



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

8.Sınıf 1.Dönem Genel Tekrar Testi

TÜRKÇE



DENİZLİ
ÖLÇME
DEĞERLENDİRME MERKEZİ



1. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde farklı bir fiilimsi kullanılmıştır?

- A) Akşam olunca eve hemen gelir.
- B) Eve gelir gelmez telefona sarıldı.
- C) Okuldan gelirken ekmek almış.
- D) Buğday ekmek için tarlaya gitti.

2. Kişisel görüş bildirmeyen, kanıtlanabilen yargılar içeren cümlelere nesnel cümleler denir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisi nesnel değildir?

- A) Zeytin kahvaltının olmazsa olmazıdır.
- B) Limon C vitamini içeren meyvelerdendir.
- C) Mersin ile Antalya arası yaklaşık 500 km'dir.
- D) Soluduğumuz havanın % 21'i oksijendir.

3. Bazı sözcükler isim fiil eki alsalar da zamanla kalıplaşarak bir varlığın ya da bir kavramın ismi olurlar. Bu sözcükler fiilimsi olarak kabul edilmezler.

Buna göre aşağıdaki seçeneklerin hangisinde kalıplaşmış bir sözcük yoktur?

- A) Çakmak ile oynayan çocuk yangın çıkarmış.
- B) Fidanlıktaki kazma ve kürekler kaybolmuş.
- C) Annem kuru patlıcan dolması pişirmiş.
- D) Gelmek, gitmekten daha zor geliyormuş.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin öge dizilişi “özne, belirtili nesne, zarf tümleci, yüklem” şeklindedir?

- A) Ali eve koşar adım geldi.
- B) Annem, seni evde bekliyor.
- C) Camlar gürültü ile yere düştü.
- D) Çocuklar kayıp eşyaları sormadan aldılar.

5. “Yüklemi isim olan cümlelerde vurgu yüklemdedir.”

Aşağıdaki cümlelerden hangisinde vurgu yüklemde değildir?

- A) O, tanıdığım en iyi öğretmendi.
- B) Seni koşa koşa giderken gördüm.
- C) Seni, bana soran kişi buydu.
- D) Sana çiçek gönderen Ali'ydi.

6. “Her insanın hayatında, unutamadığı bir yürek yarası vardır.”

Yukarıdaki cümlenin öge dizilişi hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Yer tamlayıcısı, özne, yüklem
- B) Özne, yüklem
- C) Yer tamlayıcısı, nesne, özne, yüklem
- D) Özne, nesne, yüklem

7.

	Virgölün Özelliği	Örnek Cümle
I	Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına konur.	Uzun boylu, sarı saçlı, mavi gözlü birisiydi.
II	Anlama güç kazandırmak için tekrarlanan kelimeler arasına konur.	Geldim, gördüm, çok üzüldüm.
III	Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerinden sonra konur.	Yarın sınav olacağız, dedi.
IV	Özne olarak kullanıldıklarında “bu, şu, o” zamirlerinden sonra konur.	O, bu olayları duyunca çok kızacak.

Yukarıdaki kaç numaralı özelliğe verilen örnek yanlıştır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

8. Aşağıdaki metinlerden hangisi 1. kişi ağzıyla yazılmıştır?

- A) Kalabalığın arasından sessizce geçip çayını alarak denize bakan masaya oturdu. Çevresinde olan bitenlere aldırış etmeden çayından bir yudum aldı. Camın önündeki kediyi fark etti birden. Simidinden bir parça koparıp...
- B) Güneş doğmadan çıkmışlardı yola. Şehir çok geride kalmıştı. İçinde garip bir his vardı. Pişman mıydı yoksa heyecanlı mıydı, bir türlü kestiremiyordu. Uzun süredir bekliyordu oysa bu anı. Son kez başını çevirip...
- C) Bundan tam on beş sene önceydi buraya taşınmamız. Ne çok ağlamıştım evimizden ayrıldığım için. Daha doğrusu ev bahaneydi. Ben arkadaşlarımdan ayrıldığım için üzülümüştüm aslında. Şimdi nerede taşınan birini görsem...
- D) Üstü başı çamur içindeydi. Belli ki zor bir işte çalışıyordu. Kapıyı küçük kızı açtı. Her zaman da o açardı. En çok sevgi kokan ilk öpücüğü kaçırmak istemezdi. Elleriyile yüzündeki çamurları sildikten sonra kocaman bir öpücükte...

9. Şiir tabii ki insanın duygularına hitap etmelidir. Ancak bu insanın sadece duygudan oluşmadığı gerçeğini ortadan kaldırmaz. Bence şiir insanın aklına da hitap etmelidir. İnsana yol göstermeli, öğüt de vermelidir.

Bunu söyleyen bir kişinin aşağıdaki şiirlerden hangisini okuması beklenir?

A) ...

Balım Sultan ilinden
Şeker damlar dilinden
Dost bağının yolundan
Geçtik elhamdülillah

Yunus Emre

B) ...

Aşkın pazarında canlar satılır
Satarım canımı alan bulunmaz
Yunus öldü deyu selan verirler
Ölen beden imiş, âşıklar ölmez

Yunus Emre

C) ...

İlim ilim bilmektir
İlim kendin bilmektir
Sen kendin bilmezsin
Ya nice okumaktır

Yunus Emre

D) ...

Ben yürürüm yana yana
Aşk boyadı beni kana
Ne akîlem ne divâne
Gel gör beni aşk neyledi

Yunus Emre

10. Büyük Harflerin Kullanım Özellikleri

Cümleler

- Hayvanlara verilen özel adlar büyük harfle başlar.
- Dil ve lehçe adları büyük harfle başlar.
- Akrabalık bildiren kelimeler küçük harfle başlar.
- Gezegen ve yıldız adları büyük harfle başlar.

- I. 18 Ocak 2020'de okullar kapanıyor.
- II. Güneşe en yakın gezegen Merkür'dür.
- III. Çalığışu'nun yazarı Reşat Nuri Güntekin'dir.
- IV. Dünya'da yaklaşık 250 milyon kişi Türkçe konuşuyor.
- V. Kedim Minnoş bütün evi dağıtmış.

Özellikler ve cümleler eşleştirildiğinde kaç numaralı cümleler dışarıda kalır?

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

11. "Betimleme, varlıkları tanıtip göz önünde canlandırmaktır."

Aşağıdaki metinlerden hangisinde betimleme daha ön plandadır?

- A) Elleri ceplerinde saatlerdir sahilde yürüyordu. Baş sürekli eğik, bir şeyler arıyormuş gibi kısa yavaş adımlarla ilerliyordu. Martıların kulakları tırmalayan sesi onu hiç rahatsız etmiyordu...
- B) Yırtık, kirli, elbisesi rüzgârdan onu koruyamıyordu. Titremesine bir türlü engel olamıyor, bir an önce sığınacak bir yer arıyordu. Sokağın başındaki eski evin kırık penceresinden içeri atladı...
- C) Çamurlu bir yol, dar sokaklar, ayakta kalan birkaç ev. Camsız pencerelerden içeri girmeye çalışan güneş ışıklarını bıçak gibi kesen kirli hava. Bunlara karşı insana umut veren, çığlık çığlığa oynayan çocuklar...
- D) Duvardaki saat durmadan ilerliyordu. Ancak zaman geçmeyi bilmiyordu. Sağ dizi zamanı ilerletmek ister gibi aşağı yukarı hareket ediyordu. Sonra trenin sesiyle yerinden bir anda yerinden fırladı...

12.

Keçiler Şaşırtmaya Devam Ediyor

Keçiler yaklaşık on bin yıl önce insanlar tarafından evcilleştirilmiş ve o zamandan beri de yetiştiriliyorlar. Keçilerin de köpekler gibi insanlarla bağ kurabileceklerini düşünen bilim insanları bu konuda bir araştırma yaptı. İngiltere'deki Queen Mary Londra Üniversitesinden araştırmacılar, bir grup keçiye, bir kutunun kapağını açıp içindeki yiyeceği yemeyi öğrettiler. Bu sırada kutunun başında bir de insan bekliyordu. Bu hareketi defalarca tekrarladıktan sonra keçilerin önüne içinde yiyecek olan ama kapağı açılmayan bir kutu bıraktılar. Keçiler, kutunun kapağının açılmadığını görünce kutunun başında bekleyen kişiye bakıp bekliyorlardı, yani bir anlamda onunla iletişim kuruyorlardı. Bilim insanları bu davranışın benzerinin köpeklerde de görüldüğünü belirtiyorlar.

Tuğçe Durgut, Bilim Çocuk, Sayı 247.

Yukarıdaki metinde düşüncüyü geliştirme yollarından hangisi daha ön plandadır?

- A) Karşılaştırma
B) Tanımlama
C) Tanık Gösterme
D) Sayısal Verilerden Yararlanma

13. Hüseyin'in mavi, gri, kırmızı, siyah, beyaz gömlek ve gri, siyah, beyaz, mavi, lacivert pantolonları vardır. Hafta içi her gün farklı gömlek ve pantolonları giymektedir.

Hüseyin'in gömlek ve pantolon giymesiyle ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir.

- I. Renkleri aynı olan pantolon ve gömleği aynı günde giymiyor.
- II. Çarşamba günü beyaz pantolon ve kırmızı gömleği giyiyor.
- III. Beyaz gömleği kırmızı gömlekten bir gün önce giyiyor.
- IV. Pazartesi hep siyah pantolonu mavi gömlekle giyiyor.
- V. Cuma günü siyah gömleği giyiyor.

Buna göre Hüseyin perşembe günü hangi renk pantolonları giyebilir?

- A) mavi ve lacivert
- B) mavi ve gri
- C) siyah ve lacivert
- D) siyah ve mavi

14.

Kardelenler

Kış çoktan geldi. Her yer karla kaplandı. Birçok bitki karın altında kaldı. Ancak çok yakında kardelenler toprağı örten karı delip gün yüzüne çıkacaklar. Şimdi kardelenlerin çiçek açma zamanı. Kardelenlere ülkemizin farklı yörelerinde farklı adlar verilmiştir. Garipçe, aktaş, cımbırt, boynu bükük, tamtakırdak bunlardan bazıları. Kardelenler nergisgiller ailesindedir. Kardelen soğanları yazı toprak altında, uykuda geçirir. Sonbaharda yağmurlar artınca ve sıcaklıklar düşmeye başlayınca kardelen soğanından kökler gelişmeye başlar. Kardelenler soğanlı bitkilerin en erken açanlarından. Ocak ayından itibaren çiçek açmaya başlayan kardelenler, ilkbaharın müjdecisi sayılır. Kardelenler nemli ormanlık alanlarda ve benzeri gölgelik yerlerde genellikle kümeler halinde görülür. Bu bitki doğal olarak Avrupa ve Orta Doğu'da yetişir. Ülkemizde de on dört farklı kardelen türü bulunur. Bunlardan üçü yalnızca ülkemizde yetişir...

Kübra Kara, Bilim Çocuk, Sayı 229.

Metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Kardelenlere farklı isimler verildiğine
- B) Kardelenlerin mensup olduğu bitki türüne
- C) Ülkemizde en çok türün görüldüğü bölgeye
- D) Kardelenlerin yeşerme sürecine

15.

Basketbol

1891'de ABD'nin Massachusetts eyaletinde bir beden eğitimi öğretmeni olan James Nasmith, atletlerin kışın formda kalmaları için bir oyun düşünmüş. İlk başta bu oyunda duvara asılmış tahta şeffali sepeti kullanılmış. Oyunda amaç futbol topuna benzer bir topu sepetin içine atmaktır. Oyun da adını buradan almış. Oyunun İngilizce adı "basket" ve "ball" yani "sepet" ve "top" sözcüklerinin birleşiminden oluşuyor. Oyunun ilk oynanmaya başlandığı zamanlar sepetin altı kapalı olduğu için basket atıldığında top sepetten elle çıkartılıyormuş. Daha sonra sepetin tabanı çıkarılarak oynanmaya başlanmış. Basketbolda amaç topu karşı takımın potasının çemberinden sokarak sayı yapmaktır. Oyuncunun basketi attığı noktaya göre basketin puanı değişir. Basketbol maçları üç hakem tarafından yönetilir. Hakemler çeşitli el kol işaretleriyle oyunu yönlendirir...

