6.Sınıf

Beceri Temelli Testler 2

www.meb.gov.tr

6.Sınıf

Beceri Temelli Testler

2. Kitap



İSTİKLÂL MARŞI

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilâl!
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl.
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl.

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!
Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım.
Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garbın âfâkını sarmışsa çelik zırhlı duvar,
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.
Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir imanı boğar,
Medeniyyet dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş, yurduma alçakları uğratma sakın;
Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın.
Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın;
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın.

Bastığın yerleri toprak diyerek geçme, tanı:
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır, atanı:
Verme, dünyaları alsan da bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda?
Şüheda fışkıracak toprağı sıksan, şüheda!
Cânı, cânânı, bütün varımı alsın da Huda,
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüda.

Ruhumun senden İlâhî, şudur ancak emeli:
Değmesin mabedimin göğsüne nâmahrem eli.
Bu ezanlar -ki şehadetleri dinin temeli-
Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsa- taşım,
Her cerîhamdan İlâhî, boşanıp kanlı yaşım,
Fışkırır ruh-ı mücerret gibi yerden na'şım;
O zaman yükselerek arşa değer belki başım.

Dalgalan sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl!
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helâl.
Ebediyyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl;
Hakkıdır hür yaşamış bayrağımın hürriyyet;
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl!

Mehmet Âkif Ersoy

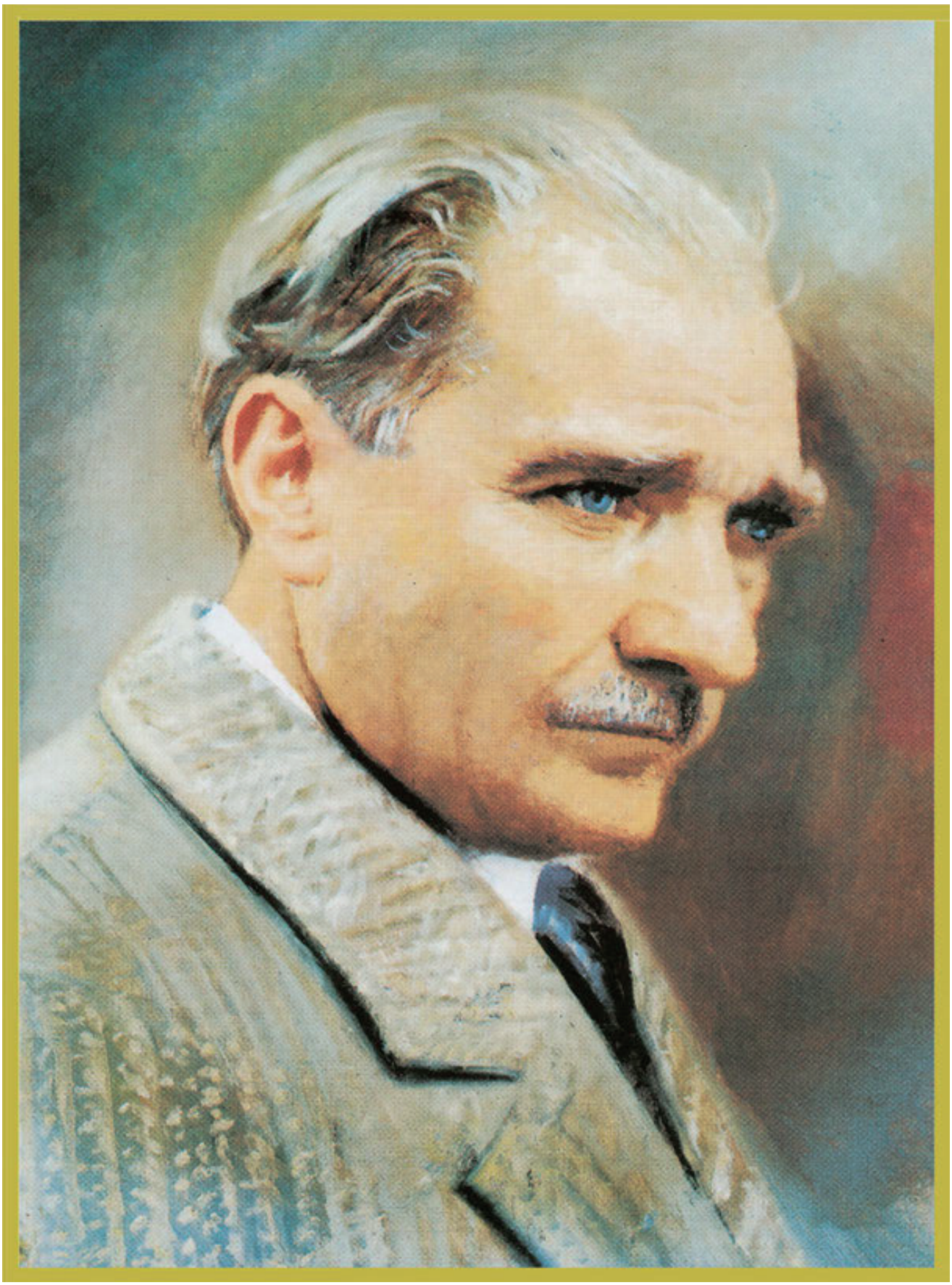
GENÇLİĞE HİTABE

Ey Türk gençliği! Birinci vazifen, Türk istiklâlini, Türk Cumhuriyetini, ilelebet muhafaza ve müdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin en kıymetli hazinendir. İstikbalde dahi, seni bu hazineden mahrum etmek isteyecek dâhilî ve hâricî bedhahların olacaktır. Bir gün, istiklâl ve cumhuriyeti müdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için, içinde bulunacağın vaziyetin imkân ve şeraitini düşünmeyeceksin! Bu imkân ve şerait, çok namüsait bir mahiyette tezahür edebilir. İstiklâl ve cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsali görülmemiş bir galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile aziz vatanın bütün kaleleri zapt edilmiş, bütün tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve memleketin her köşesi bilfiil işgal edilmiş olabilir. Bütün bu şeraitten daha elîm ve daha vahim olmak üzere, memleketin dâhilinde iktidara sahip olanlar gaflet ve dalâlet ve hattâ hıyanet içinde bulunabilirler. Hattâ bu iktidar sahipleri şahsî menfaatlerini, müstevlîlerin siyasî emelleriyle tevhit edebilirler. Millet, fakr u zaruret içinde harap ve bîtap düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evlâdı! İşte, bu ahval ve şerait içinde dahi vazifen, Türk istiklâl ve cumhuriyetini kurtarmaktır. Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda mevcuttur.

Mustafa Kemal Atatürk



MUSTAFA KEMAL ATATÜRK

İÇİNDEKİLER

TÜRKÇE

5. Tema: Doğa ve Evren 7
6. Tema: Millî Kültürümüz 17
7. Tema: Sağlık ve Spor 29
8. Tema: Birey ve Toplum 39
Cevap Anahtarı 50

MATEMATİK

4. Ünite: Cebirsel İfadeler-Veri Toplama ve Değerlendirme-Veri Analizi 49
5. Ünite: Açılar - Alan Ölçme 63
6. Ünite: Çember - Geometrik Cisimler - Sıvı Ölçme . . 77
Cevap Anahtarı 92

FEN BİLİMLERİ

5. Ünite: Ses ve Özellikleri 93
6. Ünite: Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlığı 107
7. Ünite: Elektriğin İletimi 121
Cevap Anahtarı 134

SOSYAL BİLGİLER

5. Ünite: Üretim, Dağıtım ve Tüketim 135
6. Ünite: Etkin Vatandaşlık 143
7. Ünite: Küresel Bağlantılar 151
Cevap Anahtarı 162

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

4. Ünite: Hz. Muhammed'in Hayatı 163
5. Ünite: Temel Değerlerimiz 173
Cevap Anahtarı 182

YABANCI DİL (İNGİLİZCE / ENGLISH)

Unit 6: Occupations 183
Unit 7: Holidays 193
Unit 8: Bookworms 203
Unit 9: Saving the Planet 213
Unit 10: Democracy 223
Answer Key 232

6. SINIF

Türkçe

5. Tema

Doğa ve Evren

1.



Bu cihazın çalışma prensibi şu şekildedir:

- Tuşlara basılınca ekranda harfler çıkmaktadır.
- Hangi harf yazılmak istenirse o harfin yer aldığı tuşa, harfin tuştaki sırası kadar basılmalıdır.
- Boşluk, "( )" şeklinde gösterilmiştir.

Bu bilgilere göre "ÇOK HOŞ" **sözünün yazımı için aşağıdaki tuşlamalardan hangisi yapılmalıdır?**

A) 1 4 | 3 4 | 4 3 | 6 5 | 2 5 | 4 3 | 5 3

B) 1 4 | 4 3 | 3 4 | 5 6 | 2 5 | 4 3 | 5 3

C) 1 4 | 4 3 | 3 4 | 6 5 | 2 5 | 4 3 | 5 3

D) 1 4 | 4 3 | 3 3 | 3 2 | 2 5 | 1 5 | 5 3

2.
- Sahiplik hakkını başkasına vermek
- Bir pazarlıkta, belli bir fiyata vermeyi kabul etmek
- Elde bulunan bir şeyi tutmaz olmak

"Bırakmak" **sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu anlamlarından herhangi biri ile kullanılmamıştır?**

A) Saçlarını omzuna bırakmıştı.
B) Gömlek yetmiş lira ama sana altmışa bırakayım.
C) Mermer masaya küçük bir kitap bıraktı.
D) Bizim komşu tüm birikimini Kızılay'a bırakmış.

3. Ben yazılarımda zaman zaman mizahi bir dil kullanıyorum çünkü mizah, bir sorunun anlatımında yazara harika imkânlar sunuyor. Gelgelelim hiç mizahi unsur barındırmayan yazılarım da az değildir. Anlayacağınız, her şeyde olduğu gibi mizah yaparken de kabak tadı vermemeye çalışıyorum.

Bu parçadaki deyimin cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?

A) Hevesini kıracak hiçbir etkiye aldırış etmemelisin.
B) Olmayacak bir iş uğruna boşu boşuna uğraştın.
C) Başından sonuna kadar tatsız tuzsuz bir sohbetti.
D) Tepeden bakan tavrı herkesi bıktırmaya başlamıştı.

4. Sabun üretiminde iki yöntem vardır: Sıcak yöntemde, yağ ile küllü su uzun süre kaynatılır ve istenmeyen maddeler yüzeye çıktıkça toplanır. Bu işlem sabun tamamen arındırılıncaya kadar sürdürülür. İşlem bitiminde sıcak sıvı sabun, kalıplara dökülür ve katılaşması için dinlenmeye bırakılır. Soğuk yöntemde ise küllü suya, eritilmiş yağ eklenir ancak bu karışım kaynatılmaz. Karışım belirli bir kıvama gelinceye kadar karıştırılır ve ardından kalıplara dökülerek bir süre beklenir. Daha sonra sabun, kalıplardan çıkarılır ve kuruması için birkaç hafta bekletilir. Soğuk yöntemle üretilen sabunlarda arındırma yapılamadığından bu sabunlar kişisel temizlik için tercih edilmez.

Bu metne göre üzerinde "Küllü suya, eritilmiş yağ eklenerek üretilmiştir." **yazan bir sabunla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

A) Soğuk yöntemle üretilmiştir; küllü su, yağ ile uzun süre kaynatılmıştır.
B) Sıcak yöntemle üretilmiştir, yağ ve küllü su uzun süre kaynatılmıştır.
C) Soğuk yöntemle üretilmiştir, kaynatılmadan kalıplara dökülmüştür.
D) Sıcak yöntemle üretilmiştir, kişisel temizlik için uygundur.

5. Bir mimarlık firması yaban arıları için ahşaptan, altıgen şeklinde bölmeleri olan bir ev tasarlamış. (I) Altıgen bölmeler tuğla, ağaç kabuğu, dal, ot gibi farklı malzemelerle doldurulmuş. (II) Böylece arıların, içine yuva yapabileceği alanlar oluşturulmuş. (III) Ortasına insanların oturabileceği bir bölüm yapılmış. (IV) Burada oturan insanlar yaban arılarını rahatça gözlemleyebiliyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Bu evin bir özelliği daha var:" **cümlesi getirilirse metnin anlam bütünlüğü sağlanmış olur?**

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

6. Balinaların birbirleriyle iletişim kurmak için düzenli sesler çıkardığı, başka bir deyişle şarkı söylediği biliniyordu. Bir grup araştırmacı, Kermadec Adaları yakınlarından geçen elli iki balinanın sesini kaydederek bu konuda bir araştırma yaptı. Sesleri inceleyen araştırmacılar üç farklı şarkı türü buldu. Bu şarkıların üçü de dünyanın farklı bölgelerinde bulunan balinalar tarafından söyleniyordu. Böylece bu balinaların, söyledikleri şarkılara göre hangi bölgeden geldiklerinin belirlenebileceği doğrulanmış oldu.

Bu haber metnine getirilebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

A) Meğer Balinalar Bu Yüzden Şarkı Söylüyormuş
B) Balinaların Okyanus Yol Haritaları Nihayet Tespit Edildi
C) Balinaların Üç Farklı Şarkıyla İletişim Kurduğunu Biliyor muydunuz?
D) Balinaların Şarkıları Geldikleri Bölgeler Hakkında Bilgi Veriyor

7. Dost dediğin üzüldüğünde sana moral vermeli, güzel haberler aldığında seninle sevinmeli ve ağladığında seninle ağlamalı.

Aşağıdaki dizelerden hangisi tema bakımından bu cümle ile örtüşmektedir?

A) Sevmekten geri kalma
Yapan ol, yıkan olma
Sevene diken olma
Gülü incitme gönül

B) Dost dost diye nicesine sarıldım
Benim sadık yârim kara topraktır
Beyhude dolandım boşa yoruldum
Benim sadık yârim kara topraktır

C) Dostları olmalı insanın
Aynen gemilerin limanları gibi
Zaman zaman uğradığın
Yükünü boşalttığın

D) Aşkın aldı benden beni
Bana seni gerek seni
Ben yanarım dün ü günü
Bana seni gerek seni

8. Şiirlerini yalnızca kurşun kalemle yazabilen bir şairdi. Ailesi ve arkadaşları ona dolma kalem, tükenmez kalem, daktilo, dizüstü bilgisayar getiriyorlardı hediye diye ama o, hepsinden uzak duruyordu. "- - - -" diyordu bir arkadaşı. Onun bu takıntısından vazgeçmeyeceğine herkes emindi.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre,

I. İyi niyetle alınmış her hediye onda ilham uyandırır.
II. Ona alınabilecek en iyi hediye kalem açacağı olmalı.
III. Şair duyarlılığı onu kırılgan biri hâline getirdi.

cümlelerinden hangileri getirilebilir?

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

9. I. kızılötesi ışın yayarak
II. biri olan Sagittarius A
III. geçtiğimiz günlerde normalden 75 kat daha fazla
IV. galaksimizdeki kara deliklerden
V. dikkatleri üzerine çekti.

Numaralanmış ifadelerle anlamlı bir cümle oluşturulduğunda aşağıdakilerden hangisi <u>baştan dördüncü</u> olur?

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

10. Günümüzde çocuklar oyuncaklardan çok, telefon ve tablet gibi akıllı cihazlarla oynuyor. Bu durumun, çocukları nasıl etkilediği ile ilgili bir araştırma yapıldı. 9-10 yaş grubu 11 bin çocuğun 5 yıl boyunca izlendiği bu araştırmayla çocukların ekran başında geçirdikleri sürenin, duygusal gelişimlerine ve beyinlerinin fiziksel yapısına olan etkileri ortaya çıkarıldı. Çalışmanın ilk aşamasında 4.500 çocuğun beyin filmi çekildi. Ekran başında günde yedi saatten fazla vakit geçiren çocukların beyinlerinin en dış katmanının erken incelmeye başladığı tespit edildi. Bunun ne anlama geldiği konusunda şimdilik bir yargıya varmak mümkün değil. Öte yandan ekran başında günde iki saatten fazla vakit geçiren çocukların düşünce ve dil testlerinde daha düşük puanlar aldığı görüldü.

Bu metinde sözü edilen araştırmanın amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dijital aygıtların çocuklar için zararlı olduğunu ispatlamak
B) Oyuncakların akıllı cihazlardan yararlı olduğunu göstermek
C) Akıllı cihazların çocuklar üzerindeki etkisini belirlemek
D) Çocuklarda zihin ve dil gelişiminin önemini ortaya koymak

11. Pek çok ülkede farklı yaş gruplarına uygun ulusal ve uluslararası oryantiring (yön bulma) yarışmaları düzenlenir. Oryantiringde yarışmacılar müsabakaya birkaç dakika arayla başlar. Bu sayede yarışmacıların birbirlerini takip ederek yönlerini bulmaları önlenir. Müsabaka başlayana kadar hiç kimse yarışacağı alanın haritasını görmez, hedeflerin nerelerde olduğunu bilmez. Yarışmacılara, müsabakaya başlamadan hemen önce oryantiring haritası ve kontrol noktalarında okutacakları elektronik kartlar verilir. Yarışmacılar kontrol noktasına ulaştıklarını turuncu-beyaz ya da kırmızı-beyaz renkli, üçgen biçimindeki işaret bayrağından anlarlar. Kendilerine verilen kartları kontrol noktasında okuturlar.

Bu metinde oryantiringle ilgili,

I. Tarihî gelişim

II. Kullanılan araç gereçler

III. Kazanma şartları

bilgilerinden hangilerine değinilmiştir?

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

12.

KURULDUĞUMUZ GÜNDEN BUGÜNE YAŞANABİLİR BİR GELECEK İÇİN BİRLİKTE ÇALIŞTIĞIMIZ TÜM GÖNÜLLÜLERİMİZE VE DESTEKÇİLERİMİZE TEŞEKKÜR EDERİZ.



I



II



III

Bu afişte numaralanmış yerlere getirilmesi gereken cümleler aşağıdakilerin hangisinde doğru gösterilmiştir?

	Birçok Ağaçlandırma Projesi Üretildi.	3 Milyondan Fazla Çocuğa Doğa ile İlgili Eğitim Verildi.	800 Bin Kişinin Desteği ile Pek Çok Bölgeye Fidan Dikildi.
A)	II	I	III
B)	II	III	I
C)	III	I	II
D)	III	II	I

13. 2-10 Kasım'da gerçekleşen 38'inci Uluslararası İstanbul Kitap Fuarı bu yıl "Edebiyatımızda 50 Kuşağı" temasıyla yola çıkıyor.

Bu cümle aşağıdakilerin hangisinde verilenlerin birleştirilmesiyle oluşturulmuştur?

A) • 38'inci Uluslararası Kitap Fuarı 2-10 Kasım'da gerçekleşti.
• Fuar bu yıl "Edebiyatımızda 50 Kuşağı" temasıyla başlıyor.

B) • 38'inci Uluslararası İstanbul Kitap Fuarı 2-10 Kasım'da gerçekleşti.
• Fuar bu yıl da "Edebiyatımızda 50 Kuşağı" temasıyla başlıyor.

C) • 2-10 Kasım'da Uluslararası İstanbul Kitap Fuarı gerçekleşti.
• Fuar bu yıl "Edebiyatımızda 50 Kuşağı" temasıyla başlıyor.

D) • 2-10 Kasım'da 38'inci Uluslararası İstanbul Kitap Fuarı gerçekleşti.
• Fuar bu yıl "Edebiyatımızda 50 Kuşağı" temasıyla başlıyor.

14. İyimserlik ve olumlu tutum, birbirine yakın kavramlar gibi görünse de çok temel bir farklılık içerir. İyimserlik, işler zorlaştığı zamanlarda bile kişide olumlu duyguların hâkim olması ve kişinin, içinde bulunduğu zorluğu er geç aşacağına inanmasıdır. Olumlu tutum ise gelecekten çok, şimdiye ve geçmişe odaklanmaktır.

Bu parçada kullanılan düşünceyi geliştirme yolları aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A) Benzetme - Karşılaştırma
B) Tanık gösterme - Örnekleme
C) Örnekleme - Tanımlama
D) Karşılaştırma - Tanımlama

15. • Olay, kişi, zaman ve yer unsurları kullanılmıştır.
• Anlatım, birinci kişi ağzından yapılmıştır.

Aşağıdaki metinlerin hangisinde bu özelliklerin tümü yer almaktadır?

A) Emekli ikramiyesini aldığım gün yıllardır hayalini kurduğum tatile çıkmaya karar verdim. Artık istediğim gibi gezebilirdim. Pasaport ve vize işlemlerini önceden halletmiştim. Doğu ülkelerini merak ediyordum. Azerbaycan'dan başlayıp Japonya'ya kadar gitmeyi planlıyordum.

B) Sabahın erken saatleriydi. Otların üzerindeki çiğ damlaları dizlerimizi ıslatırken dedemle ben yaylaya doğru yola çıktık. İnek ve koyunların sesleri arasında şarkı söyleyerek yürüyorduk. Serin hava, ciğerlerime dolarken aniden bir sis bulutu yolumuzu kesti.

C) Otobüs, virajları dönerken sanki yola zar zor sığıyordu. Hele bir de karşıdan büyük bir araç gelirse durup yol vermek gerekiyordu. Bu şekilde süren zorlu bir yolculuğun ardından görev yerime ulaştım.

D) Sıradan bir Beyoğlu akşamında kalabalıklar cadde boyunca yürüyordu. Meydan; seyyar tezgâhlarda nohut, pilav, simit, midye, kokoreç satanlarla doluydu. Turistler tezgâhların yanına merakla gelip bu lezzetleri denemek için sanki yarış içindeydi.

16. (I) Anneler, çocuklarına sütleri ve sevgileri kadar güzel, onlar kadar besleyici bir şey daha verirler: dil. (II) Analardan öğrenildiği için bir insanın kendi diline "ana dili" denir. (III) Biz, daha sonra istersek başka dilleri de öğrenebiliriz ama onlar hiçbir zaman ana dilimizin yerini tutmaz. (IV) Ana dil bizi ailemize, akrabalarımıza, milletimize, tarihimize bağlar.

Bu metinde numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) I. cümlede karşılaştırma yapılmıştır.
B) II. cümlede tanıma yer verilmiştir.
C) III. cümlede neden-sonuç ilişkisi kurulmuştur.
D) IV. cümlede mecazlı bir anlatım söz konusudur.

17. Redif; yazılışı, okunuşu, anlamı ve görevi aynı olan eklerin, kelime ve kelime gruplarının dize sonlarında tekrar edilmesi ile oluşur.

