



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ZONGULDAK İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

TÜRKÇE



il_milli



zonguldakilmem



zonguldak ilmem



www.zonguldak.meb.gov.tr





TÜRKÇE

Deneme Sınavı

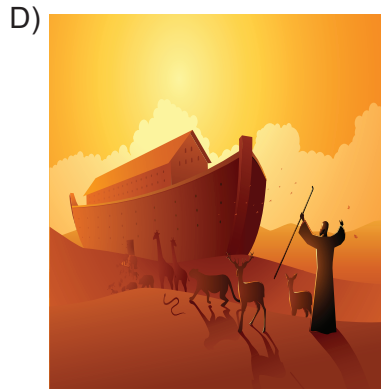
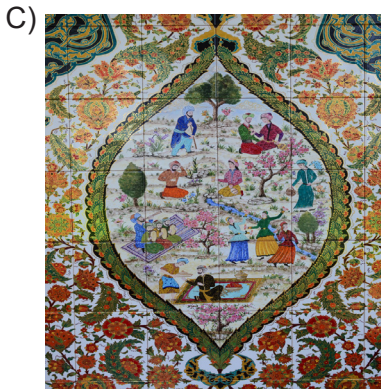
8.SINIF

2



Minyatür terimi, genel anlamıyla çok ince işlenmiş küçük boyutlu resimler ve bu türdeki resim sanatları için kullanılmaktadır. Minyatür sanatının en önemli özelliklerinden biri, anlatılmak istenen konunun eksiksiz olarak aktarılmasıdır. Bu nedenle minyatür sanatında perspektif kullanılmaz. Uzaklık ve boy, renk veya gölgelerle belirtilmez; minyatürler ışık, gölge ve duygusu olmayan resimlerdir. Kitabın sayfa oranına uygun, geometrideki "altın dikdörtgen" içinde kendine özgü "dikine" veya "yığma perspektif" denilen bir teknikle resimlenirken boy, kişinin önemine göre artar veya azalır. Bu, kâğıt üzerinde ön planda olanların alt tarafa, geridekilerin ise üst tarafa yerleştirilmesiyle gerçekleşir. Figürler birbirlerini tümü ile kapatmayacak şekilde düzenlenir. Konu, mesafe farkı gözetmeksizin en ince ayrıntılara kadar işlenir.

1. Yukarıdaki bilgiler dikkate alındığında aşağıdaki resimlerden hangisi minyatür örneği ola-
maz?



"Bir yazarın usta sanatçılar arasında yerini alabilmesi için kendi doğruları ile anlattığı doğruların bağdaşması gerekir."

2. Yukarıdaki cümlede geçen altı çizili ifade, usta sanatçılarda bulunan hangi özelliği belirtmektedir?

- A) Tutarlılık
C) Kalıcılık

- B) Özgünlük
D) Evrensellik



Küresel ısınma, özellikle atmosfere salınan gazların yol açtığı sera etkisiyle, dünya üzerinde kara, deniz ve havada görülen yıllık ortalama sıcaklıklarda yaşanan artışa verilen isimdir. İklim sistemi; insan faaliyetlerinden kaynaklanan etkiler, Güneş'in periyodik aktiviteleri, sera gazları vb. nedenlerden etkilenmektedir. Küresel ısınma, sera gazlarının etkisi ile atmosferin, denizlerin ve dünya yüzeyinin ortalama ısısının yükselmesidir. Özellikle fosil yakıtların yoğun kullanımıyla sera gazları atmosfer içinde daha çok tutulur hale gelmiş ve böylece dünyanın ısısı artış göstermiştir. İşte küresel ısınma, sera gazlarının artmasına bağlı olarak tutulan ısının da artmasıyla oluşmakta ve canlı yaşamını olumsuz etkilemektedir.

3. Buna göre aşağıdaki görsellerden hangisi küresel ısınmanın sebepleriyle ilgili olabilir?



(1)Biyometrik fotoğraf, standartları Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü tarafından belirlenmiş olan ve buna uygun makinelerde dijital olarak kayıt altına alınan fotoğraflardır.(2)Pasaport ve ehliyet gibi seyahat belgelerinde kullanılan yüksek kaliteli, arka fonu beyaz, belli ölçü ve özellikleri olan vesikalık fotoğraftır. (3)Yeni kimlik kartları ve pasaport başvurularında zorunlu olduğundan son zamanlarda kullanımı artmıştır.(4)Günümüzde e-pasaportlarda yüz, parmak izi ve göz bebeği olmak üzere üç tür biyometrik veri kullanılmaktadır.

4. Yukarıdaki parçada numaralandırılmış cümlelerden hangisinde yargı, gerekçesiyle birlikte verilmiştir?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4



(5,6,7 ve 8. soruları aşağıdaki metne göre cevaplandırınız.)

Orhun Yazıtları Göktürkler tarafından, Türklerin bilinen ilk alfabesi olan Göktürk alfabesi ile

I

yazılmış yapıtlardır. Bu yapıtları oluşturan Bilge Kağan ve Kül Tigin Yazıtları, Yolluğ Tigin tarafından yazılmıştır. Ayrıca bu yazıtlara sonsuzluğa kadar kalması temennisi ile 'Bengü Taşlar' denilmiştir.

Yazıtlar 1889 yılında Moğalistan'da Orhun vadisinde

II

bulunmuştur. Bu yazıtlar II.Göktürk

Kağanlığı'na aittir. Yazılış tarihleri VIII. yüz yılın

III

başlarına dayanmaktadır. Yazıtlardan Kül Tigin Yazıtı 732 yılında, Bilge Kağan Yazıtı 735 yılında yazılmıştır.

1893 yılında Danimarkalı dilbilimci

IV

Rus Türkolog Vasili Radlof'un da yardımlarıyla Wilhelm Thomsen tarafından yazıtların dili çözümlenmiş ve aynı yılın 15 Aralık günü Danimarka Kraliyet Bilimleri Akademisinde bilim dünyasına açıklanmıştır.

Türk edebiyatının ilk düz yazı örneklerini oluşturan bu yazıtlar, yabancı etkisinden tamamen uzaktır. Metinler gerçekçi bir dil ve güçlü bir hitabet ile yazılmıştır. İçeriği bakımından ise bir siyasetname özelliği göstermektedir.

5. Metinde verilenler dikkate alındığında Orhun Yazıtları'yla ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Yazıtların hangi devlete ait olduğuna
- B) Yazıtların kimler tarafından çözümlendiğine
- C) Yazıtların kimler adına yazıldığına
- D) Yazıtların Türkçeye kimler tarafından çevrildiğine

6. Metinle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Açıklama tekniği ile oluşturulmuştur.
- B) Nesnel anlatım kullanılmıştır.
- C) Tanık gösterme tekniğinden yararlanılmıştır.
- D) Karşılaştırma cümleleri kullanılmıştır.

7. Metinde geçen altı çizili kelimelerden hangisinin yazımı doğrudur?

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

8. Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisinden alınmış olabilir?

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

"Bir kelimenin temel anlamından tamamen uzaklaşarak kazandığı yeni anlama mecaz anlam denir."

9. Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisinde "mecaz" anlamda kullanılmış bir sözcük vardır??

- A) Sanat galerisindeki o resmi ilk gördüğümde çok şaşırdım.
- B) Yazılarını titiz bir çalışmanın sonunda nihayet yayımladı.
- C) Sarayın ön taraftaki geniş kapısı ince bir zevkle süslenmiş.
- D) Şarkının nakarat bölümünde daha kısa cümleler yer alıyor.



- I. Savaşın hiç olmadığı bir dünya düşünelim bir an için.
- II. Hafta sonu arkadaşlarla dağ yürüyüşü yapmayı planlıyoruz.
- III. Yıllarımı versem de klasikler arasına girecek bir roman yazabileceğimi sanmıyorum.
- IV. Böyle devam ederse yağmurun sele sebep olacağını zannediyorum.

10. Yukarıdaki cümlelerde aşağıdaki anlamlardan hangisinin bir örneği yoktur?

- A) Tasarı cümlesi
- B) Yakınma cümlesi
- C) Varsayım cümlesi
- D) Önyargı cümlesi

Bir şiirin dizelerindeki kelimeler, harfler ve heceler arasında önceden belirlenmiş estetik kurala "ölçü" denir. Ölçü, edebiyatta zaman içerisinde şairlerce denenecek estetik güzelliği kabul edilmiş yapıdır. Ölçü türleri farklı milletlerin edebiyatında ve edebiyatın farklı dönemlerinde değişiklik gösterir. Bizim edebiyatımızda ise sıklıkla hece ölçüsü, aruz ölçüsü ve serbest ölçü kullanılmışsa da bunlar arasında genellikle en fazla hece ölçüsü tercih edilmiştir. Yakın zaman edebiyatımızdaysa esasında hiçbir ölçüye bağlı kalmamak anlamına gelen serbest ölçü, onu kullanan kişi sayısı bakımından hece ölçüsünün yerini almış durumdadır.

11. Parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

- A) Şairler zamanla deneyerek ölçüler belirlemiştir.
- B) Edebiyatımızda en sık kullanılan ölçü serbest ölçüdür.
- C) Her milletin farklı ölçüleri vardır.
- D) Edebiyatımızda en çok hece, aruz ve serbest ölçü kullanılmıştır.

İbni Firnas, Hezarfen Ahmet Çelebi'den 8 asır önce, 852 yılında dünyada bir ilk olan bilimsel uçma girişimini İspanya'da gerçekleştirdi.

Kimya, fizik ve astronomi bilimiyle de ilgilenen İbni Firnas aynı zamanda bir şairdi.

12. Yukarıda iki farklı cümleyle anlatılmak istenenler, tek cümleyle anlatılmak istenirse oluşturulacak yeni cümlelerin doğru şekli aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Kimya, fizik, astronomi bilimiyle de ilgilenen İbni Firnas, Hezarfen Ahmet Çelebi'den 8 asır önce, 852 yılında dünyada bir ilk olan bilimsel uçma girişimini İspanya'da gerçekleştirdi.
- B) Aynı zamanda şair olan, Hezarfen Ahmet Çelebi'den 8 asır önce, 852 yılında dünyada bir ilk olan bilimsel uçma girişimini gerçekleştiren İbni Firnas İspanya'da kimya, fizik, astronomi bilimiyle de ilgilendi.
- C) İbni Firnas, Hezarfen Ahmet Çelebi'den 8 asır önce, 852 yılında İspanya'daki ilk bilimsel uçma girişimini gerçekleştiren; kimya, fizik ve astronomi bilimiyle de ilgilenen bir şairdi.
- D) Hezarfen Ahmet Çelebi'den 8 asır önce, 852 yılında dünyada bir ilk olan bilimsel uçma girişimini İspanya'da gerçekleştiren İbni Firnas; kimya, fizik ve astronomi bilimiyle de ilgilenen bir şairdi.