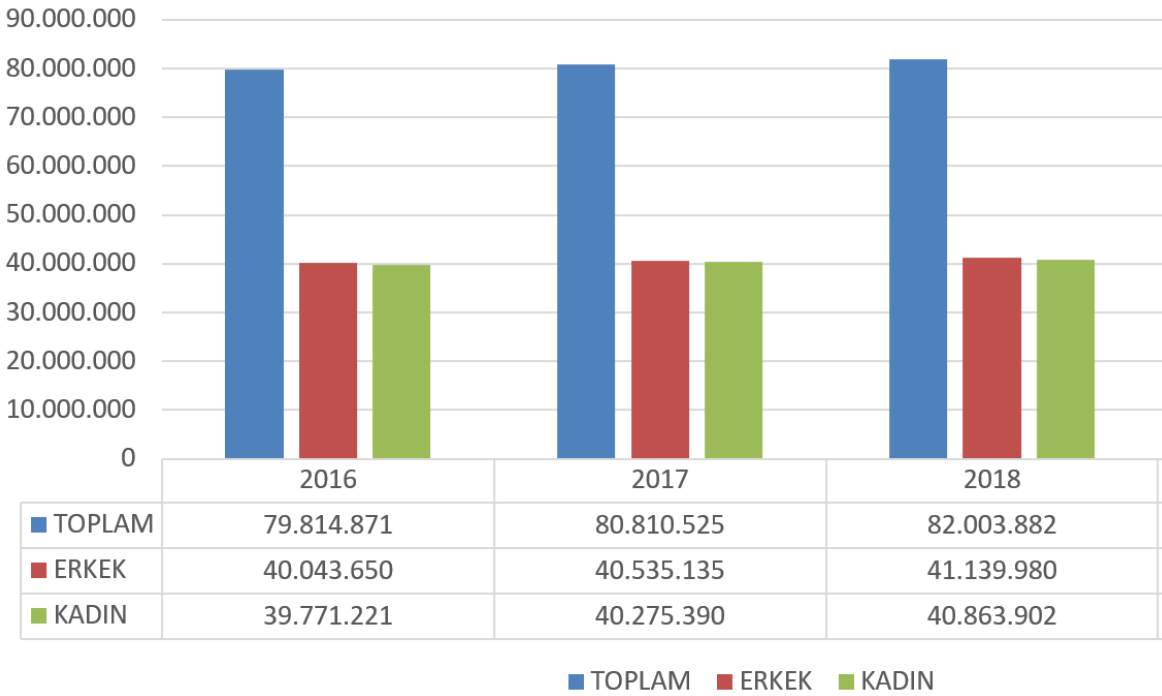
Kübra Kara, Bilim Çocuk, Sayı 230.

Metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Metinde nesnel yargılar kullanılmıştır.
- B) Metinde açıklayıcı anlatım kullanılmıştır.
- C) Metin araştırma sonucunda yazılmıştır.
- D) Metinde yazar kendi görüşüne yer vermiştir.

16.

Yıllara Göre Türkiye Nüfusu

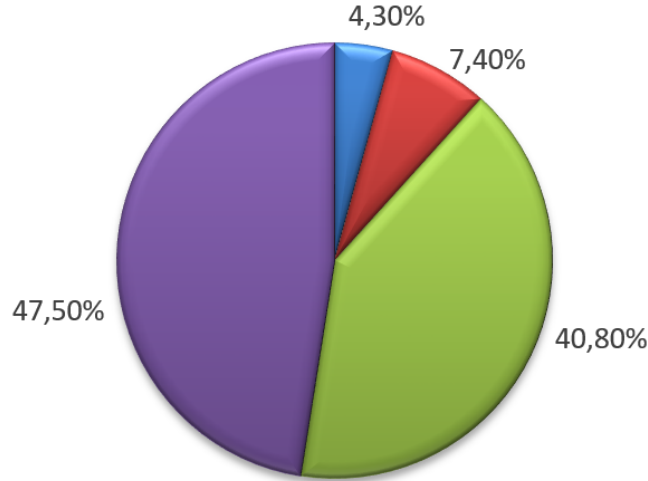


Grafikten aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) 2017 ve 2018 'de toplam nüfus artış göstermiştir.
- B) Erkek nüfus üç yılda da kadın nüfustan fazladır.
- C) Erkekler ile kadınlar arasındaki en fazla fark 2018'de olmuştur.
- D) Nüfus artışında bilimsel çalışmalar etkili olmuştur.

17.

Bireylerin Satın Alınan Ekmeğin Tüketimine İlişkin Davranışları Araştırması



<https://ticaret.gov.tr>

- Ekmeğin tümünü bitiremiyoruz, kalan bölümü çöpe atıyoruz
- Ekmeğin tümünü bitiremiyoruz, kalan bölümü bazen çöpe atıyoruz, bazen değerlendiriyoruz.
- Ekmeğin tümünü bitiremiyoruz, kalan bölümü değerlendiriyoruz
- Ekmeğin tümünü bitiriyoruz, kalan ekmeğin dilimi olmamaktadır

Yukarıdaki grafikten aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Katılımcıların yaklaşık %88'i ekmeği israf etmiyor.
- B) Katılımcıların yaklaşık %12'si ekmeği çöpe atıyor.
- C) Katılımcıların % 59'u ekmeğin tümünü bitiriyor.
- D) Katılımcıların yaklaşık % 41 ekmeğin tümünü bitiremiyor.

18.

Deniz...



- I. güneşi gülümseyerek karşıladı.
- II. günaydın diye seslendi bize.
- III. gibi mavi gözleri ağlamaklıydı.
- IV. bütün dağ göğsüne yaslamıştı.

“Deniz” sözcüğü kaç numaralı cümle ile tamamlanırsa benzetme sanatı meydana gelir?

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

19.

Başlıca Besin Kaynağı Hava Olan Bakteri Keşfedildi

Avustralya'daki New South Wales Üniversitesinden araştırmacılar, başlıca besin kaynağı hava olan bir bakteri keşfetti. Antarktika'da bulunan bu bakterinin şu ana kadar bilinen bakterilerin en dayanıklısı olduğu belirtiliyor. Çünkü bulunduğu bölge çok soğuk ve bölgedeki su miktarı çok az. Ayrıca bölgede radyasyon oranı da çok yüksek. Tüm bu olumsuz koşullara karşın bu bakteri havadan ihtiyaç duyduğu gazları alıp hayatını devam ettirebiliyor. Bilim insanları hava dışında bir besine ihtiyaç duymayan bu bakterinin varlığının başka gezegenlerde yaşam olma olasılığını desteklediğini belirtiyor.

Tuğçe Durgut, Bilim Çocuk, Sayı 243.

Yukarıdaki metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Bakterinin diğer bakterilerden daha dayanıklı olduğuna
- B) Araştırmanın başka araştırmaları desteklediğine
- C) Araştırma yapılan yerin iklim koşullarına
- D) Başka gezegenlerde bu bakterinin bulunduğu

20.

İşi yapacak olanda yeteri kadar güç bulunmadıkça başkalarının küçük katkılarıyla sürekli ve büyük bir iş yürütülemez.	
Azar azar olagelen şeyler birikerek önemli bir niceliğe ulaşacağı için küçümsenmemelidir.	
Düşünüp taşınmadan ivedi olarak yapılan işten iyi sonuç alınamaz.	
Çok sevilen bir şey yapılırken veya sevilen bir yiyecek yenilirken sonuç kötü de olsa zor veya kötü şeylere katlanılır.	

- ▲ Atın ölümü arpadan olsun.
- ◆ Damlaya damlaya göl olur.
- ✚ Taşıma su ile değirmen dönmez.
- Acele işe şeytan karışır.

Yukarıdaki atasözleri anlamları ile eşleştirildiğinde şekillerin sıralanışı hangi seçenekteki gibi olur?

- A) ✚
◆
▲
●

- B) ◆
✚
●
▲

- C) ✚
◆
●
▲

- D) ✚
▲
●
◆



DENİZLİ
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

Web : denzliodm.meb.gov.tr
E posta : odm20@meb.gov.tr
Adres : Mehmet Akif Ersoy Mah. 50. Sokak No:2
Görme Engelliler Ortaokulu kat:3
Merkezefendi/Denizli

Bu yayının hazırlanmasına katkıda bulunan öğretmenlerimize teşekkür ederiz.

Muhammet ÖZDEMİR
Dilek AKDUMAN
Ünal BÜYÜK
Hüseyin GÜL



Bu yayında bulunan soruların tüm hakları Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü Ölçme Değerlendirme Merkezi'ne aittir. İzinsiz kullanılamaz.



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

8.Sınıf 1.Dönem Genel Tekrar Testi

FEN BİLİMLERİ



DENİZLİ
ÖLÇME
DEĞERLENDİRME MERKEZİ



1. Tabloda bir meteoroloji uzmanının 20 Eylül günü için iki hafta boyunca yapmış olduğu hava tahminleri ile 20 Eylül'de gerçekleşen hava olayı verilmiştir.

14 gün önceki tahmin	7 gün önceki tahmin	5 gün önceki tahmin	1 gün önceki tahmin	20 Eylül günü gerçekleşen hava olayı
				
Hava sıcaklığı: 18 °C	Hava sıcaklığı: 12 °C	Hava sıcaklığı: 16 °C	Hava sıcaklığı: 22 °C	Hava sıcaklığı: 22 °C

Buna göre meteoroloji uzmanları ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Tahminlerin süresi uzadıkça gerçekleşme ihtimalleri azalır.
- B) Tahminleri sırasında iklim verilerini kullanırlar.
- C) En fazla iki haftalık tahminlerde bulunurlar.
- D) Rastgele tahminlerde bulunurlar.

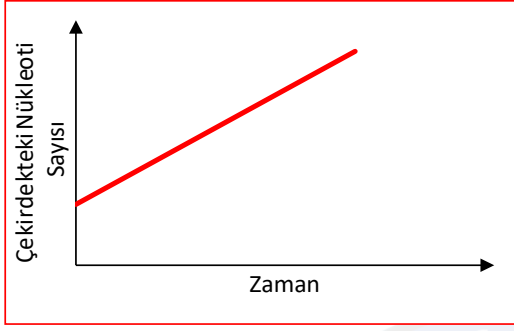
2. Şekilde Dünya'nın Güneş'e göre konumu verilmiştir.



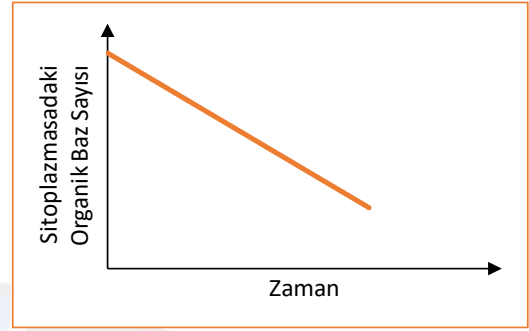
Dünya verilen konumdayken aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Güney yarım kürede bu tarihten sonra sonbahar mevsimi başlar.
- B) Yengeç dönencesinde yer alan cismin gölge boyu bu tarihten sonra kısalır.
- C) Güney yarım kürede ekvatorдан Güney kutbuna gidildikçe gündüz süresi artar.
- D) Bu tarihten sonra oğlak dönencesine gelen güneş ışınlarının geliş açısı büyür.

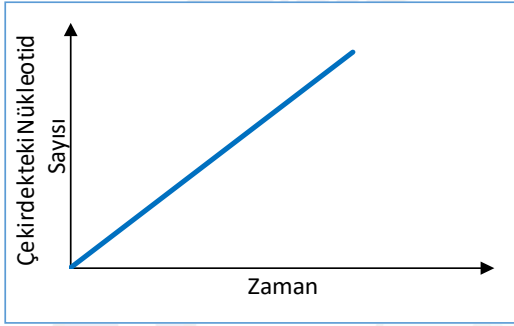
3. Bir karaciğer hücresine ait DNA molekülünün kendini eşlemesi sırasında çekirdek ve sitoplazmada gerçekleşen nükleotid sayısındaki değişimler grafiklerle gösterilmiştir.