Buna göre,

I. Tam otların sarardığı zamanlar
Yere yüzükoyun uzanıyorum
Toprakta bir telaş, bir telaş
Karıncalar öteden beri dostum

II. Kirazın derisinin altında kiraz
Narın içinde nar
Benim yüreğimde boylu boyunca
Memleketim var

III. Nerde ne zaman bu hava çalınsa
Hoş geldi geçmişteki güzel günler
Nereye gidersen git günlük tasa
Bırak biraz da şad olsun gönüller

dizelerinin hangilerinde redif vardır?

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

18. Bir müjdede başkentten… Klasik Türk edebiyatının 16. yy.daki en önemli şairlerinden biri olan Fuzuli'nin ünlü eseri "Leylâ ile Mecnun", bu kez de bir tiyatro oyunu olarak Ankara Devlet Tiyatrosu'nda… Sezonun başladığı Ekim ayının ilk haftasında sahneye konan oyun, seyirciler tarafından büyük rağbet gördü.

Bu metinde aşağıdakilerin hangisiyle ilgili bir yazım yanlışı <u>yapılmamıştır</u>?

A) Küçük harflerle yapılan kısaltmalara getirilen eklerde kelimenin okunuşu esas alınır.
B) Kurum, kuruluş, kurul, birleşim, oturum ve iş yeri adlarına gelen ekler kesme işaretiyle (') ayrılmaz.
C) Belirli bir tarih bildirmeyen ay ve gün adları küçük harfle başlar.
D) Bağlaç olan da / de ayrı yazılır.

19. "Mış gibi" yapmamalıydım. Elimdeki metni sıkı bir ezberle aktarmaya çalışmak yerine, sadece gerçek hayata yakın bir oyun çıkarmalıydım. Canlandırdığım kişi, hayatın içinden olmalıydı. Oyunculuktan anladığım şeyi tek bir cümlede şöyle ifade edebilirim: - - - -

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Yönetmenin sizden ne istediğini anlayıp içselleştirmeden rolünüzün hakkını veremezsiniz.
B) Seyirci, oynadığınız karakterle, sinemadan çıkar çıkmaz karşılaşabileceğine inanmalıdır.
C) Canlandırdığınız karakterin ne kadar gerçekçi olduğu önemli değildir, önemli olan sizin o karaktere ne kattığınızdır.
D) Seyircilerin, sinema salonundan mutlu bir şekilde ayrılması doğru bir iş çıkardığınız anlamına gelir.

20. Edat; tek başına anlamı olmayan, bulunduğu cümleye tahmin, karşılaştırma ve neden-sonuç gibi anlam ilgileri katan bir kelime türüdür.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde edat, bu parçada sözü edilen anlam ilgilerinden herhangi birini <u>katmamıştır</u>?

A) Güzel haberin gelmesi ile hepimiz derin bir oh çektik.
B) Görünüşe bakılırsa bu işin de üstesinden gelecek gibi.
C) Doğru sözlü bir genç olduğu kadar yardımseverdi de.
D) Beni görmek için kapının önünde saatlerce beklemiş.

21. Kanuni, sağanak yağmur nedeniyle beraberindekilerle bir köy evine sığınır. Köylünün yaktığı ateş karşısında ısınırken ateşin o andaki önemini anlatmak için "Şu ateş bin altın eder doğrusu." der. Köylünün tanımadığı - - - - önemli şahıslar olduğunu tahmin ettiği misafirler, geceyi o evde geçirmek zorunda kalırlar. Ertesi gün ayrılırken borçlarını soran Kanuni'ye köylü, "Bin bir altın!" der. Misafirler şaşırırlar. Sebebini sorduklarında köylü şöyle der: "Ateşin bin altın değerinde olduğunu siz söylediniz. Bir gecelik yer ücreti - - - - bir altındır. Bu da eder bin bir altın." Bu olaydan sonra "ateş pahası" sözü deyimleşmiş - - - - çok pahalı şeyler için söylenegelmiştir.

Aşağıdaki bağlaçlardan hangisi bu metinde boş bırakılan yerlerden herhangi birine <u>getirilemez</u>?

A) çünkü
B) ise
C) ancak
D) ve

6. SINIF

Türkçe

6. Tema

Millî Kültürümüz

1. Aşağıda bazı gezegenlerin Güneş'e göre konumları, uydu sayıları ve Güneş'in etrafında kaç Dünya gününde döndükleri hakkında bilgi verilmiştir:

- Uranüs, Güneş'in etrafındaki turunu en uzun sürede tamamlamaktadır.
- Güneş'e en yakın gezegen, Güneş etrafındaki turunu diğerlerinden daha erken tamamlar.
- En çok uydusu olan gezegen, Güneş etrafındaki turunu Mars'tan ve Venüs'ten daha uzun sürede tamamlamaktadır.

Bu bilgiler aşağıdaki tablolardan hangisi ile örtüşür?

A)

Güneş'e Göre Konumu (Yakından Uzağa)	Uydu Sayısı	Güneş Etrafındaki Bir Turu (Gün)
Merkür	Yok	88
Venüs	Yok	224
Mars	2	687
Jüpiter	79	4333
Uranüs	27	30687

B)

Güneş'e Göre Konumu (Yakından Uzağa)	Uydu Sayısı	Güneş Etrafındaki Bir Turu (Gün)
Merkür	Yok	88
Venüs	Yok	224
Mars	2	4333
Jüpiter	79	687
Uranüs	27	30687

C)

Güneş'e Göre Konumu (Yakından Uzağa)	Uydu Sayısı	Güneş Etrafındaki Bir Turu (Gün)
Merkür	Yok	224
Venüs	Yok	88
Mars	2	687
Jüpiter	79	4333
Uranüs	27	30687

D)

Güneş'e Göre Konumu (Yakından Uzağa)	Uydu Sayısı	Güneş Etrafındaki Bir Turu (Gün)
Merkür	Yok	88
Venüs	Yok	224
Mars	2	687
Jüpiter	79	30687
Uranüs	27	4333

2. Zamanla nasıl değişiyor insan

Hangi resmime baksam ben değilim

"Bakmak" **sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu dizelerdeki anlamıyla kullanılmıştır?**

A) Limana bakan penceresinden deniz görünürdü.
B) Bu manzaraya bakmak insana huzur verir.
C) Kumaşın rengi yeşile bakıyor.
D) Üç çocuklu bir aileye bakıyor.

3. — Sana karga ile tilkiyi anlatayım.

— Hayır, hayır dedeciğim; o çok kısa bir masal.

— - - - -

— O da kısa bir masal dede. Hem leylek, tilkiye oyun yapmak için o dar boynuzlu sürahiyi nereden bulmuş? Onun evinde sürahi mi var?

— - - - -

— Niçin oluyor dedeciğim?

— Masalı çocuklar sever de ondan. Çocukların hoşuna gitsin diye tüm bunlar.

Bu konuşmada boş bırakılan yerlere düşüncenin akışına göre aşağıdaki cümlelerden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

A) — Sana leylek ile tilki masalını hiç anlatmamıştım, en iyisi bunu dinle.
— Neden, leyleklerin evinde sürahi olmaz mı sanıyorsun?

B) — Bir leyleğin tilkiye nasıl oyun ettiğini anlatayım sana o zaman.
— Masallardaki her şeyi gerçek sanmamalısın yavrum.

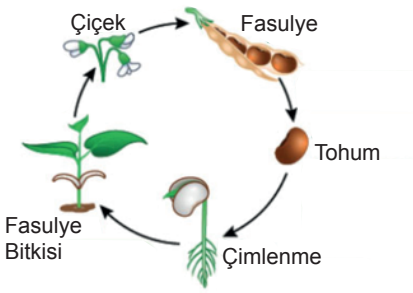
C) — O zaman sana leylek ile tilki masalını anlatayım.
— Bunlar masal yavrucuğum, masallarda her şey olur.

D) — Peki yavrum, hangi masalı anlatmamı istediğini sen söyle.
— Masallarda akla hayale sığmayan çok şey olur yavrum.

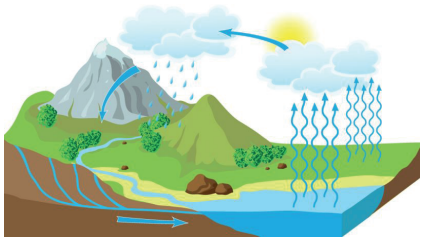
4. Hiç durmadan tekrarlanan bir dizi değişime "döngü" denir.

Buna göre aşağıdaki görsellerden hangisi bir döngüyü <u>ifade etmez</u>?

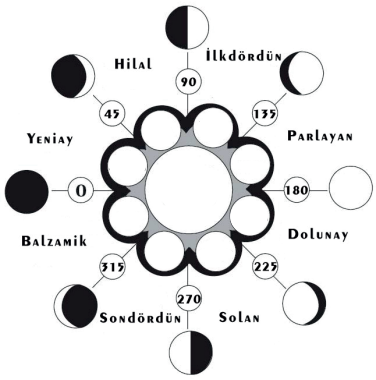
A)



B)



C)



D)



5. Kişiye bir işi kendi başına yapmayı öğretirsen o zaman kişi iyi olur. Yalnızca bir şey verip hiçbir şey öğretmezsen o zaman kişiye geri kalan yaşamı boyunca sürekli veriyor olursun.

Aşağıdaki şiirlerden hangisi bu metin ile aynı mesaja sahiptir?

A) Bir kez ağaç dikersen on kez ürün verir
Yüz kez olur bu ürün halkı eğitirsen
Balık verirsen bir kez, doyurursun halkı
Öğretirsen balık tutmayı, hep doyar karnı

B) Kitap en iyi arkadaş
Bana neyi sorsam söyler
Ne anlatsa en sonunda
Çalış; iyi, doğru ol der

C) Her şeyi yazarım da
Zamanı yazamam
O yazar çünkü
Beni

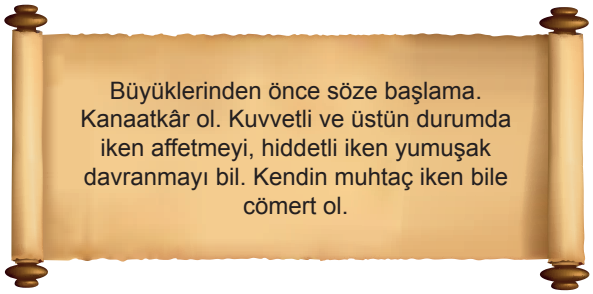
D) Arı gezer, çiçek emer
Kuşlar uçar, bir yem arar
Orman renkten renge girer
Her tarafta çalışmak var

6. Nikola Tesla, dünya bilim tarihini etkileyen birçok çalışmaya imza atmıştır. Örneğin elektriğin kablosuz olarak taşınabileceğini ispatlamış, böylece kablosuz iletişimin temelini atmıştır.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bir araya getirmek
B) Çözüm üretmek
C) Başlangıç oluşturmak
D) En iyi örnek olmak

7.



Aşağıdaki sözlerden hangisi bu parçadaki nasihatlerden herhangi biri ile <u>ilişkilendirilemez</u>?

A) İradene hâkim, vicdanına esir ol.
B) Elindekiyle yetinmeyen elde edeceği ile de yetinmez.
C) Bulut gibi damlayla su al denizden, verdiğinde bol bol ver esirgemeden.
D) Adalet, kutup yıldızı gibi yerinde durur ve geri kalan her şey onun etrafında döner.

8. "Nedenler Ansiklopedisi" isimli kitapta farklı alanlara ait pek çok bilgi, sebep-sonuç ilişkisi çerçevesinde okuyucuyla buluşturulmuştur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin sözü edilen ansiklopedide yer alması <u>beklenmez</u>?

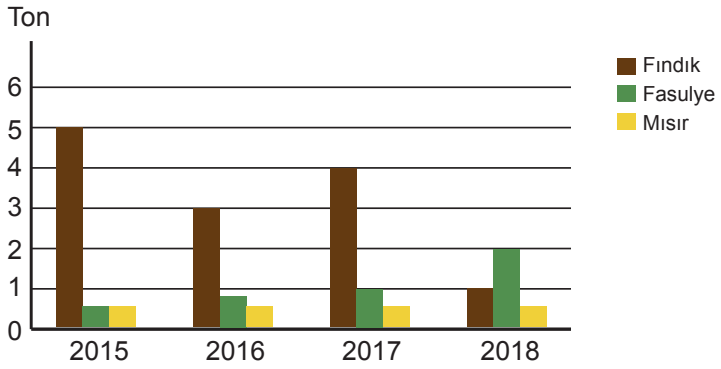
A) Bazı bilim insanları Ay'ın, Dünya ile bir başka gök cisminin çarpışması sonucu açığa çıkan parçacıkların birleşmesiyle oluştuğunu varsayıyor.
B) Kuyruklarında bulunan pervaneler, helikopterlerin havada dengeli şekilde kalmasını ve hareket etmesini sağlayan mekanizmalardır.
C) İzmir'in Selçuk ilçesine bağlı Efes Antik Kenti'ndeki tarihî kütüphane, en çok rağbet gören yapılar arasındadır. Kütüphanenin, İyonya Dönemi'ne ait olduğu tahmin edilmektedir.
D) Uçmak insanların birçoğuna keyif verir. Ancak yerden yükselince atmosfer basıncı, sıcaklık ve havanın içindeki oksijenin azalması insan sağlığı üzerinde olumsuz etkilere yol açabilir.

9. Uzaya gönderilen ilk canlı, Layka isimli bir köpek; uzaya çıkan ilk insan Kozmonot Yuri Gagarin'dir. İlk uzay yürüyüşü ise Aleksey Leonov tarafından 1965'te gerçekleştirildi. 1960'lı yıllarda başlayan insanlı uzay uçuşlarında bugüne dek birçok astronot ve kozmonot görev aldı. Hepsi de görevlerini güvenli bir şekilde yerine getirebilmeleri için tasarlanmış özel uzay giysileri giydi.

Bu metinden aşağıdaki bilgilerden hangisine <u>kesin olarak</u> ulaşılır?

A) Uzay uçuşlarında görev alan kozmonot ve astronotlar, uzun süren eğitimlerden geçirilir.
B) Uzaya çıkan ilk insan olan Yuri Gagarin, bunu 1961'de gerçekleştirmiştir.
C) Uzay giysileri ilk olarak 1960'ta tasarlanmıştır.
D) Uzaya insandan başka canlılar da gönderilmiştir.

10 ve 11. soruları aşağıdaki grafiğe göre cevaplayınız.



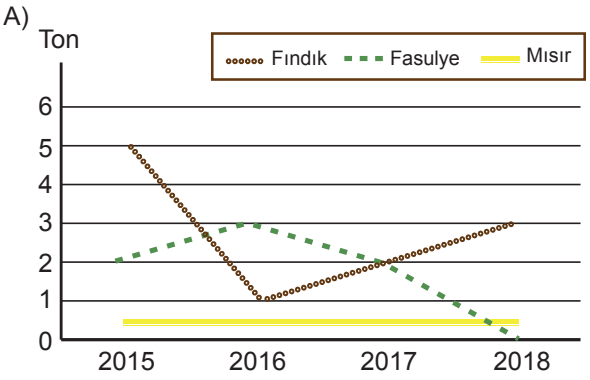
Grafikte bir çiftçinin, arazilerinden elde ettiği fındık, fasulye ve mısır miktarının ton cinsinden yıllara göre dağılımı verilmiştir.

10. Bu grafikten hareketle aşağıdakilerin hangisi <u>söylenemez</u>?

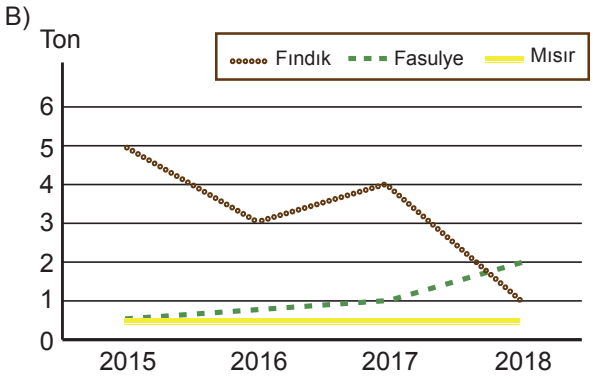
A) Fasulye üretim miktarı her yıl artmıştır.
B) Mısır üretim miktarında yıllara göre bir değişim görülmemektedir.
C) Tüm yıllarda en yüksek üretim miktarı fındıkta gerçekleşmiştir.
D) 2017 fasulye üretimi ile 2018 fındık üretimi aynı miktardadır.

11. Bu grafiğin, çizgi grafiğe dönüştürülmüş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

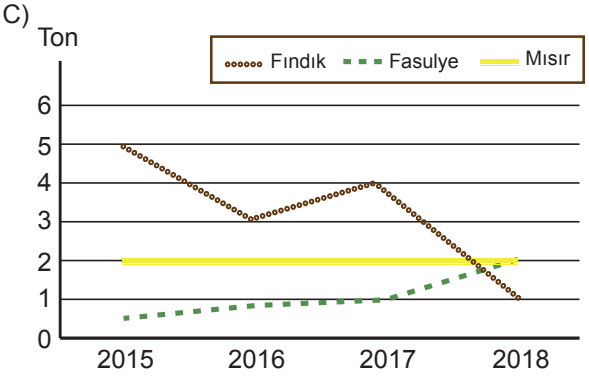
A)



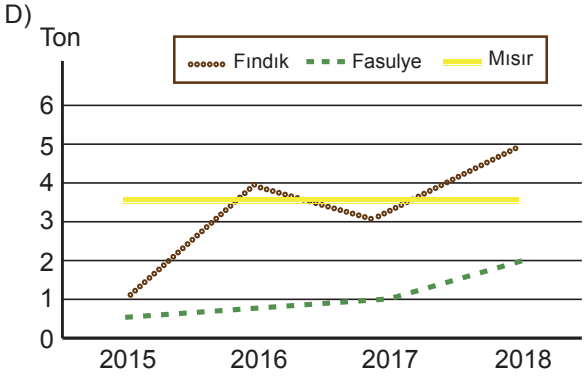
B)



C)



D)



12. Aşağıdakilerin hangisinde birinci dize, ikinci dizenin nedeni durumundadır?

A) Hele bir gör sonbahar bahçelerini
Sarışın gülleri hatırlatır ayva

B) Gün olur bir hasret türküsü söylerim
Türkülerinde garipliğimi eylerim

C) Sayısız hatıralar çıkıyor her yokuştan
Bir şarkı aksediyor ağaçta öten kuştan

D) Bulutlar doymamış olacaklar ki yeşile
İnivermişler masmavilikten gölün içine

13.
- Özbekistan'ın Harezm Bölgesi'nde doğan Harizmi, cebir ve algoritmanın babasıdır.
- Sıfır sayısını kullanan ilk kişidir.

Bu cümlelerin anlamca doğru biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Özbekistan'da sıfır sayısını kullanan ilk kişi olarak bilinen, cebir ve algoritmanın babası Harizmi, Harezm Bölgesi'nde doğmuştur.
B) Özbekistan'ın Harezm Bölgesi'nde doğan, cebir ve algoritmanın babası Harizmi sıfır sayısını kullanan ilk kişidir.
C) Sıfır sayısını ilk kullanan kişi olan cebir ve algoritmanın babası Harizmi, Özbekistan'ın Harezm Bölgesi'nde yaşamıştır.
D) Özbekistan'ın Harezm Bölgesi'nde doğan Harizmi, sıfır sayısını kullanan ilk kişi olduğu için cebir ve algoritmanın babası kabul edilir.

14. Bilim, teknik, sanat ve felsefe alanlarında binlerce kelimeye ihtiyacımız var. Bunların Türkçe köklerden türetilmesi elbette iyi olur. Bunu yapacak olanlar desteklenmelidir. Türkçede bulunmayan bir kavrama Türkçe karşılık bularak onu Türk kültürüne mal etmek, övülmeye değer bir hizmettir.

Bu parçadaki altı çizili ifade ile kastedilen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Türkçeye yerleşmiş yabancı kelimeler
B) Türkçeye kazandırılacak yeni kelimeler
C) Türkçedeki tüm yabancı kelimeler
D) Türkçedeki eş anlamlı kelimeler

15. Büyük fedakârlıklar yaparak geleceğimizi daha iyi şekillendirmek için azimle çalışırız. Bu durum bazen bizleri yorar, bıktırır ama "- - - -" sözü aklıma gelince daha bir gayrete gelirim.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Gökkuşağını görmek için yağmura katlanmak gerekir.
B) Bir mum diğer mumu tutuşturmakla ışığından bir şey kaybetmez.
C) Gerçek dostlar yıldızlar gibidir, karanlık çökünce ortaya çıkarlar.
D) Sağlıktan büyük zenginlik yoktur.

16.
- İlk harfi T değildir.
- İlk iki harfinden biri A'dır.
- K, ikinci sırada değildir.

Bu tarife,

I. KATI
II. AKIT
III. ATKI
IV. TAKI
V. KITA

sözcüklerinden hangileri uygundur?

A) I ve III C) II ve III B) II ve IV C) III ve V

17. Aşağıdaki parçalardan hangisi "Hava tamamen kapalıysa yönümüzü nasıl bulacağız?" **sorusunun yanıtı olabilir?**

A) Güneş, doğuşundan batışına dek gökyüzünün güneyinde bir yay çizer. Öğle vaktinde tam güneydedir. Güneş'in doğrultusunu, o anda güneybatıyı gösteren bir pusula olarak kullanabilirsiniz ya da yere bir çubuk dikerseniz çubuğun gölgesi tam zıt yöne yani kuzeydoğuya düşer.

B) Nemli ve serin ortamı seven yosunlar, güneş ışınlarının yansıdığı bir ağacın güney tarafını değil kuzey tarafını tercih eder. Bu nedenle yosunları, kuzeyi gösteren pusulalar olarak kullanabilirsiniz.

C) Geceleyin yön bulmak çok kolaydır. Neden mi? Çünkü geceleri gökyüzünde kuzeyi gösteren Kutup Yıldızı görünür. Onu bulmak için Büyükayı takımyıldızını arayın. Bir kepçeye benzeyen biçimiyle bu takımyıldızını bulmanız hiç zor olmayacaktır.

D) Ay'ın hilal şekline sahip olduğu zamanlarda hilalin iki ucuna temas eden hayalî bir çizgi çekin. Çizgiyi çektiğinizde oluşan görüntü "b" harfini andırıyorsa hilalin uçları doğuyu, "d" harfini andırıyorsa batıyı gösteriyordur.

18.





