

# 8. SINIFLAR İÇİN

## LGS

### SÖZEL BÖLÜM

(LİSELERE GİRİŞ SINAVI)

#### GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla Türkçe testinden 20 soru, T.C İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük testinden 10 soru, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi testinden 10 soru ve İngilizce testinden 10 soru bulunmaktadır. Toplamda 50 sorudan oluşmaktadır.
2. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi 75 dakikadır. Bu süreyi, cevaplayacağınız testleri dikkate alarak kullanınız.
3. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. Bu sınav puanlanırken doğru cevaplarınız ham puan olarak hesaplanacaktır. Üç yanlış bir doğruyu götürecektir. Yanlış cevaplarınız netlerinizin hesaplanmasında etkili olmayacaktır.



## TÜRKÇE TESTİ

1. Doğada duyulan seslerin taklit edilmesiyle oluşan sözcüklere "yansıma sözcükler" denir.

**Bu tanımdan hareketle aşağıdakilerin hangisinde yansıma sözcük kullanıldığı söylenemez?**

- A) Kuzuların meleyişi bir anda çocukluk günlerimi hatırlattı.  
B) Tiyatroda hıçkırık tutunca dışarı çıkmak zorunda kaldım.  
C) Aralarındaki fısıldaşma uzun bir süre devam etti.  
D) Midesi sızladığından sabaha kadar gözüne uyku girmemiş.

2. • Her çiçekten bal eyledik  
Arıya saydılar bizi  
• Bu tarlaya zamanında binlerce lira saydım.  
• Senden istenenlerini sakın külfet saymayasın.

**"Saymak" sözcüğüne ait aşağıdaki açıklamalardan hangisi verilen örneklerden biriyle örtüşmemektedir?**

- A) Hesaba katmak, dikkate almak  
B) Gibi görmek, kabul etmek  
C) Herhangi bir şey yerine koymak veya herhangi bir şey gözünüyle bakmak  
D) Ödemek, peşin vermek

3. Bir sözcüğün benzetme amacı olmadan çeşitli anlam ilgileriyle başka bir sözcüğün yerine kullanılmasına "ad aktarması" denir. Ad aktarmasıyla parça - bütün, sanatçı - eser, iç - dış, yer - insan gibi anlam ilgileri oluşur.

**Bu tanımdan hareketle aşağıdaki dizelerin hangisinde ad aktarmasına yer verildiği söylenemez?**

- A) Güç bela bir bilet aldım gişeden  
Yolculuk başladı Haydarpasha'dan.  
B) Bir noktada birleşmiş vatanın dört bucağı  
Gurbet çeken gönüller kuşatmıştı ocağı.  
C) Kapalı kaynar tencerem, bilinmez  
Et mi pişer, dert mi pişer  
D) Yüce dağlar birbirine göz eder  
Rüzgar ile mektuplaşır, naz eder

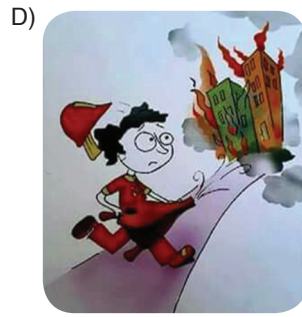
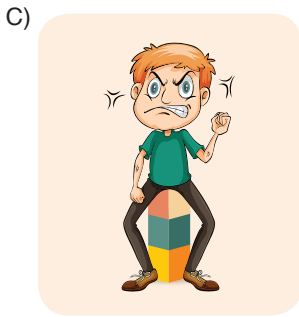
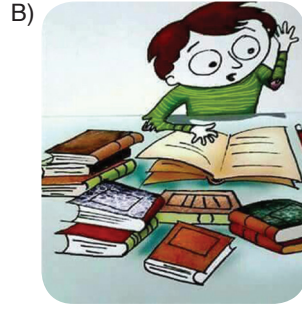
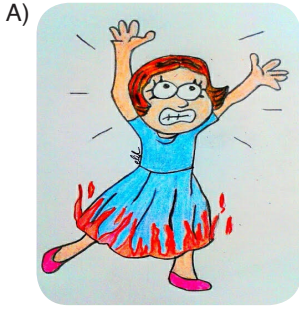
4. Herkesin üç kişiliği vardır: Ortaya çıkardığı, sahip olduğu, sahip olduğunu sandığı.

**Bu ifadeden hareketle aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?**

- A) İnsanlar kendi içinde farklı kişilik özellikleri taşıyabilmektedir.  
B) Farklı kişilik özelliğine sahip insanlar daha başarılıdır.  
C) Kişilik özellikleri, içinde bulunulan şartlara göre değişebilmektedir.  
D) Olmak istediğimiz kişilik, sahip olduğumuz kişiliği her zaman bastırmaktadır.

5. • Gerginliği, uzlaşmazlığı artıracak biçimde davranmak  
• Çok öfkelenmek  
• Çok telaşlanmak

Aşağıdaki görsellerden hangisi açıklaması verilen deyimlerden herhangi birini yansıtmamaktadır?



6. I. Gazeteler, iletişim araçlarının yaygın olmadığı dönemlerde yegâne iletişim aracı olarak kullanılmıştır.  
II. Matbaanın icadıyla yazın hayatında önemli değişiklikler olmuş ve zamanla gazetecilik ortaya çıkmıştır.  
III. İnsanlar günümüzde gazete, televizyon ve genel ağ ile iletişim ihtiyaçlarını karşılamaktadır.  
IV. İnsanlar, iletişim ihtiyaçlarını karşılamak için çeşitli yollar aramış ve bu amaçla kil tabletlere, ceylan derilerine ve kayalara yazılar yazmışlardır.  
V. Habere ulaşmak çok kolay olsa da hızlı ve güvenilir kaynaklardan ulaşabilmek daha da önemli hâle gelmiştir.  
VI. Kitle iletişim araçlarının gelişmesi ile haber ve habere ulaşma yolları değişmiştir.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir metin oluşturmak istenirse doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) II - I - VI - IV - III - V  
C) IV - II - I - VI - III - V

- B) III - V - I - VI - II - IV  
D) IV - II - VI - III - V - I



7. Yaşaran gözlerimde her şey artık değişti,  
Bizim garip Şeyhoğlu buradan geçmemişti...  
Gönlümü Maraşlının yaktı kara haberi.  
Aradan yıllar geçti işte o günden beri  
Ne zaman yolda bir hana rastlasam irkilirim,  
Çünkü sizde gizlenen dertleri ben bilirim.  
Ey köyleri hududa bağlayan yaşlı yollar,  
Dönmeyen yolculara ağlayan yaslı yollar!  
Ey garip çizgilerle dolu han duvarları,  
Ey hanların gönlümü sızlatan duvarları!

**Bu dizeler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Şairin üzüntüsüne farklı dizelerde rastlanmaktadır.  
B) Hayal unsurlarının sıklığı, gerçekçi anlatımı engellemiştir.  
C) Geçmişte yaşanan duygular varlığını sürdürmüştür.  
D) İnsana ait özellikler, insan dışı varlıklara verilmiştir.

8. Büyük Okyanus (Pasifik Okyanusu); Amerika, Asya ve Okyanusya kıtaları arasındadır ve dünyanın en büyük okyanusudur. "Pasifik" adını İspanya Krallığı adına dünyayı dolaşan Portekizli denizci Ferdinand Magellan vermiştir. Magellan, günler süren zorlu ve fırtınalı koşullar altında adını verdiği Macellan Boğazı'ndan geçip bu okyanusa açıldığında, fırtınaların dinmesinden ve kendisini sakin suların karşılamasından dolayı Portekizcede "sakin" anlamına gelen "Pasifico" sözcüğünden yola çıkarak bu adı vermiştir. 179.7 milyon km<sup>2</sup> yüz ölçümüne sahiptir. Neredeyse Atlas Okyanusu ve Hint Okyanusu'nun toplamı kadar yüz ölçümü vardır. En derin yeri 11.034 metre ile Mariana Çukuru'dur ve burası aynı zamanda dünyadaki en derin noktadır. Bu okyanusta bulunan en kalabalık ada Tahiti'dir. Ayrıca dünyadaki depremlerin %90'ı ve büyük depremlerin ise %80'i Pasifik bölgesinde oluşmaktadır. Bunun nedeni Büyük Okyanus'un çok derin olmasıdır. 708.000.000 km<sup>3</sup> hacmi vardır ve kapladığı alan dünyadaki toplam karaların alanından biraz daha büyüktür. Japonya, Endonezya ve Yeni Gine vb. volkanik adalarla çevrilmiştir. Bu adalara "ateş çemberi" adı verilir.

**Bu paragrafla ilgili olarak için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Örtülü anlam içeren ifadeler vardır.  
B) Sebep - sonuç ilişkisine yer verilmiştir.  
C) Açıklama anlatım biçimi kullanılmıştır.  
D) Altı çizili sözcük mecaz anlamda kullanılmıştır.

9. Çay, Asya'nın güneydoğu bölgelerinde kendiliğinden yetişen ve doğal hâline bırakıldığında küçük bir ağaç kadar boylanan bir bitkidir. "Camellia Sinensis" ya da "Thea Sinensis" olarak bilinen bu bitkinin yapraklarından içecek olarak yararlanmak yaklaşık 17. yüzyıldan sonra yaygınlaşmış ve bugün dünyanın hemen hemen her yerinde çay tarımı yapılar hâle gelmiştir.

Çay fideleri; tohumdan ya da genç sürgünlerden kesilen parçalardan fideliklerde üretilmekte, sonra asıl yetişecekleri yerlere aktarılmaktadır. "Çay hasadı" adı verilen yaprak toplamaya ise üçüncü yılda başlanmaktadır. Hasatta genellikle, dalların tepe tomurcuğu ile onun altındaki iki genç yaprak koparılırken tam yetişkin bir çay bitkisinden 70 gr kadar kuru çay elde edilmektedir. İyi bakıldığında çay bitkisinin üretkenliği ise 40 yıl kadar sürebilmektedir.

En üstün nitelikli çaylar, yüksekçe yerlerdeki çay bahçelerinden elde edilmektedir. Buralarda hava daha serin olduğu için körpe yaprakların gelişmesi daha yavaş olmakta ve alçak kesimlerdeki sıcak bahçelerde olduğu gibi yapraklar kartlaşıp sertleşmemektedir. Sri Lanka'nın önemli çay bahçeleri ülkenin orta kesimindeki tepelerde, Hindistan'dakiler ise Himalaya Dağları eteklerinde bulunan dağlık Darçiling'de bulunmaktadır. Gene de Hindistan'ın çay üretiminin en büyük bölümü hem tepelerde hem de vadilerde çay yetiştirilen, kuzeydoğudaki Assam bölgesinde gerçekleştirilmektedir. Yükseklik kadar hava ve toprak koşulları da çayın niteliğini etkilemektedir. Bitkinin veriminin istenen nitelikte olması için toprağın asitli, iklimin de nemli ve yağışlı olması önemli bir yer tutmaktadır.

**Bu paragrafta çay ile ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yer almamaktadır?**

- A) Çaydan en fazla kaç yıl verim alınabilmektedir?  
B) Hangi koşullarda daha kaliteli çay yetiştirilebilmiştir?  
C) Çay hangi yüzyıldan itibaren tanınmaya başlanmıştır?  
D) Çayın hasattan önceki yetiştirme aşamaları nelerdir?

## 10. I. Metin

Asık suratlı insanlardan hoşlanırsınız? Bu soruyu duyunca tabii bana gülersiniz. Zaten ben de biraz gülmeniz için söze böyle başladım. Güler yüze ve gülmeye dair olan bu konuşmayı asık suratla dinlemenizi istemem tabii. Konuşurken söze başladığınız sırada karşınızdakinin kaşlarını çattığını, asık bir suratla sizi dinlediğini görürseniz konuşma hevesiniz kırılır. Lafı kısa kesip bu tatsız sohbeti bir an önce bitirmeye bakarsınız. Bir de karşınızdakinin sizi güler yüzle dinlediğini, hatta araya biraz da tatlı söz karıştırarak sohbete renk verdiğini göreceksiniz olmanız konuştukça konuşacağınız gelir.

## II. Metin

Güler yüz, her şeyden önce insana cesaret verir. Çünkü güler yüzlü insanlar her kusuru hoş gören, affeden insanlardır. Dünyada ilk adımlarını yeni atmaya başlamış bir çocuğa herkes güler yüzle bakar. Onun her kusuru yapabileceğini ve bütün kusurların affedilmeye layık olduğunu önceden kabul ettiğimiz için çocuk karşısında gülümser bir yüz takınırız. Olgun insanlar yalnız çocuklara değil; herkese affedici, kusura pek aldırmayan bir yüzle bakarlar. Bu dünya öyle çatık kaşla dolaşmaya, şunun bunun kalbini kırmaya değer bir dünya mıdır? Öyle de olmadığı için güler yüzlü insanlar arasında yaşayanların hayatı daha tatlı geçer...

**Bu iki metin aşağıdaki yazı türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

- A) Günlük  
B) Fıkra  
C) Söyleşi  
D) Eleştiri

11. I. Tereyağını kısık ateşte eritin. Üzerine yavaşça mısır unu ekleyip tahta kaşık ile unu kavurun. Mısır unu renklenince suyu ekleyin. Kaynayan suda şişen mısır ununun üzerine tel Trabzon peyniri ekleyin. Ara sıra karıştırarak kısık ateşte pişirin. Tereyağı üzerine çıktığında ocaktan alın ve kaşıkla süneneye kadar karıştırarak havalandırın.
- II. Nohutları ve buğdayları bir gece önceden ıslatın. Ertesi gün önce etleri haşlayarak işe başlayın. Et iyice pişince kemiklerini ayıklayın ve bir çatal yardımıyla didikleyerek tel tel olmasını sağlayın. Nohut ve buğdayları süzüp büyük ve geniş bir tencerede et ve et suyuyla birleştirin. Tuz, karabiber ve tereyağını da ilave edip buğdaylar lapa gibi olana kadar (75 dakika civarı) pişirin. Pişen buğdaylı karışımı tahta kaşıkla ezerek karıştırın ve karışımın iyice kıvam almasını sağlayın. Karışımı tabaklara bölüştürdükten sonra üzerine tereyağında kızdırılmış kırmızıbiber gezdirin.
- III. İlk olarak önceden hazırladığınız kuzu etini düdüklü tencereye alın. Etin üzerine bir miktar su ve kabuklarını temizlediğiniz sarımsakları da ekleyin, iyice haşlanmasını bekleyin. Haşladığınız etleri kemiklerinden ayırarak didikleyin. Bir yandan da başka bir tencerede pirinçleri etin suyunda iyice haşlayın. Üzerine tereyağı, salça, tuz, karabiber ve pul biber ekleyip 2-3 dakika daha kaynatın. Bu aşamaları yaptıktan sonra önceden didiklediğiniz etleri de içine ekleyin ve 1-2 dakika daha kaynatın. Kaynadıktan sonra üzerine limon sıkın.

