NİSAN						
PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Buna göre Metehan'ın deneme gününü doğru belirleme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{7}{18}$ B) $\frac{8}{18}$ C) $\frac{10}{30}$ D) $\frac{11}{30}$

19. Emrah'ın kumbarasındaki 25 kuruşluk, 50 kuruşluk ve 1 liralık madeni paraların toplamı 63 liradır. Kumbaradan çekilen bir madeni para için;
- 25 kuruşun çekilme olasılığının 'en az'
 - 1 liranın çekilme olasılığının 'en fazla' olduğu bilinmektedir



Buna göre Emrah'ın kumbarasında en fazla kaç tane 1 lira vardır?

- A) 63 B) 61 C) 59 D) 57

20. Aslı,Seda,Gökçe isimli üç arkadaşın beslenme çantalarındaki kuru yemiş miktarları aşağıdaki gibidir.

Aslı'nın çantası: 5 fındık,3 ceviz,2 badem
Seda'nın çantası: 3 fındık,4 ceviz,5 badem
Gökçe'nin çantası: 8 fındık,2 ceviz,2 badem

Buna göre bu üç arkadaşın kendi çantalarından seçtikleri kuruyemişleri ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) Aslı'nın fındık yeme olasılığı Seda'nın ceviz yeme olasılığından fazladır.
B) Gökçe'nin ceviz yeme olasılığı Seda'nın badem yeme olasılığından azdır.
C) Seda'nın fındık yeme olasılığı Aslı'nın badem yeme olasılığından fazladır.
D) Aslı'nın badem yeme olasılığı Gökçe'nin badem yeme olasılığına eşittir.

MATEMATİK TESTİ BİTTİ

FEN BİLİMLERİ DERSİ

20 SORU

1. Hastalıkların genlerle tedavisi uygulama yöntemi düşünüldüğünde verilenlerden hangisi yanlıştır?

Hastalıkları Genlerle Tedavi Etmek

Kanser, Down sendromu, renk körlüğü gibi pek çok hastalığın kökeninde genler vardır. Ancak bu hastalıkları tedavi etmek için kullanılan geleneksel yöntemlerde sadece belirtiler ortadan kaldırılmaya çalışılıyor, hastalığın kökeninde yer alan genlere bir müdahalede bulunulmuyor.

İnsanların genlerine müdahale ederek hastalıkları tedavi etme fikri ilk olarak 1972'de ortaya atılmıştı. Aradan geçen yaklaşık 50 yılda konu üzerine pek çok çalışma yapıldı. İlk gen tedavisi ilacı 2003 yılında Çin'de piyasaya sürüldüyse de dünyanın geri kalanının gen tedavilerinin faydaları ve güvenliği konusunda ikna olması kolay olmadı. Ancak son birkaç yılda durum değişmeye başladı. Şu an çeşitli kanser türleri, kalıtsal hastalıklar ve viral enfeksiyonların tedavisi için kullanılan 10'un üzerinde gen tedavisi var.

Gen tedavilerinde iki ana yöntem kullanılır: sağlıklı genleri hastalıklı hücrelere aktarmak ve sorunlu genlerin çalışmasını engellemek. Her iki yöntem de özel olarak tasarlanıp üretilmiş DNA parçalarının hastalıklı hücrelere aktarılmasını gerektirir.

Tübitak Bilim Genç

- A) Genetik mühendisliği çalışma alanı örneğidir.
- B) Gen tedavisi için bulunan ilaç biyoteknolojidir.
- C) Genetik mühendisliği üretir, biyoteknoloji araştırır.
- D) Soğuğa karşı dayanıklı bitki üretimi de aynı çalışma örneğidir.
2. Bir coğrafi bölgenin farklı şehirlerinde ki hava durumları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