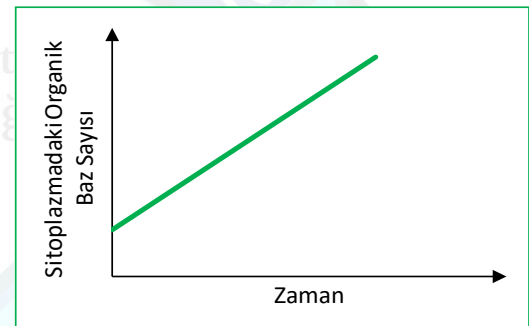
I



II



III

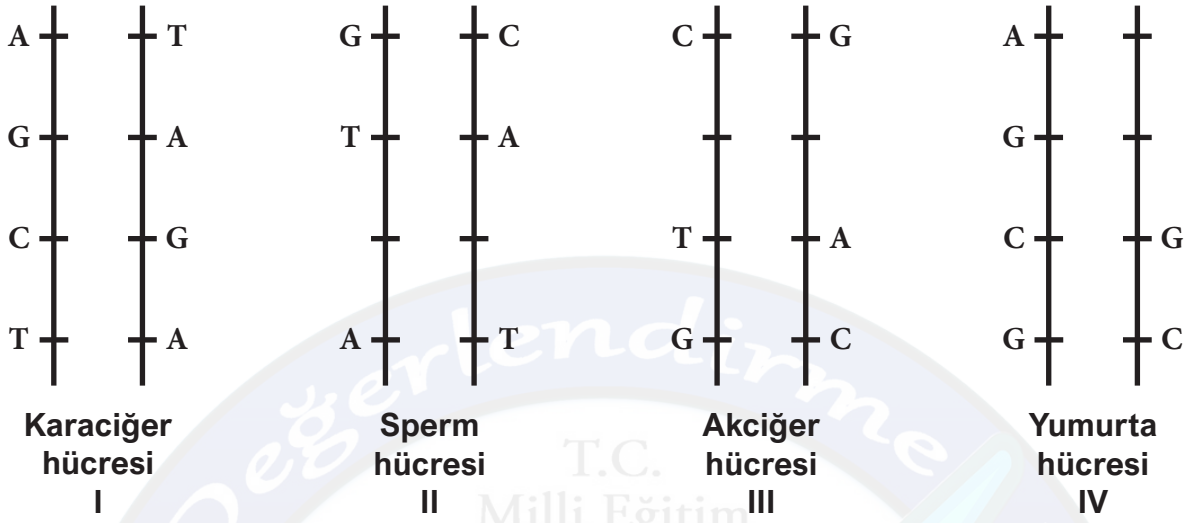


IV

Yukarıda verilen I, II, III ve IV numaralı grafiklerin hangileri doğrudur?

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

4. Radyasyon, kimyasal maddeler, besinlerdeki katkı maddeleri gibi faktörler canlıların DNA'larına hasar vererek mutasyona sebep olabilir. Aşağıda bazı hasar görmüş DNA molekülleri verilmiştir.

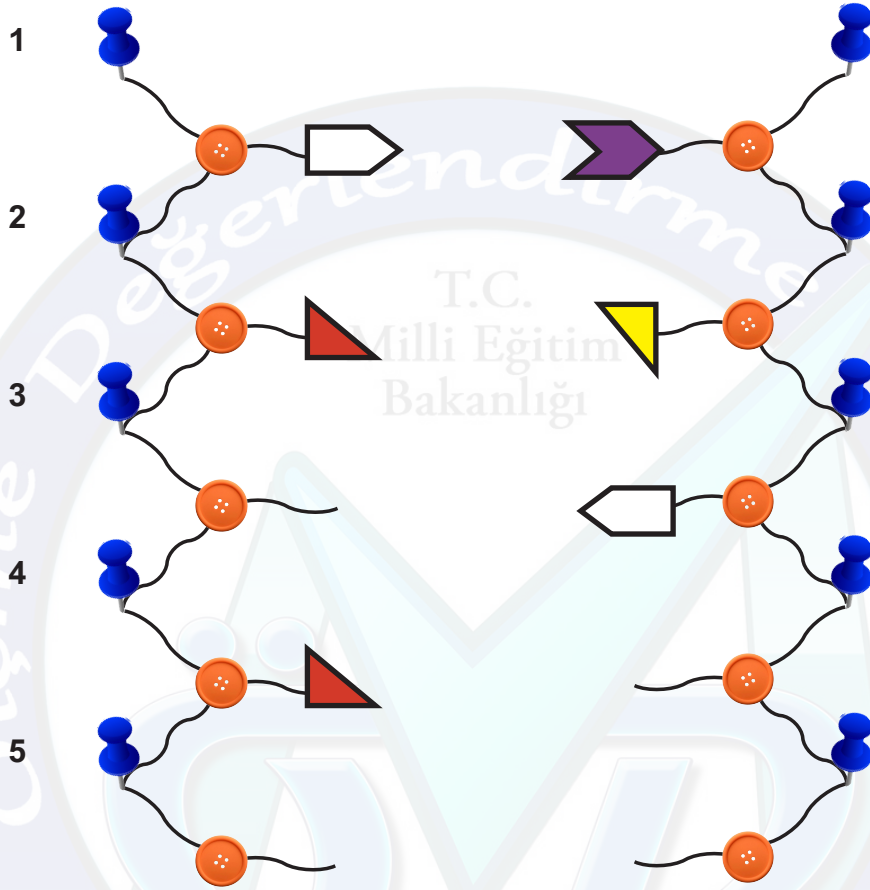


Buna göre I, II, III ve IV numaralı DNA molekülleri ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) I'deki hasar onarılabılır ve kalıtsal değildir.
- B) II'deki hasar onarılamaz ve kalıtsal değildir.
- C) III'deki hasar onarılamaz ve kalıtsal değildir.
- D) IV'deki hasar onarılabılır ve kalıtsaldır.

5. • Bir DNA molekülü iki zincirden meydana gelir.
• Bir DNA molekülünde adenin organik bazı timin organik bazı ile sitozin organik bazı ile guanin organik bazı ile karşılıklı olacak şekilde eşlenir.

Bir öğrenci yukarıda verilen bilgileri kullanarak DNA modeli tasarlıyor. Bu amaçla, farklı renklerde elışı kâğıtları ile mavi renkli raptiyeler, turuncu renkli eşit boyutlardaki düğmeler ve iplik kullanıyor. Öğrencinin tasarladığı DNA modelinin bir kesiti aşağıda verilmiştir.



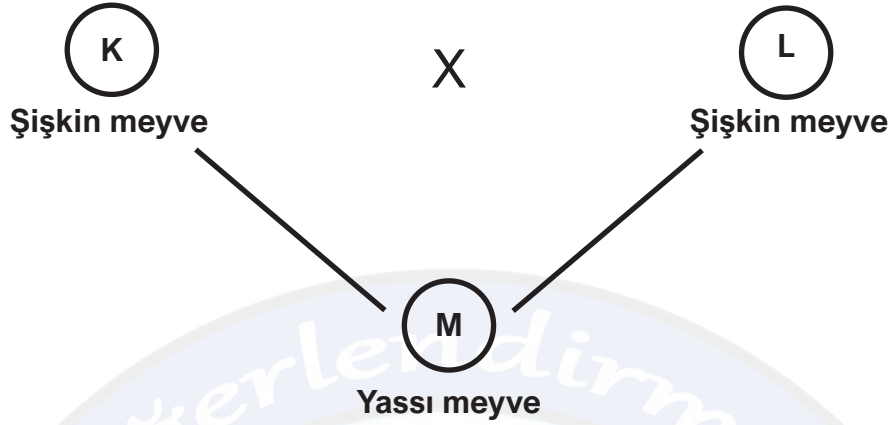
Öğrencinin hazırladığı bu DNA modeli ile ilgili olarak

- I. Kırmızı renk elışı kâğıdı guanin organik bazını temsil ediyorsa, sarı renk elışı kâğıdı sitozin organik bazını temsil eder.
- II. DNA modelinde 3. ve 4. sıra nükleotidlerde meydana gelmiş olan hatalar onarılabilir.
- III. DNA modelinde 5. sıra nükleotidlerde meydana gelmiş olan hatalar onarılamaz.
- IV. Raptiyeler deoksiriboz şekerini temsil ediyorsa, turuncu renkteki düğmeler fosfat molekülünü temsil eder.

Yukarıda verilen ifadelerin hangileri doğrudur?

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

6. Bir öğrenci bezelyeler ile ilgili araştırma yapıyor. Araştırma sonucunda şişkin meyve veren bazı bezelyelerin çaprazlanması sonucunda yassı meyve veren bezelyelerin oluştuğunu fark ediyor.



Şemada çaprazlaması verilen K ve L bezelyelerinin genotiplerine ait ihtimalleri şu şekilde yazıyor.

- I. $YY \times Yy$
- II. $Yy \times Yy$
- III. $Yy \times yy$

K ve L bezelyelerinin çaprazlamasına ait şema dikkate alındığında bezelyelerin genotipleri yukarıda verilenlerden hangisi olabilir?

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

7. Günseli, gelecekteki genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarının neler olabileceği ile ilgili bir araştırma yapıyor. Araştırma sonuçlarını arkadaşları ve öğretmeni ile paylaşmak amacıyla 'Gelecekte Gelen Haberler' adında bir bülten hazırlıyor. Günseli'nin hazırladığı bültende yer alan haberlerden bazıları aşağıda verilmiştir.

Daha temiz bir deniz mümkün mü?

1

Bilim insanları petrol yiyen bakterilerden aldıkları geni laboratuvarında geliştirdiler. Denizlerde büyük tehdit yaratan mikroplastikleri yiyen bir bakteri türü ürettiklerini duyurdular.

Uzun yaşamın sırrı bulunmuş olabilir mi?

2

Bilim insanları 100 yaşına kadar yaşayabilen bir tür balina ile köpekbalığından aldıkları kök hücreleri laboratuvarında inceliyorlar. Bu kök hücrelerde bulunan genleri çeşitli işlemlerden geçirdikten sonra kobay farelere aktaracaklarını açıkladılar. "Uzun yaşam geni"nin işleyişini kobay fareler üzerinde gerçekleştirilecek deneyler ile belirleyeceklerini açıkladılar.

Leziz sofralar hap oldu!!!

3

Bilim insanları bundan 10 yıl sonra insanların yemek yapma ve yeme alışkanlıklarının tamamen değişeceğini açıkladı. Yeni geliştirilen hap şeklindeki yiyecek kapsülleri artık yemek yerine geçecek...

Artık yapaylığı kalmadı...

4

Ciddi yanıklar veya farklı yaralanmalar sonucu deri nakli gereken hastalara müjdeli haber sağlık bakanlığından geldi. Bilim insanları tarafından geliştirilen en ufak sıcaklık ve basınç değişimini algılayabilen yapay deri üretildi.

Yukarıda verilen haberleri okuyan Günseli'nin sınıf arkadaşları şu çıkarımlarda bulunmuştur:

- I. Genetik mühendisliğinin uygulama alanlarına 1. ve 2. haberler örnek verilebilir.
- II. Biyoteknolojinin uygulama alanlarına 3. ve 4. haberler örnek verilebilir.
- III. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji alanlarında yaşanan gelişmeler insanların yaşam kalitesini arttıran olumlu etkilere sahiptir.

Sadece Günseli'nin hazırlamış olduğu bültende yer alan haberler dikkate alındığında, Günseli'nin sınıf arkadaşlarının yaptığı çıkarımlardan hangileri doğrudur?

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

8. Bir grup öğrenci” Çevresel Faktörlerin Canlılar Üzerine Etkileri” ile ilgili araştırma yapıyorlar ve bir internet sitesindeki makaleye ulaşıyorlar.

FUKUŞİMA FELAKETİ

Uzmanlar, Japonya'nın Fukuşima kentinde yaşanan nükleer santral kazası sonrasında radyasyondan etkilenen bölgelerde değişime uğramış kelebek ve bazı böceklerin bulunduğunu belirtti. Diğer türlerin de etkilenmiş olmasından endişe ediliyor.