13. Aşağıdaki metinlerden hangisinde olay, kişi, yer ve zaman öğelerinin tamamı belirgindir?

- A) Bolu Beyi, güvendiği ve sevdiği seyislerinden biri olan Yusuf'a "Çok hünerli ve değerli bir at bul." emrini verir. Seyis Yusuf, uzun süre Bolu Beyi' nin isteğine göre bir at arar. Büyüdülerinde istenilen niteliklere sahip olacağına inandığı iki küçük tay bulur ve bunları satın alır. Bolu Beyi bu zayıf tayları görünce çok kızar ve Seyis Yusuf'un gözlerine mil çekilmesini emreder. Gözleri kör edilen ve işinden kovulan Yusuf, zayıf taylarla birlikte evine döner. Oğlu Ruşen Ali'ye talimat verir ve tayları büyütür.
- B) Deli Dumrul, bir kuru çayın üzerine köprü kurar, geçenden de geçmeyenden de akçe alır. Köprü üzerinde birinin ölmesi üzerine Azrail'in gelip kendisiyle savaşmasını ister. Bu başkaldırı üzerine Allah, canını alması için Azrail'i yollayınca pişman olup af diler. Başka birinin canını getirmesi şartıyla affedilen Deli Dumrul, önce anne ve babasına gider ancak anne babası canlarını vermeye razı olmaz. Öleceğini anlayan Dumrul eşinden helallik isteyince eşi Allah'a 'Ya ikimizin de canını al ya da ikimizi de yaşat.' diye dua eder ve bunun üzerine Allah onun duasını kabul eder. Uzun ve mutlu yaşarlar.
- C) Uzun zaman çocuğu olmayan Dirse Han'ın 987 yılında bir oğlu olur. Bayındır Han'ın boğasını öldürdüğü için Dede Korkut tarafından Boğaç Han olarak isimlendirilen çocuk büyüyüp güçlü bir yiğit olur. Dirse Han'ın kırk yiğidi, oğlunu kıskanıp kötüleyince babası av sırasında oğlunu oklar. Annesinin sütü ve kır çiçeği yarasına derman olan Boğaç Han, kırk yiğidi tarafından kaçırılan babasını kurtarır ve bey olur.
- D) Oğuz Kağan, Uygur yurdunda tahta oturduğu ilk yıl olan 842 yılında büyük bir toy verdi. Otağında kırk masa ve kırk sıra yaptırdı. Otağında ağırladığı misafirlerle beyliğini ilan edip tüm ülkelere mektup ve hediyeler gönderdi. Mektubunda "Ben Uygurların Kağanı'yım, sizden itaat beklerim. Kim ki hediyelerimi kabul eder onunla dost olurum ve yine kim ki hediyelerimi kabul etmez onunla savaşır ve ellerindekileri alırım." diye yazdı.

Bir toplumun özünü kaybetmeden ayakta kalabilmesi çağımızın engellenemez etkileşimi devam ederken pek mümkün görünmüyor. Yeni neslin özenti ve tembelliğiyle, daha doğrusu her şeye emeksiz sahip olma isteğiyle toplum bilincinin oluşması daha da zorlaşıyor. Halbuki toplumumuz asırlardan beri elde ettiği tüm kazanımları gayretiyle kazanmış, paylaşarak çoğaltmış, öz değerlerine sahip çıkarak korumuştur.

14. Yukarıdaki parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni neslin özenti ve tembellikle her şeye emeksiz sahip olma isteği toplum bilincini engelliyor.
- B) Bir toplumun özünü kaybetmeden ayakta kalabilmesi çağımızda pek mümkün değildir.
- C) Toplumun değişmeden güçlü kalabilmesi çalışarak kazanmasına, kazandıklarını paylaşmasına ve öz değerlerine sahip çıkarak korumasına bağlıdır.
- D) Çağımızın engellenemez etkileşimi yeni nesli olumsuz yönde etkilemektedir.

Desem ki vakitlerden bir nisan akşamıdır,
Rüzgârların en ferahlatıcısı senden esiyor,
Senden seyrediyorum denizlerin en mavisini,
Senden kopardım çiçeklerin en solmazını,
Toprakların en bereketlisini sende sürdürdüm,
Senden tattım yemişlerin cümlesini.

15. Cahit Sıtkı Tarancı'ya ait yukarıdaki şiirin kaçınıcı dizesinde "fiilimsi" vardır?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6



'Bir cümlelin hangi ögesi olursa olsun söz grupları(tamlama grubu, ikileme, birleşik kelimeleler, filimsi grubu vb.) birbirinden ayrılmaz.'

16. Yukarıdaki açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde öğelerine ayırmada yanlışlık yapılmıştır?

- A) Okulun giriş kapısı/geçen yaz/tamir edilmiş.
 B) Günlerdir/aradığım kutu/bodrum katındaymış.
 C) Yolculuğumuzun ilk günü/herkes/çok/heyecanlıydı.
 D) Proje ödevimi görenler/şaşkınlıkla/izledi.

(I)Oryantiring, harita yardımıyla yön bulmayı içeren ve zamana karşı yapılan bir spordur. (II)Farklı arazi koşullarında yapılsa da genelde ormanlık alanlarda, kırsal bölgelerde veya dağlık arazilerde yapılır.(III)Türkiye'de bu spor, 1970'lerden beri silahlı kuvvetlere bağlı kurumlar ve diğer kamu kurumlarınca yapılmaktadır.(IV)1999'da İstanbul ve Ankara'da oryantiring grupları kurulmuş olup, faaliyetlerine başlamıştır.

17. Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerden hangisinde virgül yanlış kullanılmıştır?

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

18. Aşağıdaki cümlelerden hangisi yalnızca temel öğelerden (özne - yüklem) oluşmaktadır?

- A) Tarihimizin tozlu sayfaları alınacak derslerle doludur.
 B) Günümüz insanının temel problemi birbirini koşulsuz kabul etme eksikliğidir.
 C) Kış lastiği takmayan sürücüler yollarda mahsur kaldı.
 D) Resim sergisinin açılış tarihi yine ileri alınmış.

19. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde farklı türden fiilimsiler bir arada kullanılmıştır?

- A) Aşılmasına imkân olmayan hiçbir duvar yoktur.
 B) Bir kişiye yapılan haksızlık, tüm insanlara yapılanlar gibidir.
 C) Bilginin efendisi olmak için çalışmanın uşağı olmalısın.
 D) Hayatı boyunca uçabilen bir kuş yoktur.

Sömestr tatilinde okulun düzenleyeceği Uludağ gezisine A sınıfından Sude, Metin, Kerem, Mert; B sınıfından Aslı, Barış, Tuğçe, Beyza; C sınıfından ise Ela, Efe, Asım ve Merve isimli öğrenciler katılacaktır. Otelde odalar iki kişiliktir. Odalarda kız öğrenciler, kız öğrencilerle; erkek öğrenciler, erkek öğrencilerle kalacaktır. Kaynaşmayı sağlamak için her odada farklı sınıftan öğrenciler kalacaktır. Odalarda kalacak öğrencilerle ilgili bilinenler şunlardır:

Merve'nin birlikte kaldığı öğrenci Tuğçe değildir. Sude B sınıfından bir öğrenciyle kalacaktır. Beyza C sınıfından biri ile kalacaktır. Mert'in birlikte kalacağı öğrenci Ela'nın sınıfından değildir.

20. Bu durumda Asım'ın birlikte kalma olasılığının olduğu öğrenciler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) BARIŞ-METİN B) METİN- KEREM
 C) BARIŞ-MERT D) MERT-KEREM



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ZONGULDAK İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

MATEMATİK



il_milli



zonguldakilmem



zonguldak ilmem



www.zonguldak.meb.gov.tr



8.
SINIF



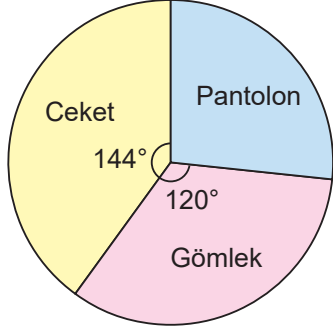
MATEMATİK

Deneme Sınavı

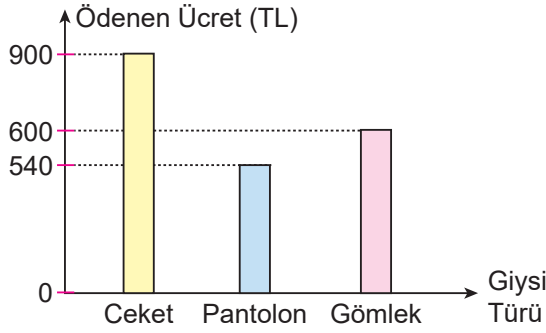
8.SINIF



1.



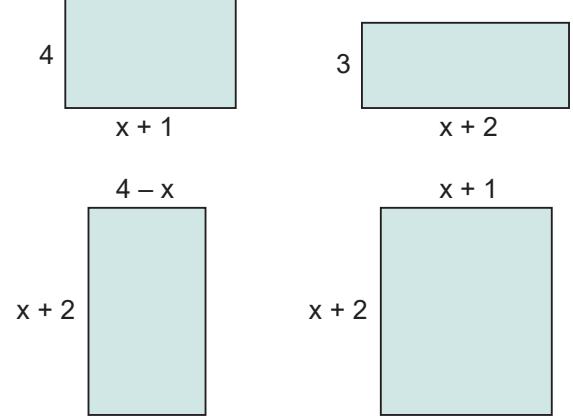
Mert'in aldığı 45 tane aynı çeşit giysinin türlere göre dağılımı yukarıda verilmiştir. Bu giysiler için ödediği para miktarları ise aşağıdaki sütun grafiğinde verilmiştir.



Buna göre Mert'in almış olduğu 1 ceket, 1 pantolon ve 1 gömleğin toplam fiyatı kaç TL'dir.

- A) 125 B) 130 C) 135 D) 140

2.

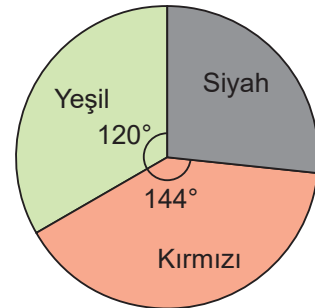


Yukarıda uzunlukları cm cinsinden verilen kartonlardan iki tanesi seçiliyor. Sonra bu iki dikdörtgen uzunlukları eşit olan kenarları üst üste getirilip birleştiriliyor.

Elde edilen bu yeni dikdörtgen biçimindeki kartonlardan birinin alanı santimetrekare cinsinden hangisi olamaz?

- A) $x^2 + 7x + 6$ B) $-x^2 + 5x + 14$
C) $x^2 + 6x + 8$ D) $x^2 - x + 6$

3. Aşağıdaki grafikte 90 tane bilyenin renk dağılımı verilmiştir.

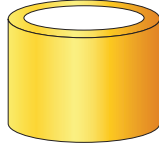


Bu kutuya 30 tane siyah bilye konduğunda siyah bilyelere ait merkez açı kaç derece artar?

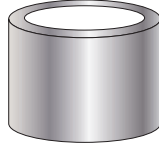
- A) 56 B) 60 C) 64 D) 66



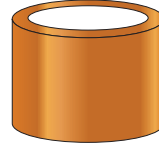
4.



1. kutu



2. kutu



3. kutu



İçinde bilyeler bulunan 3 kutudaki bilye sayıları ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

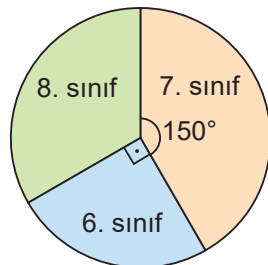
- 1. kutudaki bilye sayısı 2. kutudaki bilye sayısının 3 katına eşittir.
- 1. kutudan 7 bilye alınıp 2. kutuya atılırsa tüm kutulardaki bilye sayıları eşit olacaktır.

Daha sonra 3 kutudaki bilyeler boş bir torbaya konulup karıştırılıyor.