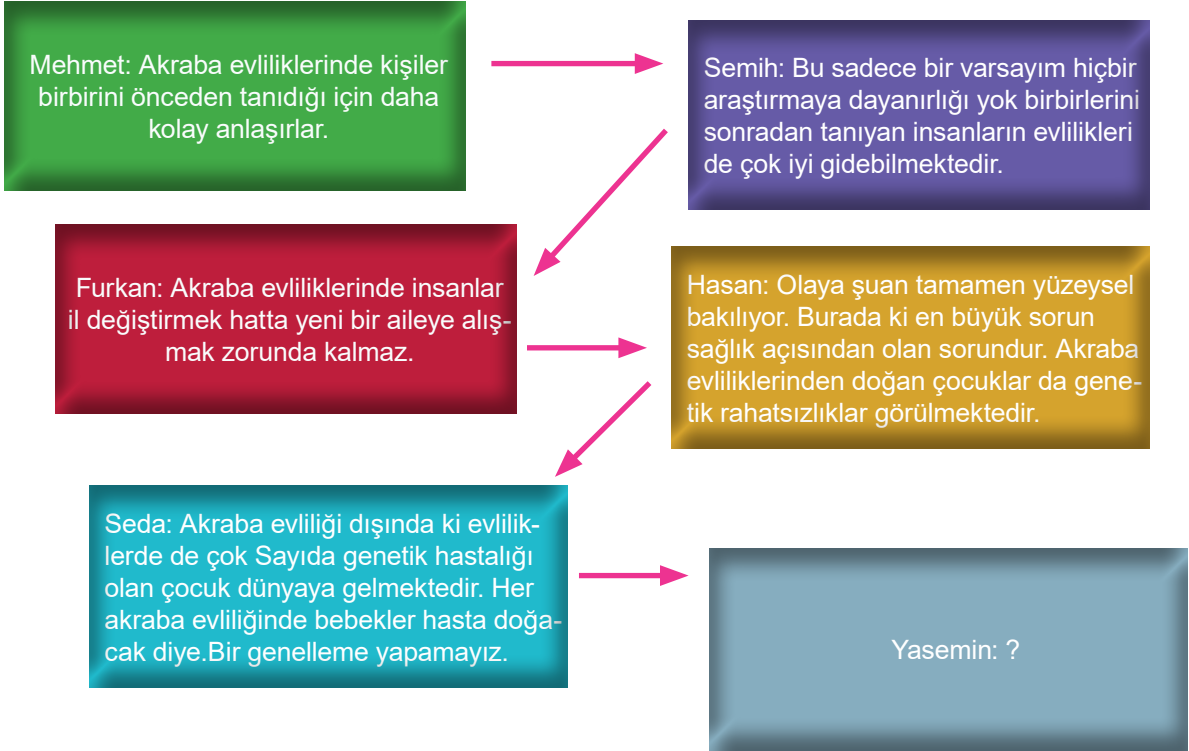
ŞEHİR	SICAKLIK	YAĞIŞ İHTİMALİ
X	10 C°	%20
Y	15 C°	%50
Z	25 C°	%80
T	18 C°	%60

Verilen bilgilere göre şehirlerarası escek rüzgâr yönleri hangisinde yanlıştır verilmiştir?

- A) X → Y B) Z → X C) Y → T D) T → Z

3. Münazara tekniği: Seçilen 2 ayrı grup ve jüri vardır. Grup başkanları seçilir. Gruplar aynı konuda birbirlerine zıt olan düşünceleri savunur. Karşılıklı ikna edici bilgiler verilmelidir soru-cevap yapılmaz

Sınıfta akraba evlilikleri ile ilgili konuyu işleme gereken Derya öğretmen bunun için bir münazara düzenlemeye karar vermiş ve 3 er kişilik 2 grup oluşturmuş. Ve münazarada ki konuşmalar ve bu konuşmaların gerçekleşme sırası aşağıdaki şekilde verilmiştir.



Buna göre yasemin nasıl bir cevap verirse bilimsel açıdan dikkat çeker ve ikna edici olabilir?