Aşağıdaki görsellerde yer alan yiyeceklerden hangisi bu tariflerden biriyle örtüşmemektedir?



12. Cümlenin ögeleri konusuyla ilgili öğrencilerine alıştırmaya yaptırmak isteyen Serdar Öğretmen, öğrencilerinden aşağıdaki şartları sağlayacak örnek bir cümle yazmalarını istemiştir:

- Öznesi adlaşmış sıfat olmalı.
- Vurgusu zarf tamlayıcısı üzerinde olmalı.
- Yükleme sözcük grubundan oluşmalıdır.

**Buna göre, Serdar Öğretmen tarafından verilen şartları sağlayan örnek cümle aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Işıl ışıldı o çocuğun yemyeşil gözleri gün doğarken.
- B) Hasta sonunda turnayı gözünden vurdu.
- C) Kaybettiğim anahtar bahçenin kilidini kolay açıyordu.
- D) Yarışmacıların amacı hediyeleri sırayla almaktır.

13. Bir mağazada işe başlayan Umut, mağazanın tecrübeli bir personeli tarafından ürünlerin raflara nasıl dizileceği konusunda eğitilmektedir. Mağazada gömlek, hırka, kazak, kravat ve pantolonlardan sorumlu olacak Umut; bu ürünleri raflara aşağıdaki koşullara göre dizmelidir:

- Raflar aşağıdan yukarıya doğru 1, 2, 3, 4 ve 5 olarak numaralanmıştır.
- Her rafta yalnızca tek çeşit ürün bulunmaktadır.
- Hırkalar, kravatların hemen üst rafında yer almaktadır.
- Pantolonlar, gömleklerin altındaki rafların birinde yer almaktadır.
- Kazaklar, iki numaralı rafta yer almaktadır.

**Bu bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?**

- A) Hırkalar, üçüncü rafta yer almaktadır.
- B) Gömlekler, kravatların hemen altındaki rafta yer almaktadır.
- C) Kravatlar, dördüncü rafta yer almaktadır.
- D) Pantolonlar, birinci rafta yer almaktadır.

14.

|   | Cümleler                                       | D | Y |
|---|--|---|---|
| 1 | Uzun bir süre önce vejeteryan olmuş.           |   | ✓ |
| 2 | Pazardan karnabahar ve havuç aldım.            | ✓ |   |
| 3 | Yeni unvanını ömür boyu gururla taşıyabilir.   |   | ✓ |
| 4 | Hazırladıklarım malesef boşuna gitti.          | ✓ |   |
| 5 | Aracım için egzoz muayenesi yaptırmam gerek.   | ✓ |   |
| 6 | Döktüğü göz yaşı inan ki bunu değiştirmeyecek. | ✓ |   |

Bu tabloda bir öğrencinin sözcüklerin doğru yazımına yönelik yaptığı etkinlik yer almaktadır.

**Bu öğrenci belirtilen alanların hangilerinde yanlış bir değerlendirme yapmıştır?**

A) 1 - 2 - 3

B) 1 - 2 - 5

C) 3 - 4 - 6

D) 3 - 4 - 5

15.

| <b>EYLEMSİLERİN ÖZELLİKLERİ</b>   |
|---|
| 1. Eylemsiler ek eylem olarak yüklem olabilir.  |
| 2. Bazı sözcükler zarf - fiil (ulaç) eki almış gibi görünse de aslında o ek zarf - fiil değildir. |
| 3. Ortaçlar, adlaşmış olsa bile eylemsi sayılırlar.   |

| <b>ÖRNEKLER</b>                            |
|--|
| a) Onun en büyük hayali bir araba almaktı. |
| b) Ağlayanın malı, gülene hayretmez.       |
| c) Siz çocukken biz burada yaşamıyorduk.   |

Bu kutuların birinde eylemsilerin bazı özellikleri verilmiş, diğerinde ise bu özelliklere yönelik örnekler karışık şekilde verilmiştir.

**Aşağıdakilerden hangisinde özellik ve eşleştirmeler doğru bir şekilde yapılmıştır?**

A)

1 - c  
2 - b  
3 - a

B)

1 - b  
2 - a  
3 - c

C)

1 - a  
2 - c  
3 - b

D)

1 - c  
2 - a  
3 - b

16.

| Halk Kütüphanesi Kullanıcı Sayısına<br>Göre İlk 10'a Giren Kütüphaneler |            |                  |
|---|------------|------------------|
| Sıra  | İl         | Kullanıcı Sayısı |
| 1   | Konya      | 2.489.025        |
| 2   | İstanbul   | 1.337.791        |
| 3   | Kayseri    | 1.140.277        |
| 4   | Manisa     | 889.232          |
| 5   | Diyarbakır | 874.726          |
| 6   | Ankara     | 791.076          |
| 7   | Sivas      | 788.951          |
| 8   | Kırşehir   | 741.390          |
| 9   | İzmir      | 715.730          |
| 10  | Isparta    | 69.190           |

Tabloda 2018 yılında Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından açıklanan "Halk Kütüphaneleri Kullanıcı Sayıları" başlığı altında ilk ona giren illere yer verilmiştir.

**Yalnızca bu tablodaki verilerden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Konya'nın sıralamada birinci olmasının sebebi, kütüphanedeki kitap sayısının diğerlerine göre fazla olmasıdır.
- B) Sıralamadaki şehirler, aynı zamanda Türkiye'nin en kalabalık on şehridir.
- C) Isparta, listedeki on şehir arasında okuma yazma oranının en az olduğu şehirdir.
- D) İstanbul, Ankara ve İzmir'e ait toplam kullanıcı sayısı; Kayseri ve Konya'ya ait toplam kullanıcı sayısından azdır.

17. Muhakemetü'l-Lûgateyn, Orta Asya edebiyatında Çağatay sahasının en önemli temsilcisi tarafından yazıldı. Neredeyse tek başına koca bir Çağatayca döneminin klasik dönemini oluşturan Ali Şîr Nevaî, sadece şair değil; dönemin siyasetçisi ve aydınıdır. Dile olan düşkünlüğü de daha çok dönemin baskın dili Farsçanın şiir diline hâkim olması ve Türk şairlerinin Türkçeyi bırakıp Farsça şiirler yazmasıyla ortaya çıktı.

**Bu metinde aşağıdaki anlam ilişkilerinden hangisi vardır?**

- A) Amaç - sonuç ilişkisi
- B) Karşıtlık ilişkisi
- C) Neden - sonuç ilişkisi
- D) Koşul - sonuç ilişkisi

18. • Bir şeyin umulduğundan az olduğu yargısına varma anlamında kullanılan cümleye "azımsama cümlesi" denir.
- Değer ve önem vermeme anlamında kullanılan cümleye "küçümseme cümlesi" denir.

**Bu tanımlardan hareketle aşağıdaki cümlelerden hangisi diğerlerinden farklı bir anlam taşımaktadır?**

- A) Gelen kitaplardan bana bu kadar mı ayırdınız?
- B) Sen bu kafayla hiçbir yere varamazsın.
- C) Çocuğa harçlık diye bunu vermiş.
- D) Yarım ekmek arasıyla koca adamın karnı mı doyarmış?

19. (I) "Ağaç" kelimesi eski çağlardan beri dilimizde yaşamaktadır. (II) Orhun Yazıtları'nda bile "ağaç"la karşılaşıyoruz. (III) Türk şiirinde ağaca karşı derin bir ilgi görülür. (IV) Memleketimizde birçok yerin adı ağaçtan alınmıştır: Çamlıbel, Kirazlıyayla, Kırkağaç.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde bir noktalama yanlışı yapılmıştır?**

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

20.

Teknolojinin gelişmesi, dijital araçların yaygınlaşması ve sosyal medyanın bilinçsizce kullanılmasının bireylerde "e-hastalık" olarak nitelendirilen çeşitli rahatsızlıklara neden olduğu bildirildi. Hastalıklar; kişide kaygı, huzursuzluk hâli yaratırken; bazı durumlarda nefes darlığı, titreme, baş dönmesi gibi belirtiler verebiliyor.

**NOMOFOBİ**  
Cep telefonu yoluyla iletişim bağlantısının kesilmesi olarak açıklanabilir. Kişi telefondan uzaklaştığında haber alamamaktan korkar ve panikler.

**FOMO:**  
Gelişmeleri takip edememe kaygısı, gelişmeleri kaçırma korkusu olarak bilinir. Kişi gelişmeleri takip edemediğinde kendisini gergin ve kaygılı hissedebilir.

**GOOGLE TAKİBİ:**  
Bir kişinin çevresindeki kişileri sürekli olarak arama motorları aracılığıyla araştırması ve insanların neler yaptığını internetten sürekli incelemesi.

**EGO SÖRFÜ:**  
Kişi sürekli ismini internette aratıp, kendisiyle ilgili gelişmeleri takip eder. Bu insanlar "ego sörfü" denen hastalığa kapılmışlardır. Ego sörfü, online narsizm olarak da geçmektedir.

**CHEESEPODDING:**  
Bir kişinin internette geçirdiği süre boyunca "mp3" indirme hastalığıdır. Eğer kişinin teknoloji ve internete yönelik yoğun bir uğraşı varsa bu onda bağımlılık ve takıntı haline dönüşebilir. Takıntının içeriği indirilen müzikleri dinlemeye üzerinedir.

**FACEBOOK DEPRESYONU:**  
Facebook ve diğer bazı sosyal ağ sitelerinde özellikle genç kızların duygusal hayal kırıkları üzerinde tekrar tekrar konuşmaları, ruh hallerini kötü yönde etkilerken aynı zamanda mutsuz duygular edinmelerine yol açıyor.

**İNTERNET SINIRI:**  
Cihazlardaki performans düşüklüğü ya da geçici sorunlar büyük bir stres yaratmaktadır.

**SİBERHONDRIK:**  
Hastalık durumlarında doktor muayenesi yerine internette tedavi yöntemlerini araştırma ve uygulama hastalığı.

**PHOTOLURKİNG:**  
Bir sosyal ağ platformunda insanların fotoğraflarına saatlerce bakarak zaman geçirmek ve bunu sürekli yapıyor olmak.

**Bu görselden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

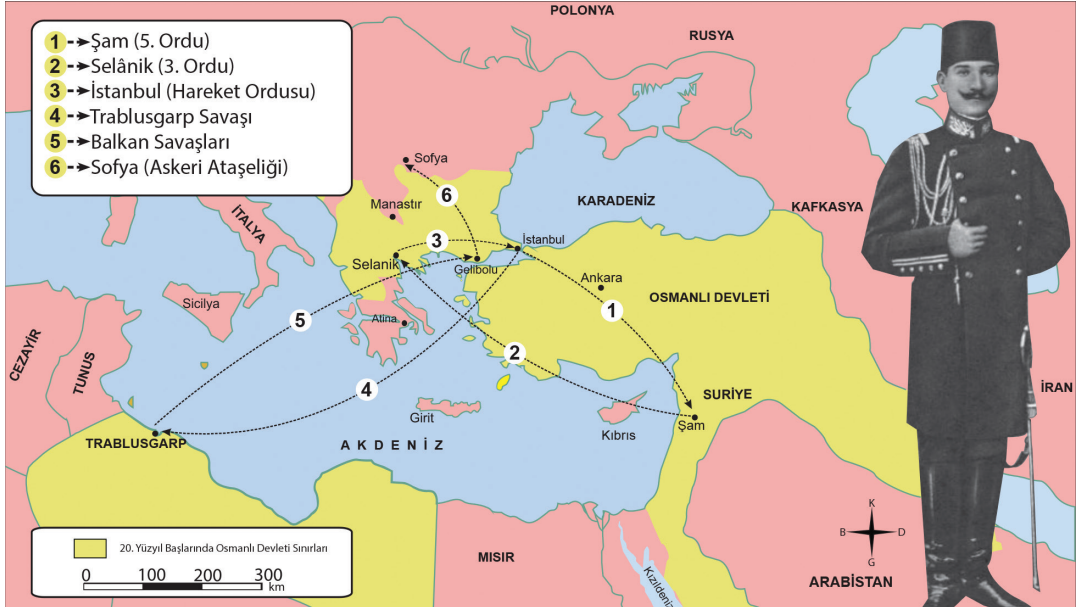
- A) Teknolojiden kaynaklı rahatsızlıkların temel nedeninin kişilerin hissettiği toplum baskısı olduğuna
- B) Rahatsızlıkların nedenlerinden birinin kişilerin cihazlarında karşılaştıkları bazı olumsuzluklar olduğuna
- C) Kişilerin teknolojiyi doğru kullanmadığında bir zaman sonra bazı sağlık sorunları yaşayabileceğine
- D) Yaşanan sağlık sorunlarının çözümünün ilgili meslek grubunda değil, internet üzerinden arandığına

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.  
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİNE GEÇİNİZ.



## T.C İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ

1.



Yukarıda, I. Dünya Savaşı'na kadar Mustafa Kemal'in görev aldığı yerleri gösteren harita verilmiştir.

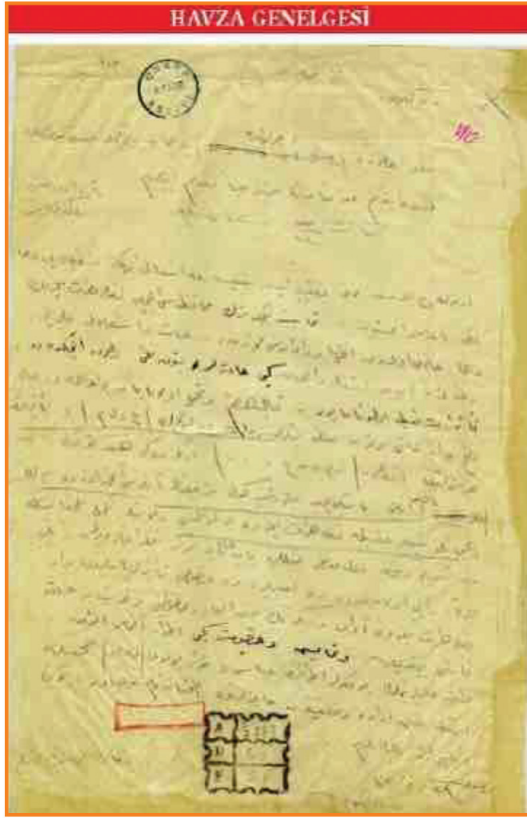
**Verilen haritaya bakılarak Mustafa Kemal ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Şam'da 5. Ordu'da görev yaparken Vatan ve Hürriyet Cemiyeti'ni kurduğuna
  - B) Selânik'ten hareket ederek İstanbul'a gelen Hareket Ordusu'nda görev aldığına
  - C) Balkan Savaşlarında görev aldığına
  - D) Sofya'da askeri ataşe olarak bulunduğuna
2. Fransız İhtilali ile yayılan milliyetçilik akımı, farklı milletleri bünyesinde barındıran Osmanlı Devleti'nde de etkili olmuş ve devletin dağılma sürecini hızlandırmıştır. Özellikle Balkanlardaki Hristiyan topluluklar, milliyetçilik akımının etkisiyle ve Avrupa devletlerinin de kışkırtmaları sonucu bağımsızlıklarını elde etmek için ayaklanmaya başlamışlardır. Osmanlı Devleti'nde milliyetçiliğin etkisiyle ilk olarak 1804'te Sırlar isyan ederken 1829 Edirne Antlaşması'yla bağımsızlıklarını ilk elde edenler Yunanlılar olmuştur. Devam eden dağılma süreci, 1877-1878 Osmanlı-Rus Savaşı'nda alınan ağır yenilgi sonrası 1878 yılında imzalanan Berlin Antlaşması ile hız kazanmıştır. Bu antlaşma ile de Sırbistan, Karadağ ve Romanya bağımsızlıklarını elde ederek Osmanlı Devleti'nden ayrılmışlardır.

