



**AĞRI İL MİLLİ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜ**
ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ



QR KODLU

YENİ NESİL LGS HAZIRLIK

SORU FASİKÜLÜ

8. Sınıf 2.FASİKÜL

Bu fasikülde toplam 54 soru bulunmaktadır.

Türkçe : 10 soru

Matematik :10 soru

Fen Bilimleri : 10 soru

T. C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük : 8 soru

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi : 8 soru

Yabancı Dil (İngilizce) : 8 soru

TÜRKÇE TESTİ

1. Ünlü besteci Beethoven, yirmili yaşlarının sonlarına doğru işitme sorunları yaşamaya başlamıştı. Bu sorunlar - - - - neredeyse hiçbir şey - - - - hâle gelen Beethoven'ın bu esnada yeni bir yöntem geliştirdiği söylenir. Beethoven, piyanosuna tutturduğu metal bir çubuğu - - - - kemik titreşimi yoluyla sesleri duymaya çalışıyordu. Bu yöntemde, piyanoda oluşan titreşimler metal çubuktan geçerek dişlere ulaşıyor ve buradan kafatası aracılığıyla iç kulağa iletiliyordu.

Bu metinde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilenler getirilmelidir?

- A) çözülmüş - algılayamaz - tutarak
B) ilerleyince - duyamaz - ısırarak
C) ortaya çıkınca - işitemez - fırlatarak
D) yaşanınca - sezemez - bağlayarak



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

2. • Ben Lecomte, Atlas Okyanusu'nu yüzme tahtası kullanmadan yüzerek geçen ilk kişidir.
• Fransız yüzücünün 1998 yılında yaptığı bu yolculuk yetmiş üç gün sürmüştür.

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

- A) Atlas Okyanusu'nu yüzme tahtası kullanmadan yüzerek geçen Ben Lecomte'un 1998 yılında Fransa'da yaptığı bu yolculuk yetmiş üç gün sürmüştür.
B) 1998'de yetmiş üç gün süren yolculuğunda Atlas Okyanusu'nu geçen ilk kişi olan Ben Lecomte adlı yüzücü, Fransız kökenlidir.
C) Atlas Okyanusu'nu yüzme tahtası kullanmadan yüzerek geçen ilk kişi olan Fransız yüzücü Ben Lecomte, yetmiş üç gün süren bu yolculuğu 1998'de gerçekleştirmiştir.
D) Ben Lecomte, Atlas Okyanusu'nu 1998'de yüzme tahtası kullanmadan yetmiş üç günde yüzerek geçen ilk Fransız yüzücüdür.



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

3. Sanatçı, "Bugün hikâye, hayatımızın neresinde duruyor?" sorusu üzerinde düşünen, konuşan, tartışan bir eser ortaya koymuştur. Eserin metinlerine atılan başlıklar, az söz ile çok şey ifade etme özelliği gösteriyor. Başlıkları bu şekilde değerlendirmemin sebebi, onların metnin içeriğini dört başı mamur bir şekilde kuşatmasıdır. Kelime tekrarlarına kolay kolay düşmemesi, incelemelerini çalاکalem değil, söylediklerinin önünü ve arkasını doldurarak yapması gibi birçok neden, sanatçının güçlü bir kalemi olduğunu açık bir biçimde ortaya koyuyor.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisinin anlamını karşılayan bir söz kullanılmamıştır?

- A) Gelişigüzel
B) Anlaşılması güç
C) Kısa ve öz anlatım
D) Eksiksiz, kusursuz



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

4. Öznel anlatım, kişisel görüşler içerir. Nesnel anlatım ise kişisel görüşlerden uzak, kanıtlanabilir yargılarla oluşturulur.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki medya metinlerinin hangisinde öznel bir anlatıma başvurulmuştur?

- A) Kafkas Üniversitesinde yapılan bir araştırmaya göre Türkiye'de 193 çeşit peynir üretiliyor. Üretilen toplam peynir miktarının yaklaşık %96'sı inek sütünden elde ediliyor. Türkiye'de en çok tüketilen peynir çeşidi ise beyaz peynir.
- B) RoboGait, yürüme yeteneğinin tekrar kazanılması ve geliştirilmesi için kullanılan robot destekli bir yürüyüş rehabilitasyon sistemidir. Bu sistemle, yürüme zorluğu çeken hastaların bir askı yardımıyla yürüyüş bandı üzerinde, doğal yürüyüş biçimine uyarak yürümesi sağlanıyor.
- C) Son dönemlerde yapay zekâ üzerine çalışmalar artmaya başladı. Yapay zekâ sistemlerinin yine de istenen düzeye erişemediğini düşünüyor, bunu da teknik imkânsızlıklardan ziyade insan beyninin tam olarak anlaşılammış olmasına bağlıyorum. Beyinle ilgili daha derin araştırmalar yapılmadan yapay zekâ konusunda gelişme sağlanamayacaktır.
- D) Bir teleskobun ne kadar kuvvetli olduğu aynasının çapı, bir diğer deyişle teleskobun açıklığı ile belirlenir. Bir teleskop, çapı ne kadar büyükse o kadar güçlüdür yani sönük gök cisimlerinin bile detaylı görüntüsünü oluşturabilir.



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

5. Kültürümüzün koruyucusu dildir. Dili korumak, kültürü korumak demektir. Bu yüzden konuşurken veya yazarken yabancı sözcüklere mümkün olduğunca yer vermemeliyiz. Ama ne yazık ki çevremize baktığımızda durumun hiç de böyle olmadığını görüyoruz. Çarşıya çıkmak acı veriyor artık insana; mağazaların, dükkânların adları ya İngilizce sözcüklerden oluşuyor ya da Türkçe isimler bile İngilizce sözcükmüş gibi yazılıyor. İnsanlar, konuşurken aralara yabancı sözcükler sıkıştırmayı marifet sayıyorlar.

Aşağıdaki görsel ve afişlerden hangisi bu parçada yakınılan durumla ilgili değildir?



Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

6. Çamaşırıcı bir kadının kızı, okumak için benden kitap isteyince hoşuna gider diye düşünerek ona Orhan Kemal'in "Çamaşırıcının Kızı" adlı öykü kitabını verdim. Ertesi sabah yanıma gelip kitabı bana uzatınca "Ne o, hemen getirdin kitabı, beğenmedin mi yoksa?" dedim. Kız, gözlerimin içine bakarak "----" dedi ve ekledi: "Ben okuduğum her kitapta yeni bir dünyayla tanışmak istiyorum."

Bu metinde boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Önce yazarını tanımalıyım.
B) Ben bunları biliyorum zaten.
C) Bana sıkıntılarımı hatırlatıyor.
D) O kadar akıcıydı ki bir çırpıda bitirdim.



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

7. **I. Metin**

Dinamit ağacı, Güney Amerika'da yetişen ve boyu 60 metreye kadar uzayabilen bir ağaçtır. Bu ağaç, tohumlarını yaymak için diğer ağaçlardan farklı bir yol izler. Olgunlaşan meyvelerini orman tabanına düşürmek yerine patlatarak, tohumları 45 metrelik bir alana yayar. "Maymun çıkmaz ağacı" olarak da adlandırılan bu ağaçtan, meyvelerini patlatırken sesler yükselir.

II. Metin

Bitkiler dünyasının en hızlı eylemini, "bunchberry" ağacının çiçekleri gerçekleştiriyor. Eylemin hızını anlatmak için saniyeyi çok daha küçük zaman birimlerine bölmek gerekiyor. Çiçek, saniyenin binde birinden daha kısa bir süre içinde açıyor. Hesaplamalar doğruysa bu çiçeklerin açtıkları sırada ortaya çıkan basınç, astronotların bir füzenin fırlatılışı sırasında hissettikleri basıncın sekiz yüz katı.