Bu medya metinlerinin yazılış amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bilgi verme
B) Eğlendirme
C) İkna etme
D) Olay yorumlama

19. - - - - Çünkü insan, emin olmadığı zaman arayış içinde olur. Yeni ipuçları ve detaylar fark eder, değişik duygu hâlleri yaşar. Yaptıklarından emin olanlar bu inceliklerden mahrum kalırlar. Bu nedenle insan, yaptığı her işe kuşkuyla yaklaşmalı.

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

A) Sanatta ne aradığınız kadar nasıl aradığınız da değerlidir.
B) Kendinize güveniyorsanız başkalarının onayına ihtiyacınız olmaz.
C) Yaratıcılık -en azından işe başlarken- belli bir öz güven gerektirir.
D) Yaptığınız işten eminseniz bir arayış içinde olmanıza gerek yoktur.

20. Türkçede kelimeler yapı bakımından üç gruba ayrılır: basit, türemiş, birleşik. Hiçbir yapım eki almamış, kök durumundaki kelimeler yapı bakımından basittir. Basit kelimeler çekim eki alabilir. İsim ya da fiil köklerine yapım ekleri getirilerek türetilen kelimeler türemiş, iki ya da daha çok kelimenin bir araya gelip kaynaşmasıyla oluşan yeni anlamlı kelimeler ise birleşik kelime olarak adlandırılır.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu metinde sözü edilen yapı gruplarının tümünün örneği vardır?

A) Kemalpaşa tatlısına düşkünümdür.
B) Yeni filminin çekimlerine başlamış.
C) Galiba yağmur biraz daha yağacak.
D) Elinde bir kedi yavrusuyla çıkageldi.

6. SINIF

Türkçe

7. Tema

Sağlık ve Spor

1. Aşağıdaki tabloda Türkiye'deki bazı bal arısı türlerinin kimi özellikleri 5-10 aralığında puanlanmıştır.

Özellik	Kafkas Arı Irkı	Esmer Arı Irkı	Anadolu Arı Irkı	İtalyan Arı Irkı	Karniyol Arı Irkı
Dayanıklılık	5	10	9	5	10
Polen (Çiçek özü) Toplama	10	5	8	5	10
Gelişim Hızı	5	5	10	5	5

Bu tablodan, sözü edilen arı ırkları ile ilgili aşağıdakilerin hangisi <u>çıkarılamaz</u>?

A) Esmer arı ırkı, hastalıklara karşı en dayanıklı bal arılarından biridir.
B) Çiçek özlerini toplama becerisinde Kafkas ve karniyol ırkları ilk sıradadır.
C) Gelişim hızında, bir bal arısı ırkı diğerlerinden daha üstündür.
D) İtalyan bal arısı ırkının bal kalitesi düşüktür.

2. Mozart "- - - -" demişti. Bence bu oldukça bilgece bir cümle. Bir an coşkuyla dinlediğiniz müzik, başka bir anda yavaşlar ve bazen tamamen durur. Bir süreliğine size sessizliğin sesini dinletir. Sonra tekrar yükselir. Az önce yaşadığınız sessizlik anı şimdi dinlediğiniz melodiyi daha iyi duymanızı sağlar. Müzik denen büyü de burada gizlidir zaten.

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

A) Müzik, notalarda değil aralardaki sessizliktedir.
B) Yalnızlık, müziğin bile seni dinlemesidir.
C) Kelimelerin başarısız olduğu yerde müzik konuşur.
D) Müzik, ruhu günlük hayatın tozlarından temizler.

3.
I. Köfteleri suyuyla birlikte bu karışıma ekleyin. Çorbayı bir süre kaynatın. Üzerine yağda kızarttığınız naneyi dökün.
II. Diğer yandan kıymanın içine tuz, karabiber, kimyon ekleyip fındık büyüklüğünde köfteler hazırlayın. Köftelerin üzerine biraz un serpip yarım litre kaynamış suda pişirin.
III. Pişirdiğiniz kuşburnuları soğuduktan sonra suyuyla birlikte, bir kaşık yardımıyla tel süzgeçten geçirin.
IV. Kuşburnuları ayıklayıp yıkayın. Yarım litre suda iyice yumuşayana kadar pişirin.
V. Bir tencereye tereyağı ve un koyup kavurun. Üzerine süzgeçten geçirdiğiniz kuşburnu suyunu bir çırpıcıyla karıştırarak katın ve biraz kaynatın.

Aşağıdakilerin hangisinde kuşburnu çorbasının yapım aşamaları doğru sıralanmıştır?

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

4. Demircilerin, demiri ateşte ısıtarak ona istediği biçimi vermesine "demir dövmek" denir.

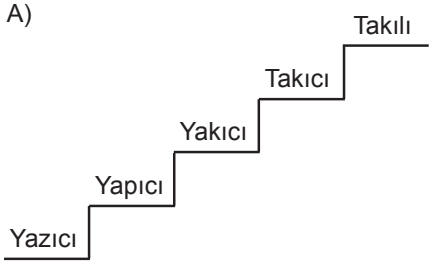
Buna göre "Her iş, zamanında ve uygun durumda yapılır." **anlamına gelen** "Demir, tavında dövülür." **atasözündeki** "tavında" **sözcüğünü <u>en iyi</u> karşılayan ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

A) yavaş yavaş
B) düşük sıcaklıkta
C) doğru ısıda
D) ıslatılarak

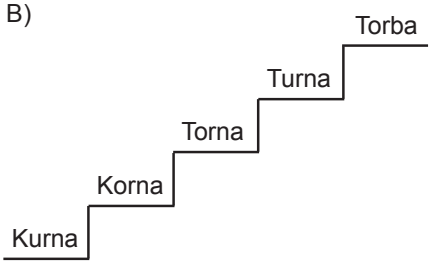
5. Sözcük merdiveni oyununda merdivenin en alt basamağından itibaren her basamakta, önceki basamakta yer alan sözcüğün bir harfi değiştirilerek yeni bir kelime elde edilmesi amaçlanır.

Bu bilgilere göre aşağıdaki sözcük merdivenlerinden hangisi oyunun amacına uygun <u>hazırlanmamıştır</u>?

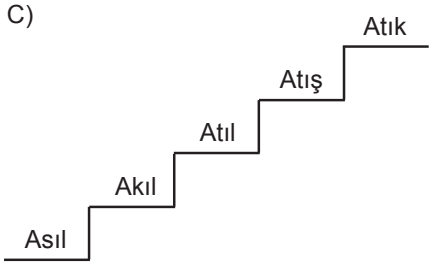
A)



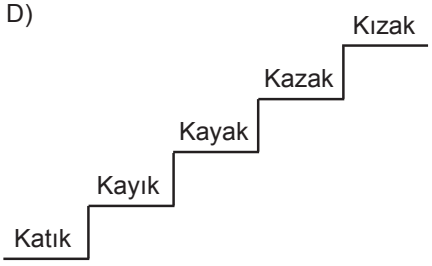
B)



C)



D)



6. Çiçeklerle hoş geçin, balı incitme gönül

Bir küçük meyve için dalı incitme gönül

Başın olsa da yüksek, gözün enginde gerek

Kibirli yürüyerek yolu incitme gönül

Bu dörtlükte aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmaktadır?

A) Çalışkanlığın
B) Alçak gönüllülüğün
C) Fedakârlığın
D) Yardımseverliğin

7. Bitki resmi, bilimle sanatın kesişim noktalarından biridir. Amaç, biyolojik özellikleri incelenen bir bitkinin ölçeklendirilip ayırt edici nitelikleriyle resmedilmesidir. Kullanılan malzemeler ışığa, neme, zamanın yıpratıcı etkilerine dayanıklıdır. Botaniğin (bitki bilimi) yanı sıra ebru, tezhip, minyatür, çini gibi klasik Türk sanatlarında da bitki resimlerine yer verilir. Resim tamamlandıktan sonra yapan kişinin adı, resmin yapıldığı tarih ve bitkinin türünü belirten isim yazılır.

Bu metinden bitki resimleriyle ilgili aşağıdakilerin hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Farklı sanat alanlarında kullanıldığına
B) Yapımında kullanılan araç-gerecin niteliğine
C) Alt köşesine bitkinin yerel isminin yazıldığına
D) Bilimle sanatın bütünleştiği bir uğraş olduğuna

8. Öngörü, bir işin ilerisini kestirme veya nasıl bir yol alacağını önceden anlayabilmedir.

Bu açıklamaya göre aşağıdakilerin hangisinde "öngörü" **anlamı vardır?**

A) Büyük bir yapı marketi, matkap ve testere gibi çok kullanılmayan ev aletlerinin kiralanabileceği bir sistemi uygulamaya koyacak.
B) Bir firmanın sosyal medyada kullanılmak üzere üç boyutlu olarak tasarladığı dijital kıyafetlere olan ilginin artacağı düşünülüyor.
C) Deneyler, bazı hayvanların Dünya'nın manyetik alanını tespit edebildiğini ve bu bilgiyi hareketlerine kılavuzluk edecek şekilde kullanabildiğini gösteriyor.
D) Uzay faaliyetleri sonucunda oluşan uzay çöplerinin temizlenmesine yönelik çalışmalar gün geçtikçe önem kazanıyor.

9. "Anadolu'daki Tarihî Eserler" **konulu ödev hazırlayan bir kişinin, bu çalışmada aşağıdakilerden hangisini kullanması doğru olmaz?**

A)



Sivas Divriği Ulu Cami

Anadolu Selçuklu Dönemi'nde yapılan ve görenleri kendisine hayran bırakan bu muhteşem eser, "Divriği mucizesi" olarak tanımlanmıştır. 1985 yılında UNESCO tarafından "Dünya Kültür Mirası Listesi"ne alınmıştır.

B)



Peribacaları

Peribacaları vadi yamaçlarından inen sel sularının yeri aşındırmasıyla şekillenen kaya oluşumlarıdır. En güzel örnekleri Kapadokya'da bulunmaktadır.

C)



Dünyanın En Eski Tapınağı Göbeklitepe

MÖ 10 binli yıllarda inşa edildiği bilinen ve en eski ibadet merkezi olarak kabul edilen Göbeklitepe, Şanlıurfa'ya 22 km uzaklıktadır.

D)



Gizemi Hâlâ Çözülemeyen Nemrut Dağı Heykelleri

2150 metre yüksekliğindeki Nemrut Dağı'nı bu kadar değerli yapan en önemli öge, üzerinde bulunan anıtsal heykellerdir.

10. Nasrettin Hoca'ya tanımadığı biri yaklaşarak "Hoca'm, falanca köye kaç saatte gidebilirim?" diye sormuş. Hoca cevap vermemiş. Yabancı, "Herhâlde duymuyor!" diye düşünüp yoluna devam etmiş. Epey uzaklaştıktan sonra Hoca "Evlat, gel!" diye seslenmiş. Merakla yanına gelen adama "Sen üç saatte ancak gidersin." demiş. Adam "Madem biliyordun, daha önce niye söylemedin?" deyince Hoca şöyle karşılık vermiş: "- - - -" Adam, Hoca'nın bu yaklaşımına şaşırarak yoluna devam etmiş.

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

A) Ne kadar bilirsen bil, söylediklerin karşındakinin anladığı kadardır.
B) Ne kadar süreceğini biliyordum ama senin nasıl bir tepki vereceğini görmek istedim.
C) Yolu biliyorum ama düşünmek için biraz zamana ihtiyaç duymuştum.
D) Yolun ne kadar süreceğini söylemem için senin yürüme hızını görmeliydim.

11. Bir konuda bilgi veya ders vermek, bir düşünceyi öğretmek amacı taşıyan şiirler "didaktik şiir" olarak adlandırılır.

Buna göre aşağıdaki şiirlerin hangisi didaktiktir?

A) Bence budur yaşamanın mümkünü
Birlik beraberlik dostluk kardeşlik
Temizler kalplerde nefreti kini
Birlik beraberlik dostluk kardeşlik

B) Ey bir at üstünde doğduğum memleket
Oynadığım, geyikli ve sarp
Kızıl bayrakların uçuştuğu serhat
Davullar ve kafesinde çırpınan kalp

C) Açılan bir gülsün sen yaprak yaprak
Ben aşkımla bahar getirdim sana
Tozlu yollarından geçtiğim uzak
İklimden şarkılar getirdim sana

D) Gümüş bir dumanla kapandı her yer
Yer ve gök bu akşam yayla dumanı
Sürüler, çimenler, sarı çiçekler
Beyaz kar, yeşil çam yayla dumanı

12. Karşısındakini zayıf düşürme gayreti içinde olmayan, ölçülü eleştiriye hepimizin ihtiyacı var. Bize eksiklerimizi hatırlatan, samimi bir şekilde hatalarımızı söyleyen insanları ciddiye almalıyız. Onları öteki hâline getirmek noksanlarımızı gidermez.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kişi eleştiriye kapalı olursa hatalarından kurtulamaz.
B) Eleştirinin ne olduğu kadar kimden geldiği de önemlidir.
C) Eleştiriye açık olmak, her söyleneni doğru kabul etmek anlamına gelmez.
D) Kişinin, hatalarının farkına varabilmesi için tarafsız bir göze ihtiyacı vardır.

13. Meşe, dünyada 300'den fazla türü bulunan bir ağaç. Ömürleri ortalama 500 yıl. Bazı türlerinin boyları 30 metreye, enleri ise 2 metreye kadar ulaşabiliyor. Türkiye'de de bazıları endemik (yalnızca belli bir bölgede yetişen) olmak üzere 18 türü var. Meşe, Türkiye için oldukça değerli bir ağaç türü çünkü toprak yapısını ve iklimini sevdiği için ülkenin pek çok bölgesinde doğal olarak yetişebilmekte. Ayrıca uzun ömürlü olması ve köklerinin geniş bir alana yayılabilmesi nedeniyle erozyonla mücadele faaliyetlerinde sıklıkla tercih edilmekte.

Bu metinde meşe ağacı ile ilgili aşağıdakilerin hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Uzun ömürlü olmasını sağlayan faktörlere
B) Erozyonla mücadelede kullanılma sebebine
C) Sadece ülkemizde yetişen türleri olduğuna
D) Türkiye'de niçin yaygın olduğuna

14. Dede Korkut Hikâyeleri ile ilgili yüzlerce kaynak taranarak hazırlanan bu eserde, başta Türk dünyası olmak üzere dünyanın önde gelen araştırmacılarının görüşlerine yer verilmiştir. Eser, Dede Korkut Hikâyeleri'nin tarihî, efsanevi kişiliği Korkut Ata üzerine yazılmış edebî bir araştırma kitabıdır. Yazar, eserinde Korkut Ata'nın izini sürerken okuyucusunu da efsanevi kahramanlarla, tarihle, edebiyatla, müzikle dolu bir yolculuğa çıkarıyor.

Bu metinde sözü edilen eserle ilgili,

I. Etkili bir üslubu olduğu
II. Evrensel bir yönünün bulunduğu
III. Kapsamlı bir çalışma sonucu hazırlandığı

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

15. Karşıtlık (tezat) sanatında birbirine karşıt duygu, düşünce, hayal ve durumlar bir arada verilir.

Buna göre aşağıdaki dizelerin hangisinde tezat sanatı yoktur?

A) Bizim düşünceler amma sizinkinin aksi
Demin beraber iken şimdi ayrılır hepsi

B) Bir güler yüz görüp güldüğü yoktur yüzümün
Geceden farkını görmüş değilim gündüzümün

C) Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım
Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım

D) Yıkmak, insanlara yapmak gibi kıymet mi verir
Onu en çolpa herifler de, emin ol, becerir

16. Yapılan araştırmalara göre bir kelimenin doğru okunmasında o kelimedeki tüm harflerin ve hecelerin hangi sırada dizildiklerinden çok, kelimenin ilk ve son harflerinin doğru yerde olup olmaması önemlidir. Geriye kalan harfler karışık da yazılsa kelime sorunsuz okunabilir. Bunun sebebi insan beyninin, kelimeleri bir bütün olarak algılamasıdır.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi bu metinde sözü edilen durumu örneklemez?

A) Nveşeihr'de bir frınıda renkli ekmekler üerlitdi.
B) Siz de okmua yteeğeninzii gelşitirelibirisniz.
C) Okumak için ylanızca itsek yteerli dğeilidr.
D) Ders ktraeır yapmak röğmneke için möenliird.

17. (I) Yaklaşık beş bin yıldır üretilen boza; arpa, pirinç, buğday ve mısırdan yapılır. (II) Tahıllar un hâline getirilip su ile karıştırıldıktan sonra pişirilir ve içine şeker eklenir. (III) Oluşan karışım, mayalanması için yaklaşık bir gün bekletilir. (IV) Özellikle kış aylarında, üzerine tarçın ve leblebi konarak tüketilir.

Bozanın anlatıldığı bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. cümlede ham maddesinin neler olduğu belirtilmiştir.
B) II. cümlede nasıl servis edildiği anlatılmıştır.
C) III. cümlede amaç-sonuç anlamı vardır.
D) IV. cümlede ne zaman tüketildiğinden söz edilmiştir.

18. “Balaklava” adı verilen şapka, soğuğu geçirmemesinden dolayı genellikle dağcılar tarafından kullanılır. Bu şapka türü, son yıllarda sentetik kumaşlardan üretiliyor ama ince yünden yapılmış olanları da var. Balaklava bazen tecrübesiz dağ sporcuları için zararlı olabiliyor, nedeni ise onu yürüyüşün başında kafalarına takmalarıdır. Bu durum vücudun hızla terlemesine yol açar. Balaklava çıkarılınca kişi doğrudan soğuğa maruz kalır. Bu yüzden balaklava, ihtiyaç duyulduğunda takılmalı; eğer terlenmişse sıcak bir ortama girilmeden asla çıkarılmamalıdır.

Bu metinde balaklava ile ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Başa takılma biçimine
B) Yapıldığı malzemenin özelliğine
C) Tercih edilme sebebine
D) Hangi durumda zararlı olabildiğine

19. Davranışlarımıza çekidüzen verebilme yollarından biri başkalarının bizimle ilgili düşüncelerini öğrenmektir. Çünkü bizler davranışlarımızı net ve tarafsız olarak görmekte zorluk çeker; kendimize, başka insanların bizi gördüğü açılardan bakamayız. Keşke bakabilsek. Çehov’un sözü geliyor aklıma: “- - - - ”

Bu parçadaki boşluğa düşüncenin akışına göre aşağıdaki sözlerden hangisi getirilmelidir?

A) Bir insana neye benzediğini gösterin, daha iyi bir insan olacaktır.
B) Bir haksızlık karşısında “Tarafsızım.” diyen biri, artık taraf olmuştur.
C) Yeni bir keşif için yeni yerler değil, yeni bir bakış açısı gerekir.
D) Her zaman doğruyu söylersen ne dediğini hatırlamak zorunda kalmazsın.

20. Zamirler isimlerin yerini tutan kelimelerdir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde zamir yoktur?

A) Berikiler duvarı boyamaya başlamıştı bile.
B) Acaba bu defa karşıma nerede çıkacaktı?
C) Çevreciler o gece tüm sahili temizlemiş.
D) Kimi güvercin beslemeyi, kimi ise balık tutmayı sever.

21. Soru ifadesi taşıyan cümlelerin sonuna soru işareti konur.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinin sonuna soru işareti getirilmelidir?

A) Akşam oldu mu çocuklar gelir
B) Çocuğun formasını da sor, diye seslendi
C) Gidecek miyiz, gitmeyecek miyiz; bilmiyorum
D) Acaba kime sorsam, nereden başlasam

6. SINIF

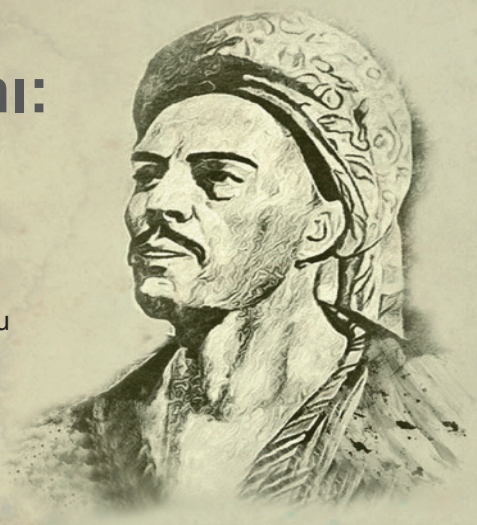
Türkçe

8. Tema

Birey ve Toplum

1.

Aşk ve İrfan Adamı: “Bizim Yunus”



- 1240 yılında Eskişehir’in Mihalıççık ilçesine bağlı Sarıköy’de (Yunus Emre Mahallesi) doğduğu tahmin ediliyor.
- Anadolu Selçuklu Devleti’nin son yılları ile Osmanlı Devleti’nin kuruluş yıllarına denk düşen önemli bir dönemde yaşamıştır.
- Şiirleri, abdallar ve dervişler vasıtasıyla Osmanlı fetihlerine paralel şekilde Anadolu ve Rumeli coğrafyasına yayıldı.
- Yazdığı şiirler ile Türkçeyi bir aşk ve mana dili hâline getirerek Türkçenin gelişimine önemli bir katkıda bulundu.
- Her dönemin şairi olarak yaşatılan Yunus Emre’nin 1320 yılında vefat ettiği ve kabrinin Sarıköy’de olduğu düşünülüyor.

Yunus Emre

Birçok özelliği ile Mevlâna’ya benzeyen Yunus Emre İslam’ın sabır, kanaat, cömertlik, iyilik, fazilet değerlerini benimsemeye yönelik telkinleriyle yüzyıllardır insanlığa ışık saçıyor; öğütleriyle yol gösteriyor.

Bu parçadan Yunus Emre ile ilgili,

I. Kişiliğinin şekillenmesinde Mevlâna’nın etkisinin olduğu
II. Şiirlerinde Türkçeyi en güzel şekilde kullandığı
III. Edebiyatımızda kalıcılığı yakaladığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2. 1926'da İskoç mucit John Logie Baird bir insan yüzünü televizyonda görüntülemeyi ilk kez başardı. Aygıtını yaparken eski bir kutu, bir pasta kalıbı, örgü şişleri, bir bisiklet farı ve kartondan yapılmış bir disk kullandı. Elde ettiği ilk görüntü William Taynton adlı bir çocuğa aitti. Baird, aygıtını geliştirdikçe elde ettiği görüntüler daha belirgin hâle gelmeye başladı. Aynı yılın sonuna doğru televizyonuyla ilk kez halk önünde bir gösteri yaptı. Bu gösteriden sonra pek çok televizyon sistemi geliştirildi. 1936'da Londra'da siyah beyaz televizyon yayını yapılmaya başlandı.