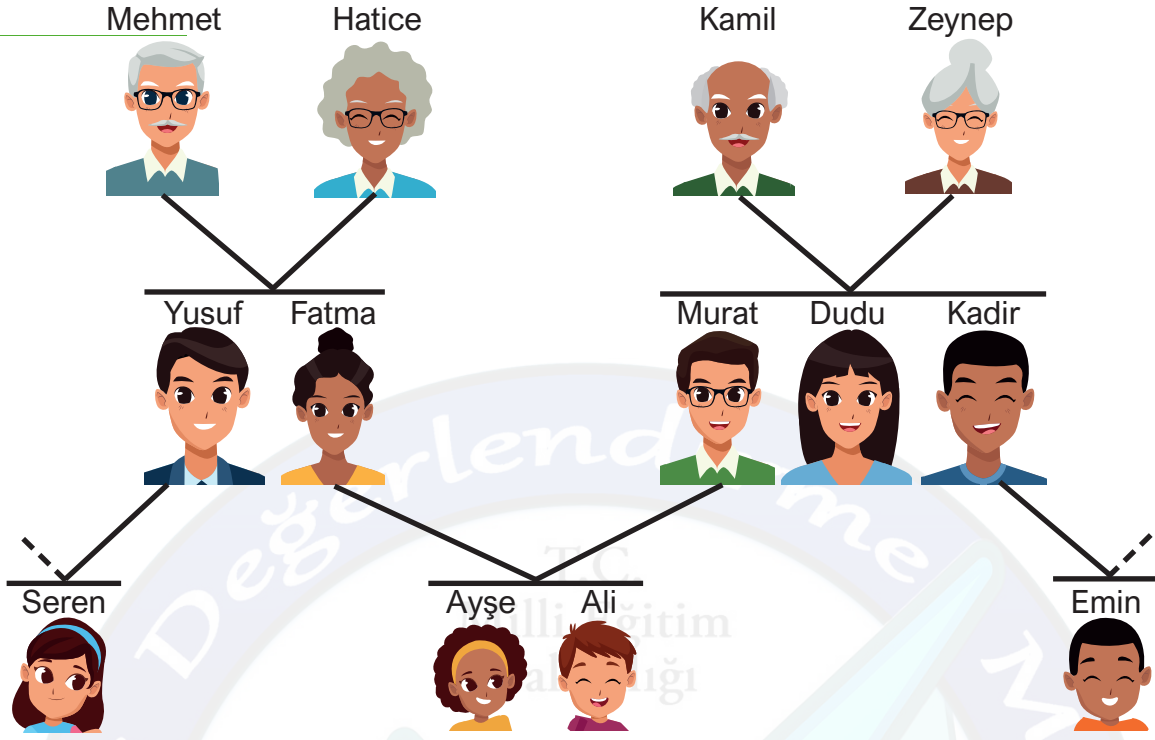
Araştırmacılar, nükleer santral kazasının hemen ardından larvalarındaki kelebeklerin yüzde 12'sinin radyasyondan etkilendiğini belirtti. Genetik değişim sonucu kelebeklerin kanatlarının normalden daha küçük ve gözlerinin de bozuk olduğu saptandı.

Araştırmacıların bazı böcekler üzerinde yaptıkları incelemelerde, radyasyona maruz kalmış böceklerin yüzde 18'inin yavrusunda benzer sorunlara rastladıklarını belirtti. Araştırmacılar, çiftleştirilen hayvanların birinin radyasyondan etkilenmemiş olmasına rağmen değişim oranının üçüncü kuşakta yüzde 34'e yükseldiğini dile getirdi. Ayrıca radyasyona fazlaca maruz kalanların yavrularındaki genetik bozukluk oranının ise yüzde 52'lere yükseldiğini belirtti.

Verilen makale ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi doğrudur?

- A) Kelebekler üzerinde meydana gelen modifikasyonlar yavru kelebeklere aktarılmıştır.
- B) Böceklerin genlerinde meydana gelen değişim üreme hücrelerinde meydana gelmiştir.
- C) Böceklerde meydana gelen mutasyonlar yavru böceklere aktarılmamıştır.
- D) Radyasyon kelebeklerin kanat ve göz genlerinin işleyişini değiştirmiştir.

9. Aşağıda bir aileye ait soy ağacı verilmiştir.



Buna göre hangi bireylerin evlenmesi sonucunda çocuklarında akraba evliliğine bağlı hastalıkların çıkma olasılığı daha yüksektir?

- A) Ayşe ile Emin
- B) Seren ile Emin
- C) Fatma ile Murat
- D) Mehmet ile Hatice

10. Bir öğrenci masa üzerinde duran özdeş ve homojen K cisimleri ile iki deney yapıyor.

DENEY 1



Şekildeki K cisminin basıncını ölçüp kaydediyor. Ardından K cismini kesikli çizgilerle belirtilen yerlerden kesip her bir parçanın basıncını ölçüyor. Ölçüm sonuçlarına göre parçaların basıncının birbirleriyle ve K cisminin basıncıyla eşit olduğunu tespit ediyor.

DENEY 2



Şekildeki K cisminin basıncını ölçüp kaydediyor. Ardından K cismini kesikli çizgilerle belirtilen yerlerden kesip her bir parçanın basıncını ayrı ayrı ölçüyor. Ölçüm sonuçlarına göre parçaların basıncının birbirleriyle eşit fakat K cisminin basıncından küçük olduğunu tespit ediyor.

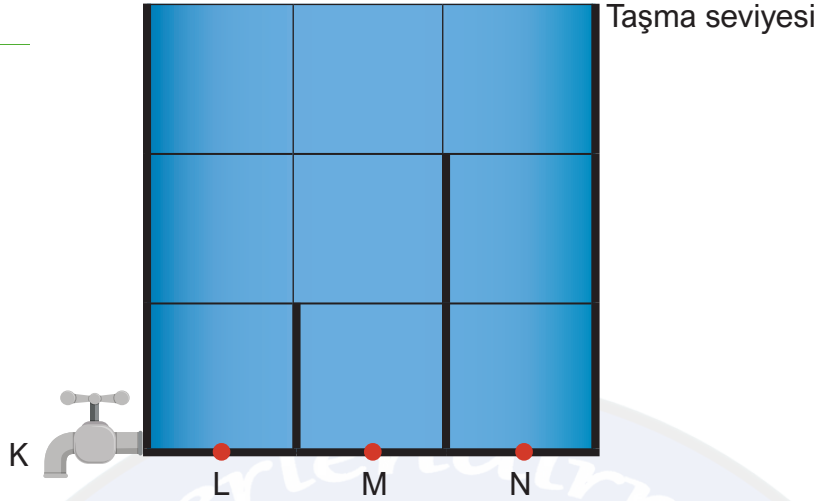
Buna göre sadece bu deney düzeneklerine bakılarak

- I. Katı cisimlerin ağırlığı ve yüzey alanı aynı oranda azaltılırsa basıncı değişmez.
- II. Katı cisimlerin yüzey alanı küçülürse yere uyguladıkları basınç artar.
- III. Birim yüzeye dik etki eden kuvvet yüzey alanı ile doğru orantılıdır.

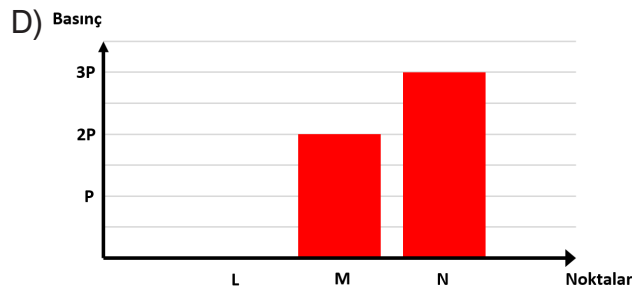
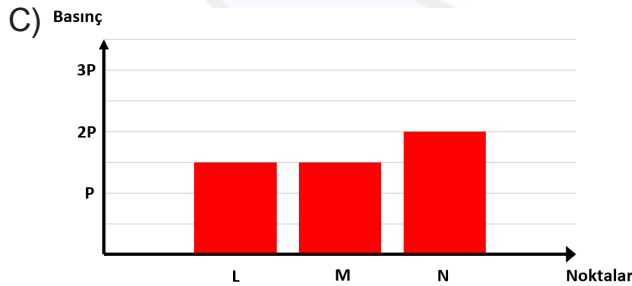
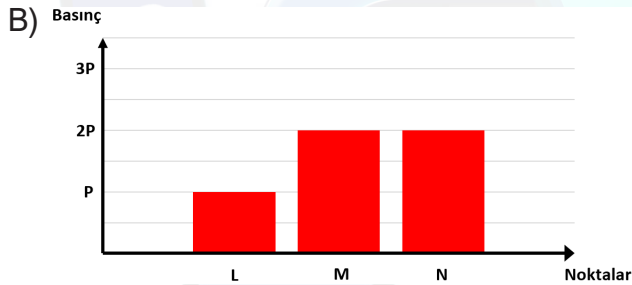
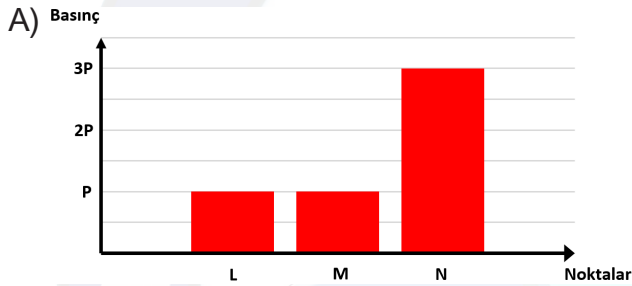
Yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

11.Şekildeki eşit bölmeli küp şeklindeki kap taşma seviyesine kadar su ile doludur.



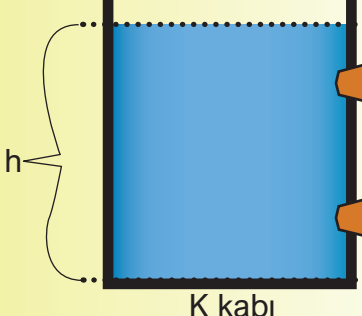
Dakikada 1 bölme su boşaltabilen K musluğu açılıyor ve 4 dakika sonra kapatılıyor. Buna göre kabın 4.dakika sonundaki görünümüne göre basınç grafikleri hangisinde doğrudur?



12. Bir öğrenci "Pascal Prensi"ni araştırmak için 2 aşamalı deney tasarlıyor.

Deney Adı:
Pascal Prensi

Kullanılan Malzemeler:
Kap, su, tıkaç, cetvel,
Sızdırmaz-hareketli piston

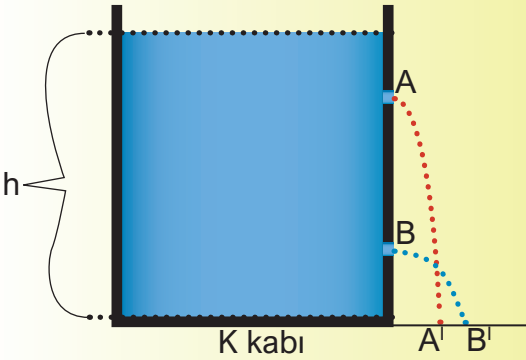


K kabi

Öğrenci, yukarıdaki şekilde gösterilen K kabının üzerinde özdeş A ve B delikleri açıp tıkaçlarla su sızdırmayacak şekilde kapatıyor ve kabi h yüksekliğine kadar su ile dolduruyor.

1. AŞAMA

Öğrenci A ve B tıkaçlarını aynı anda çıkarıyor. Deliklerden fıskıran suların yerde ilk düştükleri noktaları A' ve B' olarak işaretleyip kaba olan uzaklıklarını cetvel ile ölçüyor ve hazırladığı tabloya kaydediyor.