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

Aşağıdakilerden hangisi bu metinlerin ortak özelliklerinden biridir?

- A) Örneklere yer verilmesi
B) Tanımlama yapılması
C) Kişileştirmeden yararlanılması
D) Karşılaştırmaya başvurulması

8. Toplum içine girdiğimizde en çok karşılaştığımız sözler şunlar oluyor: "Size çok imreniyoruz, okuyacak ne çok vaktiniz oluyor. Sosyal medyadan paylaştığınız kitapları hevesle alıyor ama onları okuyacak vakti bir türlü bulamıyoruz." Hâlbuki - - - - . Okumak hayatı anlamayı ve anlamlandırmayı kolaylaştırdığı için her anımızda, başka zevk arayışına girmeden bir kitabın sayfalarına demir atıveririz.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) okuyacak zamanımız olduğu için okumayız, okumaktan keyif aldığımız için okuruz
B) zaman yetersizliği, yalnız okurların değil, toplumun genel bir sorunudur
C) biz yazarlar da onlardan çok farklı değiliz, hayat telaşı içinde okumaya zaman bulamıyoruz
D) okumak, gerçekten de öyle ayaküstü yapılabilecek, geçiştirilecek bir eylem değildir



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

9. Türk sanatında süslemelerin ve onları oluşturan motiflerin ayrı bir önemi vardır. Her biri evrensel bir dile sahip olan motifler kültürümüzde çeşitliliği, renkliliği ve zenginliğiyle dikkat çekmektedir. Tarihten günümüze yetişen nice nakkaş, hattat ve ressam, eserlerini motiflerin binbir renk ve biçimiyle süslemiştir. Türk sanatında kullanılan bu motiflerden biri "ışın"dır. Bir ışık kaynağından çıkarak her yöne yayılan ışık demeti şeklinde oluşturulan bu motif, özellikle Osmanlı armalarında kullanılmıştır. Sürekliliği yansıtan "çarkıfelek" motifi; dünyanın dönüşünü, devinimi ve hayatı anlatır. Bu motifte, merkezden dışa doğru açılan çizgiler, rüzgârgülü gibi tek yönde şekillendirilerek oluşturulmuştur. Bir diğer motif olan "zencerek", belli bir düzenle birbirinin içinden geçirilmiş iplere benzeyen yapısından dolayı "mutluluk düğümü" olarak adlandırılmaktadır. Sonsuzluğu simgeleyen bu motif; güç, birlik ve mutluluğu da temsil eder.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde sözü edilen motiflerden biri değildir?



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

10. Yazar, yaygın bir fikri değiştirmek amacıyla yazdığı bu yazıda, savunduğu düşünceyi başkasının görüşüyle desteklemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede sözü edilen yazıdan alınmış olabilir?

- A) Birçok sanatçı, sanat eserlerinin hiçbir düşünceyi yaymadığını söyler. Böyle bir şey mümkün değildir. Her eser, ister istemez bir insanın, bir toplumun düşüncelerini bildirir. Hatta sadece güzellik kaygısıyla yazılmış olanlar bile bir dünya görüşünden haber verir. Böyle olmasaydı Benite "Sanat eserleri bir medeniyeti sonraki nesillere anlatan şahitlerdir." der miydi hiç?
- B) Bir yazarın, dilini geliştirmesi neye bağlıdır? Bu sorunun cevabı gayet basit: Halkla göbek bağını kesmemesine... Çünkü dili doğuran, besleyip geliştiren, halktır. şair ve yazarlar ise halkın sesidir. Ne güzel diyor Dağlarca: "şair ve yazarlar çağlarının, ülkelerinin ön duyarlılıklarıdır. Bir karanlığı, bir acıyı ilk onlar dile getirir." Bu gerçektir, yeryüzündeki bütün şair ve yazarlar için geçerlidir.
- C) Dostluğun temelinde sevgi vardır. Dostlukta hiçbir şey yalan ve yapmacık değildir, her şey gerçektir ve içten gelir. Bu yüzden dostluk, ihtiyaçlar ve çıkarlar gözetilerek doğmaz. Dostluğun doğuşunda, ruhların sevgiyle birbirine bağlanması vardır. Aristo'nun da dediği gibi dostluk, iki gövdede yaşayan bir ruhtur.
- D) Bir sanatçının eser ortaya koymasını; toplum içinde onu isteyen, ondan anlayan; onun güzelliğini, çirkinliğini, iyiliğini ve kötülüğünü seçebilecek kimseler bulunduğuna inandığını gösterir. Bu nedenle sanat adamının, eseri ile ilgili eleştiri yazılmasını istememesine aldanmayın. Onun istemediği şey, ortaya koyduğu eserin beğenilmemesidir.



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

MATEMATİK TESTİ

1. Ahmet ile Deniz aralarında sırasıyla birer tane pozitif tam sayı söyledikleri bir sayı oyunu oynuyorlar. Oyuncunun söylediği sayı kadar puan kendisine, söylediği sayının kendisi hariç pozitif tam sayı bölenlerinin toplamı kadar puan rakibine yazılıyor. Toplam puanı fazla olan oyuncu oyunu kazanıyor.

Örneğin Ahmet 10, Deniz 12 sayılarını söylemiş olsunlar.

Söylenen Sayı	Söyleyen	Ahmet'in Aldığı Puan	Deniz'in Aldığı Puan
10	Ahmet	10	$1 + 2 + 5 = 8$
12	Deniz	$1 + 2 + 3 + 4 + 6 = 16$	12

Oyunda Ahmet toplam 26, Deniz toplam 20 puan aldığından oyunu Ahmet kazanır.

Buna göre Ahmet'in 14 sayısını söylediği oyunda, Deniz aşağıdaki sayılardan hangisini söylerse oyunu kazanır?

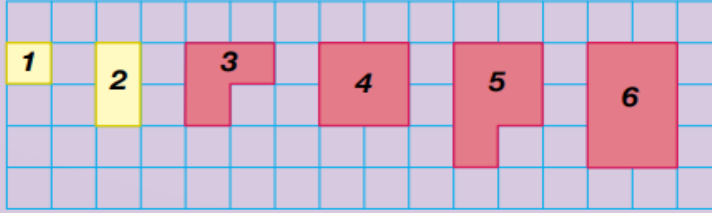
- A) 18 B) 20 C) 25 D) 36



Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

2. Uğur Öğretmen öğrencilerine tam kare olmayan kareköklü sayıların değerinin en yakın olduğu doğal sayıyı buldurabilmek için aşağıdaki etkinlik kağıdını dağıtmıştır.

Aşağıda görüldüğü gibi 1 ve 4 gibi tam kare sayılarla kenarları tam sayı olan kareler elde edilebilir. Ancak 2, 3, 5 ve 6 gibi sayılarla kenarları tam sayı olan kareler elde edilemiyor.



Tam kare olmayan sayılar ile en yakın oldukları tam kare sayılara karşılık gelen şekiller aynı renge boyanmıştır.

Daha sonra Uğur Öğretmen öğrencilerine;

2 birim kare ile oluşturulan şeklin alanının 1 birim kare ile oluşturulan şeklin alanına daha yakın olduğundan $\sqrt{2}$ nin değerinin $\sqrt{1} = 1$ e daha yakın olduğunu,

3, 5, 6 birim kare ile oluşturulan şekillerin alanının 4 birim kare ile oluşturulan şeklin alanına daha yakın olduğundan $\sqrt{3}$, $\sqrt{5}$ ve $\sqrt{6}$ nin değerlerinin $\sqrt{4} = 2$ ye daha yakın olduğunu söylemiştir.

Son olarak öğrencilerine birim karelere bölünmüş bir kağıt dağıtan Uğur Öğretmen öğrencilerinden bu kağıda karekökünün değerinin en yakın olduğu doğal sayı 3 olan tüm tam kare olmayan sayıları ifade eden birim karelerden oluşan birer şekil çizmelerini istemiştir.