Bu parçada ilk televizyonla ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Yapımında hangi malzemelerin kullanıldığına
B) Yansıttığı ilk görüntünün kime ait olduğuna
C) Ne zaman tanıtıldığına
D) Nerede icat edildiğine

3.
I. Soru sorduktan sonra bir yumruğunu diğerinin üstüne koyar.
II. Yumruklarını aşağı yukarı hareket ettirip "Ayakkabıcı nerede yaşıyor; yukarıda mı, aşağıda mı?" diye sorar.
III. Taşı saklayan oyuncu, söylenen elini açtığında taş o eldeyse tahmini yapan oyuncu, taş çıkmazsa taşı saklayan oyuncu kazanır.
IV. Oyunculardan biri, bir taşı avucuna saklar ve iki elini de yumruk yapar.
V. İkinci oyuncu taşın hangi elde olduğunu tahmin etmeye çalışarak "Aşağıda!" veya "Yukarıda!" der.

Aşağıdakilerin hangisinde ayakkabıcı oyununun aşamaları sırasıyla verilmiştir?

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

4. Diktiğim ilk ağaçtı ve bundan böyle her yıl - - - - bir tane fidan dikmeye karar verdim. Kim bilir, - - - - bir gün bir sürü ağacım - - - - bir ormanım olur.

Bu metinde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilenler getirilmelidir?

A) hatta – sanki – öyle ki
B) belki – sonra – en az
C) en az – belki – hatta
D) sadece – önce – sonra

5. Aras, Burhan, Caner, Dursun ve Efe yemek için sıra beklemektedir. Bu kişilerin sıralarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Burhan ile Caner art arda değildir.
- Aras; Burhan'dan geride, Dursun'dan ileridedir.
- Efe; Burhan, Caner ve Aras ile arka arkaya değildir.

Bu bilgilere göre kişilerin sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III	IV	V
A)	Burhan	Aras	Caner	Dursun	Efe
B)	Aras	Caner	Dursun	Efe	Burhan
C)	Dursun	Efe	Caner	Burhan	Aras
D)	Caner	Dursun	Aras	Efe	Burhan

6. Başarıya ulaşma ile ilgili şu tavsiyeleri dikkate alınız:

- Takım çalışmasına güvenin.
- Gözünüzü geleceğe dikerek hareket edin.
- Tutkuyla çalışın ve yaşadığınız olumsuzluklara sabretmeyi bilin.
- Zeki insanları önemseyin ve onlardan bir şeyler öğrenmeyi deneyin.

Bu tavsiyeleri benimseyen birinin aşağıdakilerden hangisini söylemesi <u>beklenmez</u>?

A) Bir araya gelmek bir başlangıçtır, beraberliği sürdürmek bir ilerlemedir, beraber çalışmak ise başarıdır.
B) Yeri geldiğinde bir zekâyı takdir etmek ve ondan yararlanmayı bilmek gerekir.
C) Gençken yaptığım on şeyden dokuzunun başarısızlıkla sonuçlandığını gördüm. Başarısız olmak istemiyordum, onun için daha fazla çalıştım.
D) Bugünün değerini anlamadan yarını bekleyen insanlar, dünün geçtiğini ve yarının belki de hiç gelmeyeceğini düşünemiyorlar.

7. Fotoğrafta ritim, karedeki herhangi bir figürün birden fazla sayıda ve belirli bir düzen içinde tekrarlanmasıdır. Bu düzen, fotoğrafı izleyen kişide ritim duygusu oluşturacaktır.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde "ritim" **ögesine yer verilmemiştir?**

A) 

B) 

C) 

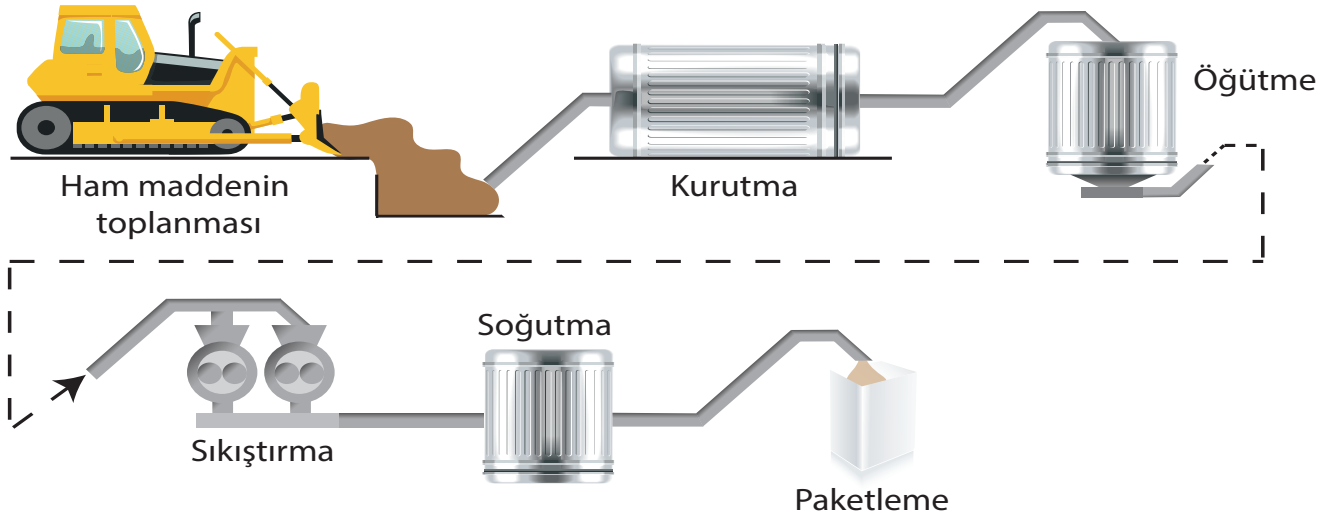
D) 

8. Bir doğa manzarasını başkasına anlatırken çevrede ağaçların bulunduğundan, küçük bir göl olduğundan, göldeki kuşlardan ve etraftaki insanlardan söz edersiniz değil mi? Başka bir deyişle (I) gördüğünüz manzarayı tanımlarsınız oysaki (II) bir yeri eksiksiz olarak tanımlamak için ortamdaki seslerden de söz etmeniz gerekir.

Bu metindeki altı çizili ifadelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

	I	II
A)	Açıklayıcıdır.	Düşüncenin yönünü değiştirir.
B)	Önem belirtir.	Sonuç bildirir.
C)	Öncelik belirtir.	Düşüncenin yönünü değiştirir.
D)	Açıklayıcıdır.	Önem belirtir.

9. Pelet, doğal ürünler ve atıklardan elde edilen bir yakıt türüdür. Aşağıda pelet üretim aşamaları gösterilmiştir.



Bu şemaya göre aşağıdakilerin hangisinde pelet üretim aşamaları eksiksiz olarak anlatılmıştır?

A) Atık durumdaki ham madde toplanır. Belli bir oranda nem içerecek şekilde kurutulur. Daha sonra değirmenden geçirilerek öğütülür. Yüksek basınç altında sıkıştırılarak pelet hâline getirilir. Üretimi tamamlanan pelet paketlenir.

B) Atık durumdaki ham madde toplanır. Değirmenden geçirilerek öğütülür ve küçük parçalar hâline getirilir. Daha sonra yüksek basınç altında sıkıştırılarak pelet şekli verilir ve soğutma işlemi uygulanır. Soğutulan pelet paketlenir.

C) Atık durumdaki ham madde toplanır. Belli bir oranda nem içerecek şekilde kurutulur. Yüksek basınç altında sıkıştırılarak pelet hâline getirilir. Daha sonra soğutma işlemi uygulanır. Soğutma işleminin ardından paketlemeye geçilir.

D) Atık durumdaki ham madde toplanır. Belli oranda nem içerecek şekilde kurutulur. Daha sonra değirmenden geçirilerek öğütülür. Yüksek basınç altında sıkıştırılıp soğutulduktan sonra paketlenir.

10. İyi bir oyunda, oyuncular değil seyirciler ağlamalıdır.

Bu söz ile aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?

A) Etkileyicilik

B) Açıklık

C) Özgünlük

D) Tutarlılık

11.



Bu görseldeki öneriler,

I. Ekip kaptanının, her tırmanıştan önce ekipte bulunan sporcuların başlık, zincir, çekme halatı, eldiven gibi ekipmanlarını kontrol etmelerini sağlaması

II. Tırmanış esnasında karşılaştıkları sorunlarla ilgili yapmaları gerekenler konusunda sporcuların bilgi sahibi olması

III. Sporcuların tırmanış esnasında kaybolma riskine karşı yön bulma cihazı kullanıp ayrıca bölgede cep telefonu kullanılabilirliğini kontrol etmeleri

yargılarından hangileriyle ilişkilendirilebilir?

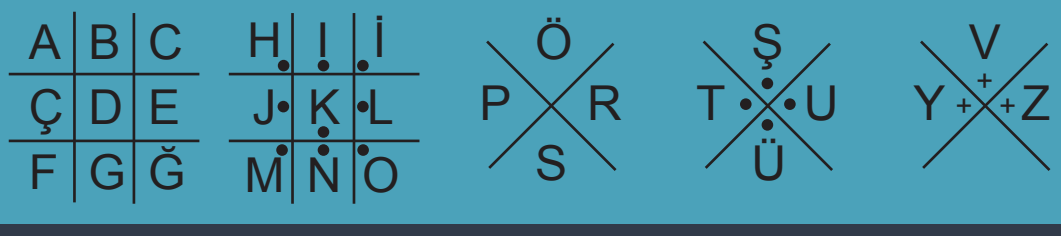
A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III

12.

PIGPEN ŞİFRELEMESİ

Bu şifreleme yönteminde harfler kutulara yerleştirilir. Her harf, bulunduğu bölümün şekliyle ifade edilir.

Aşağıda pigpen şifrelemesi verilmiştir.



Bu şifreleme yöntemine göre "ŞAHİN" **kelimesi aşağıdakilerin hangisinde doğru yazılmıştır?**

A) 

B) 

C) 

D) 

13.
- İnsana ait özelliklerin insan dışı varlıklara aktarılmasıdır.
- Bir varlık ya da kavramın herhangi bir yönüyle başka bir varlık veya kavrama benzetilmesidir.

Aşağıdaki dizelerin hangisinde bu söz sanatlarının ikisine de örnek vardır?

A) Dalgalandığın yerde ne korku ne keder
Gölgende bana da bana da yer ver
Sabah olmasın, günler doğmasın ne çıkar
Yurda ay yıldızın ışığı yeter

B) Nazlı nazlı akar ırmak
Gök masmavi bulut apak
Dallar meyveye durmuş bak
Irmak gibi coşmaz mısın

C) İmrenirim arıya
Petek petek balı var
Konduğu çiçeklerin
Pembesi var, alı var

D) Orman memleketin süsü
Hem ufağı hem irisi
Her dalında bir kuş sesi
Ormandaki varlığa bak

14. Acı, üzüntü, korku, sevinç ve şaşma gibi aniden ortaya çıkabilen duyguları aktaran ifadelere "ünlem" denir.

Buna göre aşağıdaki dizelerin hangisinde ünlem <u>yoktur</u>?

A) Ah aydınlıklardan uzaktayım
Kafamda o dağılmayan sükûn
B) Eyvah ne yer ne yâr kaldı
Gönlüm dolu ah u zâr kaldı
C) Yürü bre yalan dünya
Sana konan göçer bir gün
D) Boğaz gümüş bir mangal, kaynatır serinliği
Çamlıca'da yerdedir göklerin derinliği

15. (I) Bir akşamüstü, yerdeki yaprakları ayaklarımla savura savura ilerlediğime göre mevsim sonbahar olmalı. (II) Telaşla bir şeyler arıyoruz; daha doğrusu annem telaşlı, ben sadece gölge gibi yanında yürüyorum. (III) Gerçek dünyadan habersiz bütün çocuklar gibi kendi dünyama akıyorum. (IV) Tepedeki çalıların arasına, kaya diplerine tek tek bakıyor annem.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdaki belirlemelerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümlede olayın geçtiği zamanla ilgili bir çıkarımda bulunulmuştur.
B) II. cümlede olayın kahramanlarının durumuna ilişkin bilgi verilmiştir.
C) III. cümlede ana olayın ne olduğundan söz edilmiştir.
D) IV. cümlede olayın geçtiği mekânla ilgili ayrıntılara yer verilmiştir.

16. Geçmiş zaman akşamlarında mahalle aralarında "Bozaa, haydee boozaa!", "Ekşü buuzaa!" diye bağırarak dolaşan boza satıcılarının sesleri… Bu sesleri duymaya başladığımızda sonbahardan kışa geçmek üzere olduğumuz artık iyice tescillenirdi. Kadıköy İskelesi'nden Altıyol'a çıkarken ana caddenin sağına düşen yolun hizasında bembeyaz önlüklü, yaşlı bir bozacı vardı. Ağızlarının üzerine birer limon yerleştirilmiş, gövdesi kocaman, boynu ince cam sürahiler mermer tezgâhın üzerinden bize göz kırpardı.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki noktalama işaretlerinden herhangi birinin işlevini vermemektedir?

A) Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına virgül konur.
B) Kaba sayıldığı için veya başka bir sebepten dolayı açık yazılmak istenmeyen kelime ve bölümlerin yerine üç nokta konur.
C) Seslenme, hitap ve uyarı sözlerinden sonra ünlem işareti konur.
D) Özel adlara getirilen iyelik, durum ve bildirme ekleri kesme işaretiyle ayrılır.

17. (I) Deyimler, genellikle söz grubu şeklindedir. (II) Kimi deyimler cümle şeklinde de olabilir. (III) Deyimi oluşturan sözcükler çoğunlukla mecaz anlamda kullanılır. (IV) Kimi deyimler ise hem gerçek hem mecaz anlamıyla kullanılır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerdeki açıklamalara aşağıdaki deyimlerden hangisi örnek olarak gösterilemez?

A) I. cümle: Eli ayağı dolaşmak
B) II. cümle: İsmi var, cismi yok
C) III. cümle: Alan razı, satan razı
D) IV. cümle: Gözü açılmak

18. (I) Günlük hayatımıza dâhil olan çoğu şeyin dünyaya zarar verdiğinin bilincindeyiz ama mesele kıyafetlerimiz olunca bu zararın etkilerini görmek zorlaşıyor. (II) Dünyanın her bir yanındaki tüketiciler daha çok kıyafet aldıkça ucuz kıyafet endüstrisi, artan talep nedeniyle büyüyor. (III) İnsanlar 2014 yılında 2000 yılına kıyasla yaklaşık yüzde altmış daha fazla giysi satın aldı. (IV) Deniz, hava ve kara ulaşımının neden olduğu karbon salınımından çok daha fazlası moda endüstrisi yüzünden atmosfere salınıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde kişisel düşünceye yer verilmiştir?

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

19. Gizem, macera, bilinmezlik, mizah, bilim kurgu… Bir çocuğun kitaba olan ilgisini artıran ve onu kitap bitene kadar okumaya iten anahtar sözcükler bunlar. Klasik olmuş birçok çocuk kitabında yer alan ve günümüz çocuklarını da çeken bu konular, söz konusu kitapların bütün dünyadan okur bulmasına ve her ülkede hâlâ basılıyor olmasına zemin teşkil ediyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki altı çizili sözcüklerin anlamlarından biri değildir?

A) Temel, dayanak
B) Herhangi bir olay ya da durumda belirleyici olan
C) Bir yere, bir noktaya erişmek, ulaşmak
D) Hoşa gitmek, sarmak

20. Aşağıda insanların kitap okumamak için öne sürdüğü mazeretlere çözüm önerileri verilmiştir.

- Kitap okurken bir fincan çay ya da kahve içmeyi tercih edebilirsiniz. Bu tercih sizi uyanık tutacaktır.
- Her nereye giderseniz gidin yanınızda bir kitap bulundurun ve yol boyunca eliniz ne zaman telefonunuza gitse onun yerine kitaba yönelin. Beklerken, metroda, ayaktayken hiç olmazsa bir iki satır okuyun.
- Her gün için bir hedef koyun, birkaç dakika okumakla başlayın. Yavaş yavaş süreyi uzatın. Sonra zaten çok seveceksiniz ve bırakamayacaksınız.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi çözüm önerileri verilen mazeretlerden biri değildir?

A) Okumaya zaman bulamıyorum.
B) Nereden başlayacağımı bilemiyorum.
C) Kitap okumaya alışkın değilim.
D) Yorgun olduğum için okuyamıyorum.

TÜRKÇE
CEVAP ANAHTARI

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

6. SINIF

Matematik

4. Ünite

Cebirsel İfadeler - Veri Toplama ve Değerlendirme - Veri Analizi

1. *Bir veri grubundaki sayıların toplamının, gruptaki terim sayısına bölümü ile elde edilen sayıya o veri grubunun aritmetik ortalaması denir.*

Bir aracın ortalama yakıt tüketimi 100 kilometrede harcadığı yakıt miktarını ifade eder.

Serdar 400 kilometrelik bir yolculuğa çıkmadan önce aracının ortalama yakıt tüketimini gösteren göstergesini Şekil 1'deki gibi sıfırlamıştır.



Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3

Serdar, bu yolculuğun ilk 100 kilometresini gittikten sonra göstergeyi Şekil 2'deki bilgileri gösterirken, tekrar sıfırlayıp yola devam etmiştir. Serdar bu yolculuğu tamamladığında ise aracının göstergesi Şekil 3'deki bilgileri göstermiştir.

Buna göre Serdar'ın aracının bu yolculuğun tamamında ortalama yakıt tüketimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 11,2 L/100 km B) 11,5 L/100 km C) 11,8 L/100 km D) 12 L/100 km

2. Bir okul bahçesinde içlerinde birer terimin yazılı olduğu eş karelerden oluşan bir oyun zemini bulunmaktadır.



Bu oyun zeminindeki karelerin tamamı, içlerinde yazan terimlerin benzer olması durumunda aynı renk, olmaması durumunda ise farklı renk olacak şekilde boyanacaktır.

Buna göre bu boyama işleminde toplam kaç farklı renk kullanılması gerekmektedir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

3. *Bir veri grubundaki sayıların toplamının, gruptaki terim sayısına bölümü ile elde edilen sayıya o veri grubunun aritmetik ortalaması denir.*

Zuruflu fındık; fındığın ağaçtan toplandığındaki ilk halidir. Zuruflu fındıktan, kütlesinin $\frac{1}{3}$'ü kadar değirmenlik kuru fındık elde edilmektedir.

Aşağıda, bir fındık bahçesinden 2017, 2018 ve 2019 yıllarında toplanan zuruflu fındık ve bu fındığın tamamı kullanılarak elde edilen değirmenlik kuru fındık miktarlarıyla ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Yıllar	Zuruflu Fındık (kg)	Değirmenlik Kuru Fındık (kg)
2017		
2018		314
2019	846	

Bu fındık bahçesinden 2017, 2018 ve 2019 yıllarında elde edilen değirmenlik kuru fındık miktarlarının aritmetik ortalamasının 240 kg olduğu bilinmektedir.

Buna göre bu fındık bahçesinden 2017 yılında toplanan zuruflu fındık kaç kilogramdır?

A) 124 B) 282 C) 372 D) 456

4. *Bir veri grubundaki sayıların toplamının, gruptaki terim sayısına bölümü ile elde edilen sayıya o veri grubunun aritmetik ortalaması denir.*

Cunda adasında düzenlenen bir yüzme yarışmasındaki takım sıralamaları, takımların yarışmaya katılan sporcularının yarışmayı tamamlama sürelerinin aritmetik ortalamasına göre belli olmuştur.

Aşağıda bu yüzme yarışında birinci olan takımdaki 5 sporcunun yarışmayı tamamlama sürelerine ait bazı bilgiler verilmiştir.

Yüzücüler	Süre (dakika)
Mehmet	35
Burhan	40
Volkan	35
Sabahattin	38
Sadri	?

Bu takımdaki sporcuların yarışmayı tamamlama sürelerinin aritmetik ortalaması 36 dakika olduğuna göre Sadri'nin bu yarışmayı tamamlama süresi kaç dakikadır?

A) 32 B) 34 C) 36 D) 40

5. E-okul sisteminde bir dersin dönem sonu ortalama puanı hesaplanırken önce ders etkinliklerine katılım puanlarının aritmetik ortalaması ile proje puanı toplanarak ikiye bölünür. Daha sonra bu sonuçla sınav puanlarının aritmetik ortalaması alınır.

Aşağıda Erdem'in matematik dersinden bir dönemde aldığı puanları gösteren e-okul sistemine ait ekran görüntüsü verilmiştir.

Dersler	Sınav Puanları		Projeler	Ders Etkinliklerine Katılım			Proje / Ders Etkinliği	Dönem Sonu Ortalama Puan
	1. Sınav	2. Sınav	1. Proje	1. Katılım	2. Katılım	3. Katılım		
Matematik	85	90		90	95	85		

Erdem, bu puanları gören babasına, matematik öğretmeninin 1. proje puanını henüz girmediğini bu yüzden matematik dersindeki dönem sonu ortalama puanının belli olmadığını söylemiştir.

Erdem'in babası matematik dersindeki dönem sonu ortalama puanının 90 olmasını istediğine göre Erdem'in 1. proje puanı kaç olmalıdır?

A) 100 B) 95 C) 90 D) 85

6. Bir okulda düzenlenen mangala turnuvasına katılan kişilere karşılaşmada aldıkları her galibiyet için 2 puan, her beraberlik için 1 puan verilmekte, aldıkları mağlubiyetler için ise herhangi bir puan verilmemektedir.

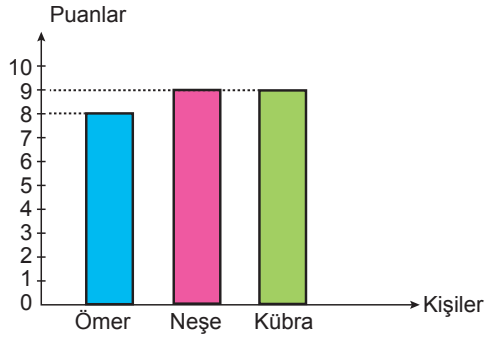
Aşağıda bu turnuvaya katılan Ömer ve Neşe'nin turnuva sonunda karşılaşmalarda aldıkları galibiyet, mağlubiyet ve beraberlik sayıları gösterilmiştir.