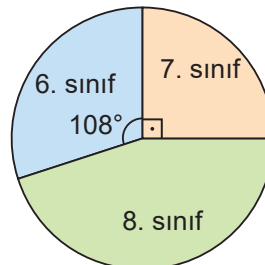
Kutulardaki bilyeler renkleri dışında özdeş ise bilyelerin tamamı torbaya atılıp torbadan rastgele bir top alındığında bilyenin 2. kutuya ait olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{9}$

5. Bir okuldaki 6., 7. ve 8. sınıf öğrencileri eşit sayıda öğrencinin bulunduğu gruplara ayrılmıştır. Bu öğrencileri sayıca dağılımı 1. grafikte, grup sayılarının dağılımı ise 2. grafikte gösterilmiştir.



1. Grafik



2. Grafik

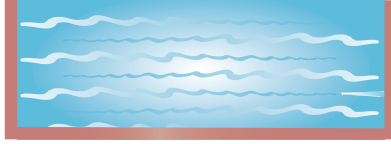
216 kişi olan 8. sınıflardan 27 grup oluşturulduğuna göre 6., 7. ve 8. sınıfların birer grubundaki kişi sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 35 B) 40 C) 45 D) 50

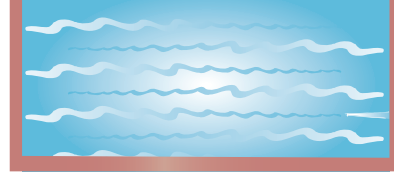


6. İki musluk farklı hacimdeki havuzları doldurmaktadır.

1. musluk



2. musluk

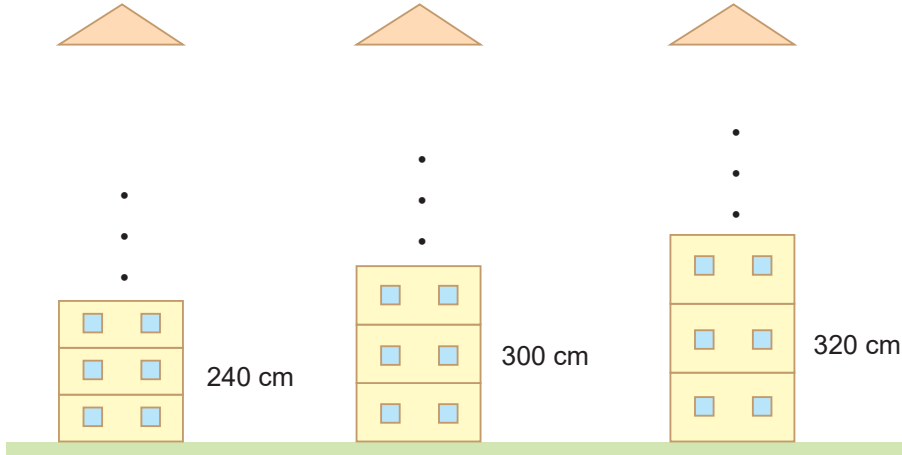


1. musluktan altındaki 9^5 litrelik havuza saniyede 27^2 litre su akmakta;
2. musluktan altındaki 81^4 litrelik havuza saniyede 9^3 litre su akmaktadır.

Her iki musluk aynı anda açıldıktan sonra 1. havuz dolduğu anda ikinci havuzun doluluk oranı kaçtır?

- A) 3^{-1} B) 3^{-2} C) 3^{-4} D) 3^{-6}

7. Bir inşaat firması çatı hariç yüksekliği 150 metreden az olan aynı yükseklikte üç gökdelen yapacaktır.



İlk göndelendeki dairelerin her birinin yüksekliğini 240 santimetre, ikinci gökdelendeki dairelerin her birinin yüksekliğini 300 santimetre, üçüncü dairelerin her birinin yüksekliğini 320 santimetre yapmak istemektedir.

Tüm katlarda 4 daire olacağına göre, gökdelenler bittiğinde toplam daire sayısı en fazla kaç olur?

- A) 600 B) 604 C) 608 D) 612

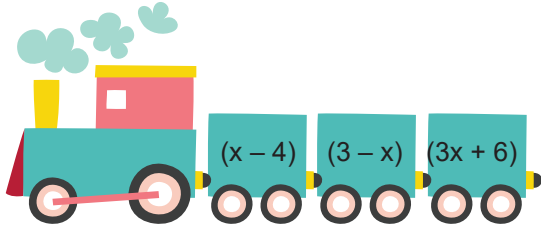


8. Aşağıdaki tabloda her satırdaki boyalı kareler arasındaki kare sayısı eşit olup belli bir kurala göre gitmektedir.

| | | SÜTUNLAR | | | | | | | | | | |
|----------|--|----------|----|----|-------|--|--|--|--|--|----|--|
| | | 1. | 2. | 3. | | | | | | | x. | |
| 1. SATIR | | | | | | | | | | | | |
| 2. SATIR | | | | | | | | | | | | |
| 3. SATIR | | | | | | | | | | | | |

Bir satırdaki toplam kare sayısı 100'den fazla ve x sütunundaki tüm kareler boyalı olduğuna göre tablodaki toplam boyalı kare sayısı en az kaçtır?

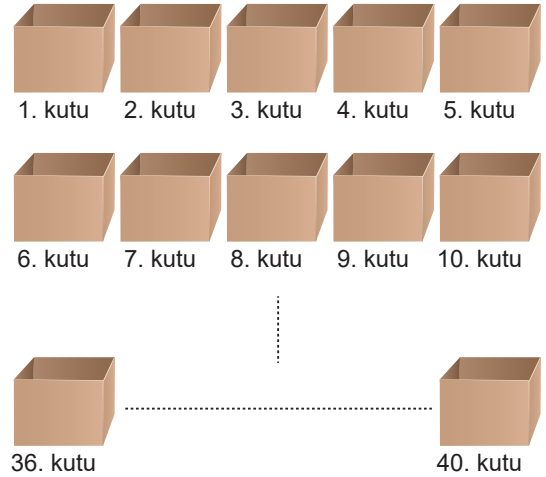
- A) 94 B) 102 C) 118 D) 119
9. Aşağıda bir trenin eşit hacimli vagonların içlerinde bulunan buğday miktarları verilmiştir.



2. vagonun $\frac{1}{x+3}$ 'si dolu olduğuna göre diğer iki vagonun tam olarak doldurulması için, içlerine konması gereken toplam buğday miktarının cebirsel ifadesi nedir?

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

10. 1'den 40'a kadar numaralandırılmış 40 tane özdeş içi boş kutu vardır. Mert her kutuya kutu numarasının pozitif tam bölen sayısı kadar bilye atıyor.



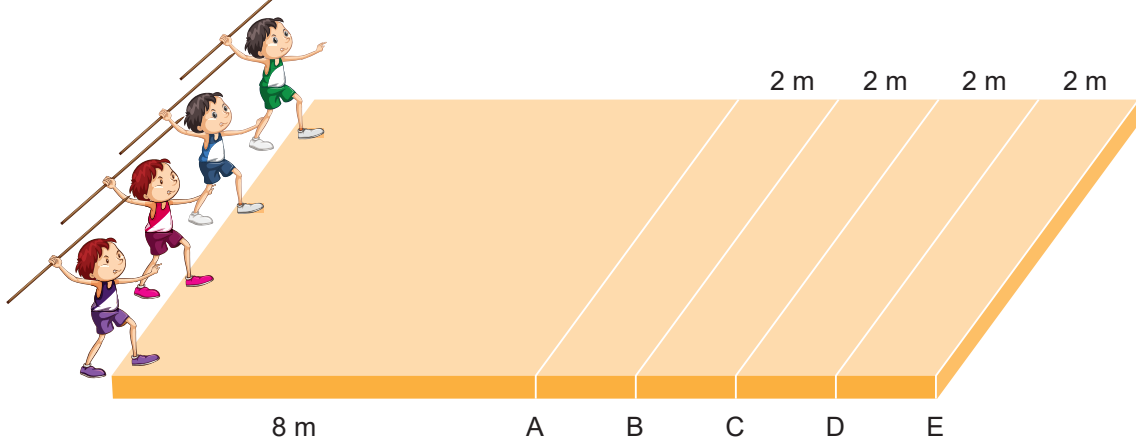
Bu işlem bittiğinde kardeşi Uğur'dan rastgele bir kutu seçmesini istiyor.

Buna göre Uğur'un içerisinde 2 tane bilye olan kutuyu seçme olasılığı yüzde kaçtır?

- A) % 30 B) % 28
 C) % 26 D) % 24



11. 4 yarışmacının katıldığı bir cirit atma yarışmasında yarışma alanı atış hizasından 8 metre sonra ikişer metre aralıklarla olacak şekilde çizgilerle işaretlenerek dört bölge oluşturulmuştur.



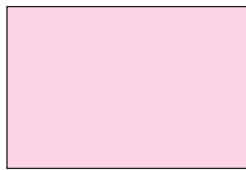
Bu yarışmacıların atışları ile ilgili şu bilgiler verilmiştir.

- Her yarışmacının ciriti farklı bölgelere düşmüştür.
- İlk üç yarışmacının ciriti attıkları uzaklıklar $8\sqrt{2}$, $5\sqrt{10}$ ve $4\sqrt{6}$ dir.
- 4. yarışmacı ile en yakına atan yarışmacı arasındaki uzaklık 3 metreden fazladır.

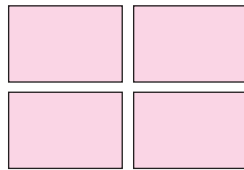
Buna göre 4. yarışmacının ciriti attığı mesafe aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $10\sqrt{2}$ B) $6\sqrt{5}$ C) $5\sqrt{6}$ D) $7\sqrt{3}$

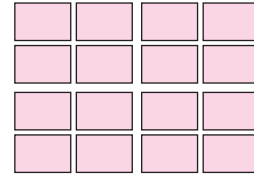
12. Başlangıçtaki dikdörtgenel bölgenin kenar uzunlukları 2^{-2} ve 2^{-3} metredir.



Başlangıç



1. adım



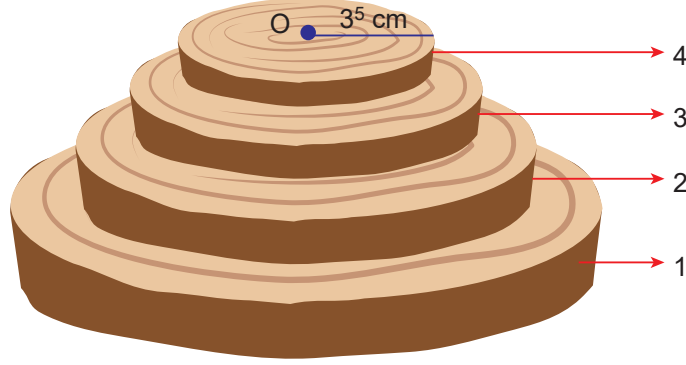
2. adım

Buna göre 4. adımdaki en küçük dikdörtgenel bölgelerden birinin çevre uzunluğu kaç metredir?

- A) $3 \cdot 2^{-6}$ B) 2^{-6} C) $3 \cdot 2^{-7}$ D) 2^{-7}



13. Yarıçapı r olan bir dairenin alanı πr^2 dir.

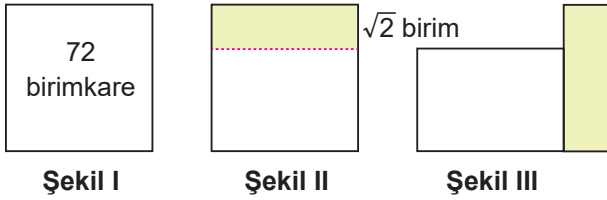


Şekilde verilen silindir şeklindeki dört kütüğün tabanları daire şeklinde olup her birinin yarıçapı bir sonraki kütüğün yarıçapının üçte biridir.