Buna göre öğrencilerin bu kağıda kaç farklı şekil çizmesi gerekir?

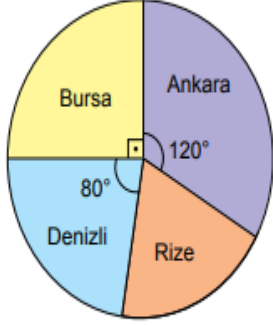
- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9



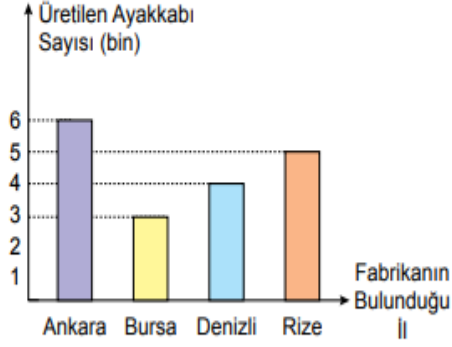
Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

3. Aşağıda ayakkabı üretimi yapan bir firmaya ait 4 farklı ildeki fabrikalarda çalışan işçi sayıları dairesel grafikte ve bu fabrikalarda aralık ayı boyunca üretilen toplam ayakkabı sayıları ise sütun grafiğinde gösterilmiştir.

Grafik: Farklı İllerdeki Fabrikalarda Çalışan İşçi Sayıları



Grafik: Farklı İllerdeki Fabrikalarda Aralık Ayında Üretilen Ayakkabı Sayıları



Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

Buna göre hangi ildeki fabrikada işçi başına üretilen ayakkabı sayısı en fazladır?

- A) Ankara B) Bursa C) Denizli D) Rize

4. Aşağıda bazı şekiller ve bu şekillerin ifade ettiği işlemler verilmiştir.

: İçine yazılan ifadeyi, bu ifadenin kendisi ile çarpar.

: Üçgensel bölgelerin içine yazılan ifadeleri birbiri ile çarpar.

: ve işlemlerinden elde edilen sonuçları toplar.

Örnek:

: $2m \cdot 2m = 4m^2$

: $3m \cdot 4n = 12mn$

: $4m^2 + 12mn$



Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

Buna göre aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu $(2x + 3)^2$ ifadesine eşittir?

A)

B)

C)

D)

5. Aşağıda kısa kenarı $(4x + 16)$ m, uzun kenarı $(6x + 18)$ m olan dikdörtgen şeklindeki bir konser alanının krokisi verilmiştir. Alanları eşit 6 sıradan oluşan bu konser alanında sıra numarası tek olan bölgeler 4 eş parçaya, sıra numarası çift olan bölgeler 2 eş parçaya ayrılmıştır.

6. sıra	R Blok		S Blok	
5. sıra	M blok	N blok	O Blok	P Blok
4. sıra	K Blok		L Blok	
3. sıra	G Blok	H Blok	I Blok	J Blok
2. sıra	E Blok		F Blok	
1. sıra	A Blok	B Blok	C Blok	D Blok



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

Konser alanında yer alan K ve P bölgelerinin alanları arasındaki fark metrekare cinsinden aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisine eşittir?

- A) $x^2 + 6x + 9$ B) $x^2 + 7x + 12$ C) $x^2 + 8x + 16$ D) $x^2 + 9x + 20$

6. Benzinli bir araca LPG sistemi takıldığında % 40 yakıt tasarrufu sağlanmaktadır. LPG sistemi takılma maliyeti ve her 12 aylık kullanım sonunda tekrarlanan LPG sistemi bakımı ücretleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo : LPG Sistemi İçin Yapılan Harcamalar

Harcama Türü	Tutar (TL)
LPG Sistemi Takılma Maliyeti	3000
12 Ay Sonunda LPG Sistemi Bakımı	600



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

Kilometrede ortalama 50 kuruş değerinde benzin yakan bir araç sahibi aracına LPG sistemi taktırıyor.

Bu araç LPG sistemi ile ayda ortalama 1000 km yol aldığına göre kaçınıcı ayın sonunda LPG sistemi için yapılan toplam harcama yakıt ücretinden elde edilen tasarrufa eşit olur?

- A) 15 B) 18 C) 21 D) 23

7. Ahmet ve Beyza'nın bir teknoloji mağazasından aldıkları bilgisayarlar için yaptıkları ödemeler aşağıda verilmiştir.

	Peşinat Yüzdesi (%)	Aylık Taksit Tutarı (TL)
Ahmet	20	400
Beyza	10	900

Her ikisinin de yaptıkları peşin ödemelerden sonra taksitle ödeyeceği toplam tutar eşittir.

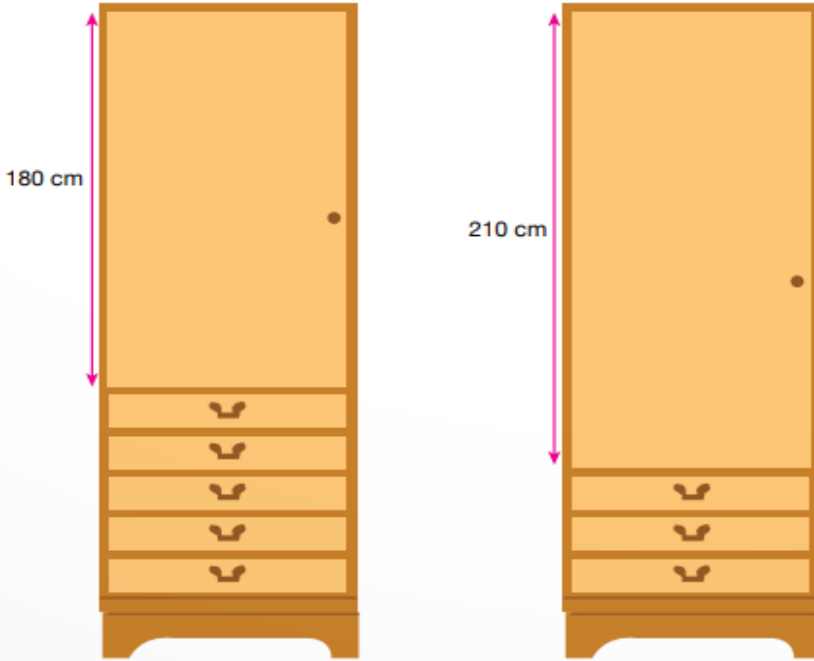
Her bir bilgisayarın fiyatı 5000 TL'den az olduğuna göre Ahmet ile Beyza aldıkları bilgisayarlar için toplam kaç TL ödeme yapacaklardır?

- A) 8000 B) 8500 C) 9000 D) 9500



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

8. Aşağıda yükseklikleri aynı, eş çekmecelerden ve farklı yükseklikte kapaklardan oluşan iki dolap verilmiştir.



Bu dolapların kapakları sökülerek yerine yukarıda verilen eş çekmecelerden monte edilecektir.

Buna göre her bir dolap **en çok** kaç çekmeceli olabilir?