Turnuvaya Katılan Kişiler	Galibiyet Sayısı	Mağlubiyet Sayısı	Beraberlik Sayısı
Ömer	4	2	-
Neşe	3	-	3

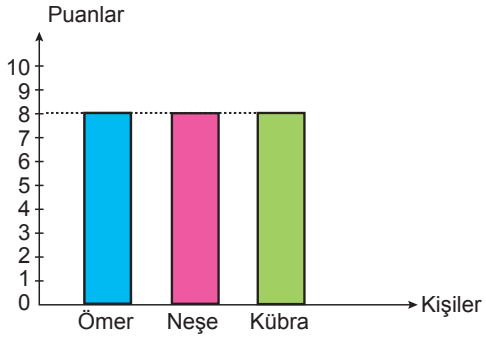
Bu turnuvaya katılan Kübra'nın galibiyet sayısı Ömer'in galibiyet sayısından az, beraberlik sayısı ise Neşe'nin beraberlik sayısından fazladır.

Bu üç arkadaşın eşit sayıda müsabakaya katıldıkları bilindiğine göre Ömer, Neşe ve Kübra'nın müsabakalardan kazandıkları toplam puanları gösteren sütun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

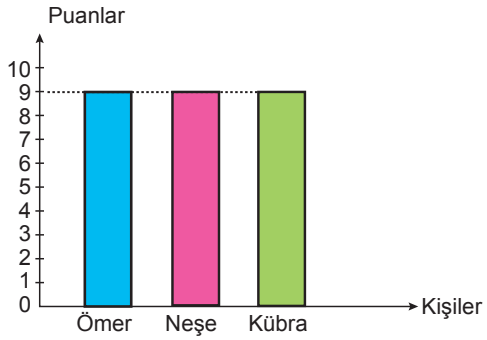
A) **Grafik:** Kazanılan Toplam Puanlar



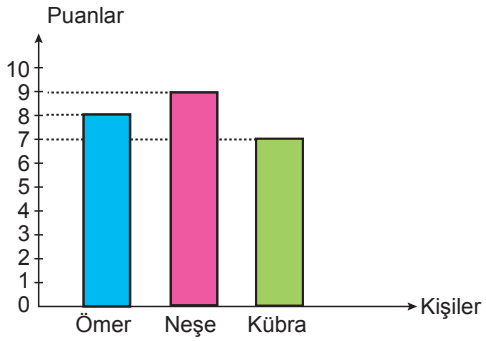
B) **Grafik:** Kazanılan Toplam Puanlar



C) **Grafik:** Kazanılan Toplam Puanlar



D) **Grafik:** Kazanılan Toplam Puanlar



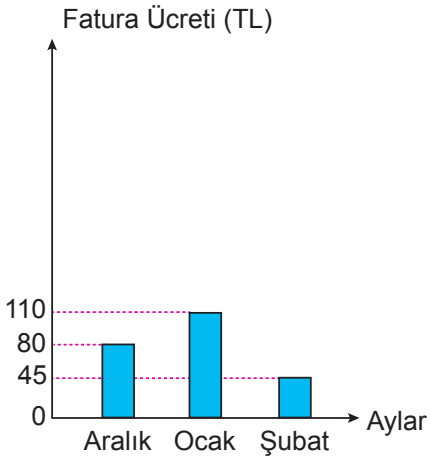
7. Bir ailenin kullandığı doğal gaz için ödediği ücret aşağıda verilen ücret tarifesine göre her ay için ayrı ayrı hesaplanmıştır. Bu ailenin aralık, ocak ve şubat aylarında kullandığı doğal gaz miktarları sırasıyla 80, 110 ve 45 m^3 olmuştur.

Tablo: Doğal Gaz Ücret Tarifesi

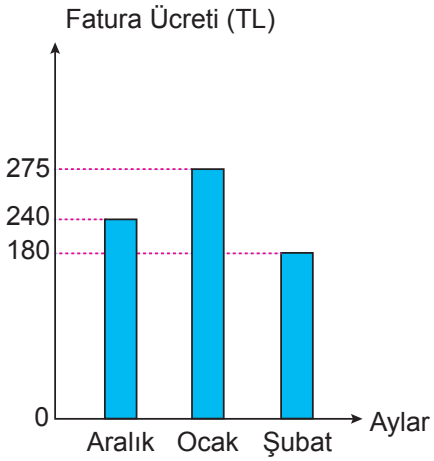
Kullanılan Doğal Gaz Miktarı	Bir Metreküp Doğal Gaz Fiyatı (TL)
50 m^3 e kadar	4
50 - 100 m^3 e kadar	3
101 m^3 ve fazlası	2,5

Bu ailenin aralık, ocak ve şubat aylarında kullandığı doğal gaz için ödeyeceği ücretleri gösteren sütun grafiği aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

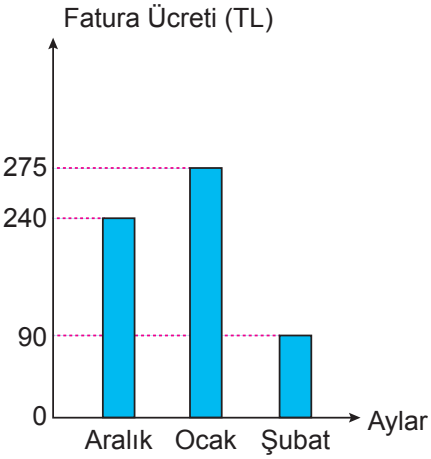
A) **Grafik:** Aylık Doğal Gaz Fatura Ücreti



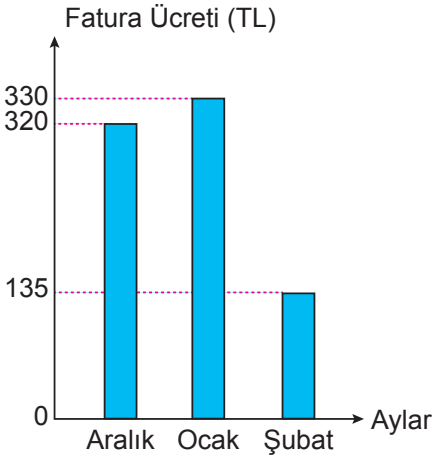
B) **Grafik:** Aylık Doğal Gaz Fatura Ücreti



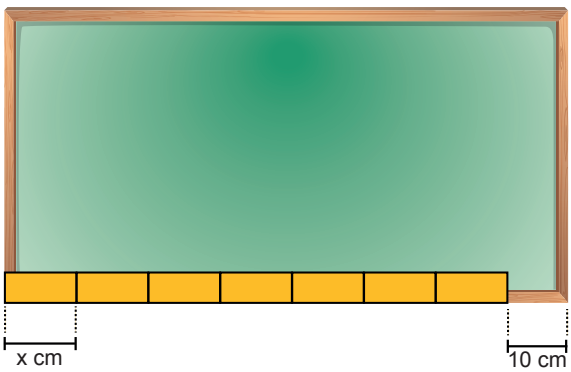
C) **Grafik:** Aylık Doğal Gaz Fatura Ücreti



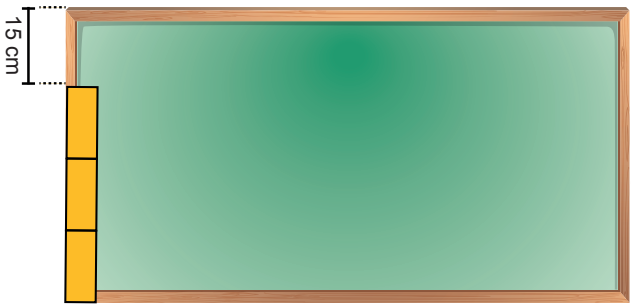
D) **Grafik:** Aylık Doğal Gaz Fatura Ücreti



8. Barış, uzunlukları x santimetre olan dikdörtgen şeklindeki özdeş tahtaları, aralarında boşluk kalmayacak ve kısa kenarları çakışacak şekilde aşağıdaki gibi dizerek dikdörtgen şeklindeki sınıf tahtasının enini ve boyunu ölçmüştür.



1. Durum



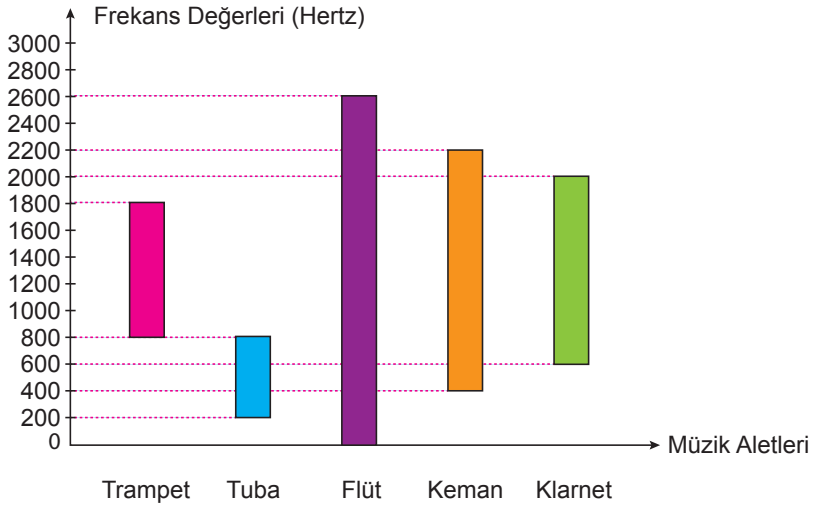
2. Durum

Buna göre bu sınıf tahtasının santimetre cinsinden çevresinin uzunluğunu gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) 10x + 25 B) 25x + 10 C) 20x + 50 D) 50x + 20

9. Aşağıdaki grafikte bazı müzik aletlerinin ürettiği seslerin en büyük ve en küçük frekans değerleri gösterilmiştir.

Grafik : Bazı Müzik Aletlerinin Ürettiği Seslerin Frekans Değerleri



Örneğin trampetin ürettiği sesin en küçük frekans değeri 800 Hertz iken en büyük frekans değeri 1800 Hertz'dir.

Bu grafiğe göre bu müzik aletlerinin ürettiği seslerin frekans değerlerinin aralıkları hesaplandığında, en büyük ve en küçük frekans aralığına sahip olan müzik aletleri sırasıyla aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) Tuba ve Klarnet B) Keman ve Trampet

C) Flüt ve Tuba D) Keman ve Flüt

10. Aşağıda Betül Hanım'ın yapmış olduğu kekte kullandığı bazı malzemelerin miktarları ile ilgili bilgiler verilmiştir.



Buna göre Betül Hanım'ın yapmış olduğu kekte kullandığı bu malzemelerin miktarları, birer cebirsel ifade ile gösterilmek istenirse aşağıdaki tariflerden hangisi yazılmalıdır?

A)



B)



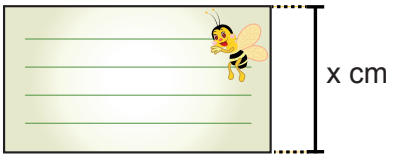
C)



D)



11. Aşağıda kısa kenarı x santimetreye, uzun kenarı ise kısa kenarının 2 katından 1 santimetre eksiğine eşit olan dikdörtgen şeklindeki bir etiketin görseli verilmiştir.



Yiğit bu etiketleri, dikdörtgen şeklindeki matematik kitabının ön yüzeyine, kitabın köşesinden başlayarak etiketin kenarları ile kitabın kenarları çakışacak şekilde aşağıdaki gibi yapıştırmış ve bu kitabın kenar uzunluklarını birer cebirsel ifade ile yazmıştır.



Yiğit'in bu matematik kitabının kenar uzunlukları için yazdığı cebirsel ifadelerde yer alan değişkenin değeri 5 santimetreye eşit olduğuna göre kitabın ön yüzünün çevresinin uzunluğu kaç santimetreye eşittir?

A) 36 B) 47 C) 68 D) 94

12. Ayşegül Öğretmen, test sorularından oluşan matematik ödevi için öğrencilerine, aşağıdaki ödev takip yönergesini hazırlamıştır.

ÖDEV TAKİP YÖNERGESİ

- ☐ İlk gün belirli bir sayıda soru çöz.
- ☐ İkinci gün, ilk gün çözdüğün soru sayısının 3 fazlasının 2 katı kadar sayıda soru çöz.
- ☐ Üçüncü gün, önceki gün çözdüğün soru sayısını üçte biri kadar sayıda soru çöz.

Ayşegül Öğretmen bu ödev takip yönergesinde, ilk gün çözülen soru sayısını x ile ifade ederse üçüncü gün çözülen soru sayısını aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisi ile ifade eder?

A) $\frac{2(x+3)}{3}$ B) $\frac{2x+3}{3}$ C) $2(x+3)$ D) x

13. Aşağıda uzunluğu x santimetre olan bir tahta çubuğun görseli verilmiştir.



Elif bu tahta çubuğun her iki ucundan, 5'er cm uzunluğunda birer parça kesmiş ve geriye kalan tahta çubuğu dört eşit parçaya bölerek daha önce yapmış olduğu bir resmin kenarlarına görseldeki gibi yerleştirerek bir çerçeve yapmıştır.



Buna göre aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisi Elif'in yapmış olduğu çerçevede kullandığı tahta çubuklardan bir tanesinin santimetre cinsinden uzunluğuna karşılık gelmektedir?

A) $4 \cdot (x - 5)$ B) $\frac{x-5}{4}$ C) $4 \cdot (x - 10)$ D) $\frac{x-10}{4}$

14. *Ondalık gösterimi verilen sayıyı istenilen basamağa yuvarlarken verilen basamağın sağına bakılır. Sağdaki rakam 5'ten küçükse verilen basamak aynen kalır. Sağdaki rakam 5 yada 5'ten büyükse verilen basamak bir arttırılır.*

Bir veri grubundaki sayıların toplamının, gruptaki terim sayısına bölümü ile elde edilen sayıya o veri grubunun aritmetik ortalaması denir.

Yeni üretilen bir otomobilin şehir dışında 100 km'de harcadığı ortalama yakıt miktarını hesaplamak için beş farklı parkurda test sürüşü yapılmıştır. Aşağıda bu test sürüşlerinde elde edilen sonuçlardan bazıları verilmiştir.

Test Sürüşleri	100 Kilometrede Harcanan Yakıt Miktarı (L)
1. Parkur	6,17
2. Parkur	6,64
3. Parkur	
4. Parkur	6,35
5. Parkur	6,12

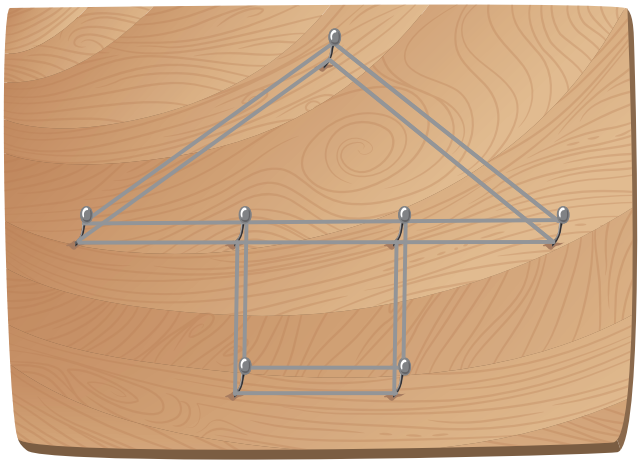
Aracın bu parkurlarda harcadığı yakıt miktarları onda birler basamağına yuvarlanarak aritmetik ortalaması alınmış ve aracın 100 kilometrede harcadığı ortalama yakıt miktarının 6,4 litre olduğu hesaplanmıştır.

Buna göre bu aracın üçüncü parkurda 100 kilometrede harcadığı yakıt miktarı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 6,53 B) 6,58 C) 6,67 D) 6,75

15. Filografi, tasarlanmış bir motif ya da desenin ahşap malzeme üzerine çiviyle çakılması ve arasından çeşitli iplik veya teller geçirilmesi ile oluşturulan bir el sanatıdır.

Eren, yaptığı filografide kalınlıkları ihmal edilen çivileri kullanarak, kenar uzunluğu 2 cm olan bir kare ve kenar uzunluğu x cm olan eşkenar üçgen biçimindeki şekillerden oluşan aşağıdaki modeli yapmıştır.



Bu modelde kullanılan tel, çivilere görseldeki gibi iki sıra olacak şekilde sarılmış ve herhangi bir parça artmamıştır.

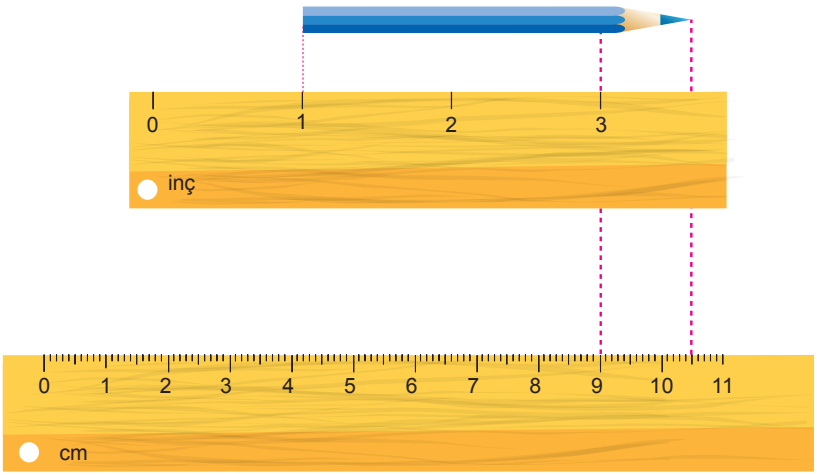
Buna göre Eren'in kullandığı telin uzunluğunu veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3x + 6 B) 3x + 8 C) 6x + 12 D) 6x + 16

16. *Inch (inç) bazı ülkelerde kullanılan bir uzunluk birimidir ve 1 inch 2,54 cm'ye karşılık gelmektedir.*

Aşağıda inch ve santimetre cinsinden eşit aralıklarla bölmelendirilmiş iki cetvel gösterilmiştir.

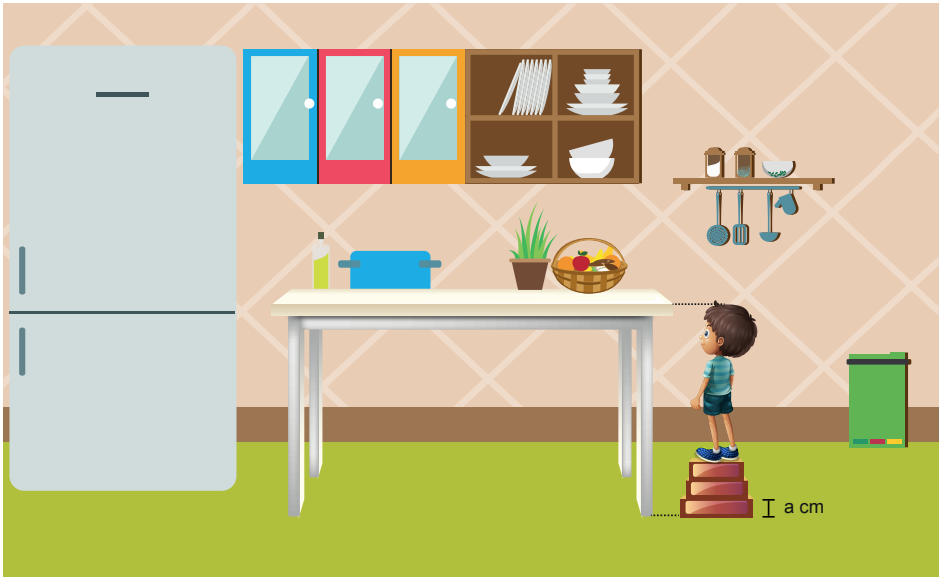
Yiğit kaleminin boyunu bu cetvelleri kullanarak aşağıdaki gibi ölçmüştür.



Buna göre Yiğit'in kaleminin boyu santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) 2,34 B) 3,58 C) 5,34 D) 6,58

17. Eray masanın üzerinde bulunan meyvelerden alabilmek için yükseklikleri eşit üç kutuyu aşağıdaki gibi üst üste yerleştirip üzerine çıktığında, masanın yerden yüksekliği ile aynı seviyeye gelmiştir.



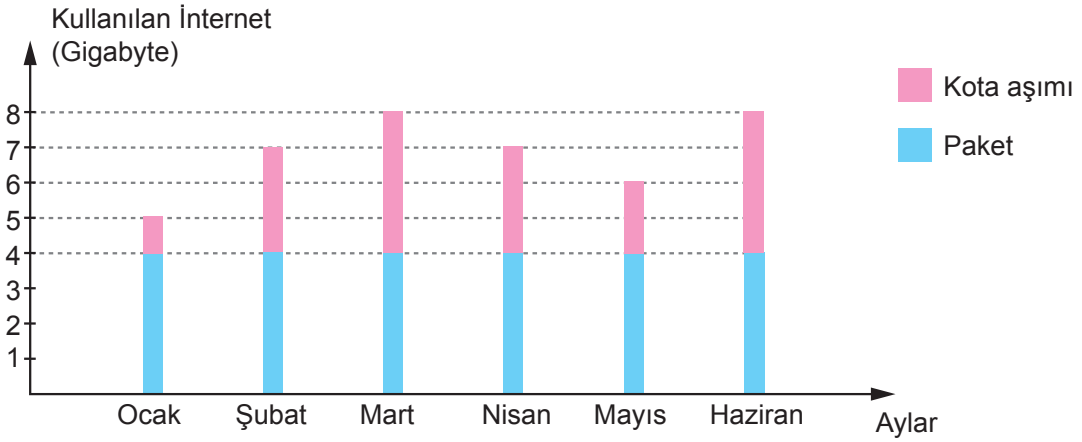
Bu kutuların her birinin yüksekliği a cm, masanın yerden yüksekliği ise 90 cm olduğuna göre Eray'ın santimetre cinsinden boyunun uzunluğunu gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3a B) 90 – 3a C) 3a + 90 D) 3a – 90

18. *Bir veri grubundaki sayıların toplamının, gruptaki terim sayısına bölümü ile elde edilen sayıya o veri grubunun aritmetik ortalaması denir.*

Aşağıdaki grafikte Murat'ın ocak - haziran ayları arasında cep telefonu hattını kullanarak yapmış olduğu toplam internet kullanımı ile ilgili bilgiler verilmiştir. Bu grafikteki sütunlarda mavi renk ile gösterilen bölümler Murat'ın cep telefonun hattına tanımlı olan internet kotasını, pembe renk ile gösterilen bölümler ise bu kotayı aşan internet kullanımını göstermektedir.

Grafik: Aylara Göre İnternet Kullanım Miktarları



Murat bu altı aylık sürede hattına tanımlı internet paketindeki kullanımı için aylık 24 TL, bu paketin internet kotasını aşan her 1 gigabaytlık internet kullanımı için ise 12 TL ücret ödemiştir.