4. kütüğün yarıçapı 3^5 cm olduğuna göre, 1. kütüğün alanı kaç cm^2 dir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 3^{18} B) 3^{17} C) 3^{16} D) 3^{15}

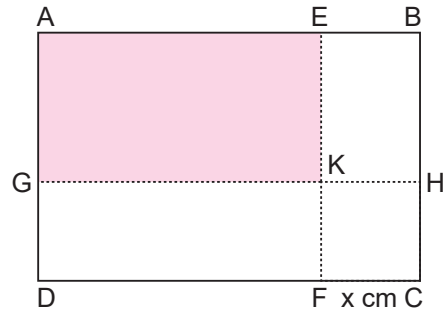
14. Şekil I'de verilen karesel bölgenin alanı 72 birimkaredir. Bu karesel bölgeden Şekil II'deki boyalı dikdörtgensel bölge kesilip Şekil III'teki gibi yerleştiriliyor.



Buna göre Şekil III'teki bölgenin çevresi ile Şekil I'deki bölgenin çevresinin karşılaştırılması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $2\sqrt{2}$ birimkare artmıştır.
B) $4\sqrt{2}$ birimkare artmıştır.
C) $2\sqrt{2}$ birimkare azalmıştır.
D) $4\sqrt{2}$ birimkare azalmıştır.

15.



Yukarıda verilen ABCD dikdörtgeni EF ve GH doğru parçaları ile 4 bölgeye ayrılmıştır. Bu bölgeler için verilen bilgiler şöyledir:

- KHCF karedir ve bir kenarı x cm'dir.
- $A(EBHK) = (x^2 + 4x) \text{ cm}^2$ dir.
- $A(GKFD) = (x^2 - 4x) \text{ cm}^2$ dir.

Buna göre boyalı olarak verilen bölgenin alanı kaç santimetredir?

- A) $x^2 + 8x$ B) $x^2 + 8x$
C) $x^2 - 16$ D) $x^2 + 16$



16.

| | | |
|---------|-----------|-----------|
| | I | II |
| | | |
| Kırmızı | 26 saniye | 30 saniye |
| Sarı | 2 saniye | 2 saniye |
| Yeşil | 30 saniye | 20 saniye |

Yukarıdaki tabloda bir şehrin iki farklı noktasında bulunan trafik lambalarındaki kırmızı, sarı ve yeşil ışığın yanma süreleri verilmiştir.

Trafik lambaları sırasıyla kırmızı, sarı, yeşil, sarı, kırmızı... şeklinde yanmaktadır.

Bu bilgilere göre, iki trafik lambası da aynı anda kırmızı yandıktan en az kaç saniye sonra yine aynı anda kırmızı yanar?

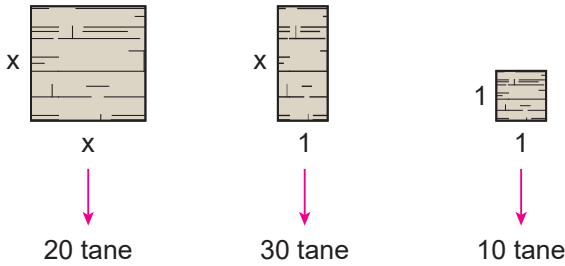
A) 720

B) 660

C) 600

D) 540

17. Aşağıda bir ustanın elinde bulunan karolar ve sayıları verilmiştir.



Bu usta kare şeklindeki bir zemin kaplamak için bu karolardan kullanıldığına göre geriye kalan karo sayısı en az kaç olabilir?

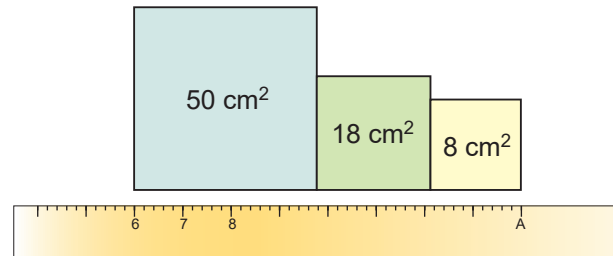
A) 9

B) 10

C) 11

D) 12

18. Aşağıda alanları içine yazılan üç farklı kare yan yana olacak şekilde bir cetvelin üzerine yerleştirilmiştir.



En büyük alanlı karenin köşesi cetvelin 6 noktasına geldiğine göre en küçük alanlı karenin A noktasına karşılık gelen köşesi cetvel üzerinde hangi iki tam sayı arasında denk gelir?

A) 17 ile 18

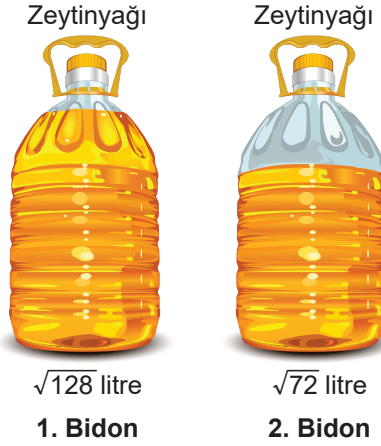
B) 18 ile 19

C) 19 ile 20

D) 20 ile 21



19. Boş hacimleri eşit olan iki bidondan 1. si tamamen dolu olup içinde $\sqrt{128}$ litre zeytinyağı vardır. 2. bidonda ise $\sqrt{72}$ litre zeytinyağı vardır.

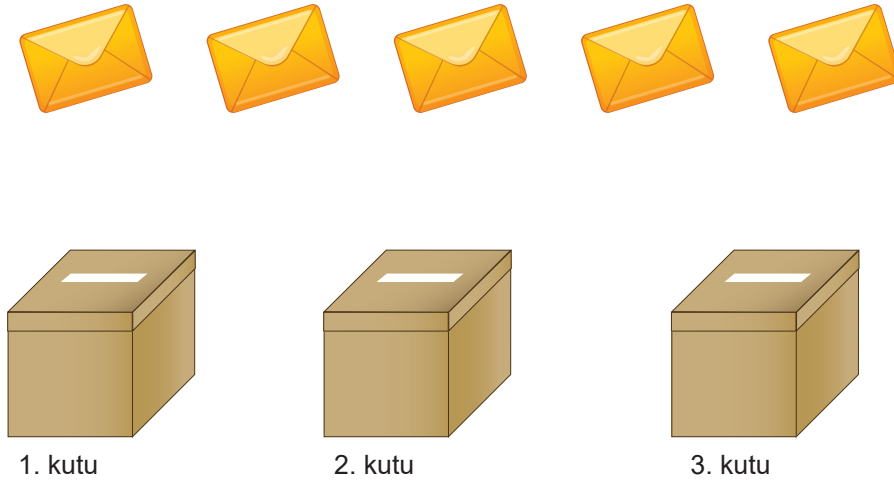


1. bidonda bulunan zeytinyağı miktarının % 75'i, 2. bidondaki zeytinyağı miktarının % 50'si kullanıldıktan sonra 1. bidonda kalan zeytinyağı 2. bidona boşaltılıyor.

Buna göre 2. bidonun dolması için kaç litre zeytinyağı daha gereklidir?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{8}$ C) $\sqrt{12}$ D) $\sqrt{18}$

20.



Yukarıdaki zarflar her bir kutuda en az bir zarf olacak şekilde üç kutuya atılacaktır.

Buna göre 1. kutudaki zarf sayısının 2'den fazla olma olasılığı kaçtır?

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



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ZONGULDAK İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

FEN BİLİMLERİ



il_milli



zonguldakilmem



zonguldak ilmem



www.zonguldak.meb.gov.tr





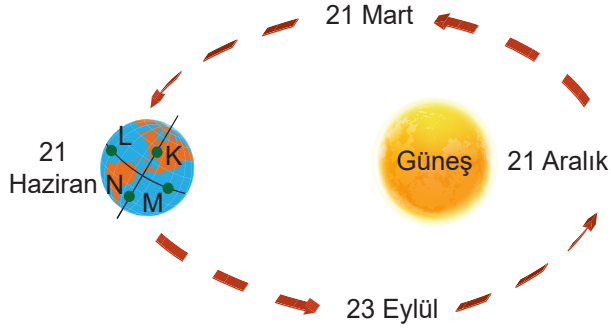
FEN BİLİMLERİ

Deneme Sınavı

8.SINIF

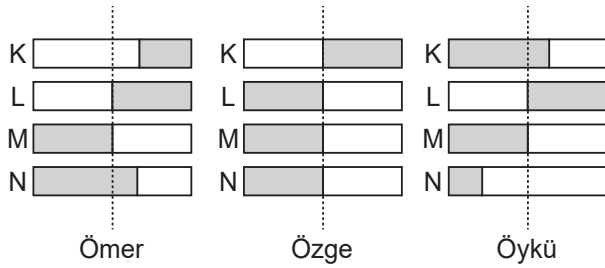


1.



□ : Gündüz süresi □ : Gece süresi

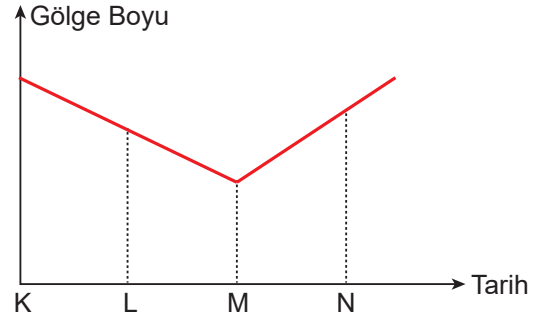
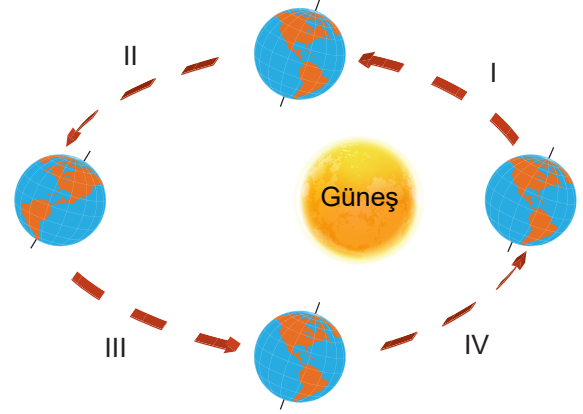
Ayhan öğretmen Dünya üzerinde belirlediği K, L, M ve N noktalarına ait gece-gündüz süreleri ile ilgili öğrencilerinden kartlara çizimlerini istemiştir. Öğrencilerin kartlara çizdikleri aşağıdaki gibidir.