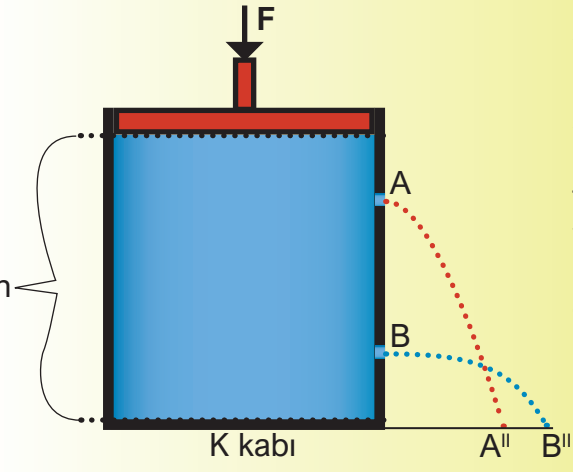


K kabi

	1.AŞAMA		2.AŞAMA	
	A'	B'	A''	B''
Kaba Olan Uzaklık	5cm	7cm		

2. AŞAMA

Öğrenci, K kabının üzerini sürtünmesiz, sızdırmaz ve hareketli pistonla kapatıp piston üzerine F kuvveti uyguluyor. Aynı anda A ve B tıkaçlarını çıkarıyor. Deliklerden fıskıran suların yerde ilk düştükleri noktaları A'' ve B'' olarak işaretleyip kaba olan uzaklıklarını cetvel ile ölçüyor ve hazırladığı tabloya kaydediyor.



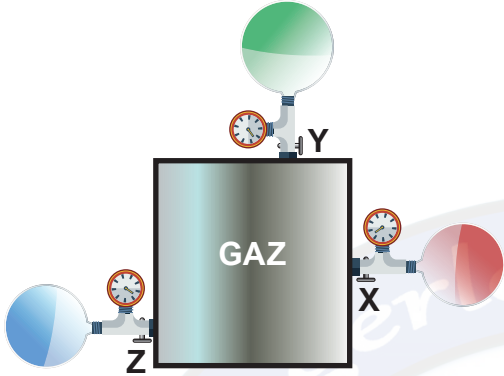
K kabi

	1.AŞAMA		2.AŞAMA	
	A'	B'	A''	B''
Kaba Olan Uzaklık	5cm	7cm	9cm	11cm

Buna göre, öğrenci sadece bu deneye bakarak aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşabilir?

- A) Sıvılar sıkıştırılabildiği için üzerlerine uygulanan kuvveti aynen iletirler.
- B) Sıvılar içine konuldukları kabın her noktasına eşit basınç uygular.
- C) Sıvılar üzerlerine uygulanan basıncı her yönde ve eşit olarak iletir.
- D) Su yerine daha yoğun bir sıvı kullanılırsa ölçülen mesafeler artar.

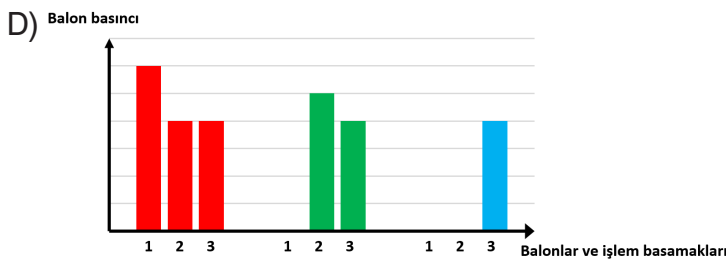
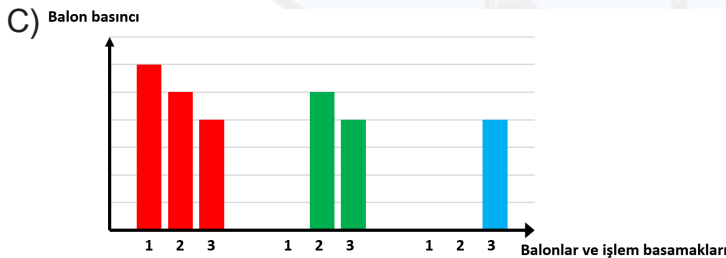
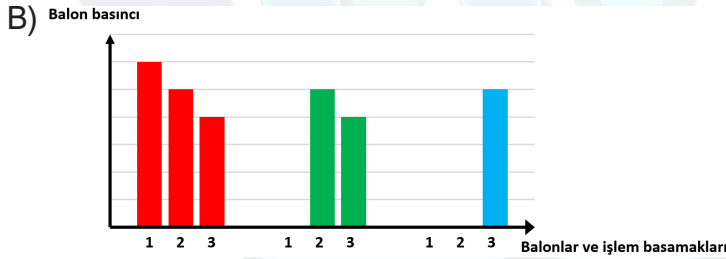
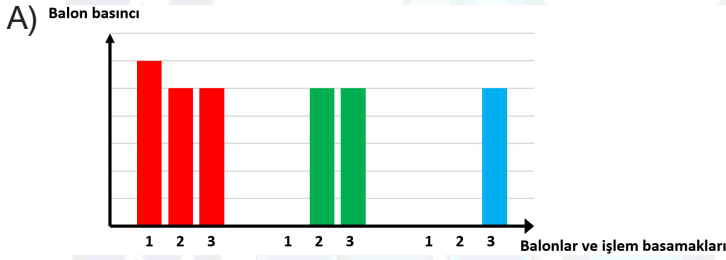
13.İçerisinde bir miktar gaz bulunan çelik kabın özdeş x, y ve z musluklarına sırasıyla eşit büyüklükte kırmızı, yeşil ve mavi renkli **cam balonlar** takılmış ve balonların içine basınçölçerler yerleştirilmiştir.



Bir öğrenci balonların hacimlerinin gaz basıncı üzerine etkisini incelemek için üç işlem basamağından oluşan bir deney tasarlıyor.

1. İşlem: X musluğunu açılıp bir süre bekliyor.
2. İşlem: X musluğu açıkken Y musluğunu açıp bir süre bekliyor.
3. İşlem: X ve Y muslukları açıkken Z musluğunu açıp bir süre bekliyor.

Buna göre; işlemler sonucunda balonlardaki **basınçölçerlerin** göstermiş olduğu değerlere ait grafik aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir? (Deney süresince sıcaklık sabittir.)



14. Tablodaki sarı kısımlara fiziksel değişim, gri kısımlara ise kimyasal değişim olaylarına ait örnekler yerleştirilecektir.

Buna uygun bir yerleřtirme hangi seçenekte verilmiştir?

A)

Asitlerin metallere etkileşimi	Odunun kırılması
Buzun erimesi	Besinin ürümesi

B)

Buzun erimesi	Odunun kırılması
Besinlerin ürümesi	Camın kırılması

C)

Asitlerin metallere ile etkileşimi	Odunun yanması
Besinlerin ürümesi	Camın kırılması

D)

Buzun erimesi	Odunun yanması
Besinlerin ürümesi	Camın kırılması

15. Aşağıda asit ve bazların genel özellikleri ile ilgili bir tablo verilmiştir.

Asitlerin Özellikleri		Bazların Özellikleri	
1	Tatları ekşidir.	K	Tatları acıdır.
2	Sulu çözeltilerine OH ⁻ iyonu verir.	L	Sulu çözeltilerine H ⁺ iyonu verir.
3	Turnusol kâğıdının rengini kırmızıya çevirir.	M	Turnusol kâğıdının rengini maviye çevirir.
4	Ele kayganlık hissi verir.	N	Mermer yüzeyi aşındırır.

Tablonun doğru olabilmesi için hangi ifadeler yer değiştirmelidir?

- A) 1 ile L
2 ile N
- B) 1 ile N
3 ile M
- C) 2 ile L
4 ile N
- D) 3 ile K
4 ile L

16. Aşağıdaki tabloda X-Y-Z maddelerinin turnusol kâğıdı ile etkileşimi sonucunda meydana gelen renk değişimi gösterilmiştir.

	Mavi Turnusol ile Verdiği Renk	Kırmızı Turnusol ile Verdiği Renk
X	Değişmiyor	Mavi
Y	Kırmızı	Değişmiyor
Z	Değişmiyor	Değişmiyor

Bu maddeler sırasıyla neler olabilir?

- | | X | Y | Z |
|----|--------------|------------|-------------|
| A) | Yağmur suyu | Yemek tuzu | Musluk suyu |
| B) | Çamaşır suyu | Sirke | Saf su |
| C) | Karbonat | Tuz ruhu | Şampuan |
| D) | Yemek sodası | Tuzlu su | Limon |

17.

“İstanbul için korkutan rakamlar!...”

İstanbul’da bugün yüksek basınçla birlikte hava kirliliği üst seviyede ölçüldü. Meteoroloji uzmanları perşembe günü asit yağmuru beklendiği ve yüksek basıncın olduğu günlerde gerekmedikçe dışarı çıkılmaması konusunda uyardılar. Dışarı çıkılması durumunda ise maske kullanılması gerektiğini belirttiler.

Yukarıda verilen haberi dinleyen öğrenci, asit yağmurlarının oluşum sebeplerini araştırıyor.

Araştırma sonucunda asit yağmurlarının oluşum sebebi olarak aşağıda verilenlerin hangisine ulaşamaz?

- A) Su kaynaklarının kirlenmesi
- B) Araçların fosil yakıtlar ile çalışması
- C) Termik santrallerin sera gazı üretmesi
- D) Fabrikaların bacalarına filtre takılmaması

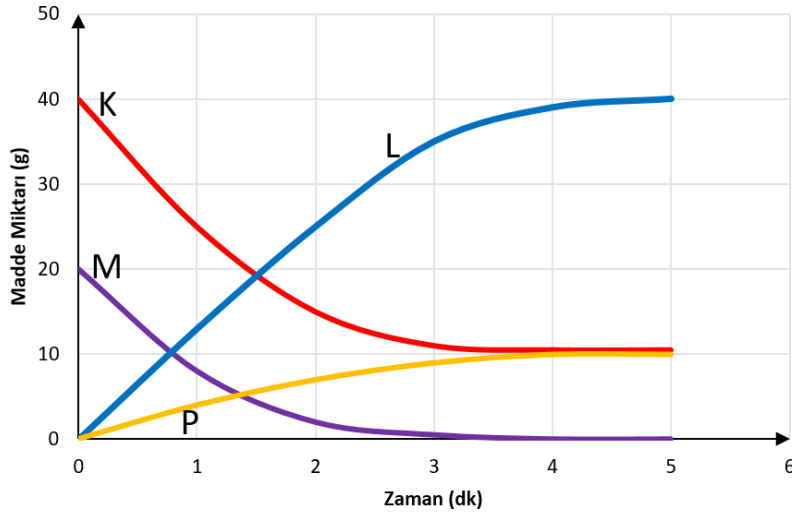
18. Tabloda bazı elementlerin atom numaraları ve elementleri temsilen semboller verilmiştir.

SEMBOL	ATOM NUMARALARI
Δ	2
□	5
*	7
◇	13
#	15

Tabloya göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) □ ve # elementleri benzer kimyasal özellik göstermektedir.
- B) □ ve ◇ elementleri benzer kimyasal özellik göstermektedir.
- C) Δ ve ◇ elementleri aynı periyotta bulunmaktadır.
- D) * ve # elementleri aynı grupta bulunmaktadır.

19. Aşağıdaki kapalı bir kaptaki gerçekleşen kimyasal tepkimeye ait madde miktarı-zaman grafiği verilmiştir.



Buna göre

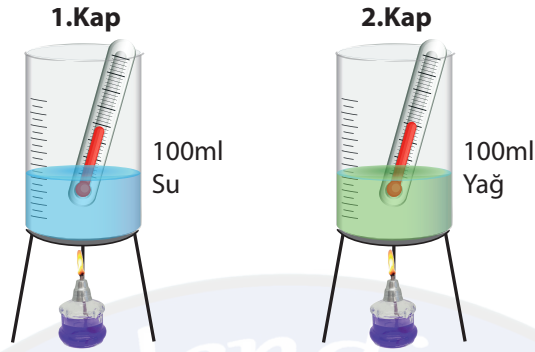
- I. Tepkimenin denklemi $K + M \rightarrow L + P$ 'dir.
- II. Tepkimede 40 g K maddesi kullanılmıştır.
- III. Tepkime sonucunda kaptaki maddelerin toplam kütlesi 60 gramdır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

20. Bir grup öğrenci aşağıdaki düzeneği hazırlamışlardır.

İlk sıcaklıkları eşit



Özdeş kapların içerisine ilk sıcaklıkları ve kütleleri eşit olan su ve yağ konmuştur. Kaplar özdeş ısıtıcılar ile 10 dk süresince ısıtılmış ve sıvılarda meydana gelen sıcaklık değişimi tabloya kaydedilmiştir.