**Verilen bilgi dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Osmanlı Devleti, kozmopolit bir yapıya sahip olmuştur.
- B) Avrupalı Devletlerin kışkırtmaları ve milliyetçilik akımının etkisiyle Balkan Devletlerinin tamamı bağımsızlıklarını kazanmıştır.
- C) 1878 Berlin Antlaşması'yla Sırbistan, Karadağ ve Romanya Osmanlı Devleti'nin egemenliğinden ayrılmıştır.
- D) Osmanlı Devleti'nde ilk isyan edenler Sırlar iken bağımsızlığını ilk kazananlar Yunanlılar olmuştur.

3.



HAVZA GENELGESİ  
(Günümüz Türkçesi)  
Kişiyeye özeldir. Havza  
15 inci Kolordu Komutanlığına  
Bölgede ve civarında bulunan vilayetlerle bağımsız mutasarrıflıklaragönderdiğim telgrafını suretini aynen takdim ediyorum.  
İstihbarat Numara: 14  
28 Mayıs 1919  
9'uncu Ordu Müfettişi  
Mustafa Kemal  
İzmir'in ve maalesef bunu takip eden Manisa'nın işgali gelecekteki tehlikeyi daha açık göstermektedir. Ülke bütünlüğümüzün korunması için millî gösterilerin daha canlı olarak yapılması ve sürdürülmesi lazımdır. Hayatımıza ve millî bağımsızlığımıza zarar veren işgal ve ilhak gibi olaylar bütün milletin içini kan ağlatmaktadır. Üzüntüler durdurulamıyor. Sindirilmesi ve tahammülü mümkün olmayan bu durumun derhâl yok edilip giderilmesi bütün medeni milletlerle büyük devletlerin adalet ve nüfuzlarını sabırsızlıkla beklemek konusunda önümüzdeki hafta içinde Pazartesi başlayıp Çarşamba günü müracaatın arkası alınmak üzere büyük ve heyecanlı mitingler yaparak millî gösteride bulunulması ve bunun bütün bağı olan yerlere yayılmasına ve bütün İtilaf Devletleri temsilcileri ile Osmanlı Hükümetine etkili telgraflar verilmesi ve yabancı olan yerlerde yabancılara da özel etkiler yapılmakla beraber millî gösterilerde adap ve sükûnetin fevkalade korunması ve Hristiyan halka karşı bir sataşma, gösteri ve düşmanca tavırlar alınmaması lazımdır.  
Sizin bu fikirler etrafında hassas ve etkili bulunmanız yönüyle işin iyi idare edileceği ve başarılı olunacağı hususunda inancım tamdır.  
Sonucunun bildirilmesini arz ederim. 29.5.1919

**Verilen bilgiler dikkate alındığında Havza Genelgesi'nde aşağıdakilerden hangisinin vurgulandığı söylenemez?**

- A) Cumhuriyet yönetiminin korunması için çalışmalar yapılması gerektiğinin
- B) İzmir ve çevresinde gerçekleştirilen işgalin Türk halkının bağımsızlığına zarar verdiğinin
- C) İtilaf Devletlerinin temsilcilerine ve Osmanlı Hükümeti'ne telgraflar çekilmesinin
- D) Hristiyan halka düşmanca davranılmamasının

**4. Çanakkale Savaşı'nda İngiltere ve Fransa'nın Çanakkale ve İstanbul Boğazlarını ele geçirerek aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenemez?**

- A) İstanbul'u ele geçirip Osmanlı Devleti'ni savaş dışı bırakmak
- B) Ekonomik ve askeri açıdan zor durumda kalan müttefikleri Rusya'ya yardım etmek
- C) Osmanlı Devleti'ni savaş dışı bırakarak toprakları üzerinde açılan cepheleri kapatmak
- D) İttifak Bloğu'nun güçlenmesini sağlamak

5.



İstanbul'dan Anadolu'ya silah ve cephane taşımak için kullanılan İnebolu ve Ankara arasındaki yola "İstiklal Yolu" denilmiştir. Kuva-yi Milliyecilerin kurduğu gizli cemiyetler, elde ettikleri silahları birçok zorluğu göze alarak Anadolu'ya bu yol üzerinden sevk etmişlerdir. İstanbul'dan İnebolu açıklarına gemilerle gelen cephane, kayıklarla İnebolu kıyılarına taşınmıştır. Bu cephaneyi fedakar Türk kadınları, yaşlılar ve çocuklar İstiklal Yolu'nu kullanarak kağnılarla zor şartlar altında Ankara'ya ulaştırmışlardır. İnebolu – Ankara arasında büyük zorluk ve fedakarlık içinde gerçekleştirilen bu mücadele, cephede savaşan Türk askerlerinin verdiği mücadele kadar kutsaldır.

**Bu bilgiye göre;**

- I. Milli Mücadele topyekün bir harp niteliği taşımıştır.
- II. İstiklal Yolu, İnebolu ve Ankara arasında kağnılarla cepheye cephane taşınan bir güzergahtır.
- III. Türk milleti milli birlik, beraberlik ve vatanseverlik duygularıyla kurtuluş mücadelesine destek olmaya çalışmıştır.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

6. "Devlet, memleketin güvenlik ve savunması için yollarla, demir yollarıyla, limanlarla, deniz vasıtalarıyla, telgrafla, memleketin hayvanlarıyla, her türlü ulaştırma araçları ile milletin milli serveti ile yakından ilgilidir. Memleket idaresinde ve savunmasında bu saydıklarımız toptan, tüfekten, her çeşit silahtan daha önemlidir."

**Mustafa Kemal Atatürk'ün bu sözünde;**

- I. Ülkenin güvenliğinin sağlanmasında iletişim araçlarının, ulaşım araçlarından daha büyük öneme sahip olduğunu
- II. Ülkenin yönetiminde ve savunmasında iletişim ve ulaşım araçlarının cephedeki cephane kadar önem taşıdığını
- III. Ülkenin bağımsızlığının cephede silahlı mücadele edilerek kazanıldığını

**gibi durumlardan hangilerini vurguladığı söylenebilir?**

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



7.

## MİLLİ MÜCADELE'NİN MİHENK TAŞI: SİVAS KONGRESİ

Türkiye Cumhuriyeti'nin kurucusu Mustafa Kemal Atatürk'ün, "Burada bir milletin kurtuluşunu hazırlayan kararlar verildi" sözüyle önemini vurguladığı Sivas, kurtuluş mücadelesinin mihenk taşı olan Sivas Kongresi'nin 99. yıl dönümünde coşkulu bir güne daha tanıklık ediyor



**2 EYLÜL 1919**  
Mustafa Kemal Paşa, 2 Eylül 1919 günü Erzurum'dan Sivas'a geldi ve 18 Aralık 1919'a kadar kentte kaldı

**4 -11 EYLÜL SİVAS KONGRESİ**  
4 Eylül 1919 Perşembe günü saat 14.00'te bugünkü Atatürk Kongre ve Etnografya Müzesi binasında, Türkiye Cumhuriyeti'nin temellerinin atıldığı Sivas Kongresi yapıldı

7 gün süren ve 'manda' tartışmalarının da yaşandığı kongre, 11 Eylül 1919'da sonuç bildirgesinin yayımlanmasıyla kapandı

Ulusal kurtuluş mücadelesine ışık tutacak kararların alındığı Kongreye ev sahipliği yapan Sivas, 108 gün milli mücadelenin merkezi oldu

**SİVAS KONGRESİNDEN CUMHURİYETİN İLANINA GİDEN SÜREÇ**  
Halkın bütününe kapsayan ilk örgütsel faaliyet Sivas'ta gerçekleştirildi ve Sivas Kongresi, şekli ve içeriği itibarıyla adeta milli bir meclis işlevi gördü

Heyet-i Temsiliye bütün vatani temsil eder hale geldi, ulusal örgütlenme tüm vatani kapsadı

Sivas Kongresi, halkı bir bütün halinde, çizdiği program doğrultusunda harekete geçirmeyi sağladı

Bu hareket, 29 Ekim 1923'de cumhuriyetin ilanıyla taçlandı

- 'Her türlü yabancı işgal ve müdahalesine karşı millet top yekûn kendisini savunacak ve direnecektir'
- 'Milli sınırları içinde vatan bölünmez bir bütündür, parçalanamaz'
- 'Manda ve himaye kabul olunamaz'

Verilen görselden hareketle Sivas Kongresi ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- Milli Mücadele Hareketi'ne yön verecek önemli kararların alındığına
- Başka bir devletin koruyuculuğunun kabul edilmeyeceğinin belirtildiğine
- Toplanma amacı bakımından da aldığı kararlar bakımından da bölgesel nitelik taşıdığına
- Temsil Heyeti'nin tüm yurdu temsil eder hale getirildiğine

**8. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın;**

- I. Vilayet-i Sitte'de (Altı Doğu İli) herhangi bir karışıklık çıkarsa İtilaf Devletleri bu illerin herhangi bir kısmını işgal hakkına sahip olacaktır.
- II. Hükümet haberleşmesi dışında telsiz, telgraf ve kabloların denetimi, İtilaf Devletlerine geçecektir.
- III. Osmanlı demiryollarından İtilaf Devletleri istifade edecek ve Osmanlı ticaret gemileri İtilaf Devletlerinin hizmetinde bulundurulacaktır.

**gibi maddelerinden hangileri Osmanlı Devleti'nin egemenlik hakkını kısıtlayan hükümler arasında yer alır?**

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

- 9. 1789 Fransız İhtilali ile yaygınlaşan milliyetçilik akımı, Osmanlı Devleti'nde özellikle Balkan topraklarında azınlıkların ayaklanmalarına neden olurken demokratikleşme yolunda önemli gelişmelerin yaşanmasında da etkili olmuştur.**

**Buna göre, milliyetçilik akımının etkisiyle Osmanlı Devleti'nde demokratikleşme adına yaşanan gelişmeler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?**

- A) Islahat Fermanı'nın yayımlanması  
B) Meşrutiyet'in ilan edilmesi  
C) Düyun-u Umumiye İdaresi'nin kurulması  
D) Tanzimat Fermanı'nın ilan edilmesi

- 10. Osmanlı Devleti'nde, Fransız İhtilali'nin etkisi ile ülkede yayılan milliyetçilik fikrinin olumsuz etkilerinden kurtulmak amacı ile devlet adamları tarafından hazırlanan ve Padişah Abdülmecid'in iradesiyle yayımlanan Tanzimat Fermanı ile askeri, mülki ve hukuki alanda önemli düzenlemeler yapılmıştır.**

**Buna göre, Tanzimat Fermanı'nın aşağıda verilen maddelerinden hangisi ile özel mülkiyet anlayışının güvence altına alındığı söylenebilir?**

- A) Hiç kimse yargılanmadan cezalandırılmayacak  
B) Herkes kanun önünde eşit kabul edilecek  
C) Herkes gelirine göre vergi ödeyecek  
D) Herkes mal mülk sahibi olabilecek

**T.C İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ BİTTİ.  
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

## DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ

1. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersinde öğrencilerine "Kaderle İlgili Kavramlar" konusunun içerisinde yer alan "Ecel" kavramını anlatan Canan Öğretmen, anlattığı konuyla ilgili olarak;

"Her ümmetin bir sonu vardır. Onların son bulma vakitleri geldi mi ne bir saat ileri alınırlar ne de bir saat geri." (A'raf Suresi, 34. ayet) ayetini öğrencileri ile paylaşmıştır.

**Buna göre yukarıda verilen ayette ecel kavramının hangi yönü üzerinde durulmuştur?**

- A) Ecelin yaratıcısı ve karar vericisi Allah'tır.  
B) Ecelin zamanının insanlar tarafından bilineme-yeceği.  
C) Ecelin zamanı geldiği takdirde ertelenmesi mümkün değildir.  
D) Ecelin bilgisini yalnız Allah ve peygamberler bilebilir.

2. 3 ay önce yeni bir ev ve araba alan Tuğçe, sahip olduğu ev ve araba için zekât verip vermemesi gerektiğini araştırmaktadır.

**Buna göre Tuğçe'nin ulaşacağı en doğru bilgi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ev ve arabanın değeri nisap miktarına ulaşıyor ise zekât vermesi gerekir.  
B) Evi ve arabayı aldıktan sonra bir yıl geçmesini bekleyerek zekât vermeli.  
C) Ev ve araba için hemen zekâtını vermesi gerekir.  
D) Ev ve araba temel ihtiyaç olduğu için zekât vermesi gerekmez.

3. İslam dininde inanç kavramı son derece önemli bir yere sahiptir. Kur'an-ı Kerim'de inanç kavramıyla alakalı pek çok ayete bu nedenle yer verilmiştir. İslam dininin özünü oluşturan ve Kur'an-ı Kerim'de yer verilen ayetlerin tamamında "Tevhit İnancı" vurgulanmıştır.