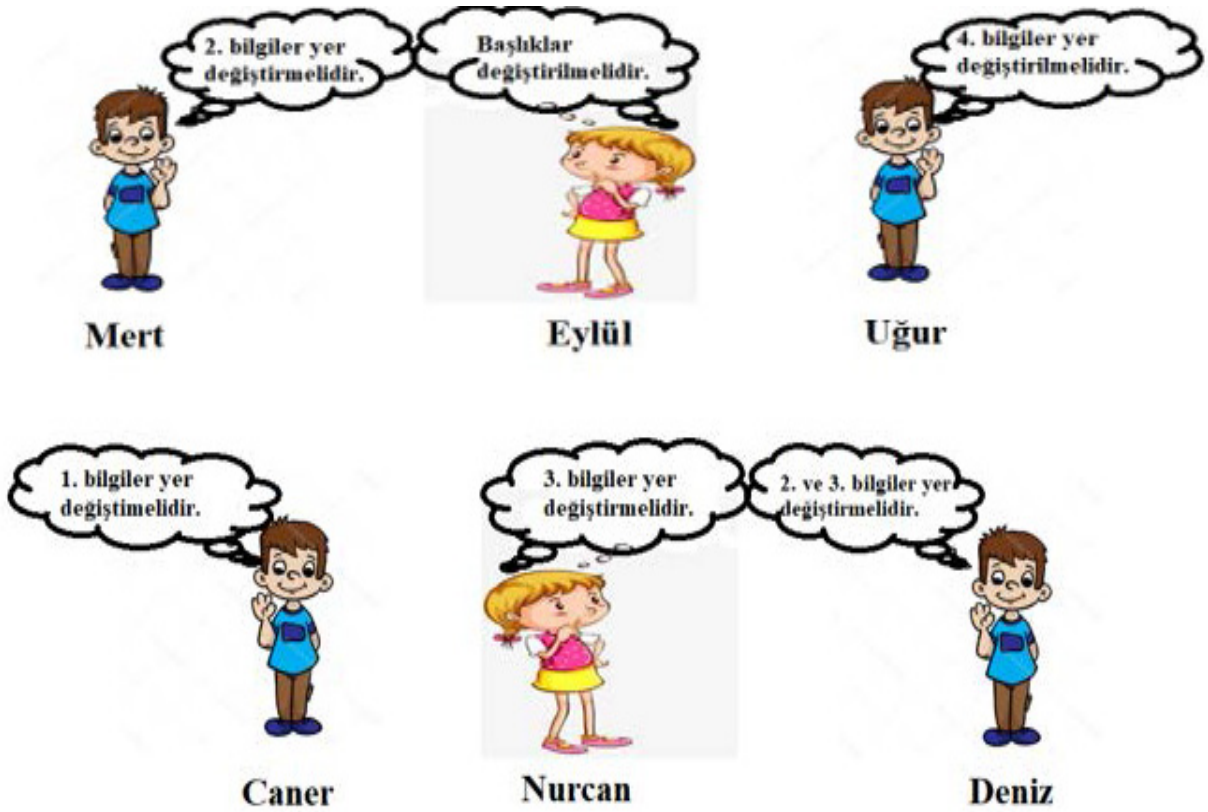
- A) Evet, genetik rahatsızlık ile doğan bebekler akraba olmayan anne babalarda da görülmektedir bu tamamen şanstır. Hangi genlerin denk geleceğini bilemeyiz
- B) Hayır, yalnızca Akraba evliliklerinden genetik rahatsızlığı olan bebekler doğmaktadır çünkü akrabaların gen dizimlerinde sorunlar vardır.
- C) Genetik hastalıklara sebep olan genler çekinik olduğu için yakın akrabalarda aynı çekinik genlerin bulunma ihtimali fazladır. Bu da bebeklerin genetik rahatsızlığı olma ihtimalini artırır.
- D) Yapılan araştırmalar akraba olan anne babalardan doğan bebeklerde genetik rahatsızlıkların daha çok görüldüğünü göstermiştir.

4. Özgür fen bilimleri dersinde sunum yapmak üzere bir çalışma hazırlar. Çalışmasında iklim ile hava olayları arasındaki farkı göstermek isteyen Özgür, arkadaşlarının daha iyi anlayabilmesi için bir tablo oluşturur.

İKLİM	HAVA OLAYLARI
1. Geniş alanlarda görülür.	1. Dar alanlarda görülür.
2. İnceleyen bilim insanına meteorolog denir.	2. İnceleyen bilim insanına klimatolog denir.
3. Verilen bilgilerin değişkenliği çok azdır.	3. Verilen bilgilerin değişkenliği çok fazladır.
4. Günlük atmosfer olaylarına göre tahmin edilir.	4. En az 35-40 yıllık atmosfer olaylarının ortalamasıdır.

Sunum esnasında sınıf içerisindeki bazı öğrenciler tablodaki bilgilerde yanlışlık yapıldığını ve yerlerinin değiştirilmesi gerektiğini belirtir. Öğretmen tablonun düzeltilmesi için ne yapılmasını gerektiğini sorar. Bunun üzerine öğrenciler fikirlerini söyler.

Öğrencilerden hangilerinin söylediği durumlar birlikte yapılırsa tablo düzeltilmiş olur?