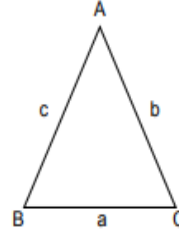
- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

9. Yarıçapı r olan dairenin çevresi $2\pi r$ formülü ile hesaplanır.

Üçgenin her bir kenarının uzunluğu, diğer iki kenarının uzunluklarının farkının mutlak değerinden büyük, toplamından küçüktür.



$$|b - c| < a < b + c$$

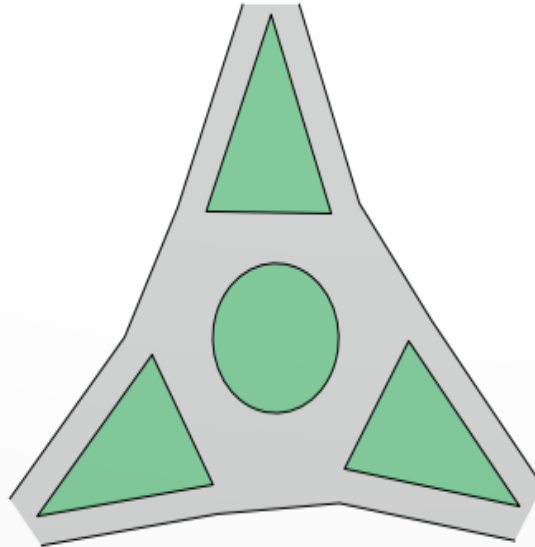
$$|a - c| < b < a + c$$

$$|a - b| < c < a + b$$

Sosyal Bilgiler dersinden proje ödevi alan Levent, yanda görseli verilen Denizli ilimizdeki meşhur üçgen köprülü kavşağın modelini yapmıştır.



Levent yaptığı modelde kenar uzunlukları santimetre cinsinden tam sayı olan üç tane eş ikizkenar üçgen ve çevresi 8π cm olan bir daire kullanmıştır.



Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

Modeldeki ikizkenar üçgenlerin taban uzunlukları dairenin çapının uzunluğuna eşit olduğuna göre üçgenlerden birinin çevresinin uzunluğu en az kaç santimetredir?

A) 16

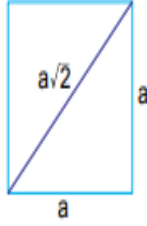
B) 17

C) 18

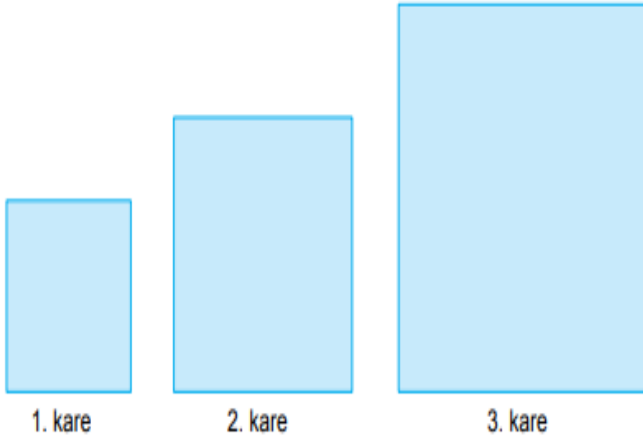
D) 19

10. a, b, c, d birer doğal sayı olmak üzere $a\sqrt{b} \cdot c\sqrt{d} = a \cdot c\sqrt{b \cdot d}$ ve $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2 b}$ dir.

Bir kenarı a olan karenin köşegen uzunluğu $a\sqrt{2}$ dir.



Doruk, şekildeki gibi yan yana üç tane kare çiziyor. Bu karelerden birincinin köşegen uzunluğu ikincinin kenar uzunluğuna, ikincinin köşegen uzunluğu da üçüncünün kenar uzunluğuna eşittir.



İkinci karenin alanı 128 cm^2 olduğuna göre birinci ve üçüncü karelerin çevreleri toplamı kaç santimetredir?

- A) 32 B) 48 C) 80 D) 96



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Birçok hayvan, buldukları ortamın zeminine fark edilemeyecek kadar iyi uyum sağlar. Bu durum kamuflaj olarak adlandırılır. Sıklıkla onların renkleri tam olarak buldukları zeminin rengine benzer. Bazı hayvanlar ise derilerindeki pigmentlerin (renk maddelerinin) dağılımlarını değiştirerek girdiği ortamın zeminine çok benzer desenlenmeler bile gösterebilir. Böylece kamuflaj, hayvanların avcılarından saklanmasına yardımcı da olur.

Bu açıklamalara göre aşağıdakilerden hangisi kamuflaja örnek verilebilir?

- A) Zehirli arıların etrafında uçan bazı sineklerin de bu arılar gibi sarı-siyah şeritlere sahip olması
B) Bazı böceklerin saldırıya uğradığında vücudundaki değişik sıvıları ortama salması
C) Bazı kelebeklerin kanat desenlerine benzer yapraklar üzerinde bulunması
D) Zehirli ok kurbağasının parlak renklenmesi nedeniyle düşmanları tarafından kolayca tanınıp av olmaktan kurtulması



Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

2. Bir genin farklı şekillerine "alel" denir.

İklim değişikliğine bağlı olarak bir bölgede yaşanan kuraklık, tarımda verimin düşmesine neden olmuştur. Bu bölgede yeni iklim şartlarına uygun ekilebilecek bitki türünün tohumlarıyla ilgili araştırma sonuçları tablodaki gibidir:

Tohum genotipi	Tohum fenotipi
<i>DD</i> (homozigot baskın)	Kuraklığa dayanıklı
<i>Dd</i> (heterozigot baskın)	Kuraklığa dayanıklı
<i>dd</i> (homozigot çekinik)	Kuraklığa dayanıksız

Tablodaki bilgilere göre iki hipotez ortaya konmuştur:

1. **Hipotez** : *DD* genotipli tohum ile *dd* genotipli tohum çaprazlanarak tamamı kuraklığa dayanıklı tohumlar elde edilir.
2. **Hipotez** : *Dd* genotipli tohum ile *dd* genotipli tohum çaprazlanarak tamamı kuraklığa dayanıksız çekinik tohumlar elde edilir.

Verilen hipotezler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Hipotezler doğrudur. Çünkü her iki çaprazlamada da "D" aleli bulunmaktadır.
B) Hipotezler yanlıştır. Çünkü her iki çaprazlamada da "d" aleli bulunmaktadır.
C) 1. hipotez doğrudur. Çünkü çaprazlama sonucunda homozigot çekinik genotipli birey elde edilemez.
D) 2. hipotez doğrudur. Çünkü çaprazlama sonucunda heterozigot baskın genotipli birey elde edilemez.



Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

3. Teraryum genellikle cam ve şeffaf plastik malzemelerden yapılan, içinde solucan, böcek ve küçük bitkiler gibi canlıların yaşayabildiği, kara ortamının ve atmosferin taklit edildiği, kapalı bir ortamdır.



Malzemeler belirli bir sıraya göre kabın içine yerleştirilerek yukarıdaki teraryum elde ediliyor. Su ilave edilerek cam kabın açık olan kısmı hava geçirmez şeffaf streçle kapatılıyor. Yeteri kadar güneş alan bir ortama bırakılarak ağzı hiç açılmadan birkaç hafta takip edildiğinde bitkilerin ve solucanın yaşamaya devam ettiği gözleniyor.

Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

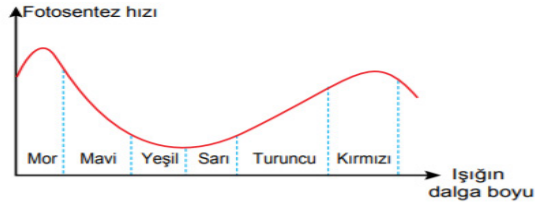
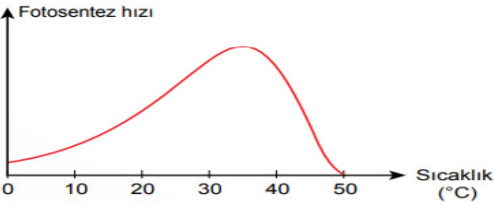
Buna göre teraryumda gerçekleşen olaylarla ilgili,

- İçerisinde bir enerji dönüşümü meydana gelir.
- Bitkiler, gereksinim duyduğu besinleri topraktan alır.
- Gündüz sadece fotosentez gerçekleşirken solunum gece gerçekleşir.