Buna göre öğrencilerin kartlara çizdiği gece-gündüz süreleri hangi tarihlere aittir?

| | Ömer | Özge | Öykü |
|----|------------|----------|------------|
| A) | 21 Aralık | 23 Eylül | 21 Haziran |
| B) | 21 Haziran | 21 Mart | 23 Eylül |
| C) | 21 Aralık | 21 Mart | 21 Haziran |
| D) | 21 Haziran | 23 Eylül | 21 Aralık |

2. Aşağıdaki görsellerde Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanımı ve bu esnada Kuzey yarımkürede bulunan bir cismin gölge boyuna ait grafik verilmiştir.



verilen görsellerle ilgili olarak;

- I. M tarihinde Dünya III numaralı konumda hareket etmektedir.
- II. K tarihinde Dünya I numaralı konumda hareket etmektedir.
- III. N tarihinde Güneş ışınları öğlak dönencesine dik gelmektedir.
- IV. L tarihinde Dünya'da gece-gündüz süreleri eşittir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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



3. Aşağıdaki tabloda 2018 yılında K şehrine ait bilgiler verilmiştir.

| Veriler | Ocak | Şubat | Mart | Nisan | Mayıs | Haziran | Temmuz | Ağustos | Eylül |
|-----------------------------------|------|-------|------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|
| Ortalama En Yüksek Sıcaklık (°C) | 24 | 26,8 | 25,4 | 22,3 | 17,2 | 16,1 | 11,2 | 9,6 | 8,3 |
| Ortalama En Küçük Sıcaklık (°C) | 18,2 | 23,5 | 18,3 | 14,2 | 11,8 | 8,9 | -3,5 | -1,6 | 0,7 |
| Ortalama Güneşlenme Süresi (Saat) | 14,5 | 12,5 | 10,5 | 9,6 | 8,6 | 7,8 | 6,6 | 6,1 | 10,5 |

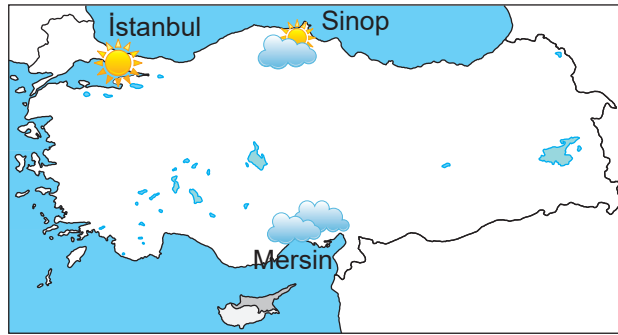
Sadece tabloda verilenlere göre;

- I. K şehrinin iklimini klimatologlar belirleyebilir.
- II. Meteorologların çalışmalarına ait verilerdir.
- III. K şehri kuzey yarımkürede bulunmaktadır.

verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

4. Rüzgar,yüksek basınçtan alçak basınca doğru gerçekleşen yatay hava hareketidir.Yüksek basınç alanında hava genellikle açık,alçak basınç alanında ise genellikle kapalıdır.



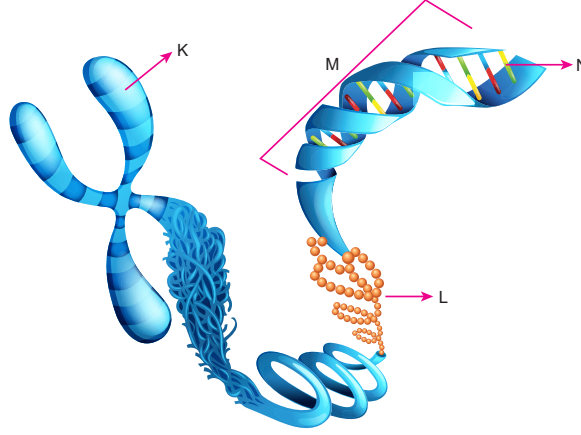
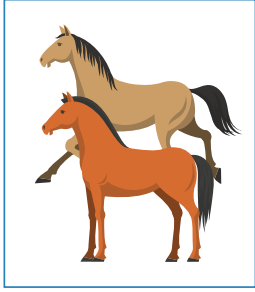
Yukarıdaki görselde 29 Ekim 2019 tarihinde ülkemizdeki bazı şehirlerde görülen hava olayları verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır ?

- A) Mersin ilindeki hava olayları meteorologların çalışma alanıdır.
- B) İstanbul'da alçalan hava hareketi gözlemlenir.
- C) İstanbul'dan Sinop'a doğru geniş bir alanda rüzgarın oluşması klimatologların çalışma alanına girer.
- D) Rüzgarın hızı en fazla Mersin-İstanbul arasında olur.

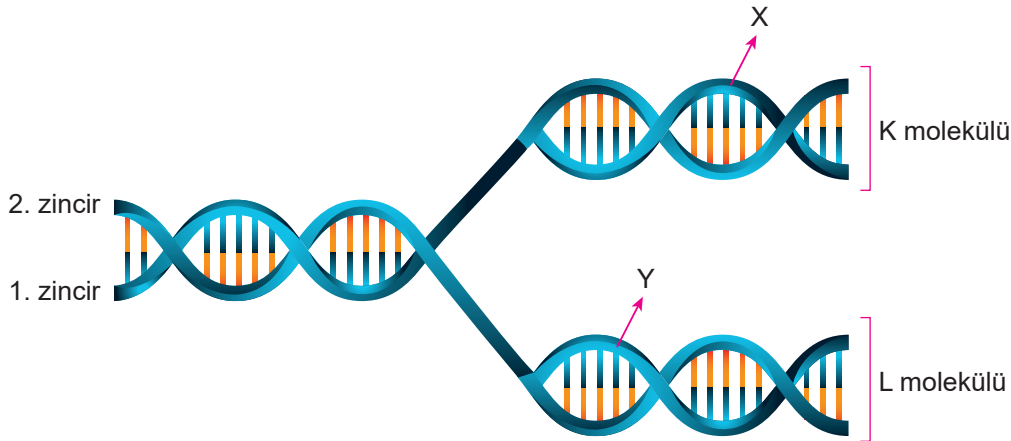


5. Aşağıdaki görselde atlar ve bunların hücre çekirdeğinde bulunan bazı yapılar verilmiştir.



Buna göre aşağıda verilen yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Her iki atın L ile gösterilen yapısında farklı çeşitte nükleotid bulunur.
 - B) Her iki atın yapısında bulunan K sayısı farklıdır.
 - C) Atlar aynı tür olduklarından M ile gösterilen yapıları aynıdır.
 - D) Her iki atın L ile gösterilen yapısındaki N çeşitleri aynıdır.
6. Aşağıdaki görselde DNA Molekülünün eşlenmesi verilmiştir.

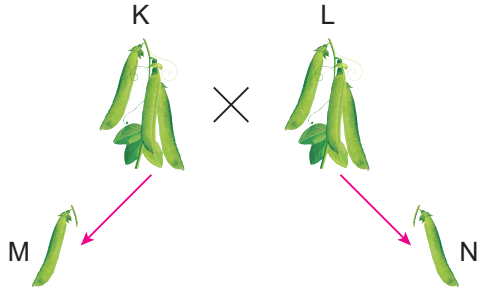


Şekilde verilen DNA molekülünün eşlenme olayı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) K molekülünün X zincirinin nükleotid sıralaması ile 2.zincirin nükleotid sıralaması aynıdır.
- B) X ve Y zincirlerinin nükleotid sıralaması aynıdır.
- C) L molekülündeki Y zincirinin nükleotid sıralaması ile 2.zincirin nükleotid sıralaması farklıdır.
- D) K ve L moleküllerinin karşılıklı nükleotid dizilimleri aynıdır.



7. Bezelyelerde Mor çiçek rengi ve Sarı tohumun Baskın karakterler olduğu bilinmektedir.



Genotipi bilinmeyen K ve L bezelyeleri çaprazlanarak M ve N bezelyeleri elde ediliyor.

M: Ben beyaz çiçekli, kardeşim ise mor çiçeklidir.

N: Ben sarı, kardeşim ise yeşil tohumludur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) N saf baskın döldür.
B) M saf yeşil tohumludur.
C) K'da beyaz gen bulunmaz.
D) L saf döldür.

8. Fen Bilimleri dersinde öğrenciler ellerindeki kartlara fenotip ve genotip örneklerini yazıyor.

Buna göre hangi öğrencinin verdiği örnekler doğrudur?

(Mor renk ve Uzun boy baskın karakterlerdir.)

A)

| Fenotip | Genotip |
|---------|-----------|
| M | Mor çiçek |
| U | Uzun boy |

Azra

B)

| Fenotip | Genotip |
|---------|-----------|
| MM | Mor çiçek |
| Uu | Uzun boy |

Baran

C)

| Fenotip | Genotip |
|-----------|---------|
| Mor çiçek | Mm |
| Uzun boy | Uu |

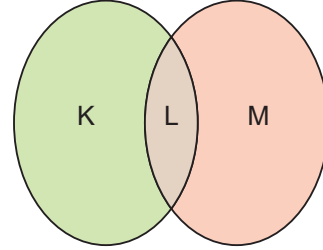
Ceyda

D)

| Fenotip | Genotip |
|-----------|---------|
| Mor çiçek | M |
| Uzun boy | U |

Deniz

9. Mutasyon Modifikasyon

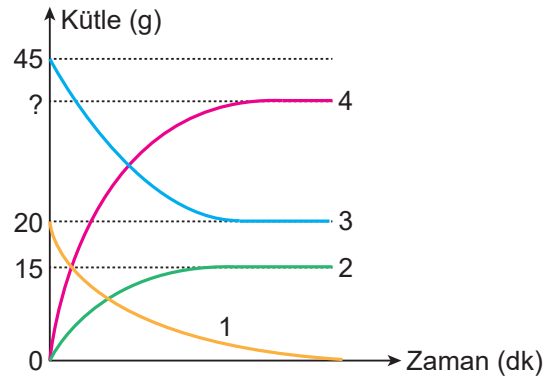


Mutasyon ve modifikasyona ait özellikler venn şeması üzerinde K,L ve M ile gösterilmiştir.

Buna göre K,L ve M ile belirtilen yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) K, genlerin işleyişinde meydana gelen değişimlerdir.
B) L, ortam koşullarının etkisiyle meydana gelen değişimlerdir.
C) M, canlılarda kalıtsal çeşitlilik sağlar.
D) L, yavru döllere aktarılır.

- 10.

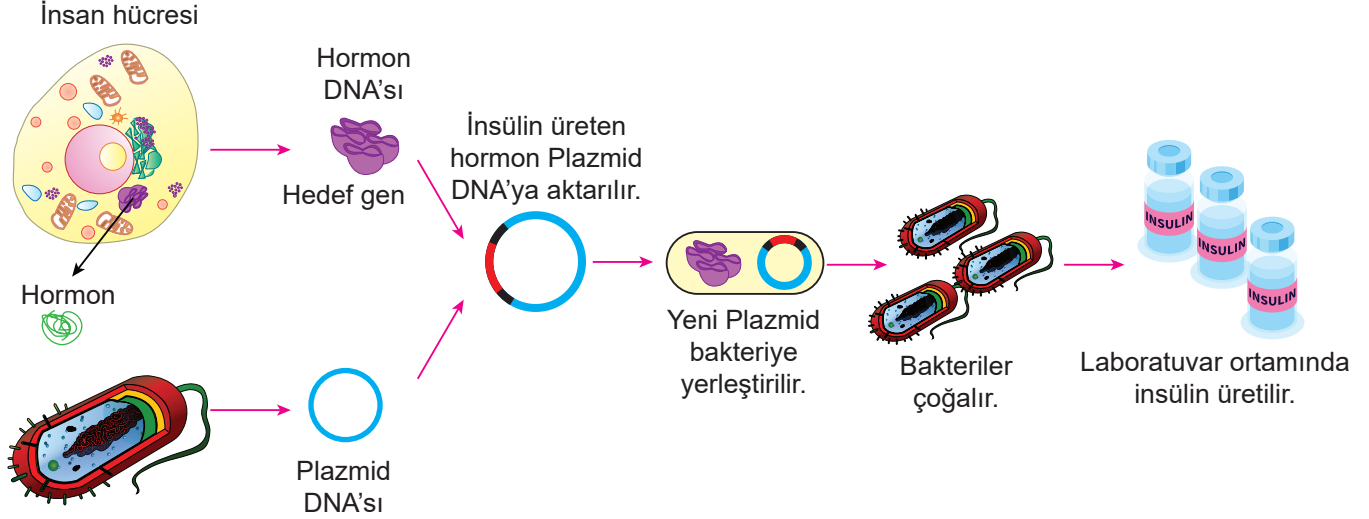


Kimyasal tepkime ve grafiği verilen maddeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 4 ile gösterilen L olup kütlesi 30g'dır.
B) 1 ve 2 ile gösterilenler K ve L maddeleri olabilir.
C) 1 ve 3 ile gösterilenler M ve N maddeleri olabilir.
D) 2 ve 4 ile gösterilenler M ve N maddeleri olabilir.