Buna göre Murat'ın bu altı aylık sürede kullandığı internet için ödediği toplam ücretin aylık ortalaması kaç liradır?

A) 28 B) 38 C) 48 D) 58

19. Bir belediyenin şehir içi yolcu otobüslerinde uyguladığı bilet ücret tarifesine göre tam bilet 2,75 TL, indirimli bilet 2,25 TL olup 65 yaş ve üstü yolculardan herhangi bir ücret alınmamaktadır.

Aşağıda bu belediyeye ait bir yolcu otobüsünün, bir saatlik zaman diliminde taşıdığı yolcu sayısı ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Bilet Türü	Yolcu Sayısı
Tam Bilet	x kişi
İndirimli Bilet	
65 Yaş Üstü Bilet	25 kişi

Bu bir saatlik zaman diliminde otobüste toplam 54 kişinin yolculuk yaptığı bilindiğine göre bu yolculardan TL cinsinden alınan toplam ücrete karşılık gelen cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2,75 x + 2,25 (29 - x)

B) 2,75 x + 2,25 (29 - x) + 65.25

C) 2,75 x + 2,25 (54 - x)

D) 2,75 x + 2,25 (54 - x) + 65.25

20. Banu Hanım kızına bir ay boyunca okuduğu toplam sayfa sayısına bağlı olarak harçlık vereceğini söylemiş, vereceği toplam harçlık miktarını hesaplamak için de dört farklı cebirsel ifade yazarak, kızından bu ifadelerden birini seçmesini istemiştir.

Kızının okuduğu toplam sayfa sayısı A olmak üzere, Banu Hanım'ın kızının okuduğu toplam sayfa sayısına göre yazdığı cebirsel ifadeler aşağıda verilmiştir.

Seçenek	Annesinin Vereceği Harçlık Miktarı (TL)
I	$\frac{A}{20}$
II	$\frac{A}{10} + 5$
III	$\frac{3A}{20} + 5$
IV	$\frac{5A}{40} + 5$

Buna göre Banu Hanım'ın kızı tablodaki bu cebirsel ifadelerden hangisini seçerse okuduğu toplam sayfa sayısı için ay sonunda alacağı harçlık diğer seçeneklere göre daha fazla olur?

A) I. Seçenek B) II. Seçenek C) III. Seçenek D) IV. Seçenek

21. Sosyal medya dilinde bir videonun ne kadar etkileşim aldığı videonun izlenme sayısı, beğeni sayısı ve yorum sayısının toplanmasıyla bulunur.

Ufuk internet üzerinden ders videoları yayınlanan bir kanalın sahibidir. Ufuk yüklediği üç videonun aldığı etkileşim sayılarını gösteren verileri incelerken en çok etkileşim alan videosunun yüklediği 2. video olduğunu görmüştür.

Bu bilgilere göre Ufuk'un incelemiş olduğu veriler aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)

	1. Video	2. Video	3. Video
İzlenme Sayısı	2500	2690	2760
Beğeni Sayısı	647	450	307
Yorum Sayısı	803	774	713

B)

	1. Video	2. Video	3. Video
İzlenme Sayısı	1780	2350	2653
Beğeni Sayısı	420	450	390
Yorum Sayısı	819	655	764

C)

	1. Video	2. Video	3. Video
İzlenme Sayısı	2650	2950	3204
Beğeni Sayısı	498	525	304
Yorum Sayısı	645	597	652

D)

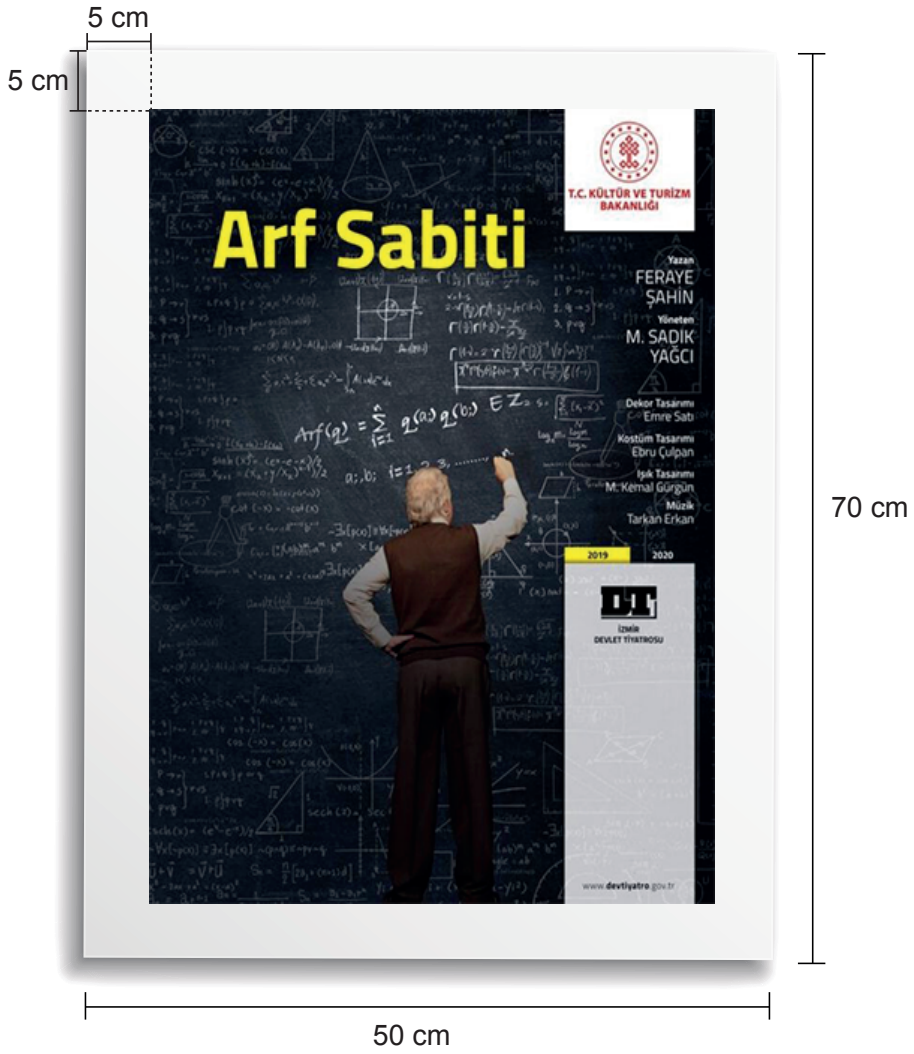
	1. Video	2. Video	3. Video
İzlenme Sayısı	1280	1250	1360
Beğeni Sayısı	650	790	653
Yorum Sayısı	814	965	891

6. SINIF
Matematik

5. Ünite

Açılar - Alan Ölçme

1. Aşağıda bir tiyatro gösterisinin duyurusu için hazırlanmış bir afiş ile bu afişin boyutları verilmiştir.

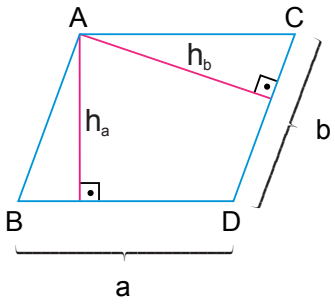


Bu afişin kenarlarında, baskıya dahil olmayan ve 5'er cm genişliğinde boşluklar bırakılmış, afişin geri kalan kısmının tamamına ise renkli baskı yapılarak bu afişten 1200 adet basılmıştır.

Bu afişi hazırlayan matbaa, renkli baskının bir metrekaresinde 3 gram mürekkep harcadığına göre bastığı tüm afişlerde harcadığı mürekkep miktarı kaç gramdır? ($1\ m^2 = 10\ 000\ cm^2$)

A) 864 B) 891 C) 921 D) 930

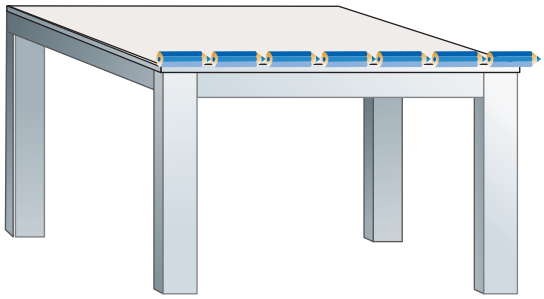
2.



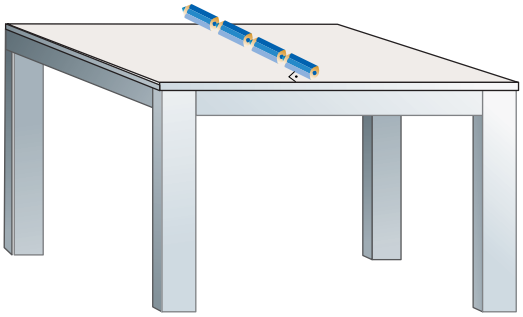
Paralelkenarın alanı herhangi bir kenar uzunluğu ile o kenara ait yüksekliğin çarpımına eşittir.

$A(ABCD) = a.h_a = b.h_b$

Üst yüzeyi paralelkenar şeklinde olan aşağıdaki masanın kenar uzunlukları, 10 cm uzunluğunda olan özdeş kalemlerle ölçülecektir.



1. Durum



2. Durum

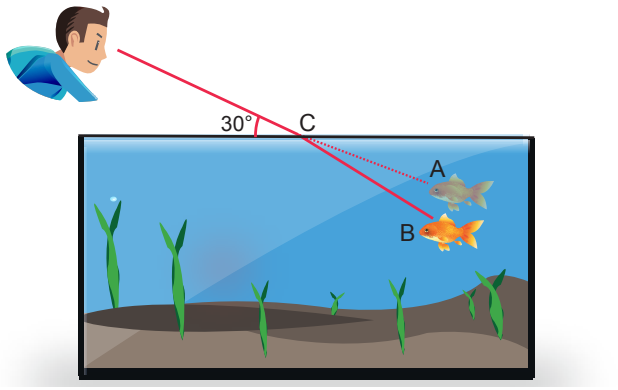
Bu kalemler masanın uzun kenarı üzerinde aralarında boşluk bırakılmadan uç uca dizildiğinde 1. durum, iki uzun kenarı arasına; aralarında boşluk bırakılmadan kenara dik olacak şekilde uç uca dizildiğinde ise 2. durum oluşmaktadır.

Buna göre bu masanın üst yüzeyinin alanı desimetrekare cinsinden aşağıdakilerden hangisine eşit olabilir? ($1\ dm^2 = 100\ cm^2$)

A) 18 B) 25 C) 28 D) 32

3. *Keşisen iki doğru arasındaki zıt yönlü açılara ters açılar denir. Ters açıların ölçüleri eşittir.*

Hava ortamından su ortamına bakan bir kişi, ortamların yoğunluk farkından dolayı, cisimleri bulundukları yerlerden daha yakın bir yerde görür. Emre, su yüzeyi ile aralarında 30° lik bir açı olacak şekilde akvaryuma baktığında, akvaryumda B noktasında bulunan balığı A noktasında görmüştür.

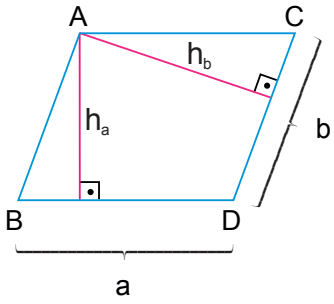


BCA açısının ölçüsü Emre'nin akvaryuma baktığı açının ölçüsünün $\frac{1}{3}$'üne eşittir.

Buna göre [BC] ile suyun üst yüzeyi arasında oluşan dar açı kaç dereceye eşit olur?

A) 20 B) 40 C) 60 D) 80

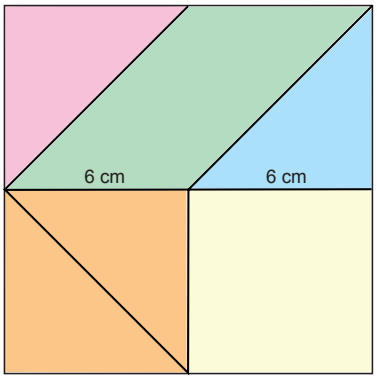
4.



Paralelkenarın alanı herhangi bir kenar uzunluğu ile o kenara ait yüksekliğin çarpımına eşittir.

$A(ABCD) = a.h_a = b.h_b$

Aşağıdaki kare şeklindeki tangram bir paralelkenar, bir kare ve dört adet dik üçgen biçimindeki parçadan oluşmaktadır.

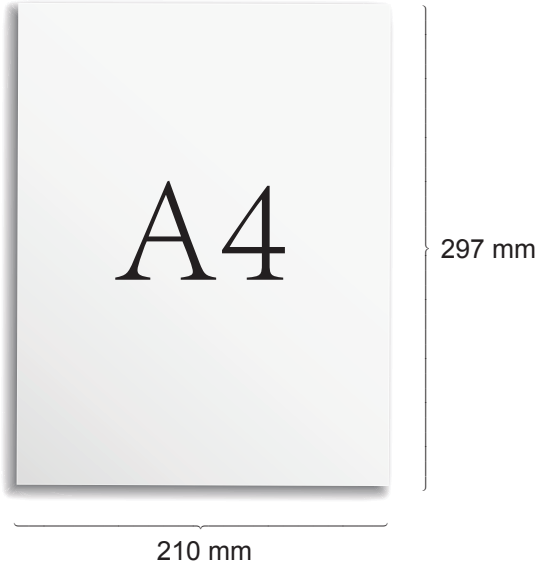


Bu tangramın çevresi 48 santimetreye eşit olduğuna göre bu tangramı oluşturan paralelkenar biçimindeki parçanın alanı kaç santimetrekareye eşittir?

A) 12 B) 24 C) 36 D) 48

5. *Resmi yazışmalarda A4 kağıdına yazılan yazılar belli bir alanda olmak zorundadır. Bu alana yazı alanı denir.*

Aşağıda resmi yazışmalarda kullanılan bir A4 kağıdının görseli verilmiştir.

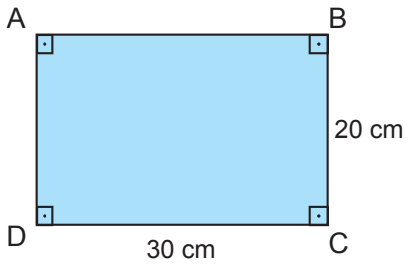


Resmi yazışmalarda kullanılan A4 kağıdında yazı alanı belirlenirken, kağıdın tüm kenarlarına dik olacak şekilde 2,5 cm'lik boşluklar bırakılır.

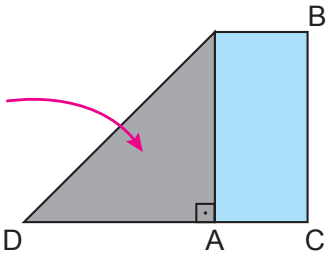
Buna göre resmi bir belgede yazı alanı olarak kullanılabilecek bölgenin alanı kaç santimetrekaredir? ($1\ cm^2 = 100\ mm^2$)

A) 623,70 B) 518,70 C) 460,35 D) 395,20

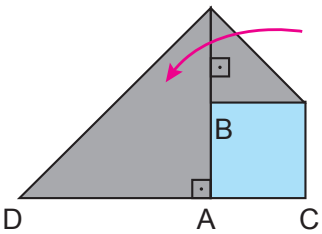
6. Elif ön yüzü mavi, arka yüzü gri renkli olan bir kartondan ölçüleri aşağıdaki gibi olan dikdörtgen şeklindeki bir parçayı kesmiş ve köşelerini A, B, C ve D olarak isimlendirmiştir.



Şekil I



Şekil II



Şekil III

Elif bu dikdörtgen şeklindeki parçanın A köşesini, CD kenarı üzerinde olacak biçimde katladığında mavi renkli bölgenin Şekil II'deki gibi olduğunu, B köşesini gri renkli dik üçgenlerin kenarları çakışacak biçimde katladığında ise mavi renkli bölgenin Şekil III'teki gibi olduğunu görmüştür.

Buna göre Şekil III'teki mavi renkli yüzeyin alanı, Şekil I'deki mavi renkli yüzeyin alanının kaçta kaçıdır?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{1}{6}$

7. *Dikdörtgenin alanı = (Kısa kenarının uzunluğu) x (Uzun kenarının uzunluğu)*

Bir toplantı salonunun tavanında eş dikdörtgenlerden oluşan bir bölüm bulunmaktadır.



Bu tavandaki eş dikdörtgenlerin uzun kenarları 60 santimetre kısa kenarları 40 santimetredir. Bu eş dikdörtgenlerden pembe renge boyalı olanlar ışıklandırma için mavi renge boyalı olanlar ise havalandırma için kullanılacaktır.

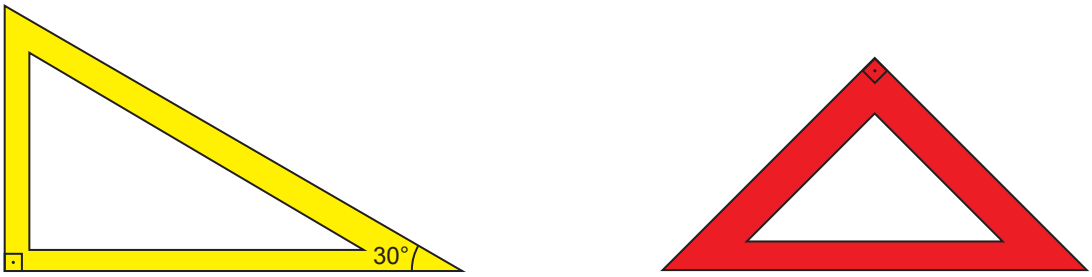
Buna göre ışıklandırma için kullanılacak alandan havalandırma için kullanılacak alandan kaç metrekare daha fazladır? ($1\ m^2 = 10\ 000\ cm^2$)

A) 7,2 B) 6,4 C) 4,8 D) 3,2

8. *Dik açıları ölçmeye ve çizmeye yarayan dik üçgen biçimindeki araçlara gönye denir.*

Köşesi ve birer ışını ortak olan açılara komşu açılar denir.

Aşağıda ikizkenar dik üçgen şeklinde olan kırmızı renkli bir gönye ile bir dar açısı 30° ye eşit olan çeşitkenar dik üçgen şeklindeki sarı renkli gönye verilmiştir.



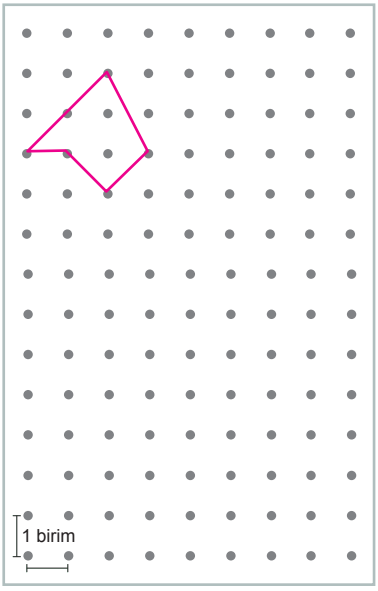
Bu gönyelerin birer kenarları en az bir köşesi çakışacak ve kenarlar arasında herhangi bir boşluk kalmayacak şekilde yan yana koyularak birbirinden farklı şekiller oluşturulacaktır.

Buna göre bu gönyelerle oluşturulan bir şekilde, komşu olan iki açının toplamı aşağıdakilerden hangisine eşit olabilir?

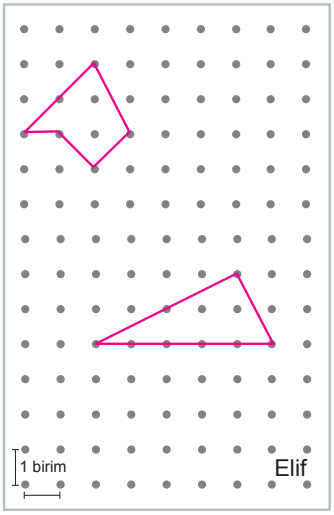
A) 65° B) 80° C) 105° D) 125°

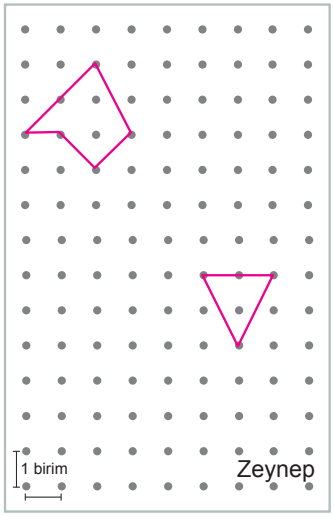
9. *Bir üçgenin alanı, üçgenin bir kenarının uzunluğu ile o kenara ait yüksekliğinin uzunluğunun çarpımının yarısına eşittir.*

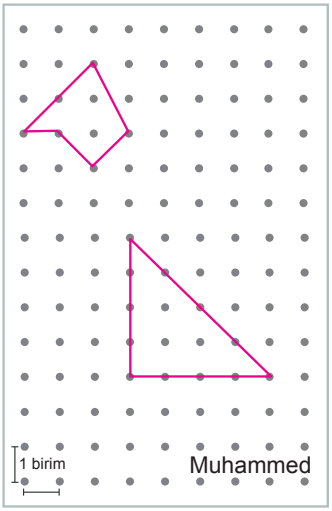
Hanifi Öğretmen her bir öğrencisine üzerinde aşağıdaki geometrik şeklin çizili olduğu birer noktalı kâğıt vermiştir.

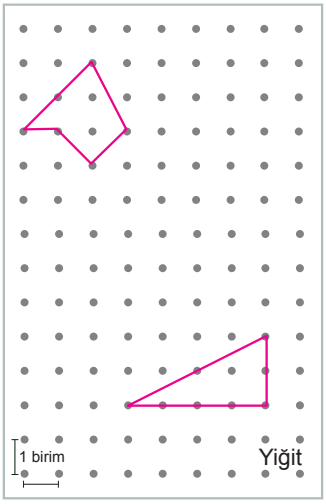


Hanifi Öğretmen öğrencilerinden verdiği kâğıtta çizili olan şeklin alanını bulmalarını ve aynı kâğıda, alanı bu şeklin alanına eşit olan başka bir geometrik şekil çizip kâğıdı kendisine geri vermelerini istemiştir.