Madde Cinsi	Başlangıç	2 dk.	4 dk.	6 dk.	8 dk.	10 dk.
Su	20°C	22°C	24°C	26°C	28°C	30°C
Yağ	20°C	24°C	28°C	32°C	36°C	40°C

Buna göre öğrencilerin yaptığı çıkarımlarından hangisi doğrudur?

- A) Isıtılma süresince yağın aldığı ısı miktarı suyun aldığı ısı miktarından fazladır.
- B) Suyun 1 gramının sıcaklığını 1°C arttırmak için gerekli ısı miktarı yağa göre daha düşüktür.
- C) Eşit sıcaklık ve kütledeki yağ ve su, aynı ortamda soğumaya bırakılırsa yağ suya göre daha çabuk soğur.
- D) Deneyde bağımlı değişken maddenin cinsi, kontrol edilen değişkenler ise sıvıların kütlesi ve ısıtılma süresidir.



DENİZLİ
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

Web : denzliodm.meb.gov.tr
E posta : odm20@meb.gov.tr
Twitter : @denzliodm
Adres : Mehmet Akif Ersoy Mah. 50. Sokak No:2
Görme Engelliler Ortaokulu kat:3
Merkezefendi/Denizli

Bu yayının hazırlanmasına katkıda bulunan öğretmenlerimize teşekkür ederiz.

Ali POSLU
Asuman ÖZKAYA
Ayşen ERGÜN
Engin YILDIRIM
Ezgi ÇAĞDAŞ
Işıl KARCILI
İlyas DADALI
Murat ÖZTÜRK
Müge ATLIHAN
Özcan ATEŞ
Zeher Dilek ÖZTÜRK

Bu yayında bulunan soruların tüm hakları Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü Ölçme Değerlendirme Merkezi'ne aittir. İzinsiz kullanılamaz.





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

8.Sınıf 1.Dönem Genel Tekrar Testi

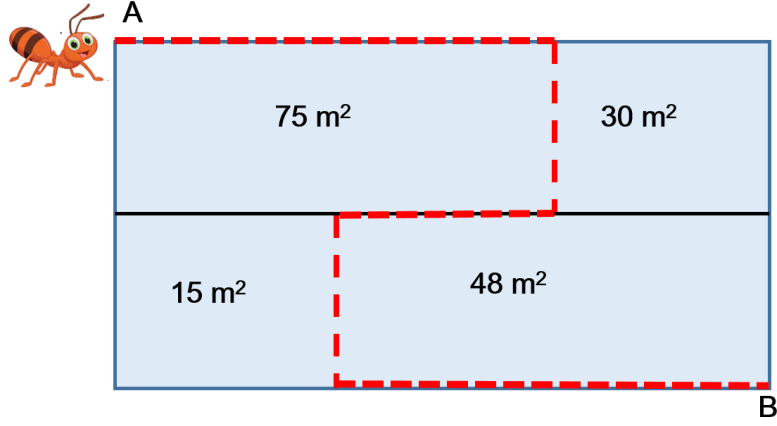
MATEMATİK



DENİZLİ
ÖLÇME
DEĞERLENDİRME MERKEZİ



1. Aşağıda A noktasından bulunan karınca kırmızı yolu izleyerek B noktasına gidecektir.



- Şekildeki bölümler dikdörtgendir.
- Dikdörtgenlerin her bir kenar uzunluğu birer doğal sayıdır.

Buna göre karınca kaç m yol yürümüştür?

- A) 32 B) 36 C) 46 D) 49

2.

Bir şirkette bulunan satış bölümü her 10 günde bir, muhasebe bölümü her 4 günde bir, toplantı yapmaktadır. Bu iki bölüm 1 Mart 2019 tarihinde birlikte ilk toplantılarını yapmışlardır.

Buna göre bu iki bölüm 1 Mart 2020 tarihine kadar kaç defa birlikte toplantı yaparlar?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21

3. a ve b birer tam sayı olmak üzere, eğer a ve b nin 1'den başka ortak böleni yoksa a ve b sayıları aralarında asaldır.

Ege, bisikletinin kilidi için 5 haneli şifre belirlemiştir.

Şifre:



Ege, şifrenin son rakamını unutmuştur. Şifre hakkında bilinenler şunlardır:

- Şifre, art arda gelen iki basamaklı sayılardan oluşmuştur.
- Art arda gelen iki basamaklı sayıların hepsi aralarında asal sayıdır.

Buna göre Ege'nin A yerine yazılabileceği sayıların toplamı kaçtır?

- A) 25 B) 20 C) 17 D) 8

4. Aşağıdaki tabloda şehirler ve plaka kodları verilmiştir.

ŞEHİRLER	PLAKA KODU
İZMİR	35
MUĞLA	48
UŞAK	64
DENİZLİ	20
KÜTAHYA	43
AFYON	03
MANİSA	45

Baray ve Altay şehirlerin plaka kodlarını kullanarak bir oyun tasarlamıştır. Oyunun kurallarını şöyledir:

- Baray, plaka kodunun ilk rakamını taban, ikinci rakamını üs olarak yazar ve üslü ifadenin değerini bulur.
- Altay, plaka kodunun ilk rakamını üs, ikinci rakamını taban olarak yazar ve üslü ifadenin değerini bulur.
- Baray ve Altay buldukları değerleri karşılaştırarak büyük olan değeri belirler.
- Büyük değer hangi oyuncuda ise 1 puan kazanır.

Buna göre, Baray ve Altay oyun sonunda kaç puan almışlardır?

	Baray	Altay
A)	3	4
B)	2	5
C)	4	3
D)	5	2

5. Yanda dıştan içe doğru küçük karelerdeki sayıların çarpımı, bağlı bulunduğu karenin değerini vermektedir.

5^8	8^2	4^3	5^7
2^3			5^3
5^6			16^2
2^7	5^2	25^3	2^2

Buna göre, en büyük karenin içindeki sayı kaç basamaklı olur ?

- A) 31 B) 32 C) 33 D) 34

6. Başlangıçta, depolarında eşit miktarda yakıt bulunan dört farklı aracın, aynı pistte eşit sayıda tur attıktan sonra depolarında kalan yakıt miktarları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Araç Türü	Deposunda Kalan Yakıt Miktarı (L)
A	$2 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^{-2}$
B	$2 \cdot 10^0 + 3 \cdot 10^{-1}$
C	$2 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^0 + 8 \cdot 10^{-1}$
D	$2 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-1} + 8 \cdot 10^{-2}$

Buna göre araçların bir turda harcadığı yakıt miktarının en çoktan en aza doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

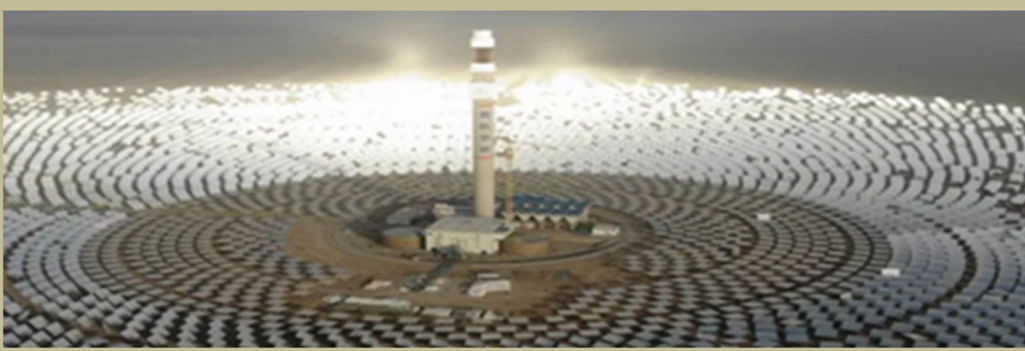
A) $A > B > D > C$

B) $B > D > A > C$

C) $D > C > A > B$

D) $B > D > C > A$

7. kWh(kilo watt saat) : Bir enerji birimidir. Elektrik enerjisi faturalandırmada yaygın olarak kullanılır.



Çin'in Dunhuang kentinde yer alan güneş enerjisi termik santralının tam kapasiteyle çalışmaya başladığı bildirildi. "Süper aynalı enerji santrali" olarak da bilinen santral, güneş ışığını 1200 ayna ile bir kulenin tepe noktasında yoğunlaştırıp, erimiş tuzun yüksek sıcaklığa çıkarılmasıyla çalışıyor. Kendi alanında dünyanın en büyüğü olan santral yıllık 390 milyon kWh elektrik enerji üretecek.

Türkiye'de konut başına düşen yıllık elektrik enerjisi yaklaşık 1500 kWh olduğu bilindiğine göre, yukarıdaki dergi haberinde geçen santral, Türkiye'deki kaç konutun yıllık elektrik enerji ihtiyacını karşılar?

A) $26 \cdot 10^5$

B) $26 \cdot 10^6$

C) $2,6 \cdot 10^5$

D) $2,6 \cdot 10^4$

8. Aşağıda bazı sayıların yazılışı ve okunuşları verilmiştir.

1 Milyon= 1 000 000

1 Milyar= 1 000 000 000

1 trilyon= 1 000 000 000 000

1 Katrilyon= 1 000 000 000 000 000

1 Kentilyon=1 000 000 000 000 000 000

Bu bilgilere göre 25,6 kentilyon sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

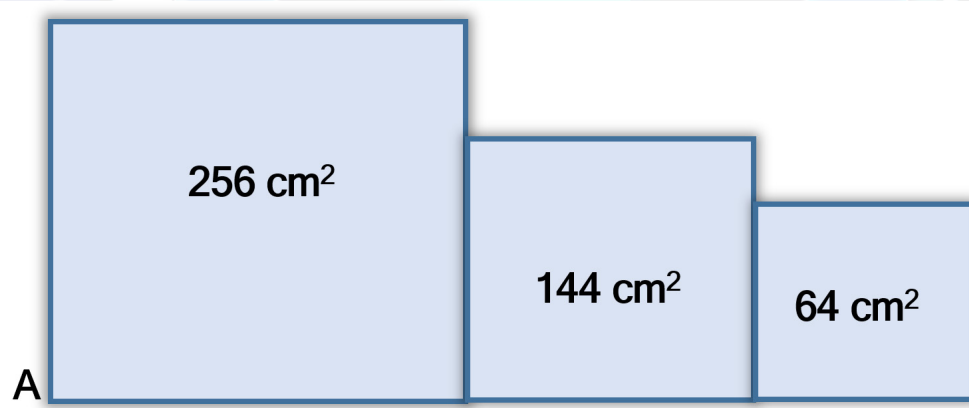
A) $256 \cdot 10^{17}$

B) $2,56 \cdot 10^{18}$

C) $25,6 \cdot 10^{18}$

D) $2,56 \cdot 10^{19}$

9. Her biri kare şeklinde olan 3 parsel arsanın etrafına eşit aralıklarla ağaç dikilecektir.



Buna göre A noktasından başlayarak köşelere de dikilmek şartıyla en az kaç ağaç dikilebilir?

A) 22

B) 26

C) 30

D) 32

10. Aşağıdaki çamaşır makinelerinin en fazla kaç kg çamaşır yıkayacakları belirtilmiştir.

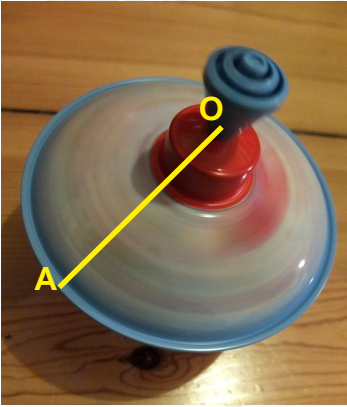


I. sepete $5\sqrt{2}$ kg, II. sepete $4\sqrt{3}$ kg, III. sepete $5\sqrt{3}$ kg çamaşır bulunmaktadır.

Buna göre, makinelerin tek seferde yıkayabileceği çamaşır sepetlerini gösteren tablo aşağıdakilerden hangisidir?