11. Plazmid,kendi kendini eşleyebilen kromozomlardan ayrı bir DNA parçasıdır.Dairesel şekilde olup genellikle bakterilerde bulunur.Hedef gen, insan hücresinden özel enzimlerle kesilerek alınır ve bakteride bulunan plazmid yapıya eklenir.Yeni plazmid kültür ortamında çoğaltılır.Böylece insülin hormonu üretilir.



verilen bilgiye göre;

- I. Bu uygulama genetik mühendislerinin gen aktarımı çalışmalarıdır.
- II. Bu uygulama ile gen tedavisi gerçekleştirilmiştir.
- III. Bu uygulama ile biyoteknolojinin tüm çalışmalarının faydalı olduğu görülmüştür.

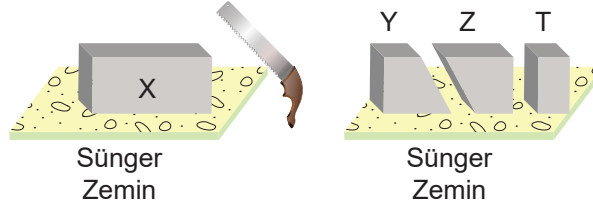
İfadelerinden hangileri doğrudur?

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



12. Katılar ağırlıklarından dolayı buldukları yüzeye dik bir kuvvet uygulayarak basınç oluştururlar. Basınç; ağırlık ile doğru, cismin temas eden yüzey alanı ile ters orantılıdır.

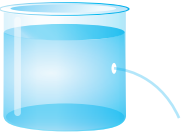
İpek şeklindeki gibi dikdörtgenler prizması şeklindeki tahta parçasını sınıfa getirerek sünger zemine bırakıp X cisminin batma miktarını ölçüyor. Daha sonra testere yardımıyla aşağıdaki gibi 3 parçaya bölerek sünger üzerine koyuyor.



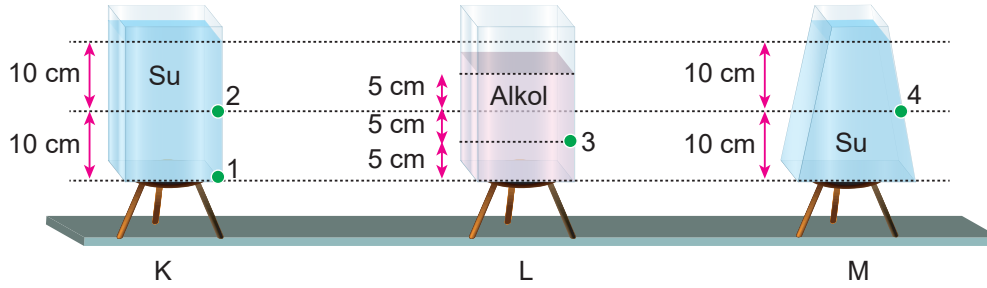
Buna göre İpek'in yaptığı etkinliklerle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) X cisminin basıncının Y cisminden az olduğu görülür.
- B) Başlangıçtaki X cismi ile T cisminin süngerdeki batma miktarlarının eşit olduğu görülür.
- C) Başlangıçtaki X cisminin Z cisminden daha az battığı görülür.
- D) Z cisminin basıncının Y cisminden fazla olduğu görülür.

13.



Şekilde görüldüğü gibi sıvının yatayda aldığı yol ne kadar fazlaysa sıvı basıncı o kadar fazladır. Sıvı basıncının nelere bağlı olduğunu anlamak için farklı büyüklükteki K, L ve M kaplarına su ve alkol doldurularak 4 tane özdeş delik açılıyor.



Buna göre;

- I. K ve L kaplarındaki 1. ve 3. delikler açıldığında basıncın yoğunluğa bağlı olduğu gözlemlenir.
- II. K ve M kaplarındaki 2. ve 4. delikler açıldığında basıncın sıvı miktarına bağlı olduğu gözlemlenir.
- III. L ve M kaplarındaki 3. ve 4. delikler açıldığında basıncın sıvının cinsine bağlı olduğu gözlemlenir.

yukarıda verilenlerden hangilerinde doğru gözlem yapılır?

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



14. Elif öğretmen cam fanusu kaldırarak hava boşaltma tulumbası içerisine şekil: 1'deki gibi balon yerleştirdikten sonra 2. şekildeki gibi havayı boşalttığında balonun giderek şiştiği gözlemleniyor. Bir süre sonra balon şekil: 3'deki gibi patlıyor. Deney sonunda Elif öğretmen patlamış balonu almak için cam fanusu kaldırmak istediğinde kaldıramıyor. Ancak tulumbanın içerisine tekrar hava verdiğinde kaldırebiliyor.



Şekil 1



Şekil 2



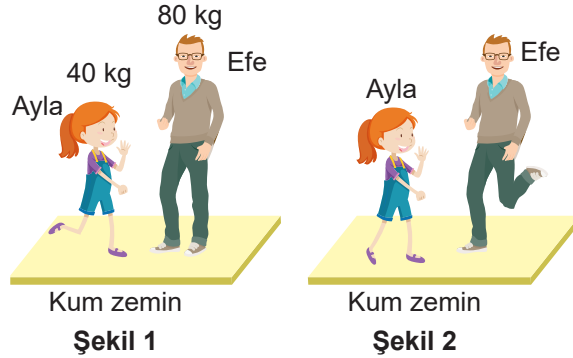
Şekil 3

Deneyle ilgili olarak,

- I. Deneyde bağımlı değişken, balonun dışındaki gaz basıncının azalmasıdır.
- II. Cam fanusun kaldırılamaması açık hava basıncının etkisi ile açıklanabilir.
- III. Vantuzlu askıların cam yüzeyde asılı durması deneyle açıklanabilir.

yukarıdaki yorumlardan hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III
15. Kütleleri şekilde verilen Ayla'nın ayakkabı numarası 20, Efe'nin ise 40 numaradır. 1. Düzenekte Ayla tek ayak üzerinde, 2. Düzenekte ise Efe tek ayak üzerinde durarak kum zemin üzerinde basınç ile ilgili etkinlikler yapmaktadırlar.



Buna göre;

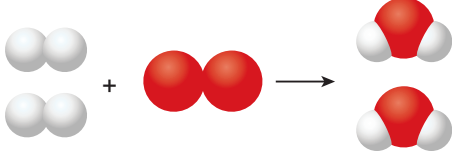
- I. Basıncın yüzey alanına bağlı olduğunu göstermek için Efe'nin 1. ve 2. Şekillerdeki durumları tercih edilebilir.
- II. Her iki şekilde de kum zemine en çok Efe batar.
- III. Ağırlığın, basınca etkisini göstermek için çocukların şekil-2'deki durumları tercih edilmelidir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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



16.



Yukarıda modeli verilen kimyasal tepkime ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Tepkime sonunda 2 farklı madde oluşmuştur.
- B) Giren maddelerde 2 farklı molekül bulunmaktadır.
- C) Tepkime sonunda 2 farklı molekül oluşmuştur.
- D) Ürünlerdeki atomlar arasındaki bağlar kırılır ve yeni bağlar oluşur.

17.

| | | | |
|---|---------------------|---|--------------------------------|
| 1 | Demirin paslanması | 2 | Çayın içinde şekerin çözünmesi |
| 3 | Hamurun mayalanması | 4 | Çaya limon sıkılması |



Yukarıda numaralandırılmış kartlar hangi kutulara atılmalıdır?

| | Fiziksel Değişim | Kimyasal Değişim |
|----|------------------|------------------|
| A) | 1 - 4 | 2 - 3 |
| B) | 2 - 4 | 1 - 3 |
| C) | 2 | 1 - 3 - 4 |
| D) | 2 - 3 | 1 - 4 |

18. Bir maddenin asit ya da baz olduğuna karar vermek için indikatör (ayraç-belirteç) adı verilen maddeler kullanılır. Fenolftalein, Metil oranj ve Bromtimol mavisi isimli ayraçlar çözeltilere katılınca renk değişimleri gözlemlenir. Ayrıca çözeltilerin pH ölçümlerini daha duyarlı yapmak için pH metreler kullanılır. Aşağıdaki indikatörlerin pH aralığı tablosu ve çözeltilerin pH değerleri verilmiştir.

| | İndikatör | pH Aralığı |
|---|------------------|------------|
| 1 | Fenolftalein | 8,3 – 10 |
| 2 | Metil oranj | 3,1 – 4,5 |
| 3 | Bromtimol mavisi | 6 – 7,6 |



K

L

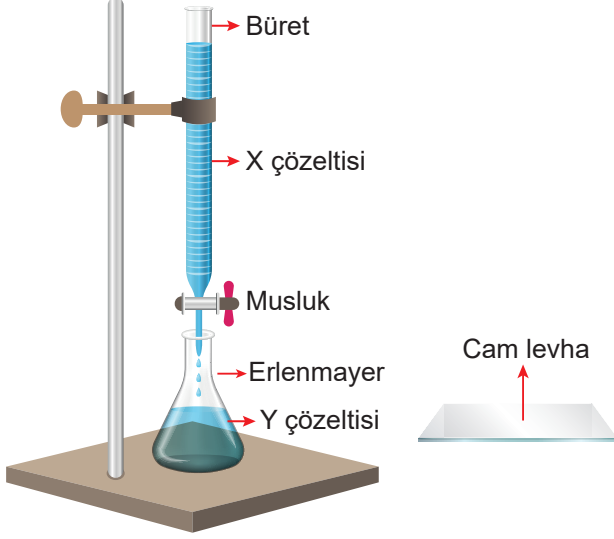
M

Yukarıdaki kaplara hangi indikatörler eklenirse gözlem sonucu sağlıklı ve güvenilir olur?

- A) 1-M, 2-K, 3-L
- B) 1-K, 2-L, 3-M
- C) 1-M, 2-L, 3-K
- D) 1-L, 2-M, 3-K



19. Yasin pH değerlerini bilmediği X ve Y çözeltileri ile bir deney düzeneği hazırlıyor.



Yasin başlangıçta Y çözeltisinden bir miktar cam levhaya döktüğünde cam levhada herhangi bir değişim olmadığını gözlemliyor. Daha sonra Büretin musluğunu yavaşça açarak X çözeltisini tamamen Y çözeltisinin bulunduğu kaba boşaltıyor. Daha sonra erlenmayerdeki karışımı cam levhaya döktüğünde bu kez cam levhanın aşındığını gözlemliyor.

Buna göre;

- I. X çözeltisine kırmızı turnusol kağıdı batırılırsa herhangi bir renk değişimi gözlenmez.
- II. Y çözeltisi saf su, X çözeltisi asit olabilir.
- III. Y çözeltisinin pH değeri X çözeltisinin pH değerinden küçüktür.

ifadelerinden hangileri yanlıştır?