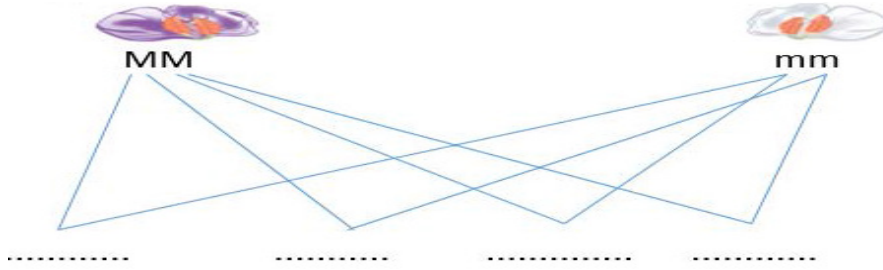
A) Mert ve Nurcan

C) Deniz ve Eylül

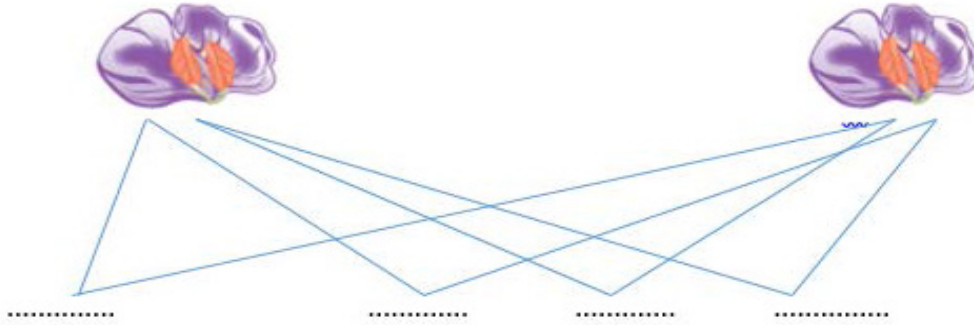
B) Caner, Uğur ve Eylül

D) Caner, Nurcan ve Eylül

5. Bezelye bitkisinde mor renkli çiçek, beyaz renkli çiçeğe baskındır. Bu bilgiye göre Aysu, homozigot mor çiçekli bezelye ile homozigot beyaz çiçekli bezelyeyi aşağıda verildiği gibi çaprazlamıştır.



Aysu yaptığı bu çaprazlama sonucu oluşan heterozigot mor çiçekli bezelyelerden ikisini alarak çaprazlama yapmıştır.



Aysu'nun yapacağı bu çaprazlama sonrası oluşturacağı yavru döllere ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Bezelyelerin % 25'nin genotipi homozigot karakterlidir.
B) Bezelyelerin %50'sinin genotipi heterozigot mor çiçeklidir.
C) Bezelyelerin %25'nin fenotipi beyaz çiçeklidir.
D) Bezelyelerin %75'inin fenotipi mor çiçeklidir.
6. **'Balık pulu' hastası 150 kişi rahatça dışarı çıkmak istiyor.**

Manisa'nın Turgutlu ilçesine bağlı 7 kırsal mahallede aralarında akrabalık bağı bulunan yaklaşık 150 kişide, halk arasında "balık pulu" hastalığı olarak bilinen "iktiyozis vulgaris" görülüyor.

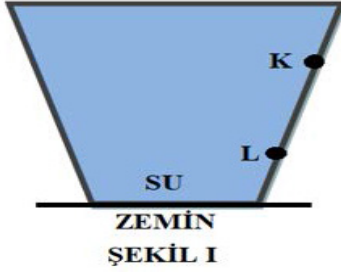
Dünyada bu hastalığın en sık rastlandığı yerlerden biri olan Turgutlu'da, Çatal köprü, Gökgedik, Kayrak, Yukarı Bozkır, Osmancık, Dalbahçe ile Güney mahallelerinde yaşayan ve akraba olan 150 kişi, ciltlerinin çatlayarak pul pul olması nedeniyle güneşe çıkamıyor, sıcak, soğuk veya tozlu ortamlardan uzak durarak yaşamlarını sürdürüyor.

Hastalığa ilişkin gen araştırması yürüten Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Tıbbi Genetik Ana Bilim Dalı öğretim üyeleri, 26 hastanın gen analizini yaparak hastalığa neden olan genin NIPAL4 olduğunu belirledi. İlk kez tespit edilen mutasyona da "Ege Mutasyonu" adı verildi.

Sadece yukarıda yer alan habere bakarak ' Balık Pulu' hastalığıyla ilgili açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Kişilerin günlük hayatını olumsuz etkilemektedir.
B) Genlerde meydana gelen mutasyon sonucu oluşmuştur.
C) Akraba evlilikleri sonucu dünyaya gelen tüm bireylerde görülmektedir.
D) Kalıtsal olarak aktarılmaktadır.