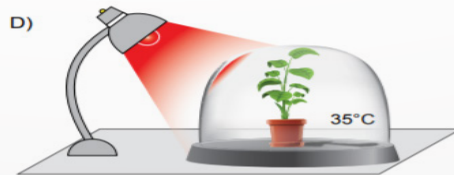
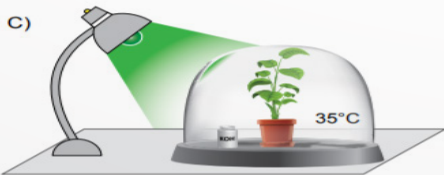
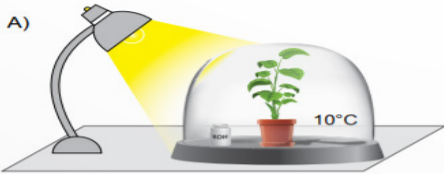
yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

4.



Bu verilere dayanarak, özdeş bitkilerle kurulan aşağıdaki düzeneklerin hangisinde fotosentezin hızı en fazla olur? (Potasyum hidroksit (KOH) çözeltisinin karbondioksiti tutma özelliği vardır.)



Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

5. Hava durumuyla ilgili televizyon haberinde Şu bilgiler verilmiştir:

Tarih: 29.09.2018 Saat: 22.00

Türkiye'de kasırganın görölmesine saatler kaldı. Meteorolojiden verilen bilgilere göre kasırga İzmir, Aydın, Muğla illerinde etkili olacaktır.

Tarih: 29.09.2018 Saat: 24.00

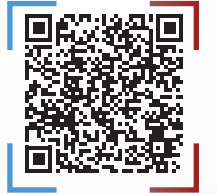
Meteorolojiden son ulaşan bilgilere göre kasırganın Marmara Bölgesi'ne ulaşması bekleniyor. İstanbul, Çanakkale, Edirne etkilenebilir. Özellikle İstanbul'da deniz kabarması, çatı uçması, ağaç devrilmesi gözlenebilir. Vatandaşların dikkatli olması gerekmektedir.

Tarih: 30.09.2018 Saat: 10.00

Kasırga yön değiştirerek Ege Denizi'ndeki bazı adaları etkisi altına aldı. Ancak ölkemizin kıyı bölgelerinde sağanak Şeklinde yağmur beklenmektedir.

Bu televizyon haberine göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Türkiye'de iklim deđiŐimlerinin etkilerinin görölmediği
- B) Türkiye'nin Őiddetli kasırgaların etkisi altına girmeyeceği
- C) Hava durumuyla ilgili tahminlerin deđiŐkenlik gösterebileceği
- D) Deniz kıyısından iç bölgelere ilerledikçe kasırgaların hızının arttığı



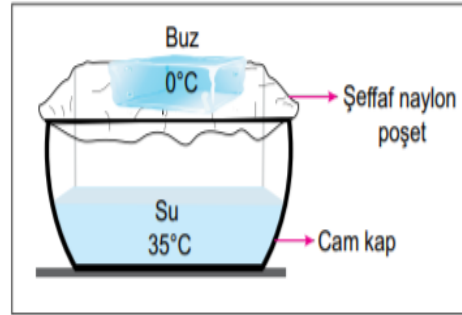
Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

6. Dolu : Havanın içindeki su damlacıklarının çok soğuk hava ile karşılaşır aniden donması sonucu buz parçaları hâlinde yeryüzüne ulaşması.

Kırağı : Soğuk günlerin gecelerinde havadaki su buharının yeryüzündeki toprak ve bitki gibi yüzeyler üzerinde kristaller oluşturması.

Yağmur: Su buharının yükselerek çıktıkça soğuk hava ile karşılaşır yoğunlaşarak su damlaları hâlinde yere düşmesi.

Aşağıda 25°C sınıf ortamındaki deney düzeneğinde içerisinde bir miktar su bulunan cam kabın üzeri şeffaf naylon poşet ile kapatılmıştır. Poşet üzerine sıcaklığı 0°C olan buz parçası yerleştirilmiştir.



Bir süre sonra cam kap içerisinde yukarıda açıklamaları verilen hava olaylarından hangileri gözlenir?

- A) Yalnız yağmur B) Yalnız dolu
C) Dolu ve kırağı D) Kırağı ve yağmur



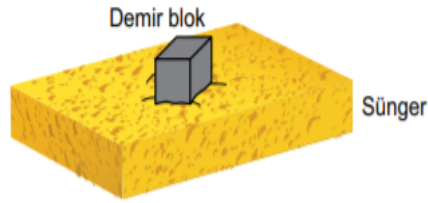
Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

7. Bir öğrenci tabloda verilen malzemeleri kullanarak yaptığı deneyde, cisimlerin buldukları zemine uyguladıkları basıncın zemine uyguladıkları dik kuvvetin büyüklüğüne bağlı olup olmadığını araştıracaktır.

Tablo: Deneyde Kullanılan Malzemeler

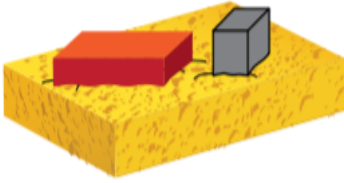
- 2 adet özdeş sünger
- 1 adet 1000 gramlık dikdörtgenler prizması şeklinde tuğla
- 2 adet 1000 gramlık küp şeklinde demir blok

Öğrenci, verilen malzemelerle iki düzenek hazırlayıp karşılaştıracaktır. Düzeneklerden birincisi aşağıda verilmiştir.

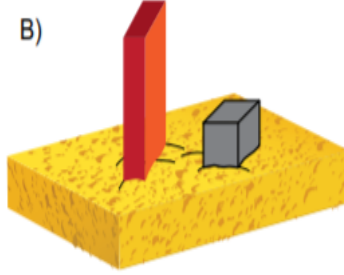


Buna göre öğrencinin, araştırmasında kullanacağı ikinci düzenek aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

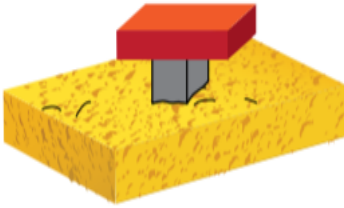
A)



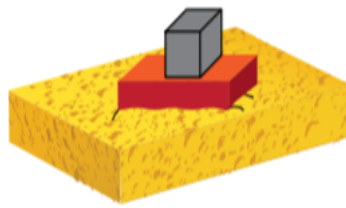
B)



C)

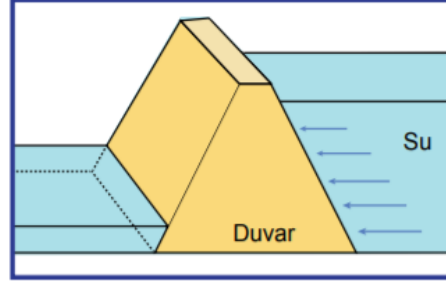


D)



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

8. Barajlarda, nehirden gelen suyun akışını engelleyerek suyu biriktirmek amacıyla inşa edilen duvarlar, şekilde gösterildiği gibi yukarıdan aşağıya doğru kalınlaşmaktadır.



Bu durum,

- I. Derinlik arttıkça sıvı basıncının artması
- II. Sıvının yoğunluğu arttıkça, sıvı basıncının artması
- III. Sıvı basıncının, sıvının cinsine bağlı olması

gerekçelerinden hangileri ile açıklanabilir?

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



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

9. Periyodik sistemde elementler, artan atom numaralarına göre dizilirler ve oluşan düşey sıralara grup, yatay sıralara ise periyot adı verilir.

Periyodik sistemdeki ▲, ● ve ■ elementlerine ait şu bilgiler verilmiştir:

- ▲ ve ■ aynı gruptadır.
- ● ve ■ aynı periyottadır.
- Atom numarası en küçük olan ▲'dir.