**Buna göre aşağıda meali verilen ayetlerden hangisi tevhit inancıyla ilgilidir?**

- A) "De ki: O, Allah'tır, bir ve tektir. Allah Samed'dir. (Hiçbir şeye muhtaç değildir, her şey ona muhtaçtır). O, doğurmamıştır ve doğmamıştır. Hiçbir şey O'na denk ve benzer değildir.  
(İhlas Suresi, 1-4. ayetler)
- B) "Ben cinleri ve insanları yalnızca bana ibadet etsinler diye yarattım."  
(Zariyat Suresi, 56. ayet)
- C) "Ey Muhammed! Kitaptan sana vahyolunanı oku, namazı da dosdoğru kıl. Çünkü namaz, insanı hayasızlıktan ve kötülükten alıkoyar..."  
(Ankebut Suresi, 45. ayet)
- D) "Hiç kimse bir başkasının (günah) yükünü taşımayacaktır. Ve insana, kendi gayret ve çabalarının (sonuçlarından) başka bir şey yoktur!"  
(Nahl Suresi, 90. ayet)

4.



Yardımlaşma, insanlık için en önemli değerler arasında yer almaktadır. Ancak yardımlaşma kadar önemli olan bir başka konu ise yardımlaşmanın adabıdır. Belki de insanlık tarihi boyunca nezaket kurallarının en güzel örneklerini Osmanlı Devleti döneminde Anadolu ve Rumeli topraklarında yaşayan insanlar ortaya koymuştur. Bu toprakların insanları ortaya öyle güzel davranışlar koymuşlardır ki yaptıkları iyiliklerden ve yardımlardan çok, iyilikleri ve yardımları ortaya koyma şekilleri akıllarda kalmıştır. Bu durumun en güzel örneği sadaka taşlarıdır. Sadaka taşları, Anadolu ve Rumeli topraklarında her caminin bahçesinde yer alan, insanların gönüllerinden kopan maddi yardımı içerisine bıraktığı bugünkü kumbara niteliğinde bir yardım kutusuydu. İhtiyacı olan insanlar sadaka taşlarından ihtiyacı kadarını alır, fazlasına dokunmazdı. Böylece ne yardım eden kime yardım ettiğini bilir ne de yardım edilen kimden yardım gördüğünü. Zaten bir davranışın samimiyeti ancak böyle bir durumda ölçülebilirdi.

**Yukarıdaki metinde hakkında bilgi verilen sadaka taşları aşağıdaki yasalardan hangisiyle bağdaştırılabilir?**

- A) Fiziksel yasalar  
C) Kimyasal yasalar

- B) Biyolojik yasalar  
D) Toplumsal yasalar

5. I. ( ) Bilim insanları tarafından yapılan arkeolojik çalışmalara bakıldığında din kavramının evrensel bir yönünün olduğu ortaya çıkmaktadır.  
II. ( ) İnsanda bulunan inanma duygusu doğuştan gelen bir duygudur.  
III. ( ) Din, insanın yeme-içme, barınma ve giyinme gibi ihtiyaçlarının dışında yer alan manevi ihtiyaçlarına katkı sağlar.

**Yukarıdaki ifadeler doğru veya yanlış olarak işaretlenmesi durumunda oluşacak sıralama aşağıdaki şıkların hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

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

6. Bir grup öğrenci arasında yapılan bilgi yarışmasında yer alan sorular şu şekildedir;

|      |   |  |
|------|---|--|
| I.   | Tevvekkül kavramı, insanın çalışmasına ve sorumluluklarını üstlenmesine engel olur.                 |  |
| II.  | Evrenin yaratılışındaki düzene ve uyuma dair yasaların tamamına "Sünnetullah" ismi verilir.         |  |
| III. | İslam dininde ecelin belirleyicisi ve karar vericisi insandır.                                      |  |
| IV.  | Hz. Musa, kardeşi Hz. Harun ile birlikte firavuna karşı tebliğ mücadelesinde bulunmuş peygamberdir. |  |
| V.   | İnsanın sahip olduğu iradeye "Cüz'i irade" ismi verilmektedir.                                      |  |

Yarışmada A, B, C ve D grupları olmak üzere toplam 4 grup yarışmıştır. Yarışmanın bir üst turuna geçebilmek için grupların toplamda 4 soruyu doğru cevaplaması gerekmektedir. Grupların sorulara verdikleri cevaplar aşağıdaki gibidir;

|           | A grubu | B grubu | C grubu | D grubu |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| I. soru   | Doğru   | Yanlış  | Doğru   | Doğru   |
| II. soru  | Doğru   | Doğru   | Yanlış  | Doğru   |
| III. soru | Yanlış  | Yanlış  | Doğru   | Yanlış  |
| IV. soru  | Yanlış  | Doğru   | Doğru   | Doğru   |
| V. soru   | Doğru   | Yanlış  | Doğru   | Doğru   |

**Buna göre aşağıdaki gruplardan hangileri yarışmanın bir üst turuna çıkmaya hak kazanmışlardır?**

A) A ve C grupları

B) B ve D grupları

C) C ve D grupları

D) A ve B grupları

7. "Güneş ve ay bir hesaba göre hareket etmektedir. Otlar ve ağaçlar (Allah'a) boyun eğler. Göğü yükseletti ve ölçüyü koydu. Sakın dengeyi bozmayın."  
(*Rahman Suresi, 5-8. ayetler*)

**Yukarıda meali verilen ayetten hareketle aşağıda belirtilen;**

- Fiziksel yasalara dair bilgiler yer almaktadır.
- Evrendeki düzen ve uyumdan bahsedilmektedir.
- Cüz'i iradeden bahsedilmiştir.

**gibi ifadelerden hangilerine ulaşılabilir?**

A) I ve II

B) II ve III

C) I ve III

D) I, II ve III

8. "Öyle insanlar vardır ki (adeta) hayrın anahtarı, şerrin sürgüleri gibidir. Kimisi de şerrin anahtarı, hayrın sürgüleri gibidir. Ne mutlu! Yüce Allah'ın, hayrın anahtarlarını ellerine verdiği o kimselere! Ve yazıklar olsun Yüce Allah'ın şerrin anahtarlarını ellerine verdiği o kimselere!"  
(*İbn Mace, Sünnet, 19*)

**Yukarıda meali verilen hadis-i şeriften hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- İnsanların bir kısmı iyilikleri engellemektedir.
- İyi ve güzel işler yapan insanlar müjdelenmiştir.
- Kötü işler ortaya koyan insanların bir an önce tövbe etmeleri gerektiği ifade edilmiştir.
- Kötülüğü engelleyen ve iyilikleri ortaya çıkaran insanların varlığından bahsedilmiştir.



9.



Mehtap Hanım'ın sahip olduğu 90 gr altından 1/40 oranında öğrencilere burs vermesi.

Hüseyin Bey'in sahip olduğu maldan bir çeşme ve aşevi yaptırarak insanların kullanımına sunması.



Didem Hanım'ın sahip olduğu 5.000 kg buğdaydan 1/10 oranında insanlara yardımda bulunması.

Kemal Bey'in 50 adet büyük baş hayvanından 1/30 oranında çevresindeki insanlara dağıtması



Buna göre yukarıda verilen bilgilerden hareketle hangi kişinin yaptığı yardım türünün diğer insanlardan farklı bir türde olduğu sonucuna varılabilir?

- A) Mehtap Hanım
- B) Hüseyin Bey
- C) Didem Hanım
- D) Kemal Bey

10. İyilik, yüzlerinizi doğu ve batı taraflarına çevirmeniz (den ibaret) değildir. Asıl iyilik, Allah'a, ahiret gününe, meleklerle, kitap ve peygamberlere iman edenlerin; mala olan sevgilerine rağmen, onu yakınlarına, yetimlere, yoksullara, yolda kalmışa, (ihtiyacından dolayı) isteyene ve (özgürlükleri için) kölelere verenlerin; namazı dosdoğru kılan, zekatı veren, antlaşma yaptıklarında sözlerini yerine getirenlerin ve zorda, hastalıkta ve savaşın kızıştığı zamanlarda (direnip) sabredenlerin tutum ve davranışlarıdır. İşte bunlar, doğru olanlardır. İşte bunlar, Allah'a karşı gelmekten sakınanların ta kendileridir.

(Bakara Suresi, 177. ayet)

**Yukarıda meali verilen ayetten hareketle;**

- I. Yardımlaşma ve paylaşma gibi değerlere verilen önemden bahsedilmiştir.
- II. İnsanlardan yardım beklemenin kötü bir şey olduğuna vurgu yapılmıştır.
- III. İbadetlerin yanı sıra ahlaki ilkelere de önem verilmesi gerektiğine dikkat çekilmiştir.

**gibi ifadelerden hangilerinin doğru olduğu sonucuna ulaşılabilir?**

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

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.  
İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.**

## İNGİLİZCE TESTİ

1. Martin and Lily are great friends but they are very busy during the week so they want to spend more time together. Here are the lists of their personal interests:

| Martin                                | Lily                            |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Watch plays                           | Have slumber parties with girls |
| Have a picnic with family             | Go to the theatre               |
| Do exciting amusement park activities | Have fun at concerts            |

Choose the activity that both Martin and Lily will attend.



2.



**Luis** : Hey, Jamie! What's up? You look great!

**Jamie** : Thanks Luis. I'm trying to stay fit so I go jogging.

**Luis** : \_\_\_\_\_?

**Jamie** : Nearly every morning before breakfast.

**Luis** : \_\_\_\_\_?

**Jamie** : Not really. I prefer doing outdoor activities.  
I don't like being indoors.

**Luis** : That's so cool. \_\_\_\_\_?

**Jamie** : I prefer doing them in the park near my house.

**Which of the following questions does Luis NOT ask Jamie?**

- A) Where do you usually go?
- B) How often do you go jogging?
- C) What kind of sports do you hate?
- D) Do you also go to a gym?

3. **Kevin**: Hello, Kevin speaking.

**Jenny**: Hi, Kevin. May I speak to your mum, please?

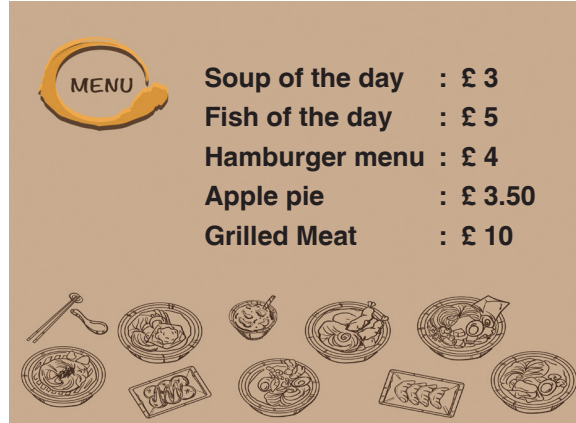
**Kevin**: Sorry, she is at the supermarket. Would you like to leave her a message?

**Jenny**: Yes, please. Can you tell her to call me back?

**What can we say about the phone conversation?**

- A) Jenny is going to the supermarket.
- B) Jenny wants to speak to Kevin's mother.
- C) Jenny doesn't want to leave a message.
- D) Jenny's mother isn't available.

4. David and Sandra decided to have dinner together at the new restaurant. They are not very hungry so they want to share the same dish. They don't like fast food or dessert. They prefer traditional food or grilled meat. David is fond of seafood but Sandra isn't. Here is the menu:



Choose the meal that both Sandra and David will share.



**Answer questions 5 and 6 according to the text below.**

### **Choosing a Social Network**

Social media is a perfect place to build personal and business connections online. Joining social networking sites, such as Facebook, Twitter, Instagram, and LinkedIn, can help you communicate with people all over the world. Moreover, you can check other people's posts, and also like, share or comment on them.

There are many different applications you can download on your phone to stay connected. Here are some of them:

Use Facebook to easily connect with people you know.

Try Twitter to make short posts called "tweets" and share pictures.

Use LinkedIn to make professional connections.

Make an Instagram account to share pictures and videos.

Try Snapchat to send picture messages to your friends.

Use Pinterest to share pictures and links of your projects or hobbies.

**5. According to the text, which of the following is correct?**

- A) Snapchat is useful for sharing links to your friends.
- B) You should use Pinterest, if you need to share videos.
- C) You can try Twitter to make professional connections.
- D) Instagram is good for sharing pictures and videos.

Answer questions 5 and 6 according to the text below.

### Choosing a Social Network

Social media is a perfect place to build personal and business connections online. Joining social networking sites, such as Facebook, Twitter, Instagram, and LinkedIn, can help you communicate with people all over the world. Moreover, you can check other people's posts, and also like, share or comment on them.

There are many different applications you can download on your phone to stay connected. Here are some of them:

Use Facebook to easily connect with people you know.

Try Twitter to make short posts called "tweets" and share pictures.

Use LinkedIn to make professional connections.

Make an Instagram account to share pictures and videos.

Try Snapchat to send picture messages to your friends.

Use Pinterest to share pictures and links of your projects or hobbies.

6. Social Media is \_\_\_\_\_.

- A) useful for many purposes
- B) out of fashion nowadays
- C) a waste of time
- D) never useful to share posts

7.



**Polly:** Hey Barbara! There is a great movie at the cinema. Why don't we watch it on Sunday? It will be enjoyable. We can meet before the movie and have burgers.

**Barbara:** That sounds great, but I have an English exam on Monday so I have to study.



**Polly:** I'm sorry to hear that, next time then. Talk to you soon.

**According to the conversation above, which of the following is correct?**

- A) Polly accepts Barbara's offer, but she is going to have an English exam the next day.
- B) Polly invites Barbara to watch a movie together, but Barbara refuses her offer with an excuse.
- C) Barbara and Polly are going to eat hamburgers before watching the movie on Monday.
- D) Polly and Barbara argued on the phone about going to the cinema.

8. Choose the correct option to complete the sentence.



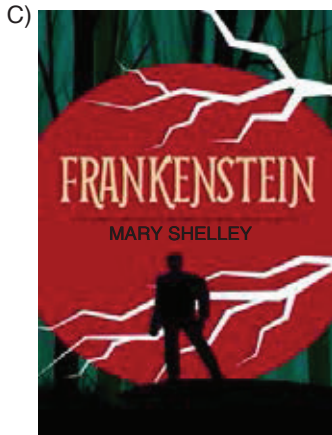
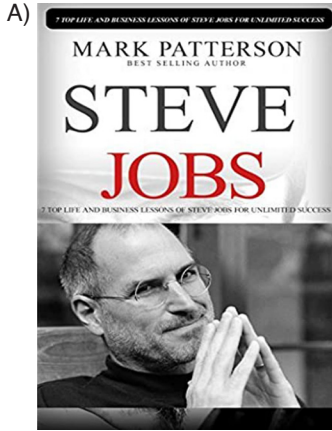
Emma bought a new smartphone but it doesn't work properly. She should call the customer help centre and \_\_\_\_\_.

- A) make a complaint about it.
- B) ask for a different colour.
- C) learn how to take photos.
- D) ask how she can pay her bills.



9. Jennifer is keen on reading books and she wants to learn more about different cities and places.

Which of the following books should Jennifer read?