	X Marka	Y Marka	Z Marka
A)	II	I, II	I, II, III
B)	II	I, II, III	I, II
C)	I, II	II, III	I, II, III
D)	I	II, III	II, III

11.



Çemberin çevre formülü: $2.\pi.r$ dir.

Bir hareketlinin belli bir zamanda gittiği uzunluk: $\text{Yol} = \text{Hız} \times \text{Zaman}$

Kareköklü ifadelerde çarpma işlemi $a\sqrt{b} \cdot c\sqrt{d} = a.c\sqrt{b.d}$ dir.

Kareköklü ifadelerde bölme işlemi $a\sqrt{b} : c\sqrt{d} = a:c\sqrt{b:d}$ dir.

Şekildeki gibi yere fırlatılan O merkezli bir topacın A noktasındaki dairesel dönüşünün yarıçapı $|OA| = \sqrt{3}$ cm'dir. Bu topacın dönüş hareketindeki ortalama hızı ise $\sqrt{12}$ cm/sn'dir. Bu topaç kendi etrafında 48 sn döndükten sonra duruyor. A noktasının harekete ilk başladığı noktayı başlangıç noktası kabul edersek topacın döndüğü sürede A noktası kaç tur atmıştır? ($\pi=3$ alınız.)

A)8

B)9

C)16

D)24

12. Mikrodalga fırınlarda gönderilen enerji dalgaları yiyeceklerin içindeki su moleküllerini harekete geçirir. Bu moleküller diğer maddelere çarpınca ortaya ısı çıkar ve yiyeceğimiz ısınmış veya pişmiş olur.

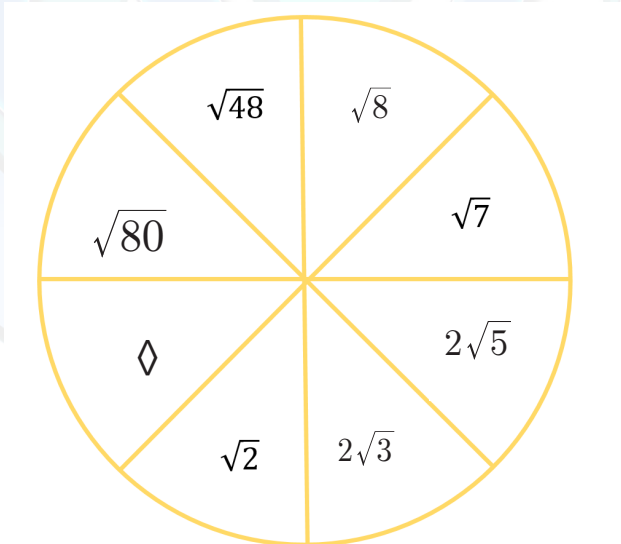
Aşağıda dört farklı mikrodalga fırının dakikada verdiği enerji miktarı ve pişirilmek istenen yemek çeşidinin ihtiyaç duyduğu enerji miktarı verilmiştir.

Mikrodalga Çeşitleri	Watt(dk)	Yiyecek Çeşitleri	Gerekli Enerji(watt)
K	$\sqrt{250}$	Sufle	$30\sqrt{5}$
L	$\sqrt{240}$	Patlamış mısır	$12\sqrt{15}$
M	$\sqrt{180}$	Omlet	$30\sqrt{10}$
N	$\sqrt{216}$	Sebze cips	$12\sqrt{6}$

Mikrodalğanın zaman ayarı sadece tamsayılara ayarlanabiliyorsa her bir yiyeceğin tam pişmesi için doğru eşleşme aşağıdakilerden hangisidir?

	K	L	M	N
A)	OMLET	PATLAMIŞ MISIR	SUFLE	SEBZE CİPS
B)	OMLET	SEBZE CİPS	SUFLE	PATLAMIŞ MISIR
C)	SUFLE	PATLAMIŞ MISIR	SEBZE CİPS	OMLET
D)	PATLAMIŞ MISIR	SUFLE	OMLET	SEBZE CİPS

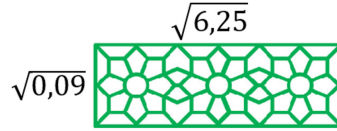
13. Aşağıdaki çarkta, kareköklü sayılar belirli bir kurala göre yazılmıştır.



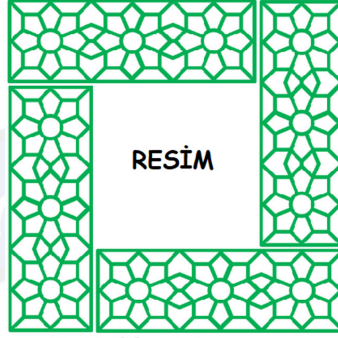
Buna göre \diamond yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) $\sqrt{14}$ B) $\sqrt{28}$ C) $\sqrt{35}$ D) $\sqrt{42}$

14. Aşağıda kısa kenarı $\sqrt{0,09}$ m ve uzun kenarı $\sqrt{6,25}$ m olan bir çita verilmiştir.



Ebru arkadaşına hediye çerçeve yapmak için verilen çitadan 4 tane kullanarak aşağıdaki çerçeveyi oluşturmuştur.

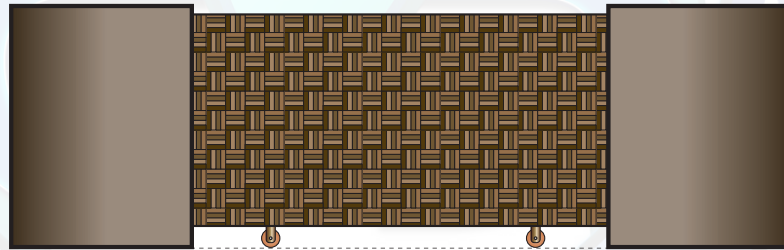


Buna göre resim konulacak bölgenin çevresi kaç metredir?

- A) 1,2 B) 6 C) 8,8 D) 10

15. Aşağıdaki görselde, bir siteye ait otomatik kapı verilmiştir.

Şekil - 1



Aracı ile site girişine gelen Ali, otomatik kapının açma düğmesine basıyor. Yüksekliği $3x + 5$ cm olan demir kapı, Şekil - 2'deki gibi duruyor.

Şekil - 2



Kapı durduğu anda oluşan açık kısmın çevresi $8x + 2$ cm olduğuna göre bu kısmın alanını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x^2 - 7x - 20$ B) $3x^2 + 7x + 20$ C) $2x^2 - 7x - 20$ D) $2x^2 + 7x + 20$

16. Aşağıda 4x4'lük tablonun içinde cebirsel ifadeler verilmiştir.

x^2	x^2y	xy	xy^2
$12x$	$4x$	40	$10x$
9	$2x$	4	$-y^2$
$4x^2$	x^2	-4	x^2

4x4'lük tabloda yatay, dikey ya da çapraz şekilde toplanarak oluşturulan cebirsel ifadelerin çarpanlara ayrılmış hali aşağıda verilmiştir.

$(x+2)^2$	$(2x+3)^2$
$(x-y).(x+y)$	$xy(x+y+1)$

Buna göre kalan kutucukların toplamının çarpanlara ayrılmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(x+2).(x+10)$ B) $(x+6)^2$ C) $(x+6).(x-6)$ D) $(x+12)^2$

17. Bir spor karşılaşmasına bazı illerden gelen kız ve erkek öğrencilerin sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

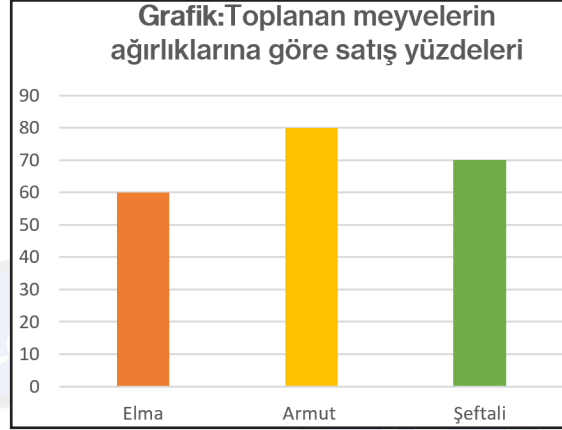
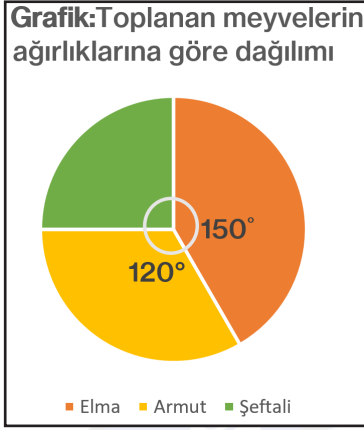
İller	Kız	Erkek
Denizli	12	14
İzmir	7	5
Erzurum	15	17
Afyonkarahisar	30	30

Her şehir için kura yoluyla ve cinsiyet fark etmeksizin bir il temsilcisi seçilecektir.

Buna göre hangi ilden seçilen temsilcinin kız olma olasılığı en azdır?

- A) Denizli B) İzmir C) Erzurum D) Afyonkarahisar

18. Aşağıdaki dairesel grafikte bir bahçeden toplanan meyvelerin ağırlıklarına göre dağılımı, sütun grafiğinde ise toplanan meyvelerin ağırlıklarına göre satış yüzdeleri verilmiştir.



Bu bahçede toplanan armutların 80 kg'ı satılmadığına göre toplam kaç kg elma ve şeftali satılmıştır?

- A) 830 B) 760 C) 510 D) 500

19. Elif ile Zeynep bir otobüs durağında beklerken otobüsün durağa geliş saatleri ile ilgili tahminde bulunurlar.

Elif:

-Otobüs durağa daima 10:10 ile 10:20 arasında geliyor. Hadi bir tahmin oyunu oynayalım. Zeynep bir tahminde bulun bakalım sence otobüs durağa saat kaçta gelecek?

Zeynep:

- Bence 10:11'de gelecek. Ya sence Elif?

Elif:

-Bence de 10:19'da gelecek. O zaman şöyle yapalım. Otobüs kimin tahminine daha yakın zamanda durağa gelirse oyunu o kazansın. Diğer türlü berabere kalalım.

Oyunu Zeynep'in kazanma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{4}{9}$

20. Aşağıda üzerinde sayılar yazılı olan özdeş toplar bir torbaya atılıyor.

$\sqrt{16}$

$0,02$

4^{-3}

$\sqrt{0,25}$

$\sqrt{14}$

Π

$\frac{2}{7}$

-5

- I. Gerçek sayı olma olasılığı kesin olaydır.
II. Tam sayı olma olasılığı ile irrasyonel sayı olma olasılığı eşit olasılıktır.
III. Doğal sayı olma olasılığı imkânsız olaydır.
IV. Rasyonel sayı olma olasılığı ile irrasyonel olma olasılığından daha fazladır.

Torbadan rastgele çekilen bir top ile ilgili yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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

DENİZLİ
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

Web : denzliodm.meb.gov.tr
E posta : odm20@meb.gov.tr
Twitter : @denzliodm
Adres : Mehmet Akif Ersoy Mah. 50. Sokak No:2
Görme Engelliler Ortaokulu kat:3
Merkezefendi/Denizli

Bu yayının hazırlanmasına katkıda bulunan öğretmenlerimize teşekkür ederiz.

Ali KAVUN
Erkan ŞENOCAK
Fatih İLHAN
Hakan BERBER
Hasip CEYHAN
Işıl KARCILI
Murat YILMAZ
Nalan Nur AÇIKGÖZ
Neriman ÖKTEM KAVUN
Osman ULUIŞIK
Özcan AKHAN
Recep ÜLKER
Saliha AÇIKGÖZ
Savaş KUNDURACI
Ünal BÜYÜK
Muhammet ÖZDEMİR
Hüseyin GÜL

Bu yayında bulunan soruların tüm hakları Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü Ölçme Değerlendirme Merkezi'ne aittir. İzinsiz kullanılamaz.