Buna göre bu elementlerin periyodik sistemdeki yerleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)

B)

C)

D)



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

10. Bir okuldaki malzeme dolabında özdeş kapalı cam şişelerde HCl, NaOH, H₂SO₄ sulu çözeltileri ve saf su bulunmaktadır. Ancak şişelerde hangi sıvının bulunduğunu belirten bir etiket yoktur.

Asitlerin, mavi turnusol kâğıdını kırmızı; bazların ise kırmızı turnusol kâğıdını mavi renge dönüştürdüğünü bilen bir öğrenci şişelere doğru etiketleri yapıştırmak için deney yapıyor. Bu deneyde her şişeye ayrı ayrı bir kırmızı, bir mavi turnusol kâğıdı daldırıp kâğıtlardaki renk değişimini tabloya kaydediyor.

Turnusol kâğıdı Çözeltiler	Mavi turnusol	Kırmızı turnusol
I. Çözelti	Kırmızı	Kırmızı
II. Çözelti	Mavi	Kırmızı
III. Çözelti	Kırmızı	Kırmızı
IV. Çözelti	Mavi	Mavi

Buna göre öğrencinin deneyde tabloya kaydettiği verilerin doğru etiketleme için yeterliliğiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yeterlidir, çünkü asit, baz ve nötr sıvılar belirlenmiştir.
B) Yeterlidir, çünkü bütün çözeltilerdeki turnusol kağıdında renk değişimi gözlenmiştir.
C) Yeterli değildir, çünkü asitlerin cinsi belirlenememiştir.
D) Yeterli değildir, çünkü baz ve su belirlenememiştir.



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ

1. Avrupa'da gelişen Sanayi İnkılabı ile sanayileşen Avrupalı devletler ürettikleri ürünleri kapitülasyonlar sayesinde Osmanlı ülkesine kolaylıkla ihraç ettiler. Osmanlı pazarları Avrupa'dan gelen maliyeti düşük sanayi mallarıyla doldu. İnsanlar, ithal ürünleri satın almaya yöneldiler.

Buna göre Sanayi İnkılabı'nın Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenebilir?

- A) İşsiz insan sayısında azalma olmasına
- B) Küçük el tezgâhlarının sayısında artış yaşanmasına
- C) Devletin vergi gelirlerinin çok yüksek düzeye ulaşmasına
- D) Ülke topraklarının uluslararası açık bir pazara dönüşmesine



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

2. Birinci Dünya Savaşı'nın sonunda:

- I. Sınırlar yeniden çizilmiştir.
- II. Milletler Cemiyeti kurulmuştur.
- III. İmparatorluklar yıkılmış yerine ulus devletler kurulmuştur.
- IV. Ülkeler ve şehirler harap olmuştur.

Birinci Dünya Savaşı'nın yukarıdaki sonuçlarından hangileri savaş sonunda toprak kayıplarının yaşandığına kanıt gösterilebilir?

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



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

3. Mustafa Kemal, taarruz için ordunun yanı sıra kamuoyunu ve meclisi de hazırlamaya önem verdi. Bu amaçla halka dağıtılacak bildirileri kaleme aldı. Bazı milletvekilleri taarruzun bir an önce yapılmasını istemekteydi. Mustafa Kemal bu milletvekillerini "Ordumuzun kararı, taarruzdur. Fakat bu taarruzu erteliyoruz. Sebebi, hazırlığımızı tamamen ikmale biraz daha zaman lazımdır. Yarım hazırlıkla, yarım tedbirle yapılacak taarruz hiç taarruz etmemekten daha fenadır." sözleriyle yatıştırdı. Bu gelişmeler doğrultusunda ordu, 1922 yılının yaz aylarına doğru taarruza hazır hâle gelmişti.

Buna göre Mustafa Kemal'in taarruzu ertelemesinin sebebi nedir?

- A) Milletvekillerinin isteklerini yerine getirmek
- B) Savunma savaşı yapmak
- C) Taarruzu yaz aylarında yapmak
- D) Ordunun eksiklerini tamamlamak



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

4. 1927 yılında başkent Ankara'da Türk halkının katkılarıyla Kurtuluş Savaşı anısına "Zafer Anıtı" yaptırılmıştır. Atatürk, anıtta asker kıyafetleri içinde Sakarya isimli atının üzerinde gösterilmiştir. Anıtın dört yanında taş kaideler üzerinde bronz dökümden üç figür bulunmaktadır. Bunlardan ikisinde ülkesini koruyup gözeten Mehmetçik, diğesinde ise cepheye silah ve cephane taşıyan Türk kadını tasvir edilmiştir.

Buna göre Zafer Anıtı'nda Kurtuluş Savaşı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?

- A) Türkiye'deki siyasal gelişmeler
- B) Milli egemenliğin önemi
- C) Milli birlik ve beraberlik
- D) Yurtta ve dünyada barış



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

5. Halkçılık; bütün vatandaşların yasalar önünde eşit olmalarını, devlet imkânlarından eşit olarak yararlanmalarını esas alan ve her türlü ayrımcılığı reddeden Atatürk ilkesidir.

Buna göre aşağıdaki uygulamalardan hangisi Atatürk'ün halkçılık ilkesine göre hareket edildiğinin göstergesidir?

- A) Millî kültürün korunması ve geliştirilmesi
- B) Büyük yatırımların devlet tarafından gerçekleştirilmesi
- C) Dünyadaki bilimsel ve teknolojik gelişmelerin takip edilmesi
- D) Sosyal ve ekonomik alanda kadınlara erkeklerle aynı hakların sağlanması



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

6. Atatürk'e göre, Türk Devleti'nin dayandığı esaslar, tam bağımsızlık ve kayıtsız şartsız millî egemenliktir. Atatürk tam bağımsızlığı, "siyasi, mali, ekonomik, adli, askeri, kültürel kısaca her hususta bağımsızlık ve serbestlik" olarak tanımlamaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi millî bağımsızlık doğrultusunda yapılanlardan biri değildir?

- A) Kapitülasyonların kaldırılması
- B) Büyük Millet Meclisinin açılması
- C) Manda ve himayenin reddedilmesi
- D) Çok partili hayata geçiş denemeleri



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

7. "Selânik Mülkiye Rüştiyesinde iken mahallemizdeki Binbaşı Kadri Bey'in oğlu Ahmet askerî rüştiyeye (ortaokul) devam ediyor ve askerî üniforma giyiyordu. Onu gördükçe ben de böyle giyinmeye hevesleniyordum. Sonra sokaklarda subaylar görüyordum. Subay olmak için önce askerî rüştiyeye girmek gerektiğini anlıyordum. O sırada annem Selânik'e gelmişti. Askerî Rüştiyeye girmek istediğimi ona söyledim. Annem asker olmamı istemiyordu. Sınav zamanı ona sezdirmeden rüştiyeye giderek sınava girdim."

Bu bilgiye göre Mustafa Kemal'in askerlik mesleğine ilgi duymasına aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Ailesi
B) Çevresi
C) Öğretmenleri
D) Okuduğu kitaplar



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

8. Dünya Savaşı'nda devletler İttifak ve İtilaf olmak üzere iki gruba ayrılmıştır.

İttifak (Bağlaşma) Devletleri	İtilaf (Anlaşma) Devletleri
Savaştan önce: Almanya, Avusturya-Macaristan, İtalya. Savaş sırasında: Osmanlı Devleti ve Bulgaristan katıldı.	Savaştan önce: İngiltere, Fransa, Rusya. Savaş sırasında: İtalya, ABD, Sırbistan, Yunanistan, Japonya, Brezilya, Portekiz ve Romanya bu gruba katıldı.