10. Choose the correct option to complete the sentence.



Nowadays, most of the teens prefer American cuisine. They like having burgers with fries, hotdogs or a grilled \_\_\_\_\_ served with some sauce.

A) pasta

B) steak

C) vegetables

D) flour

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

# 8. SINIFLAR İÇİN

## LGS

# SAYISAL BÖLÜM

(LİSELERE GİRİŞ SINAVI)

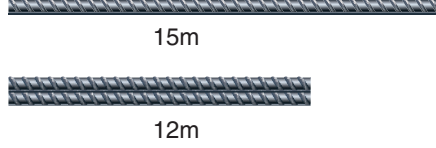
### GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla Matematik testinden 20 soru ve Fen Bilimleri testinden 20 soru bulunmaktadır. Toplamda 40 sorudan oluşmaktadır.
2. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi 80 dakikadır. Bu süreyi, cevaplayacağınız testleri dikkate alarak kullanınız.
3. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. Bu sınav puanlanırken doğru cevaplarınız ham puan olarak hesaplanacaktır. Üç yanlış bir doğruyu götürülecektir. Yanlış cevaplarınız netlerinizin hesaplanmasında etkili olmayacaktır.



## MATEMATİK TESTİ

1.



Yukarıdaki aynı maddeden yapılmış tellerden üsteki telin uzunluğu 15 metre, alttaki telin uzunluğu 12 metredir ve üstteki telin kalınlığı alttaki telin kalınlığının yarısıdır. Bu iki tel uzunlukları aynı olan en büyük eş parçalara ayrılacaktır. Üstteki telin her bir kesim işlemi 2 dakika sürüyor ve her kesim işlemi için 5 lira ücret ödeniyor.

Telin kalınlığı ile kesim süresi doğru orantılıdır.

**17 dakikanın sonunda yapılan kesim işlemleri için en fazla kaç lira ödeme yapılır?**

(Kesim işlemi tamamlanmayan süre için ücret ödemesi yapılmıyor.)

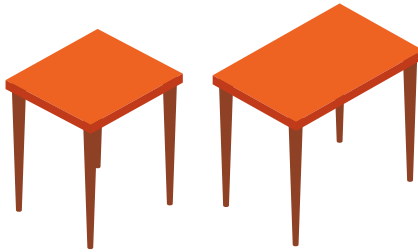
A) 15

B) 20

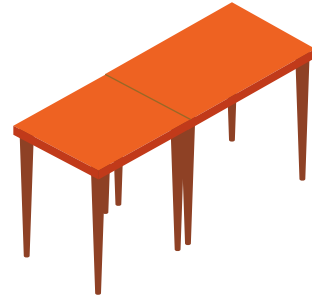
C) 25

D) 30

2.



Şekil - I



Şekil - II

Melek Hanım akşam yemeğinde misafirleri için Şekil-I deki dikdörtgen ve kare şeklindeki masaları kullanacaktır. Bir kenar uzunlukları eşit olan masaları Şekil-II deki birer kenarı birbirine değecek şekilde yanyana getirip bir dikdörtgen masa oluşturuluyor.

**Kare şeklindeki masanın alanı 900 santimetrekare ve dikdörtgen şeklindeki masanın çevresi  $60 + 2x$  santimetre olduğuna göre, Şekil-II deki masaların toplam alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

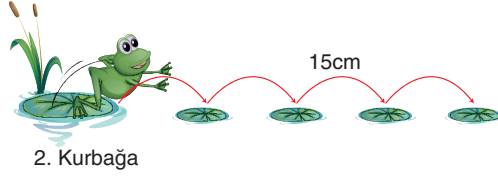
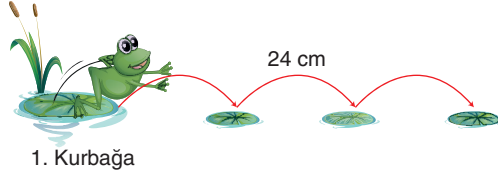
A)  $30 \cdot (x + 30)$

B)  $900 + 2x$

C)  $2x \cdot 30$

D)  $2 \cdot (x + 30)$

3.



Yukarıdaki kurbağalardan birincisi her zıplayışında 24 cm ileriye doğru, ikincisi ise 15 cm ileriye doğru zıplamaktadır. Aynı anda aynı noktadan aynı doğrultuda zıplamaya başlayan iki kurbağa aynı noktada zıplamayı bırakırlar. Kurbağaların zıplamaya başladığı nokta ile bitiş noktası arasındaki mesafe 4 metreden azdır.

**Buna göre, 2. kurbağanın zıplama sayısı ile 1. kurbağanın zıplama sayısı arasındaki fark en fazla kaçtır?**

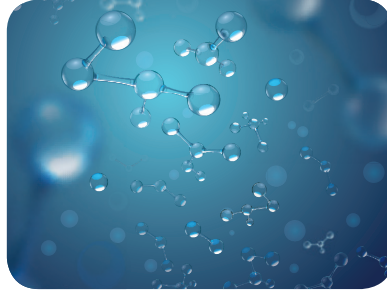
A) 3

B) 6

C) 9

D) 15

4.



Yeryüzünde hayatın temeli olan suyun bileşenleri oksijen ve hidrojen atomlarıdır. Bir su molekülünün oluşabilmesi için bir oksijen atomu ile iki hidrojen atomunun birleşmesi gerekir.

Su molekülü oluşturmak isteyen Tuncay deney yapacaktır. Bunun için elinde bulunan iki kaptan birinci kaba  $2^3$  tane oksijen atomu koyup ve tamamını kullanarak, ikinci kaba  $2^6$  tane hidrojen atomu koyup ve tamamını kullanarak 2 kaptada su molekülü oluşturmuştur.

**Buna göre ikinci kapta kullanması gereken oksijen atom sayısı ile birinci kapta kullanması gereken hidrojen atom sayısının çarpımı kaçtır?**

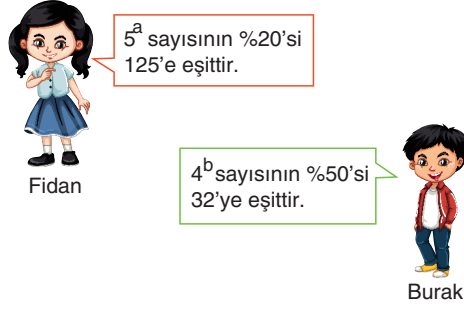
A)  $2^4$

B)  $2^6$

C)  $2^8$

D)  $2^9$

5. a ve b birer tam sayıdır.



Yukarıdaki öğrencilerin söylediklerine göre a.b işleminin sonucunun kaç tane pozitif tam sayı çarpanı vardır?

- A) 2                      B) 3                      C) 4                      D) 6

6. **Tablo:** Resim kursuna katılan kız - erkek, kumral - esmer sayısı

|       | Esmer | Kumral |
|-------|-------|--------|
| Kız   |       |        |
| Erkek | 8     |        |

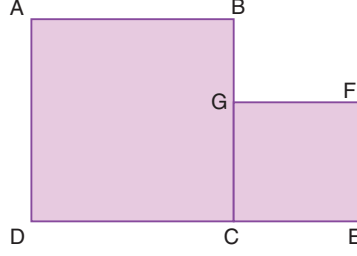
Yukarıdaki tablo bir resim kursuna katılan kız - erkek, kumral - esmer öğrenci sayılarını göstermektedir.

- Esmer erkek öğrenci sayısı 8 dir.
- Esmer kız sayısı, kumral erkek sayısının 3 katıdır.
- Kumral kız sayısı, kumral erkek sayısının yarısıdır.
- Kurstaki toplam öğrenci sayısı 26'dır.

Verilenlere göre bu resim kursundan seçilecek bir öğrencinin kumral kız öğrenci olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{4}{26}$                       B)  $\frac{1}{26}$                       C)  $\frac{6}{13}$                       D)  $\frac{1}{13}$

7.



ABCD ve CEFG birer karedir. [GC] kenarı ile [BC] kenarı birbirine değecek şekilde ABGFED altıgeni oluşturulmuştur.

Yukarıdaki ABCD karesinin alanı  $63 \text{ cm}^2$ , CEFG karesinin alanı  $28 \text{ cm}^2$  olduğuna göre ABGFED altıgeninin çevresi kaç santimetredir?

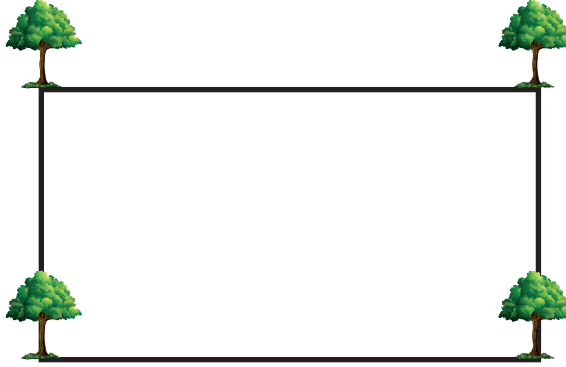
A)  $16\sqrt{7}$

B)  $12\sqrt{7}$

C)  $8\sqrt{7}$

D)  $\sqrt{91}$

8.



Yukarıda kenar uzunlukları metre cinsinden tam sayı olan ve uzun kenarı kısa kenarının 3 katı olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin etrafına köşelere de dikmek şartıyla eşit aralıklarla ağaçlar dikilecektir. Her iki ağaç arası mesafe  $10\sqrt{2}$  metreden fazla olmayacak şekilde en az sayıda ağaç dikilmek isteniyor.

Bunun için kaç ağaç gereklidir?

A) 8

B) 12

C) 16

D) 32

9. Mersin'in Anamur ilçesinde bulunan "Pullu Camping" milli parkında kamp yapmak isteyenler için bir gecelik ücretler tabloda verilmiştir.

**Tablo:** Pullu Camping Konaklama Ücretleri

|        | Bir gece ücreti (TL) |
|--------|----------------------|
| Araç   | $x^2 - 3x$           |
| 1 kişi | $x^2 + x$            |

Gizem, Necla ve Burcu bir araçla tatile çıkmıştır. Yol kenarında "Pullu Camping" tabelasını görünce burada konaklamak istemişler ve araçlarıyla kamp alanına giriş yapmışlardır. Gizem ve arkadaşları 3 gece burada konakladıktan sonra yollarına devam etmişlerdir. Çıkış yaparken toplamda 192 lira para ödemişlerdir.

**Buna göre bu kamp alanında aracın bir gecelik ücreti kaç liradır?**

- A) 8                                      B) 6                                      C) 4                                      D) 3

10.



Yukarıda verilen dikdörtgen şeklindeki masanın kısa kenarı  $2x - 8$  cm, uzun kenarı  $4x - 6$  cm dir.

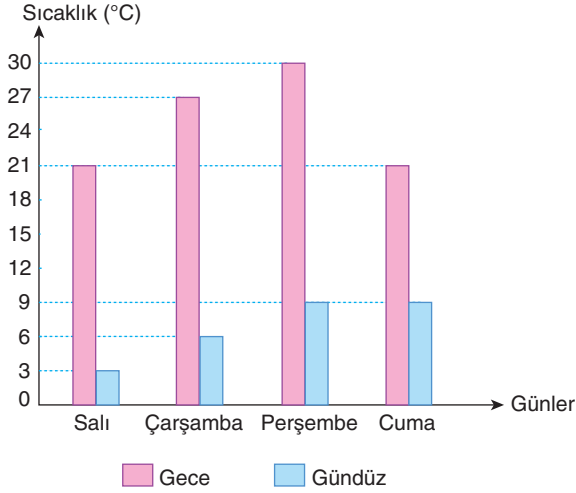
**Bu masanın bütün kenarlarından 4 cm sarkan bir örtünün alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $4x^2 + 2x$                                       B)  $8x^2 + 4x$                                       C)  $8x^2 + 8x$                                       D)  $4x^2 + 4x$



11.

Grafik: Sıcaklıklar



Tablo: Nem Oranı

| Salı | Çarşamba | Perşembe | Cuma |
|------|----------|----------|------|
| %60  | %90      | %75      | %80  |

Açık havada nem oranının % 75 in üzerinde ve gece-gündüz sıcaklık farkının da 18°C nin üzerinde olması orada kronik rahatsızlığı olan insanların solunum sıkıntıları yaşamasına sebep olur. Grafikte dört günlük gece gündüz sıcaklık değerleri ve tabloda ise o günlere ait nem oranları verilmiştir.

**Buna göre hangi günde orada yaşayan kronik rahatsızlığı olan insanlar solunum sıkıntıları yaşar?**

- A) Salı                      B) Çarşamba                      C) Perşembe                      D) Cuma

12.

| MAYIS 2020 |    |    |    |    |    |    |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| Pt         | Sa | Ça | Pe | Cu | Ct | Pa |
|            |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 4          | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11         | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18         | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25         | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

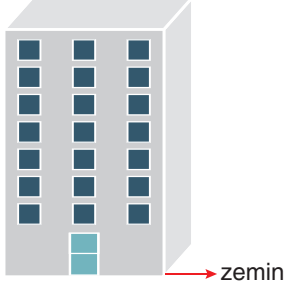
Ayşe, "Evde Kal Türkiye" çağrısına uyarak Mayıs ayında başlayacak uzaktan eğitim veren 2 kursa yazılmıştır.

Ayşe 3'ün pozitif tam sayı katı olan günlerde STEM kursuna, 5'in pozitif tam sayı katı olan günlerde ise SNAP kursuna katılacaktır.

**Kursların farklı saatlerde eğitim verdiği bilindiğine göre Ayşe, Mayıs ayındaki günlerden kaç tanesinde sadece bir kursa katılmıştır?**

- A) 12                      B) 14                      C) 15                      D) 16

13. a ve b birer doğal sayı olmak üzere  $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2b}$  dir.

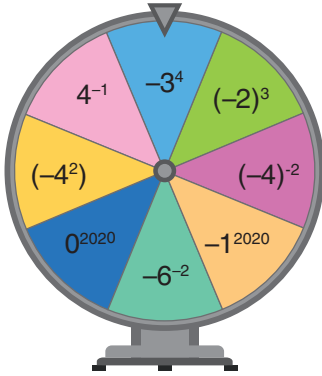


Tülay, Müge ve Güler aynı binada oturan üç yakın arkadaşlardır. Güler en üst kattaki orta dairede, Tülay ise Güler'in iki kat altındaki sağ dairede oturmaktadır. Müge ise 1. kattaki en sol dairede oturuyor. Güler'in bulunduğu dairenin zeminden yüksekliği 16 metre, Müge'nin bulunduğu dairenin yüksekliği ise 5 metredir.

**Buna göre Tülay'ın bulunduğu dairenin zeminden yüksekliği metre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A)  $5\sqrt{15}$     B)  $3\sqrt{5}$     C)  $5\sqrt{2}$     D)  $4\sqrt{10}$

- 14.