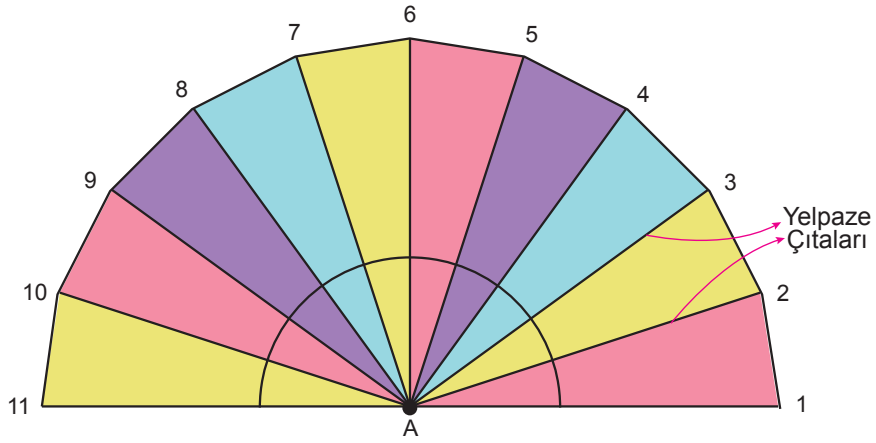




Bu bilgilere göre hangi ismin yazılı olduğu kâğıtta Hanifi Öğretmen'in istedikleri hatasız bir şekilde yapılmıştır?

A) Elif B) Zeynep C) Muhammed D) Yiğit

10. Aşağıdaki görselde yelpazenin tamamen açık olduğu durumdaki görünümü verilmiştir. Bu durumda 1 ve 11 numaralı çıtalar arasındaki açıklık 180^o dir.



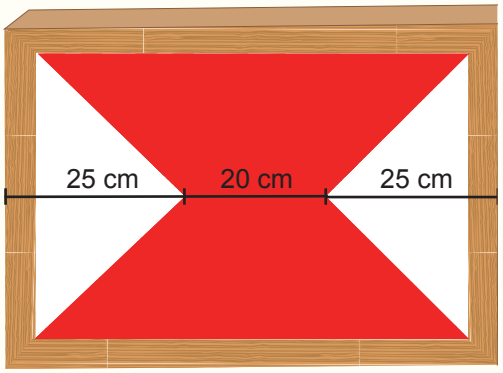
Bu yelpazenin açıklığı birbirlerine eşit uzaklıkta bulunan ve A noktası etrafında hareket edip ardışık olarak birbirleri üzerine katlanabilen yelpaze çıtaları ile ayarlanabilmektedir.

Bu yelpazenin 2 numaralı çıtası, 5 numaralı çıtasının üzerine ve 10 numaralı çıtası, 7 numaralı çıtasının üzerine gelecek şekilde katlandığında, yelpazenin 1 ve 11 numaralı çıtaları arasındaki açıklık kaç dereceye eşit olur?

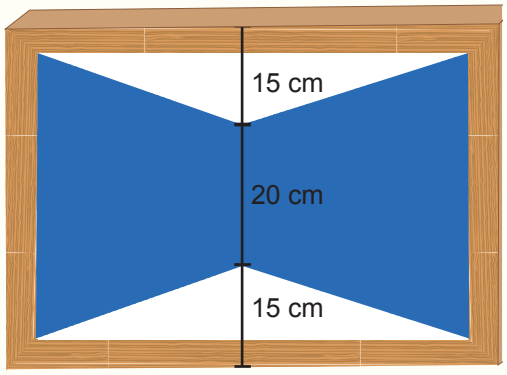
A) 54 B) 72 C) 90 D) 108

11. *Dikdörtgenin alanı = (Kısa kenarının uzunluğu) x (Uzun kenarının uzunluğu)*

Bir sınıftaki eş iki dolap kırmızı ve mavi kumaşlarla aşağıdaki gibi süsleniyor.



Kırmızı kumaş kısa kenarının iki ucundan ortada 20 cm ve iki tarafında 25 cm kalacak şekilde bağlanmıştır.

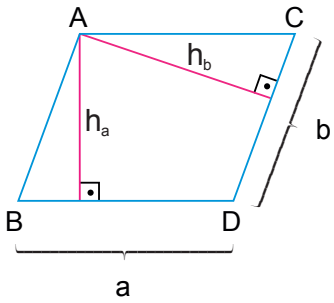


Mavi kumaş kısa kenarının iki ucundan ortada 20 cm ve iki tarafında 15 cm kalacak kalacak şekilde bağlanmıştır.

Buna göre dolaplardan birinin dikdörtgen şeklindeki ön yüzünün alanı kaç santimetrekaredir?

A) 2800 B) 3000 C) 3500 D) 4200

12.

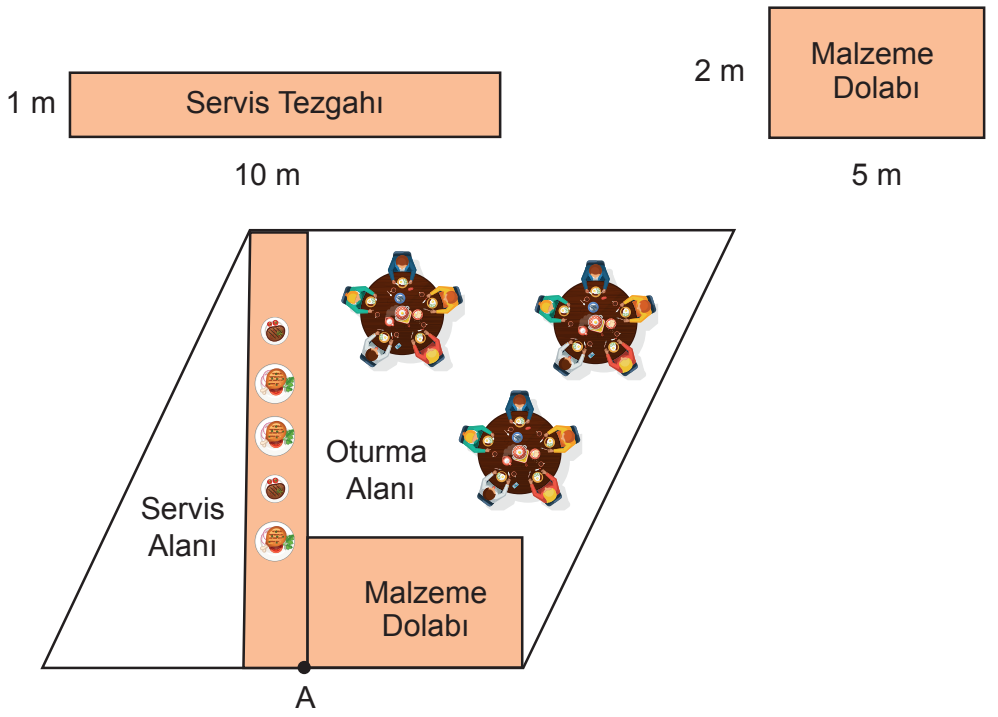


Paralelkenarın alanı herhangi bir kenar uzunluğu ile o kenara ait yüksekliğin çarpımına eşittir.

$A(ABCD) = a.h_a = b.h_b$

Bir üçgenin alanı, üçgenin bir kenarının uzunluğu ile o kenara ait yüksekliğinin uzunluğunun çarpımının yarısına eşittir.

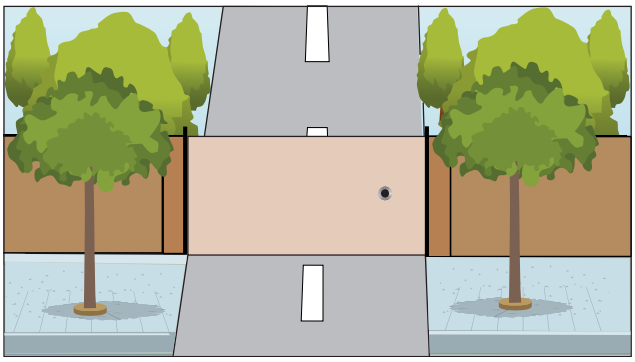
Paralelkenar şeklindeki bir dükkana sahip olan bir işletmeci dükkanına, aşağıda ölçüleri verilen dikdörtgen şeklindeki servis tezgahını ve malzeme dolabını görseldeki gibi yerleştirerek, dükkanında oturma alanı ile servis alanı oluşturmuştur.



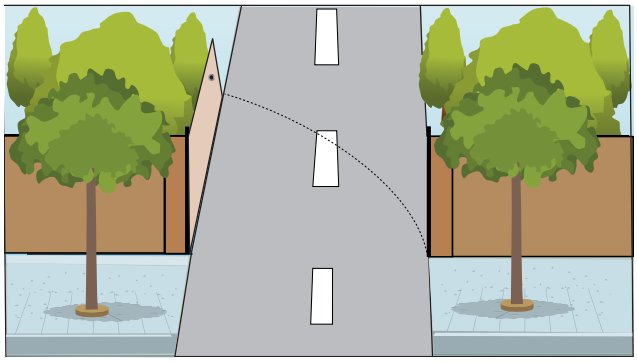
Bu dükkanın bir kenarı üzerinde bulunan A noktası, bulunduğu kenarın orta noktası olduğuna göre bu dükkanın oturma alanı kaç metrekaredir?

A) 50 B) 55 C) 60 D) 65

13. Aşağıdaki görselde bir sitede bulunan ve otomatik olarak açılıp kapanabilen giriş kapısının açık ve kapalı durumları gösterilmiştir. Bu giriş kapısı, kapalı durumundayken, sabit hızla 45 saniye hareket ederek, sol taraftaki duvara dik olacak şekilde açık duruma gelmektedir.

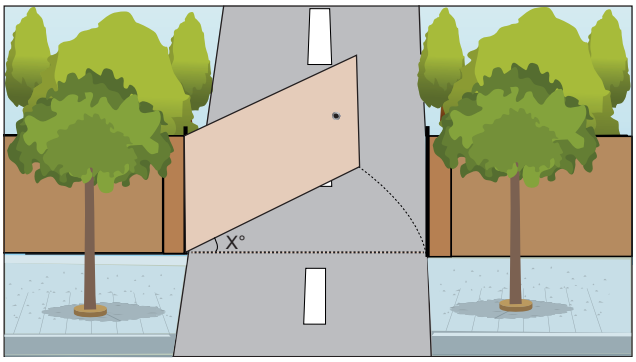


Kapalı Durum



Açık Durum

Bu giriş kapısı sabit hızla açılmaya başladıktan bir süre sonra kapının açılmasını sağlayan mekanizma arızalanmış ve kapı aşağıdaki gibi siteye araç giriş veya çıkışı yapılamayacak açıklıkta kalmıştır.



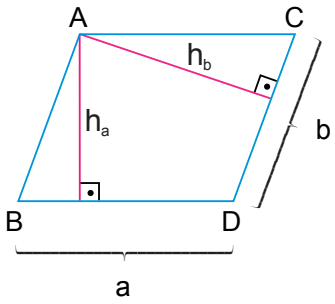
Arızalandığı Durum

Bir aracın bu yoldan siteye giriş veya çıkış yapabilmesi için giriş kapısının kapalı durumuna göre en az 60° lik bir açıyla açılması gerekmektedir.

Buna göre kapalı durumdaki bu kapının açılmaya başlayıp arızalandığı duruma gelene kadar geçen sürenin saniye cinsinden <u>en büyük</u> tam sayı değeri kaçtır?

A) 28 B) 29 C) 30 D) 31

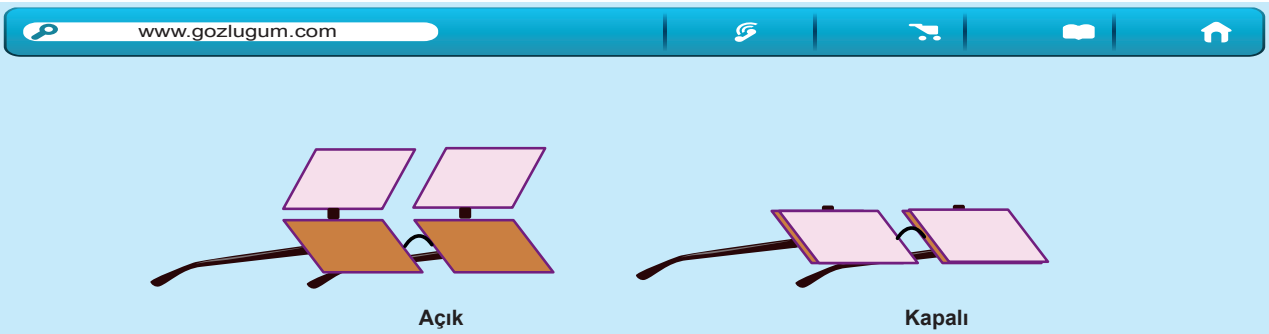
14.



Paralelkenarın alanı herhangi bir kenar uzunluğu ile o kenara ait yüksekliğin çarpımına eşittir.

$A(ABCD) = a.h_a = b.h_b$

Sude, internette gezinirken tasarımı aşağıda gösterilen gözlük ile bu gözlüğe ait ürün bilgilerini görmüştür.



ÜRÜN BİLGİLERİ

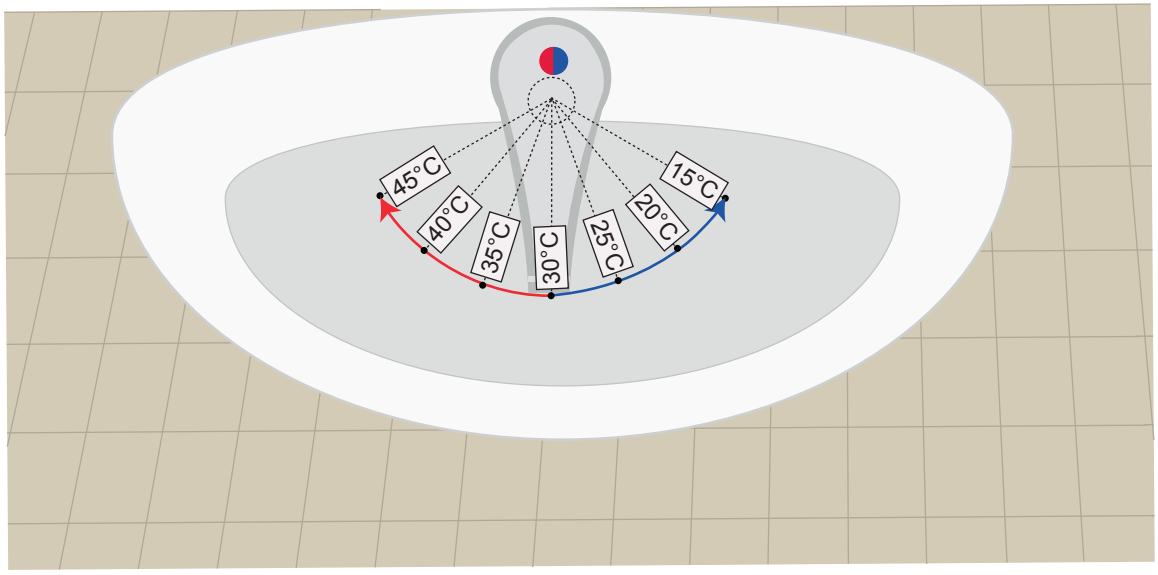
- Gözlük, numaralı cam ile koruyucu camlardan oluşmakta ve camlarda çerçeve bulunmamaktadır.
- Camlar paralelkenar şeklindedir ve hepsi birbirine özdeştir.
- Gözlük saplarının camlara takılı oldukları noktaların birbirlerine olan uzaklıkları 15 cm'dir.
- Gözlük camlarının yüksekliği 4 cm'dir.
- İki cam arası burun açıklığı 3 cm'dir.

Buna göre tasarlanan bu gözlüğün açık olduğu durumda görünen camlarının birer yüzeylerinin alanları toplamı kaç santimetrekare olabilir?

A) 96 B) 108 C) 120 D) 132

15. *Evlerde bulunan çeşmelerde, genellikle sıcak ve soğuk su ayarı yapılabilen musluklar kullanılır.*

Aşağıdaki görselde bir musluktan akan suyun sıcaklık ayarının yapılabilmesi için musluk kolunun hangi yönlere doğru döndürülmesi gerektiği gösterilmiştir.



Görseldeki musluk kolu, mavi ok yönünde 60° döndürüldüğünde suyun sıcaklığı 15 °C, kırmızı ok yönünde 60° döndürüldüğünde ise suyun sıcaklığı 45 °C olarak ayarlanmış olur.

Bu muslukta suyun sıcaklığı 20 °C olarak ayarlanmışken musluk kolunun kırımızı ok yönünde kaç derece döndürülmesi durumunda suyun sıcaklığı 40 °C olarak ayarlanmış olur?

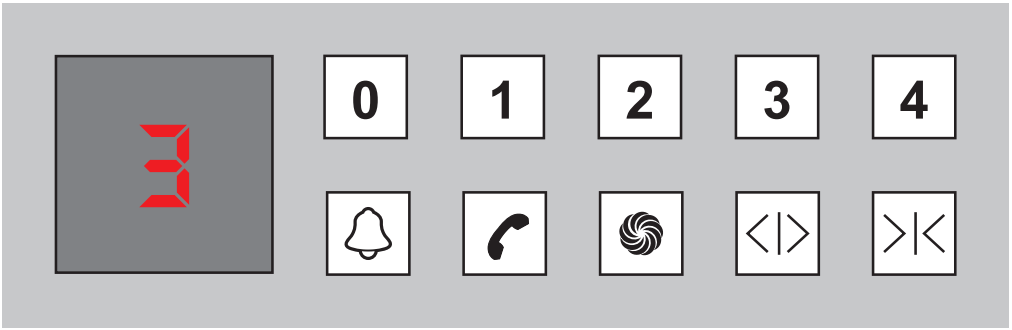
A) 40 B) 60 C) 80 D) 100

16. *Dikdörtgenin alanı = (Kısa kenarının uzunluğu) x (Uzun kenarının uzunluğu)*

Aşağıdaki görselde bir asansör kabininde bulunan dokunmatik buton paneli verilmiştir.

Bu panelde yer alan kare şeklindeki butonların her birinin alanı 16 cm^2 dir.

Paneldeki butonların ve kat numarasını gösteren kare şeklindeki ekranın, birbirlerine ve panelin kenarlarına olan uzaklıkları 4 cm'dir.

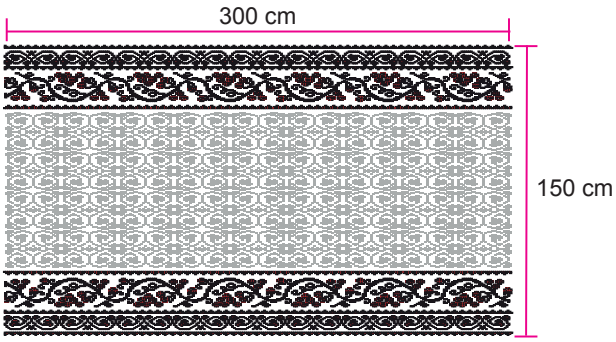


Buna göre bu dokunmatik panelin ön yüzeyinin alanı kaç santimetrekaredir?

A) 1080 B) 1120 C) 1200 D) 1440

17. Özel üretilen hereke halılarında her bir santimetrekareye düşen düğüm sayısı normal üretilen bir halının iki katı kadardır.

Aşağıda 1 santimetrekaresinde 100 düğüm bulunan bir Hereke halısının görseli verilmiştir.



Buna göre düğüm sayısı yukarıda verilen Hereke halısına eşit olan normal üretilen bir halının alanı kaç metrekaredir? ($1\ m^2 = 10\ 000\ cm^2$)

A) 2,25 B) 4,5 C) 9 D) 18

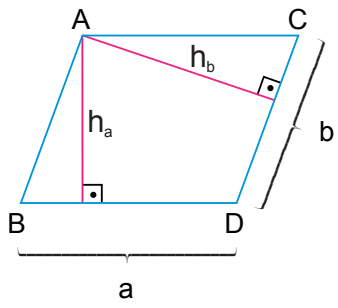
18. Sevgi Hanım kare şeklindeki ve bir yüzünün alanı 256 cm^2 olan bir kumaşın etrafına her bir sıranın genişliği 1 cm olmak üzere 4'er sıra kırmızı, turuncu ve yeşil renkli iplerle örgü örerek kare şeklinde bir paspas yapmıştır.



Buna göre Sevgi Hanım'ın yaptığı paspasın bir yüzünün alanı kaç santimetrekaredir?

A) 784 B) 1210 C) 1440 D) 1600

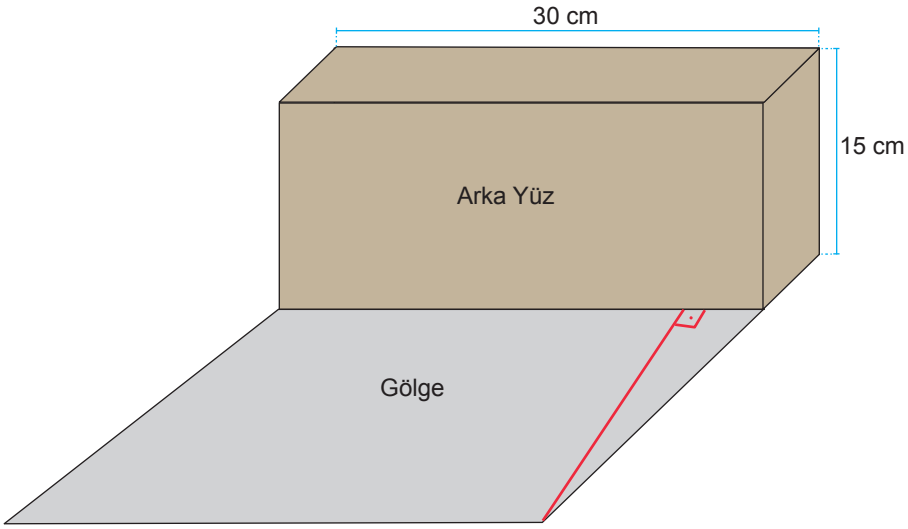
19.



Paralelkenarın alanı herhangi bir kenar uzunluğu ile o kenara ait yüksekliğin çarpımına eşittir.

$A(ABCD) = a.h_a = b.h_b$

Düz bir zeminde duran dikdörtgenler prizması şeklindeki tahta blok bir ışık kaynağı ile aydınlatıldığında prizmanın arkasında aşağıdaki gibi paralelkenar şeklinde bir gölge oluşmuştur.

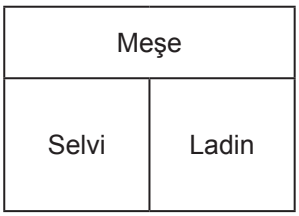


Bu gölgenin alanı prizmanın arka yüzünün alanının santimetrekare cinsinden iki katına eşittir.