7. Şekil I'deki kapalı kap tamamıyla su ile doldurulduktan sonra farklı yükseklikteki K ve L noktalarından delikler açılmış ve bu noktalardan suyun dışarıya fıskırma miktarları ölçülmüştür.



Kap şekil II'deki gibi ters çevrilirse;

1. L noktasından fıskıran suyun ileriye gitme mesafesi artar.
2. Kapın zemine uyguladığı basınç azalır.
3. Suyun K noktasında uyguladığı basınç artar.

Yargılarından hangisi ya da hangileri doğrudur?

A) Yalnız 2

B) 2 ve 3

C) 1 ve 3

D) 1, 2 ve 3

8. Fen bilimleri dersinde Can, verilen üç düzenden yararlanarak arkadaşlarına katı basıncı hakkında bilgi vermek istiyor. Şekilde verilen kitaplar özdeştir.

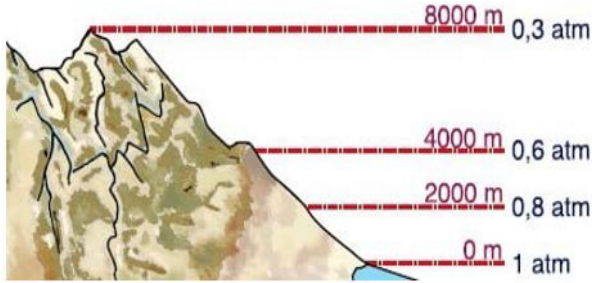


Buna göre seçeneklerden verilen yorumlardan hangisi doğrudur?

- A)) Can, katı basıncının, yüzey alanına bağlı olduğunu göstermek için I. Ve II. Düzenekleri kullanabilir.
- B) Katı basıncının, cismin ağırlığına bağlı olduğunu göstermek için II. Ve III. Düzenekleri kullanabilir.
- C) Katı basıncının, cismin yüzey alanına bağlı olduğunu göstermek için II. Ve IV. Düzenekleri kullanabilir.
- D) Katı basıncının, cismin ağırlığına bağlı olduğunu göstermek için I. Ve IV. Düzenekleri kullanabilir.

9. Kırmızı Kan Hücreleri (alyuvarlar):Kanda en fazla bulunan kırmızı renkli kan hücreleridir. Alyuvarlar, hemoglobinin sayesinde akciğerlerden aldıkları oksijen gazını hücrelere, hücrelerde oluşan karbondioksit gazını akciğerlere taşır. Sayıları yaş, cinsiyet ve yaşanılan yerin yüksekliğine (Deniz seviyesinden yukarı doğru çıkıldıkça havadaki oksijenin kısmi basıncı azaldığından az olan oksijenden daha fazla yararlanabilmek için) göre değişebilmektedir.

Şekilde açık hava basıncı deniz seviyesinden başlanarak farklı noktalarda ölçülmüştür.



Buna göre;

1. Deniz seviyesinden yükseklere çıkarsak alyuvar sayımız artar,
2. Yükseklere çıkıldıkça açık hava basıncı azalacağından vücut içi basınç artar,
3. Deniz seviyesinde barometrede okunan değer en fazladır,

Yorumlarından hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

10. Fen Bilimleri öğretmeni katı, sıvı ve gaz basıncına günlük hayattan örnekler vermiştir. Sınıfıyla etkinlik yapmak isteyen öğretmen bir tablo oluşturmuş ve tablodaki katı basıncı örneklerinin 5 puan, sıvı basıncı örneklerinin 10 puan, gaz basıncı örneklerinin 15 puan değerinde olduğunu belirtmiştir.

Tablodaki tüm örnekleri doğru puanlandıran bir öğrenci toplamda kaç puan alır?

ÖRNEK	PUAN
Araçlardaki hidrolik fren sistemleri	
Geniş tabanlı kar botları	
Elektrikli süpürgeler	
Berber koltukları	
Oksijen tüpleri	

- A) 40 B) 45 C) 50 D) 55

11. Ekmeğin oluşum aşamalarını Sibel Öğretmen tahtaya yazmıştır.

1. Buğdayın öğütülerek un haline getirilmesi.
2. Unun mayalanarak hamur elde edilmesi.
3. Hamura ekmeğin şeklinin verilmesi.
4. Şekil verilen ekmeğin pişirilmesi.
5. Pişen ekmeğin dilimlenmesi.
6. Nem alan ekmeğin zamanla küflenmesi.



Tahtada yazan bu olaylarla ilgili bazı öğrenciler şu yorumları yapmışlardır;

Ali : 1. ve 2. olaylar fiziksel değişimdir.