Şekildeki çarkın bir tam tur döndüğünde çizgiler üzerinde durmadığı bilinmektedir.

**Buna göre çarkın bir tam tur dönmesi sonucunda okun çark üzerinde yazılı negatif sayılardan birinin üzerinde durma olasılığı kaçtır?**

- A)  $\frac{2}{8}$     B)  $\frac{3}{8}$     C)  $\frac{4}{8}$     D)  $\frac{5}{8}$

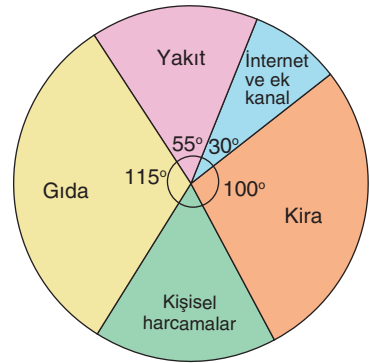
15. Özel Halkalı Uğur Ortaokulu, Gezi Kulübü öğrencilerinin gerçekleştirmiş olduğu barınak ziyaretinde, barınağa yaptıkları mama bağışlarının çeşitlerine göre miktarı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

| Miktar (kilo) | Mama Türü         |
|---------------|-------------------|
| 50 kilo       | Yaş kedi maması   |
| 120 kilo      | Kuru kedi maması  |
| 70 kilo       | Yaş köpek maması  |
| 160 kilo      | Kuru köpek maması |

**Tabloya göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Barınağa yapılan yaş kedi maması, toplam mamanın  $\frac{1}{8}$  i kadardır.  
 B) Yaş kedi maması, kuru kedi mamasından azdır.  
 C) Toplam köpek maması, toplam kedi mamasından fazladır.  
 D) Kuru köpek maması, toplam kedi mamasından fazladır.

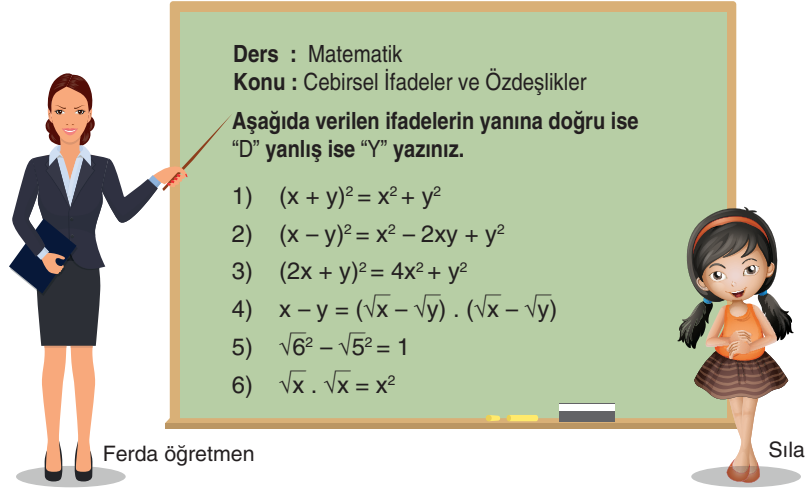
16. Aşağıdaki daire grafiği, öğrenci evinde kalan Gülşah ve Candan'ın aylık giderlerini göstermektedir.



**Bu öğrencilerin aylık gıda harcaması, kira harcamasından 60 lira fazla olduğuna göre, kişisel harcamaları kaç liradır?**

- A) 240    B) 210    C) 180    D) 150

17.



**Ders :** Matematik  
**Konu :** Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler

Aşağıda verilen ifadelerin yanına doğru ise "D" yanlış ise "Y" yazınız.

- 1)  $(x + y)^2 = x^2 + y^2$
- 2)  $(x - y)^2 = x^2 - 2xy + y^2$
- 3)  $(2x + y)^2 = 4x^2 + y^2$
- 4)  $x - y = (\sqrt{x} - \sqrt{y}) \cdot (\sqrt{x} - \sqrt{y})$
- 5)  $\sqrt{6^2} - \sqrt{5^2} = 1$
- 6)  $\sqrt{x} \cdot \sqrt{x} = x^2$

Ferda öğretmen

Sıla

Ferda öğretmen dersinde cebirsel ifadeler ve özdeşlikler konusu ile ilgili bir soru sorar. Öğrencisi Sıla'yı tahtaya kaldırıp doğru olanların yanına "D", yanlış olanların yanına "Y" yazmasını ister.

Sıla tüm ifadeleri doğru bir şekilde yanıtladığında, yanına "D" yazdığı ifadelerin "Y" yazdığı ifadelere oranı kaçtır?

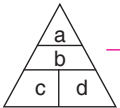
A)  $\frac{3}{3}$

B)  $\frac{2}{4}$

C)  $\frac{1}{5}$

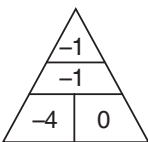
D)  $\frac{2}{5}$

18.  $a \neq 0$  ve  $m, n$  birer tam sayı olmak üzere,  $a^n \cdot a^m = a^{n+m}$  ve  $\frac{a^n}{a^m} = a^{n-m}$  dir.

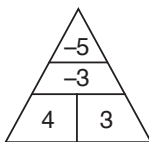


$(d + c)^{a-b}$  şeklinde ifade edilmiştir.

Buna göre,



÷



işleminin sonucu kaçtır?

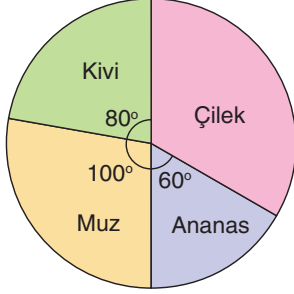
A) 49

B) 52

C) 54

D) 56

19. **Grafik:** Ekilen dört farklı ürünün dağılımı



**Tablo:** Elde edilen ürün miktarı

| Ürünler | Bir Dönümden Alınan Ürün (Ton) |
|---------|--------------------------------|
| Çilek   | 10                             |
| Muz     | 4                              |
| Kivi    | 8                              |
| Ananas  | 7                              |

Yukarıdaki daire grafiği, Gizem'in 1080 dönümlük arazisine ektiği dört farklı ürünün dağılımını, tablo grafiği ise bir dönümden elde ettiği ürün miktarını ton cinsinden göstermektedir.

**Buna göre çilekten elde ettiği ürün miktarı, ananastan elde ettiği ürün miktarından kaç ton fazladır?**

A) 2300

B) 2340

C) 2400

D) 2430

20.  $a \neq 0$  ve  $m, n$  tam sayı olmak üzere,  $a^n \cdot a^m = a^{n+m}$  ve  $\frac{a^n}{a^m} = a^{n-m}$  dir.

Figen'in bahçesinde bulunan  $2^{10}$  elma ağacının her birinde  $4^4$  adet dal, her dalda  $16^2$  adet elma bulunmaktadır.

Ağaçlarına ilaçlama yapmayı unutan Figen'in ağaçlarına bulaşan böcekler meyvelerin  $\frac{1}{4}$  ini çürütmüştür.

Figen kalan meyvelerin tamamını toplayıp  $\frac{1}{3}$  ini satmıştır.

**Buna göre Figen'in geriye kaç adet elması kalmıştır?**

A)  $2^{23}$

B)  $2^{24}$

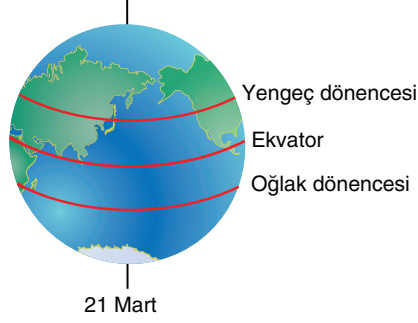
C)  $2^{25}$

D)  $2^{26}$

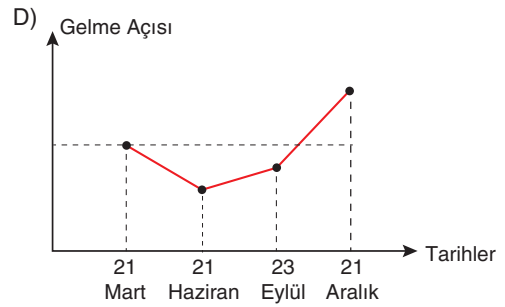
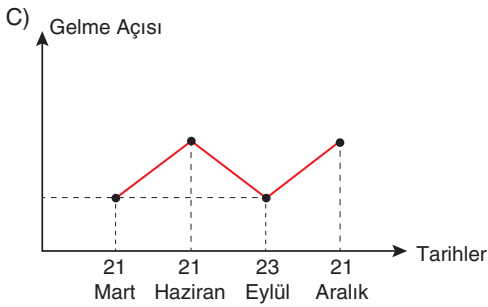
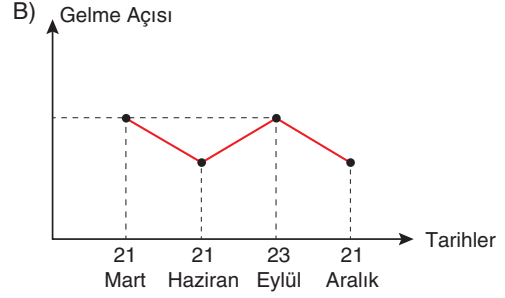
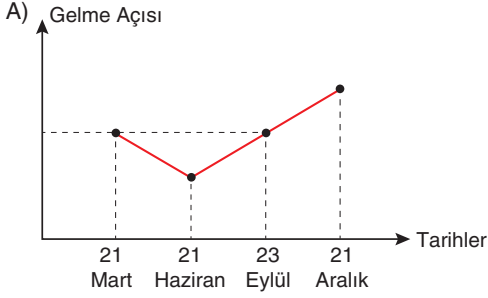
MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Dünya'nın dönme ekseninin eğik olmasından kaynaklı, Güneş ışınları dönencelere yılda 1 kez, dönenceler arasında ve ekvatora ise yılda 2 kez dik açı ile gelir.



21 Mart tarihinden itibaren, aynı yıl içerisindeki 21 Aralık tarihine kadar Güneş ışınlarının oğlak dönencesine gelme açısı hangi grafikteki gibi ifade edilebilir?

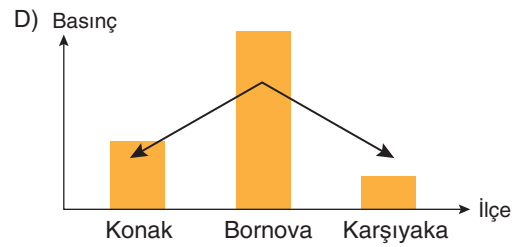
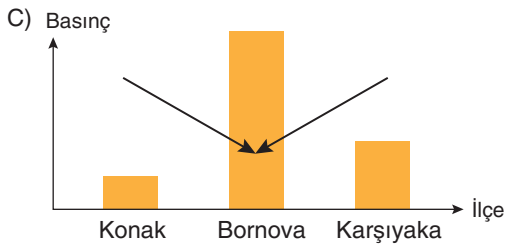
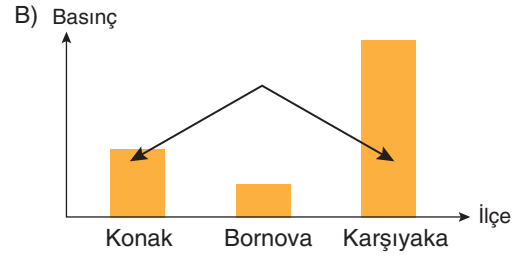
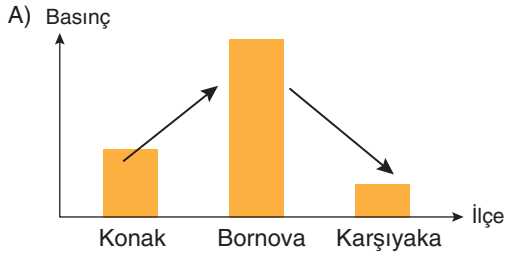
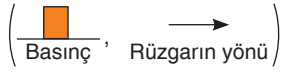


2. Havadaki su buharı ve gazların yeryüzüne uyguladığı ağırlığa açık hava basıncı denir. Yeryüzünde basıncın dağılışına göre rüzgarın yönü de değişkenlik gösterebilir.

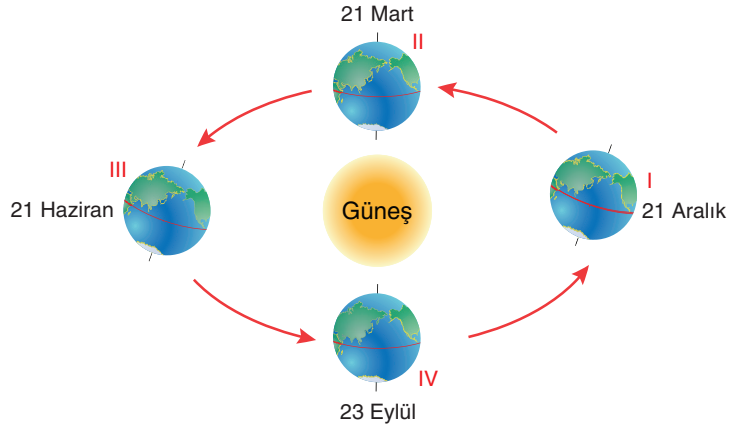


Sıcaklık, yükselti, yoğunluk, mevsimler, yerçekimi ve dinamik etkenler basıncın dağılışını etkileyen faktörlerdir. Birbirine yakın mesafede bulunan İzmir'in Konak, Bornova ve Karşıyaka ilçeleri arasında aynı süre içinde gözlem yapılarak ölçümler elde ediliyor. Bu ölçümlere bağlı grafikler çiziliyor.

**Buna göre, Konak, Bornova ve Karşıyaka ilçelerindeki basınç ilişkisini gösteren aşağıdaki grafiklerin hangisinde rüzgarın yönü doğru verilmiştir?**



3.



Dünya Güneş etrafında saat yönünün tersine dolanır. Bu dolanma sırasında Dünya'nın ekseninin eğik olmasından dolayı Güneş ışınlarının Dünya'ya gelme açısı değişir.

Aşağıda Dünya'nın verilen dört farklı konumuyla ilgili bazı ifadeler yer almaktadır.

- Güneş ışınları öğle vaktinde Oğlak Dönencesi'ne dik açı ile gelir.
- Bu tarihten sonra Kuzey Yarım Küre'de gündüz süreleri kısaltmaya, gece süreleri uzamaya başlar.
- Kuzey Yarım Küre'de sonbahar başlangıcıdır.
- Gece gündüz süreleri eşittir. Bu tarihten sonra Güney Yarım Küre'de geceler gündüzlerden daha uzundur.