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

Verilen tabloya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Savaş başladıktan sonra her iki gruba da başka devletlerden katılım olmuştur.
B) Devletler başka devletlerle anlaşarak güç dengesi oluşturmaya çalışmıştır.
C) Birinci Dünya Savaşı'na en son dahil olan devlet Rusya olmuştur.
D) Savaş sırasında taraf değiştiren devletler olmuştur.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ

1. Dere yatağına ev yapan Mustafa Bey yaşanan sel felaketinden sonra "Ne yapayım? Kaderim böyleymiş." diye yakınır.

Buna göre onun kader anlayışıyla ilgili,

- I. Kaderi pasif bir duruş olarak görmüştür.
- II. Kaderde, insanın sorumluluğunun olmadığına inanmıştır.
- III. Kaderi, önünde duramayacağı bir güce boyun eğme olarak anlamıştır.

sonuçlarından hangileri çıkarılabilir?

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



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

2. "İnsanoğlu kıyamet gününde şu beş şeyden hesaba çekilmedikçe Rabb'inin huzurundan bir yere kıyılayamaz: Ömrünü nerede ve nasıl tükettiğinden, gençliğini nerede geçirdiğinden, malını nereden kazanıp nereye harcadığından, bildiği ile amel edip etmediğinden."

Bu hadisten, insanla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Ömrünün sınırlı olduğuna
- B) Yaptıklarından hesaba çekileceğine
- C) İrade ve sorumluluk sahibi olduğuna
- D) Yaratılmışların en şerefli sayıldığına



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

3. "Gördün mü, o hesap ve ceza gününü yalanlayanı!

İşte o, yetimi itip kakan, yoksula yedirmeyi özendirmeyen kimsedir.

Yazıklar olsun o namaz kılanlara ki onlar namazlarını ciddiye almazlar.

Onlar gösteriş yaparlar. Ufacık bir yardıma bile engel olurlar."

(Mâûn suresi, 1-7. ayetler)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayetlerde eleştirilen tutumlardan biri değildir?

- A) Bencilik
- B) Karamsarlık
- C) Kibirlenmek
- D) Riyakârlık



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

4. Aşağıdaki hadislerin hangisinde sadakanın faydası vurgulanmaktadır?

- A) Sadaka vermekle mal eksilmez.
- B) Sağ elin verdiği sol el bilmemelidir.
- C) Sadakanın en hayırlısı ihtiyaç fazlası maldan verilir.
- D) Su, ateşi söndürdüğü gibi sadaka da kötülükleri söndürür.



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

5. I. "Ey iman edenler! Mallarınızı birbirinize haksızlık ederek değil, karşılıklı rızaya dayalı ticaretle yiyin. ..."
(Nisâ suresi, 29. ayet)
- II. "... Kim bir kimseyi öldürürse bütün insanları öldürmüş gibi olur. Kim de bir can kurtarırsa bütün insanların hayatını kurtarmış gibi olur..."
(Mâide suresi, 32. ayet)
- III. "Kim de bir mümini kasten öldürürse cezası, içinde devamlı kalmak üzere cehennemdir. ..."
(Nisâ suresi, 93. ayet)

Numaralanmış ayetlerden hangileri can güvenliği ile ilgilidir?

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



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

6. Hz. Muhammed bir keresinde, "Müflis kimdir, bilir misiniz?" diye sorar. Sahabe "Bizim aramızda müflis, parası ve eşyası olmayan kimsedir." diye karşılık verince şöyle buyurur: "Benim ümmetimden müflis o kimsedir ki kıyamet gününde namaz, oruç ve zekât gibi ibadetlerin sevabıyla gelmiş ancak şuna sövmüş, buna iftirada bulunmuş, ötekinin malını yemiş, berikinin kanını dökmüş, diğerini de dövmüştür. Bu nedenle, hesap gününde hakkına girdiği kimselere onun iyiliklerinden alınıp dağıtılır. Eğer yaptığı iyilikleri kötülüklerinin cezasını karşılamaya yetmezse hak sahiplerinin günahlarından alınarak onun üzerine yüklenir. Sonra da günahkâr bir kimse olarak cehenneme atılır. İşte asıl müflis bu kişidir."

Bu hadiste aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Yararsız işlerden kaçınma
B) Kul hakkından uzak durma
C) Hatalarından ders çıkarma
D) Bolluk ve darlıkta infak etme



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

7. Hz. Peygamber, bir eve misafir olur. Evin hanımı, çocuğuna "Gelirsen sana bir Şey vereceğim." diye seslenir. Bunun üzerine Hz. Peygamber anneye "Çocuğa ne vereceksin?" diye sorar. O da hurma vereceğini söyler. Bunun üzerine Allah Resulü, "Eğer aldatıp ona bir Şey vermeseydin sana bir yalan günahı yazılmış olurdu." buyurur.

Bu olayda Hz. Peygamber'in verdiği mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anneler çocuklarına merhametli olmalıdır.
B) Çocuklar koruyup gözetilmelidir.
C) Verilen söz yerine getirilmelidir.
D) BaŐarı ödüllendirilmelidir.



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

8. Kur'an, namaz kılmanın farz olduğunu bildirmiş ancak namazın nasıl kılınacağını, hangi vakitlerde ve kaçar rekât kılınacağını açıklamamıştır. Hz. Peygamber, "Namazı benim kıdığım gibi kılın." buyurarak namaz ibadetinin nasıl yerine getirileceğini öğretmiştir.

Bu parçada aşağıdaki kaynaklardan hangisi vurgulanmaktadır?

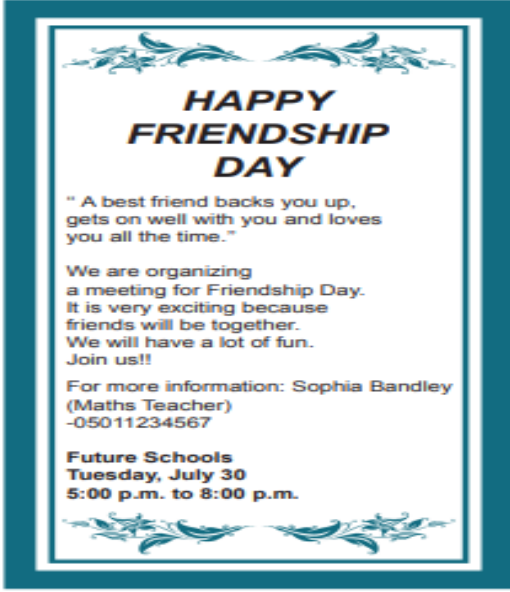
- A) Kur'an
B) Sünnet
C) İcma
D) Tefsir



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

İNGİLİZCE TESTİ

1.



Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

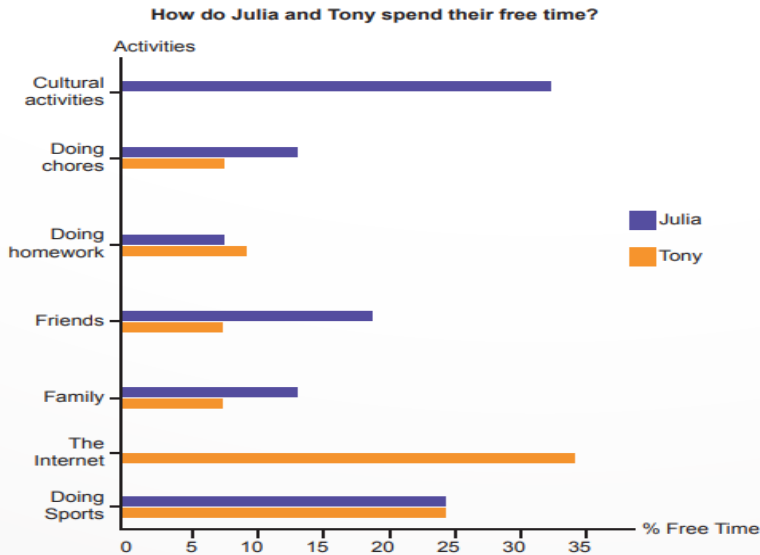
Classmates come together on July 30 because - - - - .