Sevda : 3. Olay fiziksel değişim, 6. Olay kimyasal değişimdir.

Hasan : 4. ve 5. olaylar fiziksel değişimdir.

Buna göre hangi öğrenci ya da öğrenciler doğru yorum yapmışlardır?

A) Yalnız Hasan

C) Hasan ve Sevda

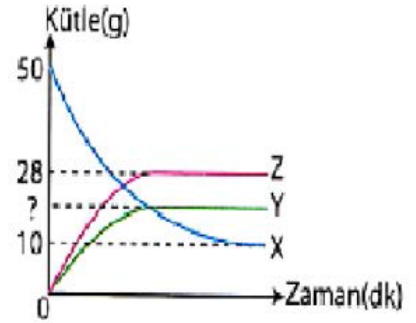
B) Yalnız Sevda

D) Hasan ve Ali

12. Kapalı kaptaki gerçekleşen kimyasal bir tepkimeye ait kütle-zaman grafiği verilmiştir.

Yalnızca bu grafiğe bakılarak;

1. Kimyasal tepkime denklemi $X \rightarrow Y + Z$ şeklindedir.
2. Tepkime sonucu 10 g X artmıştır.
3. Tepkime sonucu 12 g Y oluşmuştur.



Yargılarından hangisi ya da hangileri doğrudur?

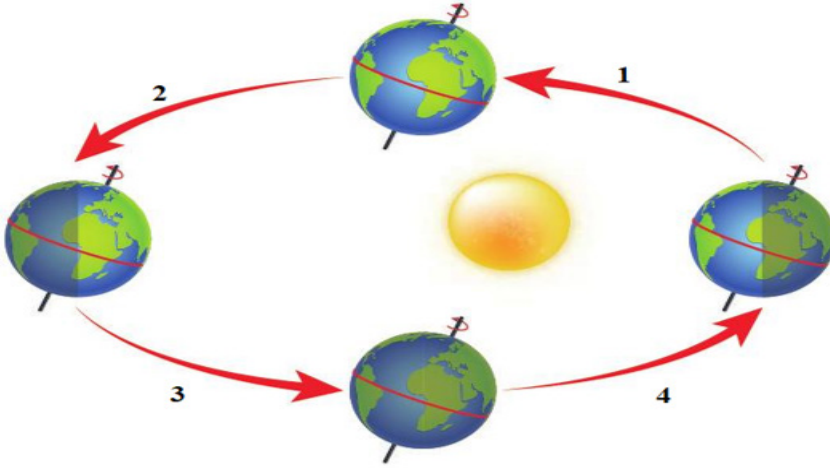
A) Yalnız Hasan

C) Hasan ve Sevda

B) Yalnız Sevda

D) Hasan ve Ali

13. Şekilde Dünya'nın Güneş etrafında bir yıllık dolanımı 1,2,3 ve 4 Aralıkları ile belirtilmiştir.



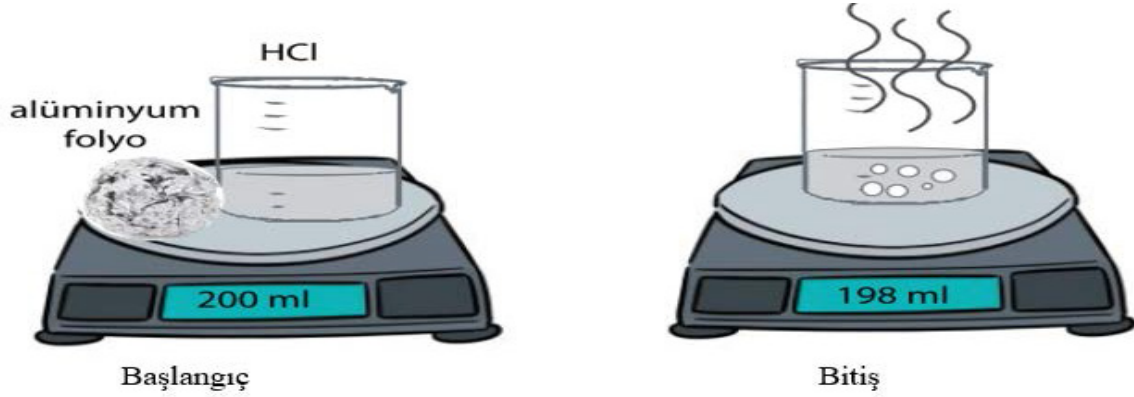
Buna göre;

- I) Kuzey yarım kürede 1 aralığında güneş ışınlarının geliş açısı artar.
- II) 4 aralığında güney yarım kürede güneş ışınlarının geliş açısı azalır.
- III) 2 aralığında kuzey yarım kürede gündüz süresi uzar.
- IV) Güney yarım kürede 3 aralığında gece süresi kısalır.

İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

14. 8. Sınıf öğrencisi bir deney videosu izliyor. Deneyde HCl sıvısı içine alüminyum folyo atılıp ağzı açık kapta karıştırılıyor. Deneyde öncesi ve sonrası için bilgiler verilmiştir.



Deneyi izleyen öğrenci deneye bakarak verilen bilgilerden hangisine ulaşabilir?

- I- Maddeler tepkimeye girmiş fiziksel özellikler değişmiştir.
- II-Tepkime oluşmuş kütle korunumu kanunu gösterilmiştir.
- III-Asitler ve metaller kimyasal tepkime verir.
- IV-Tepkimede atom sayısı ve cinsi korunmuştur.

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

15. Emre, Gülşah ve Kübra salata yemek için bir restoranda gidiyorlar. Salataların başlangıç pH'ları 7 olduğu bilinmektedir. Salatalarına eklemek için çeşitli soslar verilmektedir. Bu soslardan nar ekşisi pH=4, limon pH=2, tuz içinse pH=7 olduğu bilinmektedir. Kübra'nın nar ekşisi ve limon sevmeyişi, Emre'nin ise salatasına çok miktar limon attığı bilindiğine göre;

1. TABAK



ph=4

2.TABAK



ph=3

3.TABAK



ph=7

Salata tabaklarının son pH'ına bakılarak tabakların kimlere ait olduğu söylenebilir?

1.TABAK

2.TABAK

3.TABAK

- A) Emre Kübra Gülşah
B) Kübra Gülşah Emre
C) Gülşah Emre Kübra
D) Emre Gülşah Kübra

16. Asitler üzerine etki ettikleri maddeleri aşındırır. Asidin asitlik değeri yani kuvveti arttıkça maddeye etkisi de artar.

Bengisu yukarıda verdiği bilgileri desteklemek için bir deney düzeneği tasarlayacaktır. Buna göre verilen maddelerden hangilerini kullanmalıdır?

- A) 2 adet özdeş mermer 100 ml limon suyu, 100 ml kezzap
B) 2 adet 100er ml sud- kostik dolu özdeş kap, 10 adet özdeş çinko parçacıkları
C) 2 adet özdeş kumaş parçası, 50 ml zaç yağı, 50 ml potas –kostik
D) 2 adet özdeş et parçası, 25 ml KOH,25 ml Ca(OH)₂

17. Temizlik için alışveriş yapan Ayşe Hanım aldığı temizlik malzemelerinin üzerinde bu işaretlere bakıyor.



MALZEME 1



MALZEME 2



MALZEME 3

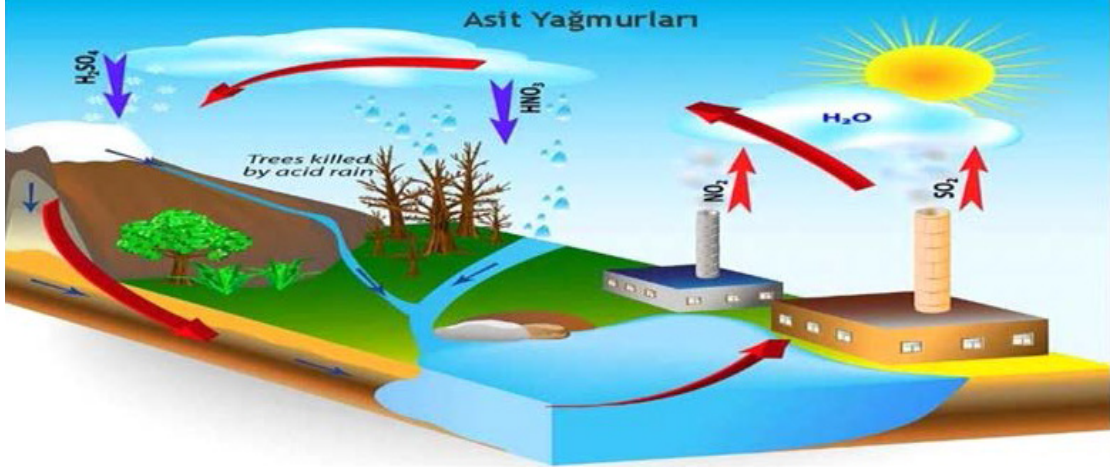


MALZEME 4

Ayşe Hanım'ın bu malzemeler ve kullanımı hakkında söylediği ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Temizlik malzemeleri çocuklardan ayrı tutulmalıdır.
B) Temizlik sırasında eldiven kullanılmalıdır.
C) Temizlik ürünleri olduğu için doğayı da temizler.
D) Temizlik ürünleri gıdalardan ayrı saklanmalıdır.