**Buna göre, verilen özellikler ve konumların eşleştirilmesi hangisinde doğru verilmiştir?**

A)

|   |     |
|---|-----|
| a | III |
| b | I   |
| c | IV  |
| d | II  |

B)

|   |     |
|---|-----|
| a | I   |
| b | III |
| c | IV  |
| d | II  |

C)

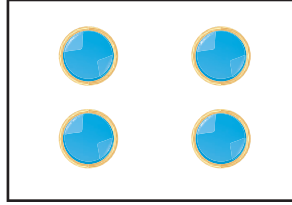
|   |     |
|---|-----|
| a | I   |
| b | III |
| c | II  |
| d | IV  |

D)

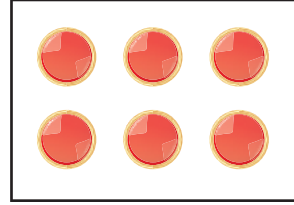
|   |     |
|---|-----|
| a | III |
| b | I   |
| c | II  |
| d | IV  |

4. Alper, okulda düzenlenen "5 Dil, 2 Beceri Festivali" için DNA ile ilgili bir etkinlik yapmaya karar veriyor. Bu etkinlik ile ilgili öğretmenin istemiş olduğu şablonu hazırlıyor.

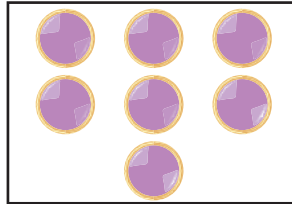
**Etkinlikte kullanılacak malzemeler:**



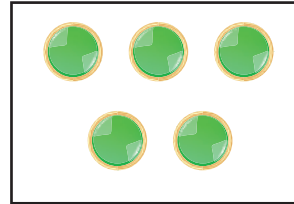
4 Adet Mavi Düğme



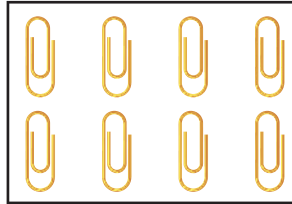
6 Adet Kırmızı Düğme



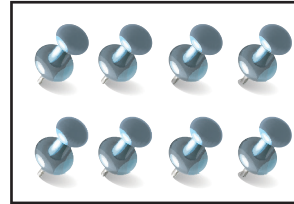
7 Adet Mor Düğme



5 Adet Yeşil Düğme

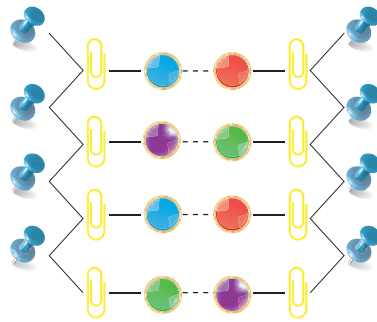


8 Adet Ataç



8 Adet Raptiye

Öğretmen Alper'den etkinlik şablonuna mavi düğmeler ile kırmızı düğmelerin karşılıklı eşleşen organik bazlar olduğu bilgisini de eklemesini istiyor. Etkinlik günü gerçekleşen uygulamanın doğru tamamlanmış şekli aşağıdaki gibidir.

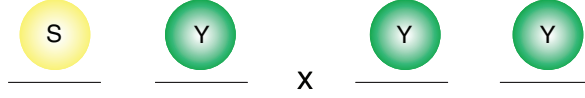


**Buna göre hangi öğrencinin DNA modeli ile ilgili verdiği bilgi doğru olamaz?**

- A) Mavi düğmeler Adenin bazını temsil ediyorsa, kırmızı düğmeler Timin bazını temsil etmektedir.
- B) Mor düğmeler Sitozin bazını temsil ediyorsa, yeşil düğmeler Guanin bazını temsil etmektedir.
- C) Eldeki malzemelerle DNA modeline devam edilirse 5 nükleotit daha oluşturulabilir.
- D) Aynı zincirdeki nükleotitler birbirlerine fosfat ile deoksiriboz arasındaki bağ ile bağlıdır.



5. Tamer Öğretmen, proje ödevi olarak öğrencilerine kalıtımla ilgili bir modelleme yapmalarını söylüyor. Melez sarı tohumlu bezelye ile yeşil tohumlu bezelyenin çaprazlamasını modelleyecek olan Yelda, sarı ve yeşil bonibon şekerleri kullanmaya karar veriyor.



**Buna göre F<sub>1</sub> dölünde oluşacak bezelyeleri modellemesi için Yelda'nın kullanması gereken sarı ve yeşil bonibon sayısı kaçtır?**

- A) Sarı = 2  
Yeşil = 6
- B) Sarı = 4  
Yeşil = 4
- C) Sarı = 3  
Yeşil = 5
- D) Sarı = 6  
Yeşil = 2

6.



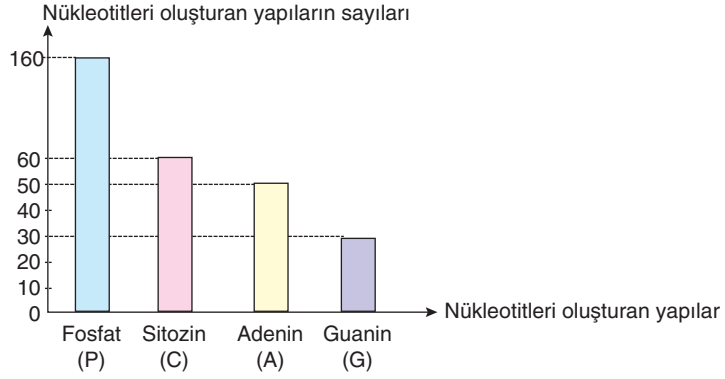
Timsahlar sıcak bölgelerde, bataklıklarda ve su kenarlarında yaşayan, vücudu kemiksi pullarla örtülü, sürüngenler grubundan olan canlılardır. Sürüngenler yumurta ile çoğalırlar. Timsah yumurtaları kuluçka süresinde iken ortam sıcaklığı 28°C – 31°C arasında ise dişi timsah 31°C – 34°C arasında ise erkek timsah gelişir.

Bir bilim dergisinde yukarıdaki metne rastlayan Onur, timsah yumurtalarının bu özelliği ile ilgili bir araştırma yapıyor. Bu durumun bir modifikasyon örneği olduğunu öğrenen Onur, araştırması sırasında başka modifikasyon örnekleri ile de karşılaşıyor.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Onur'un karşılaştığı örneklerden biri olamaz?**

- A) Bukalemunun bulunduğu yere göre farklı renkler alması
- B) Çekirgelerin 16°C'ta yetiştirildiğinde beneksiz, 25°C'ta yetiştirildiğinde benekli olması
- C) Arı larvalarının çiçek tozuyla beslendiğinde işçi arı, arı sütüyle beslendiğinde kraliçe arı olması
- D) Himalaya tavşanlarının sırtındaki beyaz tüyler kesilip buz bağlandığında çıkan tüylerin siyah olması

7. Bir DNA molekülünün tek zincirinde bulunan nükleotitleri oluşturan bazı yapıların grafiği aşağıda verilmiştir.



Bu DNA molekülüyle ilgili tabloyu öğrencilerin doldurması istenmiştir.

|   |   |     |
|---|---|-----|
| DNA molekülündeki toplam timin sayısı kaçtır?     | → | 50  |
| DNA molekülündeki toplam şeker sayısı kaçtır?     | → | 320 |
| DNA molekülündeki toplam nükleotit sayısı kaçtır? | → | 320 |
| DNA molekülündeki toplam sitozin sayısı kaçtır?   | → | 90  |

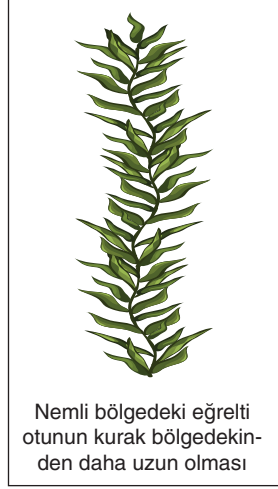
Yukarıda verilen soruyu sınıfta öğrencilerine yönelten Fulya Öğretmen, öğrencisi Deniz'i tahtaya kaldırarak, tabloyu doldurmasını istemiştir.

**Deniz tabloyu doldururken aşağıdaki hangi sorunun cevabında hata yapmıştır?**

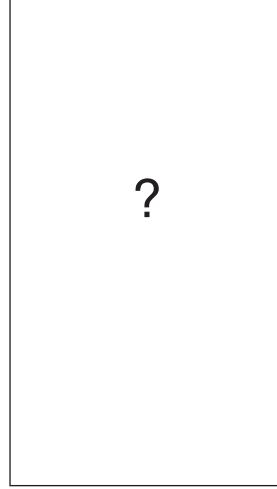
- A) DNA molekülünde toplam timin sayısı kaçtır?
- B) DNA molekülündeki toplam şeker sayısı kaçtır?
- C) DNA molekülündeki toplam nükleotit sayısı kaçtır?
- D) DNA molekülündeki toplam sitozin sayısı kaçtır?

8.

1. örnek



2. örnek



Canlıların genlerinde bazen bazı değişiklikler meydana gelir. Bu değişiklikler genin yapısında olabileceği gibi sadece genin işleyişinde de olabilir.

**Genlerin hem yapısında hem de işleyişinde oluşan değişiklikler sonucu çıkan özelliklere örnek vermek isteyen bir öğrenci, 1. örneğe ek olarak hangi örneği seçerse amacına ulaşmış olur?**

A)



Karahindiba bitkisinin dağda yetiştiğinde kısa olması

B)



İnsanda doğum lekelerinin olması

C)



Arı sütü ile beslenen arıların kraliçe arı olması

D)



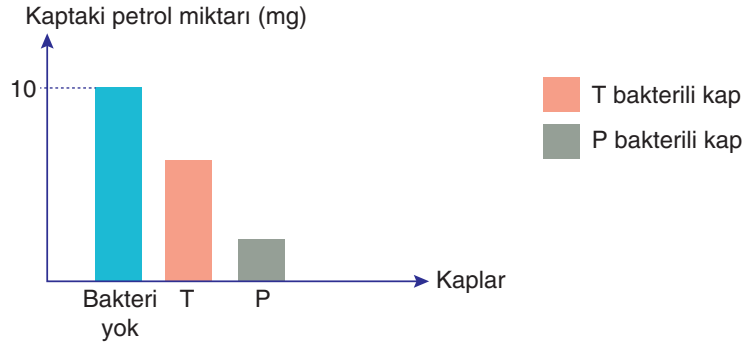
Spor yapan insanların kaslı yapıda olması

9. 2010 yılının Nisan ayında Meksika Körfezi'nde özel bir petrol şirketine ait petrol kuyusunda patlama meydana geldi. En büyük çevre felaketlerinden biri olarak tarihe geçen bu patlamaya ait devam eden sızıntı NASA'nın uydu görüntüsü ile belgelendi. Deniz canlılarının ve kuşların üzerine yapışan zift kalıntıları bu canlıların ölümüne sebep oldu. Körfezin bir an önce temizlenmesi için harekete geçen bir grup bilim insanı, suyu petrolden temizleyecek bakteriler üretmeye başladı. Bu proje için aşağıdaki işlemler gerçekleştirildi.

- Özdeş kaplar kullanılarak bir kontrol grubu ile iki adet deney grubu oluşturuldu.
- Kaplardaki sulara petrol karıştırılıp, eşit sayıda T ve P bakteri türleri eklendi.



Bir süre sonra kaplardaki petrol miktarları verilen grafikteki gibi gözlemlendi.

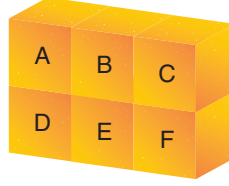


**Yapılan proje ve elde edilen verilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenebilir?**

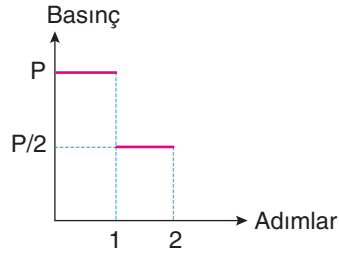
- A) T ve P bakterileri petrolü temizlemede etkili olmamıştır.
- B) T bakterisinin genlerinin, hızlı çoğalan bakterilere aktarılması daha uygun olur.
- C) Grafikteki durum biyoteknolojinin olumsuz yönlerindedir.
- D) P bakterisinin genlerinin, hızlı çoğalan bakterilere aktarılması ile okyanuslar daha iyi temizlenebilir.

10. Algoritma, belirli bir problemi çözmek veya belirli bir amaca ulaşmak için takip edilen basamaklardır.

Devrim aşağıda hazırladığı düzenekte algoritma yöntemlerini kullanarak sırası ile 1 ve 2. adımları uygulayarak basınç değişimlerini gözlemliyor.



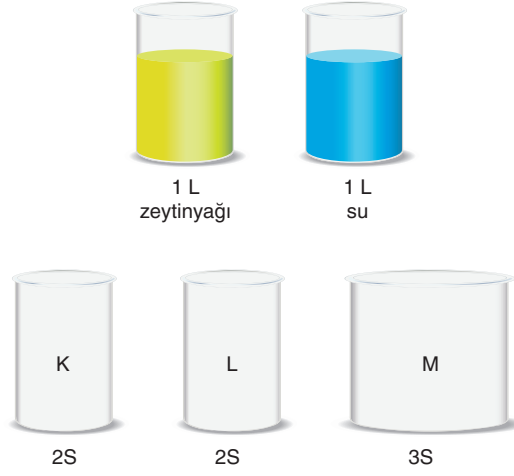
Devrim, özdeş küplerle oluşturduğu düzenekte 1. ve 2. adımda basınç değişimine ait grafiğin aşağıdaki gibi olmasını istiyor.



Grafiğe göre, Devrim verilen hangi adımları uygularsa amacına ulaşır?

| 1. adım                        | 2. adım                     |
|--------------------------------|-----------------------------|
| A) C – F küplerini çıkartıyor. | B – E küplerini çıkartıyor. |
| B) A – B küplerini çıkartıyor. | C – F küplerini çıkartıyor. |
| C) A – D küplerini çıkartıyor. | B – C küplerini çıkartıyor. |
| D) B – C küplerini çıkartıyor. | E – F küplerini çıkartıyor. |

11.