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



20. Periyodik tablo, kimyasal elementlerin sınıflandırılması için geliştirilmiş tablodur. Dilimizde periyodik tablo, periyodik cetvel, periyodik çizelge, elementler tablosu gibi birçok şekilde isimlendirilmiştir. Bu tablo bilinen bütün elementlerin artan atom numaralarına göre bir sıralanışıdır.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|-------|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | IA | H | | | | | | | | | | | | | | | | | VIIIA | 2 | | | | | | |
| 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | | | | | | |
| 2 | IIA | Li | Be | | | | | | | | | | | | | | | | | III A | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3 | 11 | 12 | | | | | | | | | | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | | | | | | |
| 3 | IIIA | Na | Mg | | | | | | | | | | | | | | | | | III A | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | | | | | | | |
| 4 | IIA | K | Ca | Sc | Ti | V | Cr | Mn | Fe | Co | Ni | Cu | Zn | Ga | Ge | As | Se | Br | Kr | | | | | | | |
| 5 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | | | | | | | | |
| 5 | IIA | Rb | Sr | Y | Zr | Nb | Mo | Tc | Ru | Rh | Pd | Ag | Cd | In | Sn | Sb | Te | I | Xe | | | | | | | |
| 6 | 55 | 56 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | | | | | | | | | |
| 6 | IIA | Cs | Ba | Hf | Ta | W | Re | Os | Ir | Pt | Au | Hg | Tl | Pb | Bi | Po | At | Rn | | | | | | | | |
| 7 | 87 | 88 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | | | | | | | | | |
| 7 | IIA | Fr | Ra | Rf | Db | Sg | Bh | Hs | Mt | Ds | Rg | Cp | Uut | Uuq | Uup | Uuh | Uuo | | | | | | | | | |
| | | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | | | | | | | | | | |
| | | La | Ce | Pr | Nd | Pm | Sm | Eu | Gd | Tb | Dy | Ho | Er | Tm | Yb | Lu | | | | | | | | | | |
| | | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | | | | | | | | | | |
| | | Ac | Th | Pa | U | Np | Pu | Am | Cm | Bk | Cf | Es | Fm | Md | No | Lr | | | | | | | | | | |

Periyodik tablo için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Periyodik cetveldeki tüm gruplarda bulunan elementler benzer kimyasal özellik gösterir.
- B) Periyodik cetvelde 8A grubundaki tüm elementlerin son katmanında 8 elektron bulunur.
- C) Periyodik cetvelin sol tarafında bulunan elementlerin tamamı katı haldedir.
- D) Periyodik cetvelde soldan sağa gidildikçe ametal özellik artar.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ZONGULDAK İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

İNGİLİZCE



il_milli



zonguldakilmem



zonguldak ilmem



www.zonguldak.meb.gov.tr





İNGİLİZCE

Deneme Sınavı

8.SINIF

2



1. **Martha:**?
Kelly: I like hamburger.
Martha:?
Kelly: Twice or three times a week.
Martha:?
Kelly: I don't know. My mother prepares it.

Which question doesn't Martha ask Kelly?

- A) Which soup do you like?
B) What is your favourite snack?
C) Do you know how to make it?
D) How often do you eat it?

2. **Alex:** Do you have any plans for tomorrow?
Hagi: No, I don't. Why?
Alex: There is great football match between Fenerbahçe and Galatasaray. I have an extra ticket. Fancy joining me?
Hagi:
Alex: OK, then I'll pick you up at 6 pm.

Which of the following isn't suitable for the conversation?

- A) That sounds great.
B) Why not.
C) I can't refuse it.
D) That would be great, but I'm busy.

3. **Mike:** You look very healthy and fit. Do you do exercises?
Jane: Of course, I go jogging every morning after breakfast.
Mike: Really??
Jane: I go to the gym twice a week and play football for school team. I also go swimming on Saturdays.

Which option is suitable for the blank?

- A) When do you go swimming?
B) What else do you do to keep fit?
C) Which sports do you like watching?
D) How often do you go jogging?

4. **Sandy:** What kind of music do you like listening?
Brian: I'm crazy about rock music. What about you?
Sandy: I think rock music is unbearable.
Brian: So, what sort of music are you interested in?
Sandy: I prefer listening to folk music.

Which of the following completes the dialogue?

- A) I usually listen to folk music.
B) It is fantastic.
C) I can't stand it.
D) I'm fond of rock music.



5.



What do you like doing in your free time?



I usually stay at home, listen to music and go online via my laptop.



I generally meet my friends at a cafe and talk about sports and cars.



I read books in my room. I prefer reading travel books because I like learning something about new places.

According to the given information above, What don't they do?

A)



B)



C)



D)





6.



Sam and Maria are close friends. The graph shows their free time preferences.

Which sentence is CORRECT according to the graph?

- A) Sam spends more time on the internet than Maria.
- B) Maria is interested in outdoor sports.
- C) Both of them spend same amount of time on watching movies.
- D) Sam would rather do sports than go online.

7. **Jill:** Hello, Tom. Would you like to come over for a drink in the evening.

Tom: Hi, Jill. I'd love to but my cousins are going to visit me this evening.

Jill: Hımm. What about tomorrow then?

Tom: That sounds great.

Which of the following is TRUE according to the conversation?

- A) Jill is the invitee.
- B) Tom will have some guests.
- C) Jill and Tom will meet this evening.
- D) Tom accepted Jill's first offer.

8.

FRENCH OMELETTE



- Crack the eggs into a bowl.
- Add salt and pepper.
- Mix them by beating for about 2 minutes.
- Pour the mixture into a pan.
- Cook it about 3 minutes.
- If you want, add grated cheese and fresh herbs.

BON APPETIT...

What is the last step of the recipe?

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



Fiona wants to make a chocolate cake. However, she doesn't know how to make it. She finds a recipe in the internet. Here is the recipe:

CHOCOLATE CAKE

First, add a cup of oil, sugar and 1 teaspoon of vanilla in a bowl. Second, add flour, a cup of cocoa and some baking powder into mixture. Then, crack 2 eggs and whisk them, and then pour it into the bowl. Pour 2 cups of milk into the mixture. Mix all the ingredients. Pour it into the cake pan. Finally, bake it in a preheated oven to 200 °C about 30 minutes. Don't eat it quickly ☺ It will be yummy if you let it cool for an hour.

Enjoy the cake!

9. Which statement is CORRECT according to the recipe above?

- A) Fiona knows how to make chocolate cake.
- B) Fiona finds the recipe in a book about cooking.
- C) There is no information about the process.
- D) The cake will be more delicious if you wait an hour before eating.

10. After mixing all the ingredients,

.....

- A) Crack two eggs.
- B) Pour the mixture into the cake pan.
- C) Bake it in a preheated oven.
- D) Let it cool for an hour.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ZONGULDAK İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK



il_milli



zonguldakilmem



zonguldak ilmem



www.zonguldak.meb.gov.tr



İNKILAP TARİHİ

Deneme Sınavı



1.



- İngilizlerin işgal ettiği yerler Yunanlıların işgal ettiği yerler İtilaf Devletlerinin işgal ettiği yerler
Fransızların işgal ettiği yerler İtalyanların işgal ettiği yerler Ermenilerin işgal ettiği yerler

Yukarıdaki Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra işgalleri gösteren harita incelendiğinde,

- I. Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğüne saygı duyulmuştur.
II. Muğla ve çevresi İtalyanlar tarafından işgal edilmiştir.
III. Türk halkı işgallere karşı tepki göstermiştir.

Çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2. Almanya, Birinci Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti'nin kendi yanında savaşa girmesini istiyordu. Çünkü,

- ☞ Savaşı daha geniş alanlara yayarak cephe sayısını artırmak.
☞ Osmanlı Devleti'nin sahip olduğu yerüstü ve yer altı kaynaklarına sahip olmak.
☞ İngiltere'nin sömürge yollarını kesmek.
☞ İngiliz sömürgelerindeki Müslümanların ayaklanmalarını sağlamak.

gibi amaçları vardı.

Yukarıdaki bilgilere bakarak aşağıdakilerden hangisi Almanya'nın ulaşmak istediği hedeflerden biri değildir?

- A) Sömürge altındaki Müslümanların çıkarlarını korumak.
B) Halifenin Müslümanlar üzerindeki gücünden yararlanmak.
C) Savaşı geniş alanlara yayarak üzerindeki baskıyı azaltmak.
D) Sanayisi için ham madde ihtiyacını karşılamak.



3. Balkan Savaşlarından sonra Mustafa Kemal Sofya Ataşemiliterliğine atandı. Sofya'da modern yaşam tarzı Mustafa Kemal'i derinden etkiledi. Özellikle kadınların hayatın içinde etkin rol almalarını, ekonomik hayatın birebir içinde olmalarını gözlemledi. Türk toplumunu çağdaş ve modern bir yapıya kavuşturma düşünceleri onun kafasında burada oluştu. Bulgaristan'daki Türk milletvekilleriyle irtibata geçerek burada yaşayan Türklerin sorunlarıyla ilgilendi. Türklerin çıkardığı dergi ve gazeteleri yakından takip etti.

Yukarıdaki bilgilere göre Mustafa Kemal'le ilgili,

- I. Millet sevgisi ön plandadır
- II. Dış politika tecrübesi kazanmıştır.
- III. İnkılapçılık yönünün gelişmesine katkı sağlamıştır.

bilgilerinden hangilerine ulaşılır?

- A) I ve II
 - B) I ve III
 - C) II ve III
 - D) I, II ve III
4. **Yararlı cemiyetlerin ortak özellikleri:**

- ☞ Bölgesel nitelikli olarak kurulmuşlardır.
- ☞ Kendi bölgelerinin Türklere ait olduğunu gösteren toplantı, miting, propaganda ve yayın yapılmasını sağlamayı amaçlamışlardır.
- ☞ Bölgesel bilincin oluşmasına katkı sağlamaya çalışmışlardır.

özelliklere bakarak yararlı cemiyetlerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) İtilaf Devletleri tarafından desteklenmişlerdir.
- B) Vatanseverlik duygusuyla hareket etmişlerdir.
- C) İşgallere tepki göstermişlerdir.
- D) Direniş hareketinin güçlenmesine katkı sağlamışlardır..

5. Kut'ül Amare zaferinden sonra ordu komutanı Halil Paşa askerlerine şöyle seslendi:

“Arslanlar! Bütün Osmanlılara şeref ve şan, İngilizlere kara meydan olan şu kızgın toprağın güneşli semasında şehitlerimizin ruhları gülerек uçarken ben de hepinizin pak alınlarından öperek cümlelerinizi tebrik ediyorum. Ordum gerek Kut karşısında ve gerekse Kut'u kurtarmaya gelen ordular karşısında 350 subay ve 10 bin erini şehit vermiştir. Fakat buna karşılık bugün Kut'ta 13 General, 481 subay ve 13 bin 300 er teslim alıyorum.”

Yukarıdaki Halil Paşa'nın sözlerine bakarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Türk ordusu dünya tarihine geçecek büyük bir zafer kazanmıştır.
- B) Bu zafer I. Dünya Savaşı'nda Irak Cephesi'nde kazanılmıştır.
- C) Birçok komutan ve asker Türk ordusu tarafından esir alınmıştır.
- D) İngilizler bu başarısızlıktan sonra tamamen bölgeden çekilmişlerdir.