- A) some of them like activities
- B) they like playing games together
- C) their teachers want to organize a party
- D) there is an organization on Friendship Day

2.

Answer the question according to the information and the text below.

Tony and Julia are school friends. They have similar and different interests and responsibilities. The table below shows how they spend their free time and the activities they enjoy doing.



Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

Which of the following is NOT correct according to the information?

- A) Both Tony and Julia like physical exercise.
- B) They spend same amount of time helping housework.
- C) Julia spends more time with her friends than Tony.
- D) Tony enjoys spending time online most.





3. Answer the question according to the recipe below.

How to Make a Cupcake

- First, heat the oven at 200 °C.
- Mix two eggs with a cup of sugar.
- Next, add some milk, flour, oil and powder.
- Then, mix all the ingredients and pour the mixture into the cups.
- Finally, put the cups into the oven and bake for 30 minutes.
- Cupcakes are ready.

Enjoy.

Which picture shows the step after mixing the ingredients?

- A)  B) 
- C)  D) 



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

4. Answer the question according to Larissa's plans.

	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
LARISSA'S PLANS	SHOPPING WITH MY SISTER	WATCHING A MOVIE	GOING TO THE CONCERT "BEYONCE"
	THURSDAY MEETING WITH FRIENDS	FRIDAY VISITING THE LIBRARY	SATURDAY SWIMMING
		SUNDAY HELPING MOTHER WITH THE HOUSEWORK	

Wendy: Hey Larissa. It's Wendy. Are you free this weekend?

Larissa: Hi Wendy! Why are you asking?

Wendy: I want to go to the new Chinese restaurant with you in the afternoon.

Larissa: - - - - .

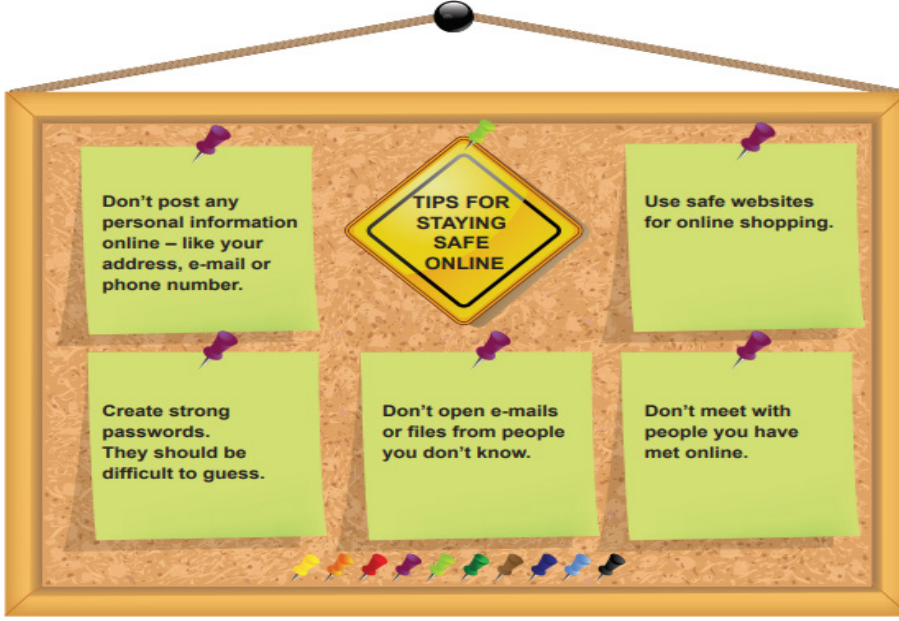
Which of the followings completes the dialogue?

- A) My sister and I will go shopping together
- B) I'm sorry, I have to finish my homework
- C) I'd love to, but I have things to do
- D) Of course, I will be there on time



Sorunun Videolu
Çözümü İçin QR Kodu
Okutabilirsiniz!

5. Answer the question according to the texts below.



Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

If you want to be safe online, you should - - - -.

Which option best completes the sentence?

- A) invite people you met online to your house
- B) create a password such as your birthday
- C) buy things from websites you trust
- D) tell the place of your school

6. Look at the brochures and read the text below. Complete the sentence according to them.

PARAGLIDING

- ▶ Are you an adventurer?
- ▶ Do you enjoy watching the view over the sky?
- ▶ What about paragliding together?

Date : **28th May**

- ✓ \$ 50 for each person
- ✓ Free food
- ✓ Free bus service
- ✓ Paragliding parachute needs \$ 30

Contact us at prginfo@paragliding.com

SCUBA DIVING

- ▶ Are you an adrenalin lover?
- ▶ Do you want to explore the world under water with professional trainers?

Then, join us
on 17th April.

- ✓ \$ 50 for each person
- ✓ Free transportation
- ✓ Equipment included
- ✓ Free sandwiches for lunch

Contact us at scuba@diving.com



Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

Steve loves extreme sports a lot. So far, he has tried several activities such as rafting and rock climbing. He wants to try a different sport, but he doesn't have much money. He has two options. He prefers going scuba diving because - - - -.

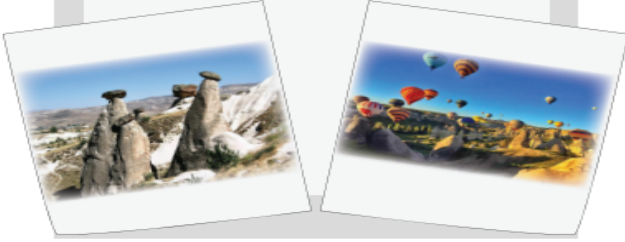
- A) it is on April 17
- B) he doesn't like free food
- C) it offers free transportation
- D) he won't pay for equipment

7. Answer the question according to the brochure below.

- Are you interested in nature?
- Would you like to take a balloon tour?
- What about trying horse riding or paragliding?

Then, take a trip to Göreme between August 28-30. Enjoy a two-night stay at a five-star hotel.

**For more information call:
0 500 123 45 67**



Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

Which question is NOT answered in the text?

- A) What do we eat?
- B) How long is the trip?
- C) What activities do you offer?
- D) Where do we stay during the trip?

8. Fill in the blank according to the table and the text below.

Emily Jones is our teacher. Every week, she gives rewards to the students who has the most smiling faces for each title on the table. Last week, Jack got a book for keeping the class clean because he had the most smiling faces.



Responsibilities in Class				
Responsibilities Student	Coming to class on time	Helping other students	Doing your homework	Keeping the class clean
Mark	☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺☺	☺☺
Lily	☺☺☺☺☺	☺☺	☺☺☺	☺☺
Jennifer	☺☺	☺☺☺☺☺	☺☺☺	☺
Amelie	☺☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺☺☺	☺☺☺
Jack	☺☺☺	☺☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺☺☺



Sorunun Videolu Çözümü İçin QR Kodu Okutabilirsiniz!

Unfortunately, - - - could not get any prize last week.

- A) Jennifer
- B) Amelie
- C) Lily
- D) Mark



CEVAP ANAHTARI



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

MATEMATİK	1-C	2-B	3-D	4-C	5-B	6-B	7-B	8-C	9-C	10-D
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

FEN BİLİMLERİ	1-C	2-C	3-A	4-D	5-C	6-A	7-C	8-A	9-C	10-C
---------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

T.C İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	1-D	2-B	3-D	4-C	5-D	6-D	7-B	8-C		
------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	1-D	2-D	3-B	4-D	5-D	6-B	7-C	8-B		
------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--

YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	1-D	2-B	3-B	4-C	5-C	6-D	7-A	8-D		
-------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--