18. Asit yağmurları asidik kimyasalların yağmur, kar, sis, çiy ya da kuru parçacıklar olarak yeryüzüne dağılmasıdır. İnsanların tükettiği odun, kömür, doğal gaz ve petrol gibi fosil yakıtların yanması sonucunda azot ve kükürt gibi gazlar açığa çıkmaktadır. Bu gazların bulutlardaki su buharı ile tepkimesi sonucunda ortaya çıkan sülfürik ve nitrik asitler ise yağmur, kar, çiy ve sis gibi doğa olayları aracılığı ile yeryüzüne ulaşırlar. Normalde yağmurların pH değeri 5.6 olmaktadır. Bunun altında bir değer çıkması halinde asit yağmuru söz konusudur.



İnsanların faaliyetleri sonucu meydana gelen asit yağmurlarının etkilerini en aza indirmek isteyen Arda aşağıdaki uygulamalardan hangisini yapmamalıdır?

- A) İnsanları asit yağmurları hakkında bilgilendirmelidir
B) Fosil yakıt kullanımının önemli olduğunu anlatmalıdır
C) Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması gerektiğini vurgulamalıdır
D) Ağaç ekim dikimine önem verilmelidir.
19. Aysel Hanım çok titiz davranmasına rağmen mutfaktaki metal eşyaların dış yüzeylerinde ve sürekli su kaynatıldığı çaydanlık gibi aletlerin dibinde kireçlenme meydana geldiğini görmüştür. Bu olumsuz durumdan nasıl kurtulabileceğini internet üzerinden araştırmış ve aşağıdaki bilgiler ile karşılaşmıştır.

Çaydanlıktaki kireç sirkeyle çözülür?

Sık kullanılan ve çeşme suyu ile kaynatılan çaydanlıklar bir süre sonra kireç bağlar. Bu kireçler arttıkça parçalar halinde koparak çayın da keyfini kaçıır. Çaydanlığın dibindeki kireçten kurtulmak için sirkeden faydalanmak mümkün. Çaydanlığınıza 1 su bardağı kadar sirke koyup, bu sirkeyi 20 dakika kaynatın. Bu şekilde sirkenin kireçleri söktüğünü göreceksiniz.

Mutfak eşyalarındaki su ve kireç lekelerinden kurtulmak istiyorsanız bir de sirkeli formülü denemenizi tavsiye ederiz. Cam bardak, çaydanlık, tava ve tencere gibi eşyalarındaki kireç lekelerinden kurtulmak için yapmanız gereken işlem hem kolay hem de oldukça pratik. 6 litre suya koyacağınız 1 çay bardağı kadar sirke ile eşyalarınızı yıkayın. Bol su ile duruladıktan sonra hepsinin nasıl parladığı görünce şaşıracaksınız.

Bu olayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kireç mutfak eşyalarından sadece sıcaklık etkisiyle uzaklaştırılmıştır.
B) Kireç bazik özellik gösterir.
C) Kireç ve sirke arasında asit-baz tepkimesi gerçekleşir.
D) Sirke asidik özellik göstermektedir.

20. Geçmişten günümüze elementleri keşfetmek, keşfedilen elementleri düzenlemek için çalışmalar yapılmıştır. Elementleri artan atom numaralarına ve benzer özelliklerine göre yerleştiren sisteme periyodik sistem denir. Periyodik sistemde bulunan elementler benzer özelliklerine göre sınıflandırılırlar.

X,Y,Z ve T elementlerine ait bazı bilgiler verilmiştir.

- X ve Z aynı kimyasal özelliklere sahiptir.
- T nin proton sayısı en fazladır.
- Son katmandaki değerlik elektron sayısı kıyaslandığında $Y < X < T < Z$ olur.
- X ve Y nin katman sayıları aynıdır.

Bu bilgilere göre bu elementlerin periyodik sistemdeki yerleri hangisinde doğru gösterilmiştir?

A)

X				
			Y	
T				Z

B)

Y				X
				Z
		T		

C)

Y				X
			T	
		Z		

D)

T				X
				Z
		Y		