Sıvı basıncının bağlı olduğu faktörlerle ilgili aşağıdaki hipotezi kuran Bertan,

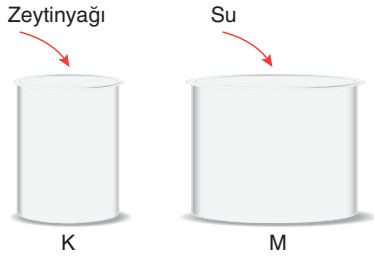
- 1 L zeytinyağı
- 1 L su
- 2S yüzey alanına sahip K ve L beherleri
- 3S yüzey alanına sahip M beherini kullanıyor.

Hipotez 1 → Sıvı yoğunluğu sıvı basıncını etkiler.

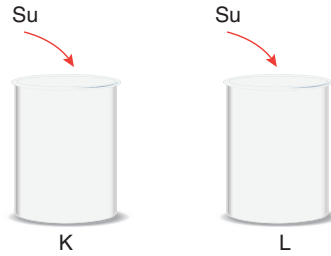
Hipotez 2 → Sıvı yüksekliği sıvı basıncını etkiler.

**Bertan'ın hipotezlerini ispatlayabilmesi için aşağıdaki düzeneklerden hangisini kurmalıdır?**

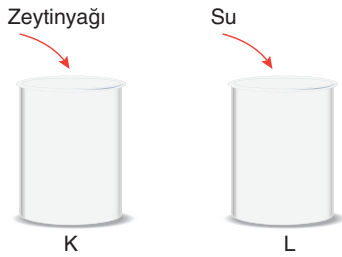
A) Hipotez 1 için;



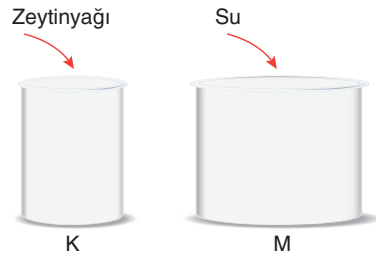
B) Hipotez 2 için;



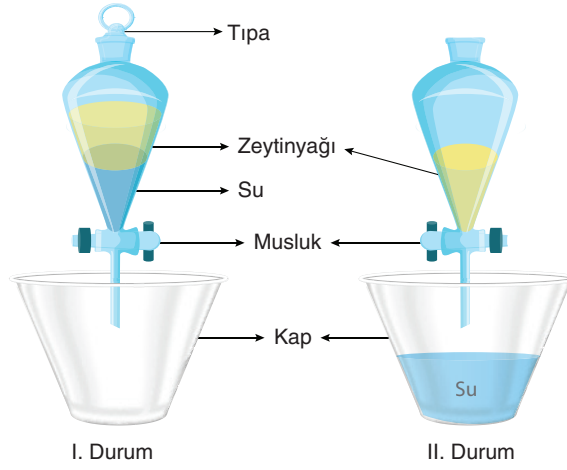
C) Hipotez 1 için;



D) Hipotez 2 için;



12. Ayça Öğretmen, karışımları ayırma yöntemlerini deneyimlemeleri için öğrencilerini laboratuvara götürmüştür. Birbirine karışmayan sıvı – sıvı karışımlarını ayırma yöntemini gösterirken, zeytinyağı – su karışımını kullanmış, karışımı ayırma hunisinin içine koymuştur. Öğretmen I. durumda tıpayı kapatıp, musluğu açtığında öğrenciler musluktan su akmadığını görmüştür. Daha sonra II. durumda ise öğretmen tıpayı açıp, musluğu açtığında öğrenciler musluktan kaba su akışı olduğunu görmüştür.



**Buna göre; II. durumda tıpanın çıkarılmasıyla suyun kaba dolmasının sebebi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?**

- A) Kaptaki sıvı basıncının açık hava basıncından büyük olması
- B) Açık hava basıncının sıvının üstüne kuvvet uygulaması
- C) Kaptaki sıvı basıncının artması
- D) Zeytinyağının yoğunluğunun sudan küçük olması

13. Şükran Öğretmen, öğrencileri için periyodik tablodaki elementler ile ilgili bir etkinlik hazırlıyor.

|                   |                    |                   |                    |                    |                    |                    |
|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| ${}_1\text{H}$    |                    | ${}_4\text{Be}$   |                    | ${}_7\text{N}$     |                    | ${}_8\text{O}$     |
|                   | ${}_{10}\text{Ne}$ |                   | ${}_{11}\text{Na}$ |                    | ${}_{13}\text{Al}$ |                    |
| ${}_{15}\text{P}$ |                    | ${}_{16}\text{S}$ |                    | ${}_{18}\text{Ar}$ |                    | ${}_{20}\text{Ca}$ |

Yukarıda verilen kartta bulunan elementlerin atom numaralarını toplayarak aşağıdaki 4 soruya cevap vermelerini istiyor.

1. soru → Son yörüngesinde bir elektron bulunan elementlerin atom numaralarının toplamı kaçtır?

2. soru → Kararlı yapıda olan elementlerin atom numaraları toplamı kaçtır?

3. soru → Metal grubunda olan elementlerin atom numaralarının toplamı kaçtır?

4. soru → 5A grubunda bulunan elementlerin atom numaralarının toplamı kaçtır?

Öğrencilerin verdiği sayılardan hangisi bu soruların cevabı olamaz?

A) 12

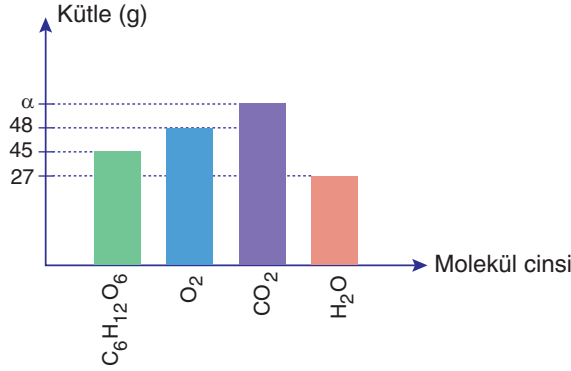
B) 22

C) 28

D) 49



14. Aşağıdaki grafikte basit şekerin ( $C_6H_{12}O_6$ ) kapalı bir kaptaki oksijen gazı ( $O_2$ ) ile tepkimesi sırasında maddelerin kütlelerindeki değişim gösterilmiştir.



Sadece grafikten yararlanarak bu tepkime ile ilgili;

- I. Tepkime artansız gerçekleşmiş ise  $\alpha$  değeri 66 gramdır.
- II. Tepkimeye giren maddelerin atom türü, ürünlerin atom türü ile aynıdır.
- III. Bu tepkime yanma tepkimelerine örnek verilebilir.

verilen ifadelerden hangileri söylenebilir?

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

15. 6 farklı elementin periyodik tablodaki yerleri verilmiştir.

|       |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |           |
|-------|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|-----------|
| $_1H$ |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $_2He$   |           |
|       |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $_9F$    |           |
|       |  | $_{12}Mg$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $_{16}S$ | $_{18}Ar$ |
|       |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |           |
|       |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |           |

Göktürk ve Can tablodaki elementlerle ilgili bir oyun tasarlıyorlar. Göktürk elementler arasından birini seçiyor. Can'dan seçtiği elementi bulmasını istiyor.

Göktürk'ün Can'a verdiği ipuçları aşağıdaki gibidir.

**İpucu 1:** Doğada gaz halde bulunur.

**İpucu 2:** 1 elektron alarak kararlı hale geçer.

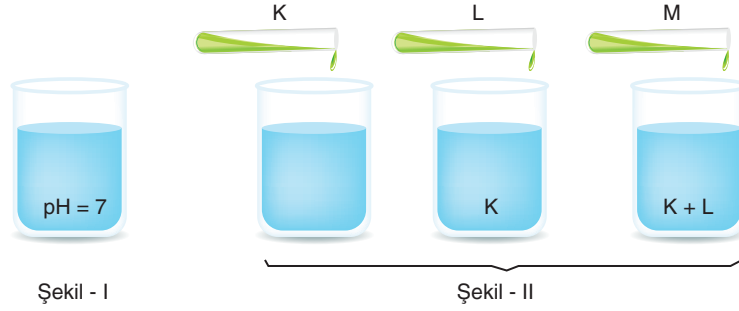
**İpucu 3:** Kararlı hale geldiğinde son katmanında 8 elektron bulunur.

Elementleri eleyerek ilerleyen Can, 3. ipucunda arkadaşının seçtiği elementi buluyor.

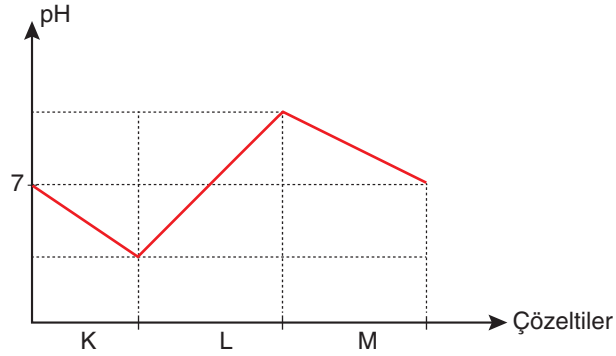
Buna göre, Göktürk'ün seçtiği element hangisidir?

- A) Mg                      B) S                      C) F                      D) Ar

16. Bilgi: pH değeri 7'den küçük olan maddeler asit, 7'den büyük olan maddeler bazdır.



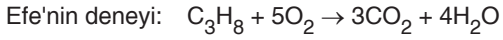
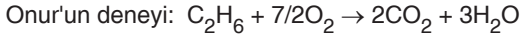
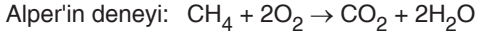
pH değeri 7 olan Şekil 1'deki kaba sırasıyla K, L ve M maddeleri ilave edildiğinde kabin pH değişim grafiği aşağıdaki gibi oluyor.



Buna göre K, L ve M çözeltileri ile ilgili hangisi kesinlikle söylenebilir?

- A) K çözeltisi kırmızı turnusol kağıdını maviye çevirir.
- B) L çözeltisinin tadı acıdır.
- C) M çözeltisi fenolftalein ile pembe renk oluşturur.
- D) L ve M çözeltilerinde  $\text{OH}^-$  iyonu sayısı  $\text{H}^+$  iyonu sayısından fazladır.

17. Üç öğrenci Karbon (C) ve Hidrojen (H) atomlarını içeren bileşiklerin O<sub>2</sub> (Oksijen gazı) ile tepkimesi sonucu karbon-dioksit (CO<sub>2</sub>) ve su (H<sub>2</sub>O) oluştuğunu gözlemlemek için deney yapıyorlar.



Öğrencilerin kullandıkları maddeler ile ilgili aşağıdaki tablo oluşturuluyor.

|       | Tepkimeye giren bileşik | Tepkimeye giren O <sub>2</sub> gazı | Tepkime sonunda oluşan CO <sub>2</sub> gazı | Tepkime sonunda oluşan H <sub>2</sub> O |
|-------|-------------------------|-------------------------------------|---|---|
| Alper | 10 g                    | 8 g                                 | 6 g   | 12 g                                    |
| Onur  | 30 g                    | 18 g                                | 20 g  | 18 g                                    |
| Efe   | 56 g                    | 36 g                                | 45 g  | 47 g                                    |

**Buna göre, tepkime denklemleri ve tabloda verilen bilgiler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin değildir?**

- A) Alper'in tepkimesinde toplam kütle korunmuştur.  
B) Efe'nin tepkimesi artansız gerçekleşmiştir.  
C) Onur'un tepkimesinde toplam 5 g madde artmıştır.  
D) Alper'in deneyindeki O<sub>2</sub> gazı ve H<sub>2</sub>O'nun molekül sayısı aynıdır.

18.

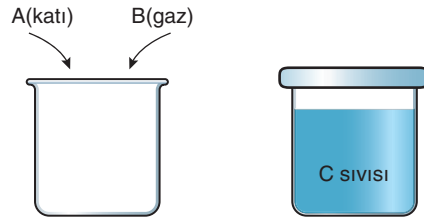


Selin, marketten aldığı sütü önce kaynatıyor. Daha sonra sütü soğumaya bırakıyor. Süt ılıyınca süte biraz yoğurt katarak mayalıyor. Yaklaşık 5-6 saat sonra sütün yoğurda dönüştüğünü görüyor.

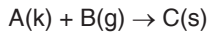
**Bu olayla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?**

- A) Süt mayalanma işlemi sonrasında başka bir maddeye dönüşmüştür.
- B) Sütün kaynatılması sırasında fiziksel değişim gözlenir.
- C) Mayalanma olayında sütün molekül yapısı değişmemiştir.
- D) Sütten yoğurt oluşumu kimyasal değişime örnektir.

19. Kimyasal tepkime, iki veya daha fazla maddenin birbiri ile etkileşmesi sonucu kendi özelliklerini kaybederek yeni özellikte maddeler oluşturmasıdır.



Pelin, A katısı ve B gazını kapalı bir kaba aktarıyor. Bir müddet sonra kaptaki C sıvısının oluştuğunu gözlemliyor. Tepkime denklemini aşağıdaki gibi yazıyor.



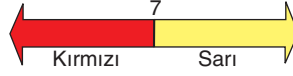
**Pelin'in yaptığı bu deney ile ilgili;**

- I. C maddesi A ve B maddelerinin özelliklerini taşır.
- II. C maddesinin kütlesi A ve B maddelerinin kütlelerinin toplamına eşittir.
- III. C maddesi A ve B'de bulunan atomları içerir.

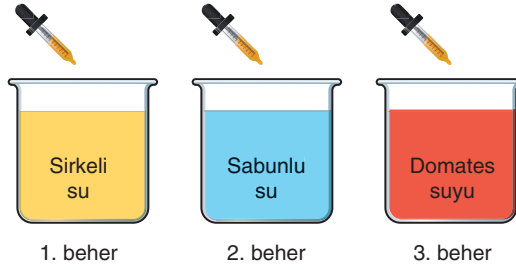
**yapılan hangi yorumlar doğrudur?**

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

20. Ayıraçlar, çözeltilerdeki pH değeri değıştikçe renk değışimine neden olan maddelerdir. Rengi kırmızı - turuncu arası olan metil oranj (metil kırmızısı) bir ayıraçtır. pH metrede aldığı renkler tablodaki gibidir.



Özdeş üç behere eşit miktarlarda farklı maddelerden konularak, üzerlerine üçer damla metil - oranj damlatılıyor.



Buna göre, kaplardaki çözeltilerin metil - oranj damlatıldıktan sonraki renkleri hangisinde doğru verilmiştir?

|    | <u>1. beher</u> | <u>2. beher</u> | <u>3. beher</u> |
|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| A) | Kırmızı         | Sarı            | Sarı            |
| B) | Kırmızı         | Sarı            | Kırmızı         |
| C) | Sarı            | Kırmızı         | Kırmızı         |
| D) | Sarı            | Kırmızı         | Sarı            |

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.