6. Mustafa Kemal'in Harp Akademisi'nden arkadaşısı Asım Gündüz şöyle diyordu: "Doğup büyüdüğü Selanik'in batıya daha çok bağlantısı olması sebebiyle olacak, dikkat çeken fikirleri vardı. Etrafına topladığı arkadaşlarıyla cesaretle konuşur ve onları güzel konuşmasıyla kısa zamanda tesiri altına alırdı. Bizler vatan, millet ve Türklük fikirlerini ilk defa Harp Akademisi sıralarında ondan duymuştuk."

Asım Gündüz'ün sözlerine göre Mustafa Kemal'le ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Hitabeti etkileyicidir.
- B) Yeni fikirlere açıktır.
- C) Liderlik özelliklerine sahiptir.
- D) İleri görüşlüdür.

7. İzmir'in işgali üzerine ABD tarafından bölgeye gönderilen Amiral Bristol ve heyetinin hazırladıkları raporda:

- ☞ Karışıklıkların nedeni Rumlardır, Türkler kendini savunmaktadır.
- ☞ Bölgede Türkler çoğunluktadır, Batı Anadolu'nun Rumlar tarafından işgali haksızdır.
- ☞ Yunan kuvvetlerinin bir an önce bölgeyi boşaltması gerekir.

maddeleri yer almaktadır.

Amiral Bristol Raporu'na göre aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılır?

- A) Yunan işgallerinin haklı olduğunu ortaya koymuştur.
- B) İtilaf Devletleri işgalden vazgeçmişlerdir.
- C) Türklerin bölgede çoğunlukta olduğu ortaya koyulmuştur.
- D) Anadolu'daki işgalleri kolaylaştırmıştır.

8. Havza Genelgesi'nde,

- ☞ Mitingler düzenlenerek işgallerin protesto edilmesi
 - ☞ Gösteriler esnasında Hristiyan halka kötü davranılmaması
 - ☞ Silah, cephane ve diğer araçların hiçbir şekilde elden çıkarılmaması
 - ☞ Büyük devletlerin temsilciliklerine ve Osmanlı Hükümetine uyarı telgrafları çekilmesi
- kararları alınmıştır.

Verilen maddelere göre Havza Genelgesi'nin amaçları ile ilgili:

- I. Milli bilinci uyandırmak.
- II. Milli kültürü korumak.
- III. Milli egemenliği gerçekleştirmek.

Çıkarımlarından hangilerine ulaşılır?

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



9. TBMM'ye karşı ayaklanmalar sonucunda TBMM şu tedbirleri almak zorunda kaldı:

- ☞ Hıyaneti Vataniye Kanunu çıkarıldı.
- ☞ Milletvekillerinin görev aldığı İstiklal Mahkemeleri kuruldu.
- ☞ Anadolu Ajansı kuruldu.
- ☞ Milli mücadeleyi destekleyen fetva yayınlandı.

Yukarıdaki tedbirlere göre aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) TBMM yargı gücünü kullanmıştır.
- B) TBMM halkın doğru bilgiye ulaşmasını sağlamaya çalışmıştır.
- C) Şeyhülislamın milli mücadeleyi destekleyen fetvaları yayınlanmıştır.
- D) TBMM yasama gücünü kullanmıştır

10. Müslüman bir ülke olan Afganistan ile TBMM arasında 1 Mart 1921'de Afgan Dostluk Antlaşması imzalandı. Bu antlaşmaya göre,

- ☞ Afganistan, TBMM Hükümeti'nin, TBMM Hükümeti de Afganistan'ın bağımsızlığını tanımıştır.
- ☞ Türkiye'den Afganistan'a subay ve öğretmen gönderilmesi kararlaştırılmıştır.

Yukarıdaki dostluk antlaşmasının maddelerine bakılarak,

- I. Siyasi
- II. Askeri
- III. Kültürel

alanların hangileriyle ilgili kararlar alındığı söylenebilir?

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



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ZONGULDAK İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ



il_milli



zonguldakilmem



zonguldak ilmem



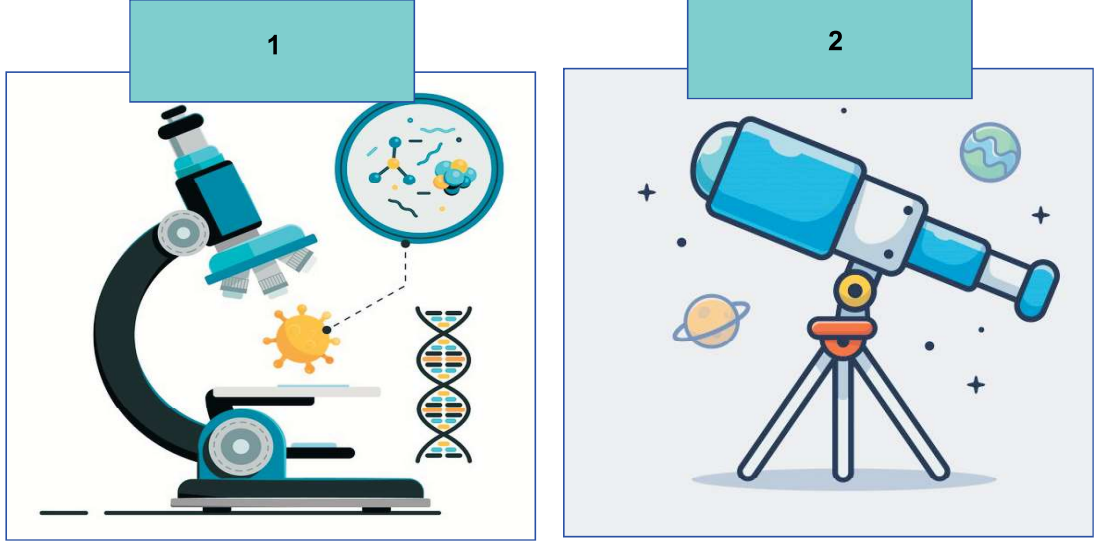
www.zonguldak.meb.gov.tr



8.
SINIF



1.



Yukarıdaki cihazlarla incelenmesi kolaylaşan fiziksel yasalar aşağıdakilerin hangisinde eşleştirilmiştir?

- _____ 1 _____
- A) Toplumsal yasalar
B) Biyolojik yasalar
C) Kimyasal yasalar
D) Biyolojik yasalar

- _____ 2 _____
- Fiziksel yasalar
Fiziksel yasalar
Biyolojik yasalar
Toplumsal yasalar

2. "Allah sizi topraktan, sonra nutfeden yaratmış, sonra da sizi çiftler hâlinde var etmiştir. Dışının gebe kalması ve doğurması, ancak O'nun bilgisiyledir. Ömrü uzun olanın çok yaşaması ve ömürlerin azalması şüphesiz Kitap'tadır. Doğrusu bu Allah'a kolaydır." (Fâtır suresi, 11. ayet.)

Verilen ayetin;

- I. Ecel
II. Ömür
III. Tevekkül

kavramlarından hangileriyle doğrudan ilgili olduğu söylenebilir?

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



3. “Ey İnananlar! İçki, kumar, putlar ve fal okları şüphesiz şeytan işi pisliklerdir; bunlardan kaçının ki sadete eresiniz.”

(Mâide suresi, 90. ayet)

Bu ayete bakılarak;

- I. İnsan, cüzî bir iradeye sahiptir.
- II. Yanlış tevekkül anlayışı kişiyi tembelliğe iter.
- III. Müslüman haksız kazanç yollarından uzak durmalıdır.
- IV. Haramlardan uzak durmak beden ve ruh sağlığı açısından da önemlidir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

4. “Mahlûkâtına maddî ve mânevî her türlü rızkı bol bol ihsan eden” anlamında esmâ-i hüsnâdandır. (Allah'ın en güzel isimlerindendir.)

Yukarıda Allah'ın (c.c.) isimlerinden hangisinden anlamı verilmiştir?

- A) Er-Rezzak
B) El-Hayy
C) El-Aliyy
D) El-Kayyum

5. Bir insanın bir konuda başarılı olabilmesi için;

- I. Azim
- II. Gayret
- III. Sebat
- IV. Sabır

gibi tutum ve davranışlardan hangilerine sahip olması gerekmektedir?

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

6. Medyen ve Eyke halkına peygamber olarak gönderilen Hz. Şuayb (a.s.) kavminin onu küçümsemesine, tehdit etmesine ve dışlamasına rağmen tebliğ görevine devam etmiştir.

Sadece bu duruma bakılarak Hz. Şuayb'la (a.s.) ilgili;

- I. Davasından vazgeçmemiştir.
- II. Sıkıntılara karşı sabretmiştir.
- III. Putperest bir kavme peygamber olarak gönderilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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



7.

Ey iman edenler! Zannın çoğundan sakının; çünkü bazı zanlar günahtır. Gizlilikleri araştırmayın, birbirinizin gıybetini yapmayın; herhangi biriniz, ölmüş kardeşinin etini yemekten hoşlanır mı? Bak bundan tiksindiniz! Allah'a itaatsizlikten de sakının. Allah tövbeleri çokça kabul etmektedir, rahmeti sonsuzdur.

(Hucurât suresi, 12.ayet)

Verilen ayetteki emirlere dikkat eden birinin;

- I. İnsanlar hakkında olumsuz konuşmamak
- II. İnsanların hata ve yanlışlarını araştırmak
- III. İnsanların özel hayatları ile ilgili bilgiler edinmek

gibi davranışlardan hangilerinde bulunması doğru olmaz?

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

8. Kur'an-ı Kerim'in pek çok ayetinde helal kazanç elde etmenin önemine değinilmiş, insanlar haksız kazanç elde etmeme konusunda da uyarılmışlardır.

Aşağıdakilerden hangisi bahsedilen konuyla ilgili ayetlerden biri değildir?

- A) "Ölçü ve tartıda hile yapanların vay hâline!" (Mutaffifin suresi, 1. ayet)
B) "Ey iman edenler! Karşılıklı rızaya dayanan ticaret dışında mallarınızı haksızlıkla yemeyin..." (Nisâ suresi, 29. ayet.)
C) "... O halde sen de dini Allah'a has kılarak (ihlâs ile) kulluk et." (Zümer suresi, 2. ayet.)
D) "İnsanların mallarını ve haklarını eksiltmeyin. Yeryüzünde bozgunculuk yaparak karışıklık çıkarmayın." (Şuarâ suresi, 183. ayet.)



9. ● Tarık Bey'in Kur'an-ı Kerim'i anlamıyla birlikte okuyup Kur'an-ı Kerim'in anlamaya çalışması
- Hüseyin Bey'in mesai saatlerine dikkat ederek helal rızık kazanması
- Ali Bey'in trafik kurallarına uyararak seyahat etmesi

Öncüllerde İslam'ın korunmasına önem verdiği haklardan hangisiyle ilgili bir örnek verilmemiştir?

- A) Dinin korunmasıyla
- B) Malın korunmasıyla
- C) Aklın korunmasıyla
- D) Canın korunmasıyla

10. "Hiçbir baba çocuğuna güzel terbiyeden daha değerli bir miras bırakamaz."

(Hadis-i Şerif)

Bu hadis, İslam'da;

- I. Eğitime
- II. Ahlaka
- III. Ticarete

gibi durumlardan hangilerine verilen önemi kanıtlar niteliktedir?

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



Zonguldak İl Mili Eğitim Müdürlüğü

8. Sınıflar 2. Deneme Cevap Anahtarı

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

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

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

| T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | B | A | D | A | D | D | C | A | C | D |

| Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | B | A | B | A | D | B | D | C | C | B |

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