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

8.Sınıf 1.Dönem Genel Tekrar Testi

T.C. İNKILAP TARİHİ ve ATATÜRKÇÜLÜK



DENİZLİ
ÖLÇME
DEĞERLENDİRME MERKEZİ





1. ve 2. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Osmanlı yöneticileri, ilk ittifak teklifini İngilizlere yaptılar. İngiltere ile müttefik olunması hâlinde, Osmanlı Devleti üzerindeki Rus baskısının önleneyeğini düşünüyorlardı. Ekonomik ve askerî gücü iyice zayıflamış olan Osmanlı Devleti'nin ittifak teklifi, Rusların da baskısıyla reddedildi. Ancak İngilizler, Osmanlı Devleti'nin karşı bloka kaymasını istemiyorlardı. Osmanlı Devleti'nin tarafsız kalması hâlinde, savaşın sonunda kapitülasyonları gözden geçirebileceklerini vadettiler. Bu, Osmanlı'yı oyalamaktan başka bir şey değildi. İtilaf Devletleri "bölüşülecek pasta" olarak gördükleri Osmanlı topraklarını savaş bittiğinde kendi aralarında paylaşmayı planlıyorlardı.

1. İtilaf Devletleri, Osmanlı Devleti'nin karşı blokta yer almasından niçin çekinmemişlerdir?

- A) Savaşın çok geniş bir alana yayılmasından çekinmeleri
- B) İngiliz sömürgelerine giden yolların tehlikeye girecek olması
- C) Halifelik nüfuzunun İngiltere'nin sömürgelerini tehdit etmesi
- D) Osmanlı Devleti, savaşa girerse kazanacağını düşünmeleri

2. Rusya, Osmanlı Devleti'nin İtilaf Bloku'na katılmasına niçin karşı çıkmıştır?

- A) Osmanlı toprakları üzerinde tarihi emelleri olması
- B) Osmanlı'nın toprak bütünlüğünü korumak istemesi
- C) Osmanlı-Almanya ittifakını engelleme düşüncesi
- D) Osmanlı'nın savaştan zarar görmesini istememesi

3.

"Mustafa Kemal Paşa, Mondros Mütarekesi sonrası Suriye'deki Yıldırım Orduları Grup Komutanlığı birliklerini Halep'in kuzeyine çekmiştir. Yıldırım Ordular Grubunun lağvedilmesi üzerine İstanbul'a gelmiştir. İstanbul'a gelen Mustafa Kemal Paşa Haydarpaşa Tren Garına geldiğinde işgal altındaki İstanbul ile karşılaşmıştır. Düşman gemileri Boğaz'da demirlidir. Bu elim manzara karşısında meşhur "Geldikleri gibi giderler!" sözünü söylemiştir. Millî moralin en dip noktasındaki bir durumda, soğukkanlılıkla düşmanın "bir gün gideceği" tespitini o dönemde yapmak iyimserlikten öte bir yaklaşımdır."

Bu durum, Mustafa Kemal'in kişilik özelliklerinden,

- I. İleri görüşlülüğü
- II. Kararlı oluşu
- III. Ümitsizliğe yer vermemesi
- IV. Çok yönlülüğü

hangileri ile ilgilidir?

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

4.

Mondros Ateşkesi sonrası, Türk milleti, ilk işgallerle birlikte harekete geçmiş, Anadolu'nun pek çok yerinde "Müdafaa-ı Hukuk Cemiyetleri" kurarak örgütlenmiştir. İstanbul başta olmak üzere, Edirne'den Kars'a, Samsun'dan Adana'ya büyük mitingler yapılmıştır. Bu mitinglerden biri de 15 Mayıs 1919 Perşembe günü Denizli'de gerçekleştirilmiştir. Denizli ve çevresinden gelen Denizli halkının katılımıyla Bayramyeri'nde büyük bir protesto mitingi düzenlenmiştir. Toplanan kalabalığa Müftü Ahmet Hulûsi Efendi hitap etmiş; Yunanlıların İzmir'i işgalini şiddetle protesto etmiştir. Denizli halkını yaklaşan bu tehlike karşısında mücadeleye davet etmiş ve İşgale karşı vatanın hiçbir zaman savunmasız bırakılmayacağını vurgulamıştır. Aynı zamanda Millî Mücadele'nin ilk "kutsal savaş (cihat)" fetvasını da ilân etmiştir."

Buna göre işgaller karşısında Türk halkının tutumu ile ilgili,

- I. Bağımsızlıkçı
- II. Mücadeleci
- III. Uzlaşmacı
- IV. Vatansever

özelliklerinden hangileri söylenebilir?

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

5. "Bir gün Müslüman memleketlerinden birinde (Mısır'da) bağımsızlık davası için çalışan liderlerden biri, Mustafa Kemal'i görmeye gelmişti. Kendisine:

- "Bizim hareketin de başına geçmek istemez misiniz?" diye sordu. Olabilecek şey değildi; ama insan yoklamalarını pek seven Mustafa Kemal:

- "Yarım milyonunuz bu uğurda ölür mü?" diye sordu. Adamcağız yüzüne baka kaldı:

- "Fakat paşa hazretleri yarım milyonun ölmesine ne lüzum var? Başımızda siz olacaksınız ya..." dedi.

- "Benimle olmaz, beyefendi hazretleri, yalnız benimle olmaz. Ne zaman halkınızın yarım milyonu ölmeye karar verirse o vakit gelip beni ararsınız."

(Faliş Rıfki ATAY- Çankaya)

Verilen metinde Mustafa Kemal ATATÜRK' ün, bağımsız olabilmek için vurguladığı özellik hangisidir?

- A) Saltanata dayalı egemenlik
- B) Uzlaşmacı davranmak
- C) Fedakâr tutum sergilemek
- D) Mandater yönetime girmek

6. Büyük Millet Meclisinde 13 Ocak 1921'de konuşan Bursa mebusu, konuşması sırasında Şair Namık Kemal'in şu şiirini okur:



Muhittin Baha PARS

“Vatanın bağına düşman dayadı hançerini
Yok mudur kurtaracak baht-ı kara maderini”
(mader: ana, anne)

“İşte ben bu kürsüden bu yüce Meclis'in reisi
sıfatıyla, yüksek heyetinizi teşkil eden bütün
üyelerin her biri namına ve bütün millet
namına diyorum ki:
Vatanın bağına düşman dayasın hançerini
Bulunur kurtaracak baht-ı kara maderini”



Mustafa Kemal ATATÜRK

Mustafa Kemal Paşa'nın Bursa mebusuna karşı verdiği cevabı dikkate alacak olursak işgaller karşısında nasıl bir tutum içerisinde olduğu söylenemez?

- A) Bağımsızlık için sonuna kadar mücadele etmeyi düşünmektedir.
- B) Zor durumlarda bile zafere inanarak savaşımaya devam edecektir.
- C) Uzlaşmacı bir tavır ile işgalleri en aza indirmeyi planlamaktadır.
- D) Düşmanı yurttan tamamen çıkarana kadar savaşımaya kararlıdır.

7.

Şeyhülislama işgalci kuvvetlerin etkisiyle hazırlatılan fetvalar BMM ve Millî Mücadele açısından diğer bir tehlike idi. Padişahın onayı ile hazırlanan bu fetvalar, düşman uçaklarıyla Anadolu'ya atılıyor, savaş gemileriyle de kıyılara dağıtılıyordu. Büyük Millet Meclisi tarafından “Yabancı baskısı altındaki halife iradesinin geçerli olamayacağına dair” karşı fetva hazırlatıldı. Daha sonra Ankara Müftüsü Rıfat (Börekçi) Efendi öncülüğünde 152 Anadolu müftüsü ve din bilgileri tarafından onaylanan fetva gazetelerde yayımlandı.

Buna göre Mustafa Kemal ATATÜRK ve Büyük Millet Meclisi ile ilgili hangisi söylenebilir?

- A) Şeyhülislamın fetvalarının uygulanmasını sağlamıştır.
- B) Zorlukları aşabilmek için doğru adımlar atmasını bilmiştir.
- C) Teokratik bir yönetim kurabilmek için mücadele etmiştir.
- D) Milletini dini duygularını, yok sayarak ciddiye almamıştır.

8.



“Savunma çizgisi yoktur, savunma alanı vardır. O alan bütün yurttur. Yurdun her karış toprağı yurttaşın kaniyla ıslanmadıkça düşmana bırakılamaz. Onun için küçük büyük her birlik, bulunduğu mevziden atılabilir. Fakat küçük büyük her birlik, ilk durabildiğı noktada tekrar düşmana karşı cephe kurup savaşa devam eder. Yanındaki birliğin çekilmek zorunda olduğunu gören birlikler, ona bağılı olamaz. Bulunduğı mevzide sonuna kadar dayanmak ve direnmek zorundadır.”

Mustafa Kemal ATATÜRK' ün Sakarya Savaşı sırasında söylemiş olduğı sözler ile ilgili hangi çıkarım yapılamaz?

- A) Mustafa Kemal, yeni bir savunma taktiğı uygulamaya koymuştur.
- B) Daha fazla kayıp vermemek için uzlaşma yoluna gidilmiştir.
- C) “Ya istiklal, ya ölüm!” parolası doğrultusunda hareket edilmiştir.
- D) Vatan toprağı olan her yer, cephe hattı olarak kabul edilmiştir.

9.24 Temmuz 1923'te imzalan Lozan Barış Antlaşması ile Kurtuluş Savaşı sona ermiş, yeni Türk devleti bağımsızlığını bütün dünyaya ilan etmiştir.

Lozan Antlaşması'nın aşağıdaki maddelerinden hangisi ülkemizin tam bağımsız ve egemen devlet olması özelliğı ile çelişir?

- A) Düyun-u Umumiye İdaresi kaldırılmıştır.
- B) Bütün azınlıklar Türk vatandaşı sayılmıştır.
- C) Yabancı okullar, Maarif Vekâletine bağlanmıştır.
- D) Boğazlar bölgesi askerden arındırılmıştır.

10.

Mustafa Kemal, Mebusan Meclisi' ne katılmak için İstanbul' a gidecek olan arkadaşlarına; “Dikkat ediniz, İstanbul'da yabancı boyunduruğunda olacaksınız. İngilizler orada her şeyi ellerinde tutuyor. Görüşmelere sansür uygulayacaklar; bunu kabul etmezseniz sizi tutuklayacaklar. Meclis, İstanbul'da değil, Ankarada toplanmalıdır, burası özgürce çalışılabilecek tek yerdir. Gidebilirsiniz, fakat yakında yine geleceksiniz. Ona göre önlem alın. Tekrar ve tekrar söylüyorum ki Meclis'i feshedecekler, dağıtacaklar, tutuklamalar olacak. Anadolu 'ya geçmeniz zorlaşacak” diyerek uyarılarda bulundu. Sonuç olarak 16 Mart 1920' de İstanbul resmen işgal edildi ve meclis kapatıldı.

Buna göre, Mustafa Kemal ATATÜRK' ün hangi özelliğinden söz edilebilir?

- A) Çok Yönlülüğü
- B) Kararlılığı
- C) Zorlukları Aşma Gücü
- D) İleri Görüşlülüğü



DENİZLİ
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

Web : denizliodm.meb.gov.tr
E posta : odm20@meb.gov.tr
Twitter : @denizliodm
Adres : Mehmet Akif Ersoy Mah. 50. Sokak No:2
Görme Engelliler Ortaokulu kat:3
Merkezefendi/Denizli

Bu yayının hazırlanmasına katkıda bulunan öğretmenlerimize teşekkür ederiz.

Derya ÇEVLİK
Derya HOCEK
Musa AK
Ünal BÜYÜK
Muhammet ÖZDEMİR
Hüseyin GÜL

Bu yayında bulunan soruların tüm hakları Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü Ölçme Değerlendirme Merkezi'ne aittir. İzinsiz kullanılamaz.



Matematik Dersi 8. sınıf 1. Dönem Genel Tekrar Testi Cevap Anahtarı (Ocak 2020)

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

T.C. İnkılap Tarihi Ve Atatürkçülük Dersi 8. sınıf 1. Dönem Genel Tekrar Testi Cevap
Anahtarı (Ocak 2020)

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

Türkçe Dersi 8. sınıf 1. Dönem Genel Tekrar Testi Cevap Anahtarı (Ocak 2020)

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

Fen Bilimleri Dersi 8. sınıf 1. Dönem Genel Tekrar Testi Cevap Anahtarı (Ocak 2020)

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