Buna göre paralelkenar şeklindeki bu gölgenin, prizmanın arka yüzüne çakışık kenarına ait yüksekliği kaç santimetredir?

A) 30 B) 45 C) 60 D) 75

20. Alanı 0,3 dönüm olan dikdörtgen şeklindeki bir bölge aşağıdaki gibi eşit alanlı üç bölüme ayrılıp ağaçlandırılıyor.



Selvi ve ladin dikilen bölümler kare şeklinde, meşe dikilen bölüm dikdörtgen şeklindedir.

Buna göre meşe dikilen bölümün çevresinin uzunluğu kaç metredir? (1 dönüm = 1000 m^2)

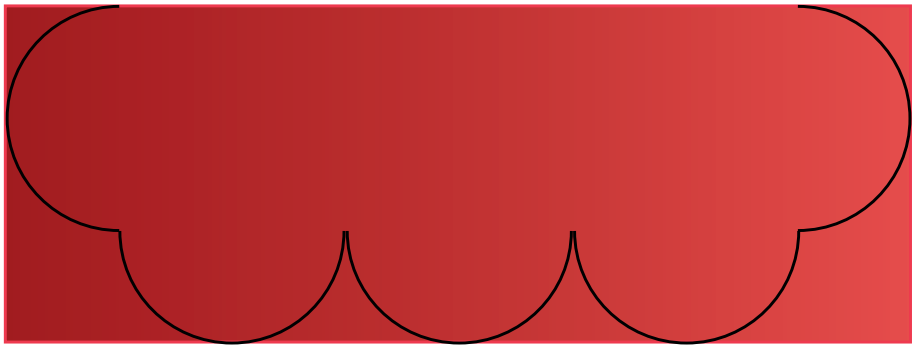
A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

6. SINIF
Matematik

6. Ünite

Çember - Geometrik Cisimler - Sıvı Ölçme

1.



Yukarıda verilen dikdörtgen şeklindeki kumaş siyah çizgiler boyunca kesilerek görselde verilen güneşlik elde edilmiştir.



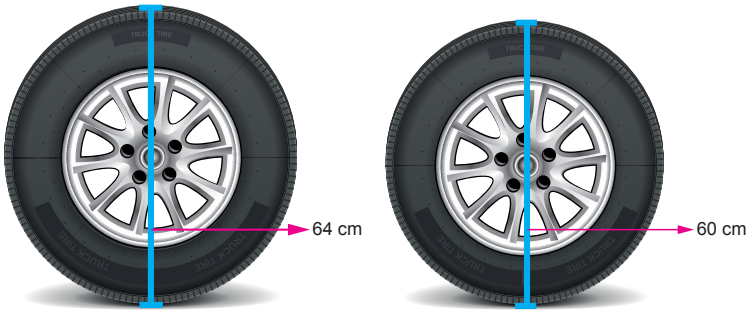
Bu güneşlik bir dikdörtgenin üç kenarını çevreleyen yarıçapları 2 metre olan 5 daireden oluşmaktadır.

Buna göre bu güneşliği yapmak için kesilen dikdörtgen şeklindeki kumaşın kesilmeden önceki bir yüzünün alanı kaç metrekaredir?

A) 24 B) 23 C) 22 D) 21

2. *Bir çemberin çevre uzunluğunu bulmak için π sayısı ile çap uzunluğu çarpılır.*

Tekerleklere basılan hava miktarı havanın lastiğe yaptığı basınçla ifade edilir. Aşağıda Gökhan Bey'in aracındaki tekerleğe bastığı farklı hava basınçlarıyla tekerleğin yarıçapı arasındaki ilişki gösterilmiştir.



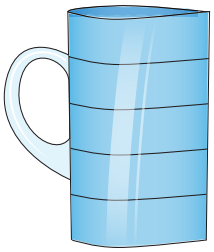
Hava basıncı: 38 bar Hava basıncı: 30 bar

Tekerleğin hava kaçırdığını düşünen Gökhan Bey aracının tekerine 38 bar basıncına eşit hava basarak tamirciye gitmiş ve tamircide lastiğin hava basıncını 30 bar olarak ölçtürmüştür.

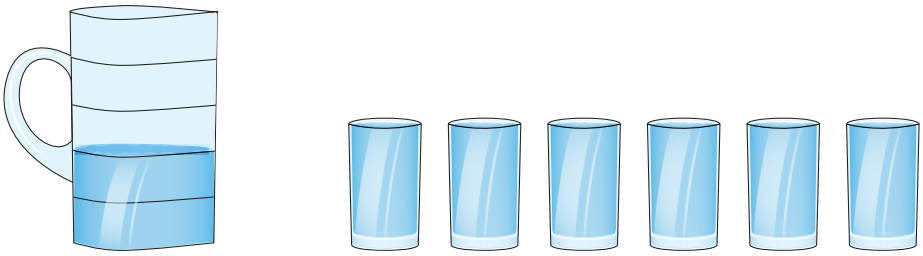
Gökhan Bey tekerleğine hava bastıktan sonra tamirciye gidene kadar 3,7 kilometre yol aldığına göre tekerleği bu yol boyunca kaç tam tur atmış olabilir? (π = 3 alınız.) (1 km = 1000 m, 1 m = 100 cm)

A) 600 B) 800 C) 1000 D) 1200

3. Aşağıda dışına taşmayacak şekilde en fazla 2,4 litre su alabilen ve eş bölmelere ayrılmış bir kabın tamamen dolu olduğu durumdaki hali gösterilmiştir.



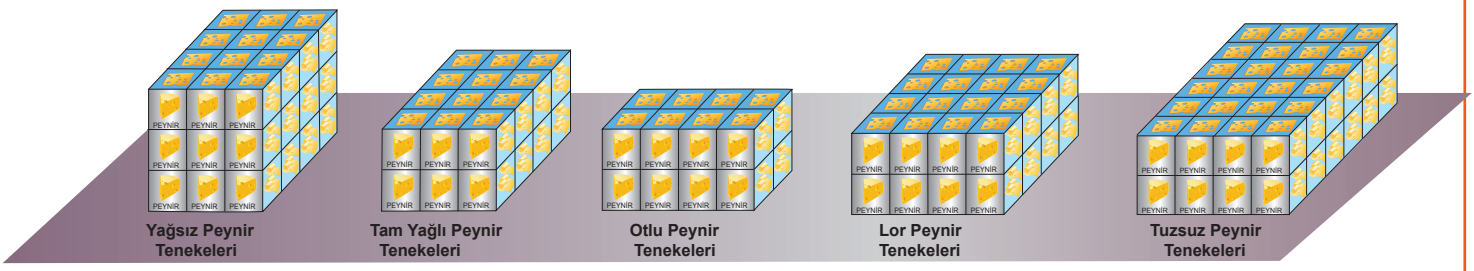
Bu kapta bulunan su ile özdeş 6 bardak su taşırılmadan tamamen doldurulduktan sonra kapta kalan su miktarı aşağıdaki görselde verilmiştir.



Buna göre su doldurulan bu bardaklardan birinin dışına su taşırmadan alabileceği su miktarı kaç mililitreye eşittir? (1 L = 1000 mL)

A) 220 B) 240 C) 260 D) 300

4. Bir peynir fabrikasında bir günde üretilen farklı tür peynirler ebatları eşit küp şeklindeki tenekelere koyularak aşağıdaki gibi gruplar halinde depolanmıştır.



Ertesi gün, fabrikada tuzsuz peynir üretilmemiştir. Diğer peynirlerden ise depolanan farklı türden peynir tenekelerinin sayıları birbirine eşit olacak kadar üretilmiştir. Üretilen peynirlerin koyulduğu tenekeler bir önceki gün depolanan tenekelerin üzerlerine dizilerek 5 tane dikdörtgenler prizması biçiminde yapı oluşturulmuştur.

Buna göre hangi türden peynir tenekeleriyle oluşturulan yapıların yükseklikleri birbirine eşit olmuştur?

A) Lor Peynir Tenekeleri - Otlu Peynir Tenekeleri

B) Tam Yağlı Peynir Tenekeleri - Yağlı Peynir Tenekeleri

C) Otlu Peynir Tenekeleri - Tuzsuz Peynir Tenekeleri

D) Tam Yağlı Peynir Tenekeleri - Yağsız Peynir Tenekeleri

5. *Bir çemberin çevre uzunluğunu bulmak için π sayısı ile çap uzunluğu çarpılır.*

Yüzükler iç çaplarının uzunluklarına göre numaralandırılmaktadır. Yüzük almak isteyen bir kişi parmağının çevre ölçüsünü hesaplayarak, hesapladığı bu değere karşılık gelen yüzük numarasını belirleyebilir.
Aşağıdaki tabloda bir yüzüğün milimetre cinsinden iç çap uzunlukları ile bu çap uzunluklarının karşılık geldiği yüzük numaraları gösterilmiştir.



Tablo: Yüzük İç Çapları İle Yüzük Ölçü Numaraları

Yüzük Ölçü Numarası	Yüzük İç Çapı (mm)
11	16,3
12	16,6
13	17
14	17,3

Eşine doğum gününde yüzük hediye etmek isteyen Mehmet Bey, eşinin yüzük parmağının etrafına bir ip sararak bu ipin iki ucunu, birleştiği yerlerinden işaretlemiş ve işaretlenen yerler arasındaki uzaklığı 53 mm bulmuştur. Mehmet Bey π değerini $\frac{22}{7}$ alarak, alması gereken yüzüğün iç çapını bulmuş ve tabloda bu değere en yakın olan yüzük iç çapına karşılık gelen ölçü numarasına göre bir yüzük satın almıştır.

Buna göre Mehmet Bey'in satın aldığı yüzüğün ölçü numarası kaçtır?

A) 14 B) 13 C) 12 D) 11

6. Mehmet'in evinin bulunduğu ilçede bir ayda tüketilen su faturalandırılırken önce sayaçta metreküp cinsinden okunan son değer ile ilk okunan değerin farkı bulunarak elde edilen sonuç en yakın tam sayıya yuvarlanır ve tüketim miktarı belirlenir. Daha sonra belirlenen bu tüketim miktarı ile tabloda verilen ücretlendirme tarifesindeki tüketilen 1 m^3 suyun fiyatıyla çarpılarak tüketim bedeli belirlenir.

Tablo: Ücretlendirme Tarifesi

Tüketim Miktarı	1 m^3 fiyatı
15 m^3 e kadar	4 TL
15 m^3 ve daha fazlası	5 TL

Mehmet'in bahçesinde kullanılmayan bir musluk arıza yapmış ve bir aylık fatura dönemine karşılık gelen 30 gün boyunca günde ortalama 40 litre su kaçırmıştır. Musluğun arızalı olduğu bu bir aylık fatura döneminde, su sayacında okunan ilk değer I. durumda son değer ise II. durumda gösterilmiştir.



I. Durum



II. Durum

Buna göre Mehmet'in bahçesindeki bu musluk hiç arıza yapmamış olsaydı bu bir aylık dönemde ödeyeceği fatura kaç TL daha az olurdu? (1 m^3 = 1000 L)

A) 24 B) 19 C) 14 D) 5

7. Evinde kullandığı sudan tasarruf etmek isteyen Esra Hanım, bir internet sitesinde su tasarrufu ile ilgili aşağıdaki bilgileri okumuştur.

https://csb.gov.tr

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

Evlerde ve İşyerlerinde Tüketilen Suyu Azaltma Kılavuzu

✓ Evlerde tüketilen suyun çoğunluğu banyo ve tuvaletlerde kullanılmaktadır. Bunun nedenlerinden biri banyo ve tuvaletlerde bulunan, su depolama kapasitesi 16 dm^3 olan klasik rezervuarların kullanılmasıdır.

✓ Bu klasik rezervuarların yerine 6 dm^3 su depolama kapasiteli eko-rezervuar kullanarak tüketilen su azaltılabilir.

✓ Rezervuarın içine yerleştirilecek 1,5 litrelik dolu su şişesi ile tüketilen su daha da azaltılabilir.

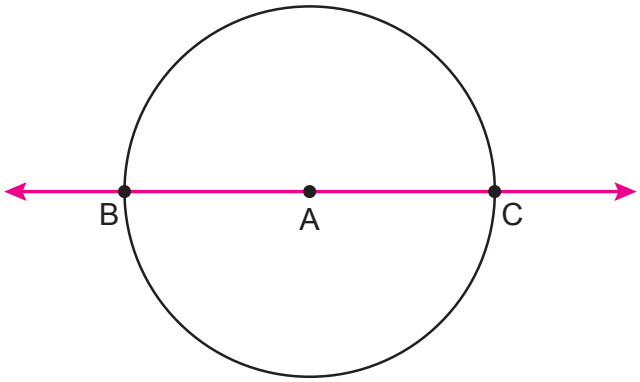
Esra Hanım evinin banyosunda bulunan ve içindeki suyun günde 4 kez tamamen boşaltılarak kullanıldığı klasik rezervuarın yerine önce eko-rezervuar taktırmış sonra da içerisine 1,5 litrelik dolu su şişesi yerleştirmiştir.

Bu banyoya takılan eko-rezarvuarda depolanan toplam su günde 4 defa tamamen boşaltılarak kullanıldığına göre Esra Hanım'ın bu şekilde 1 günde yaptığı su tasarrufu kaç metreküp olmuştur? (1 L = 1 dm^3, 1 m^3 = 1000 L)

A) 0,046 B) 0,46 C) 4,6 D) 46

8. *Bir çemberin çevre uzunluğunu bulmak için π sayısı ile çap uzunluğu çarpılır.*

Aşağıda verilen sayı doğrusu üzerindeki B ve C noktalarından geçen A merkezli bir çember çizilmiştir.



Bu sayı doğrusu üzerinde bulunan A noktasının bir tam sayıya karşılık geldiği ve sıfır noktasına 2 birim uzaklıkta olduğu bilinmektedir.

Bu çemberin çevresinin uzunluğu 24 birime eşit olduğuna göre B ve C noktalarına karşılık gelen tam sayılardan biri aşağıdakilerden hangisi olabilir? (π = 3 alınız)

A) –6 B) –5 C) 4 D) 5

9. Bir lokantadaki 20 masanın her birinde en fazla yağ 150 mililitre alabilen yağ şişelerinden bulunmaktadır. Lokanta sahibi bu şişelere her sabah şişelerde eksilen yağ miktarı kadar yağ ilave ederek tüm şişeleri doldurmaktadır.



Bu lokantacı, masalarda bulunan şişelerden üç tanesinin $\frac{1}{2}$'lik kısmının, dört tanesinin $\frac{1}{3}$'lük kısmının ve geriye kalan şişelerin ise tamamen boş olduğunu görmüştür.

Buna göre lokantacının şişelerde eksilen yağ miktarlarını tamamlayabilmesi için toplam kaç desimetreküp yağa ihtiyacı vardır? (1 L = 1 dm^3, 1 L = 1000 mL)

A) 0,625 B) 1,250 C) 1,825 D) 2,375

10. En fazla 24 mL sıvı alabilen özdeş 100 şişeye oda parfümü doldurulacaktır. Her bir şişeye doldurulan oda parfümünün yarısı bir miktar lavanta yağı, 1 ölçek vanilya yağı ve $\frac{1}{2}$ ölçek steril sudan diğer yarısı ise farklı maddelerden oluşmaktadır.



Bu oda parfümüne eklenen vanilya yağında kullanılan ölçek 8 mililitreye, steril suda kullanılan ölçeğin ise 6 mililitreye eşit olduğu ve her bir şişeye dışına taşırmadan alabileceği en fazla miktardaki oda parfümünün doldurulduğu bilinmektedir.

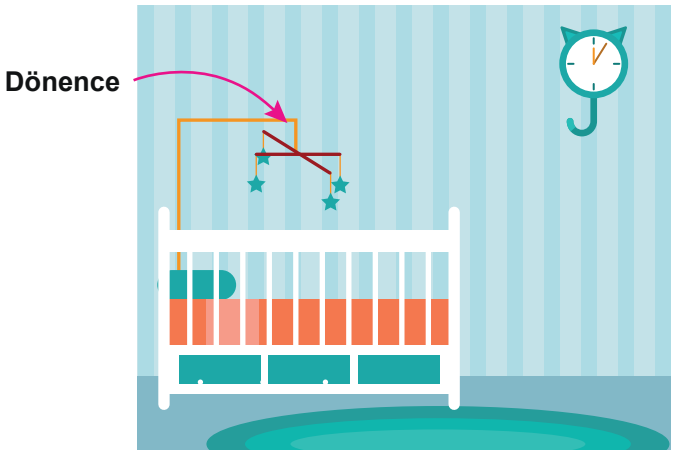
Buna göre şişelere doldurulan toplam oda parfümünde bulunan lavanta yağı miktarı kaç litredir?

(1 L = 1 dm^3, 1 L = 1000 mL)

A) 100 B) 10 C) 1 D) 0,1

11. *Bir çemberin çevre uzunluğunu bulmak için π sayısı ile çap uzunluğu çarpılır.*

Aşağıdaki görselde her birinin uzunluğu 40 cm olan ve orta noktalarından birbirine bağlanmış iki çubuktan oluşan bir dönence görülmektedir. Bu dönencedeki çubukların uçlarına sabitlenmiş oyuncaklar, dönencede çalan müzikle birlikte dönerek hareket etmektedirler.

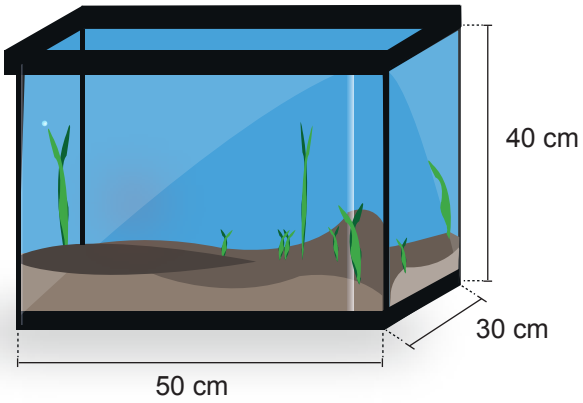


Bu oyuncaklardan her biri müzik bitimine kadar 50 tur döndüğüne göre çubuklarda asılı duran her bir oyuncağın aldığı yol kaç metredir? (π = 3 alınız.)

A) 120 B) 100 C) 60 D) 30

12. *Dikdörtgenler prizmasının hacmi, taban kenarlarının uzunlukları ile yüksekliğin uzunluğunun çarpımına eşittir.*

Japon balıklarının akvaryumlarda sağlıklı bir şekilde yaşayabilmesi için her bir japon balığına düşen su miktarının en az 20 litre olması gerekir.



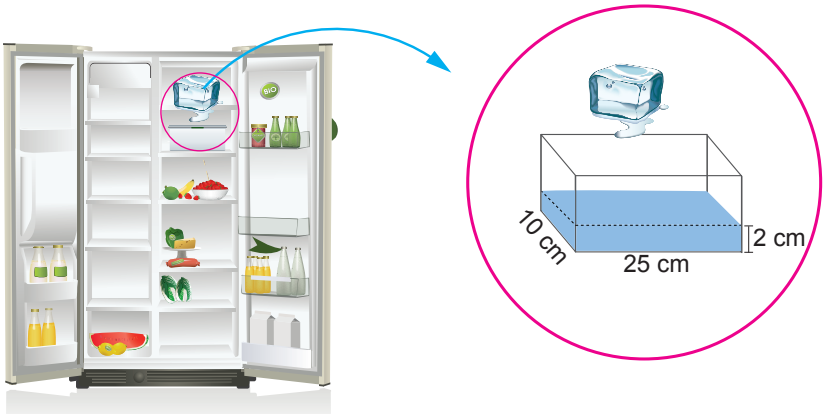
Tamamı su ile dolu olan yukarıdaki akvaryumun içindeki suyun %10'u boşaltılarak akvaryumun içine japon balıkları koyulacaktır.

Buna göre en fazla kaç tane Japon balığı bu akvaryumda sağlıklı bir şekilde yaşayabilir?
(1 L = 1 dm^3, 1 dm^3 = 1000 cm^3)

A) 30 B) 20 C) 3 D) 2

13. *Dikdörtgenler prizmasının hacmi, taban kenarlarının uzunlukları ile yüksekliğin uzunluğunun çarpımına eşittir.*

Bir buzdolabının üst rafında bulunan belirli miktardaki buz kütlesi erimeye başlamış ve alt rafında bulunan su biriktirme kabına akmıştır. Aşağıdaki görselde bu buzdolabının üst rafında bulunan buz kütlesinin yarısının erimesiyle su biriktirme kabına akan suyun yüksekliği ile bu kabın ebatlarından bazıları verilmiştir.

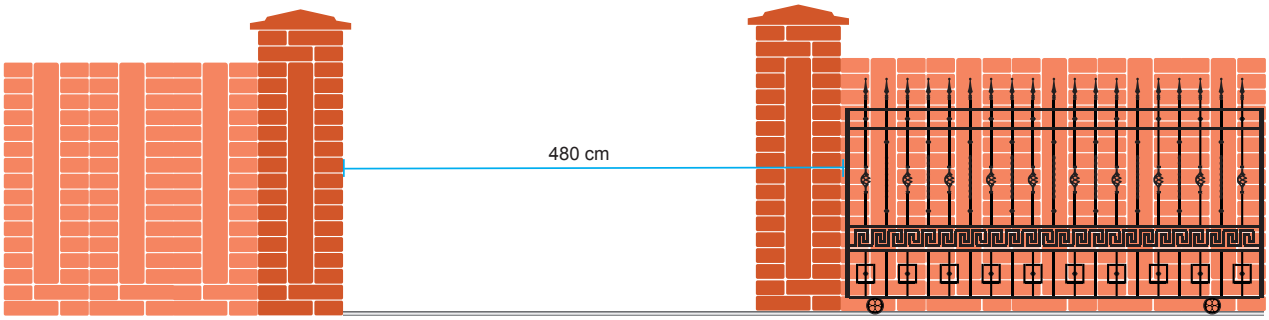


Bu bilgilere göre bu buzdolabının üst rafında bulunan buz kütlesinin tamamı erirse su biriktirme kabına akan suyun hacmi kaç litreye eşit olur? (1 L = 1 dm^3, 1 dm^3 = 1000 cm^3)

A) 0,001 B) 0,01 C) 0,1 D) 1

14. *Bir çemberin çevre uzunluğunu bulmak için π sayısı ile çap uzunluğu çarpılır.*

Aşağıdaki görselde, birbirine eş tekerlekleri olan ve demir kızak üzerinde sağa ve sola doğru hareket ettirilerek açılıp kanabilen sürgülü bir demir kapının açık hali gösterilmiştir.



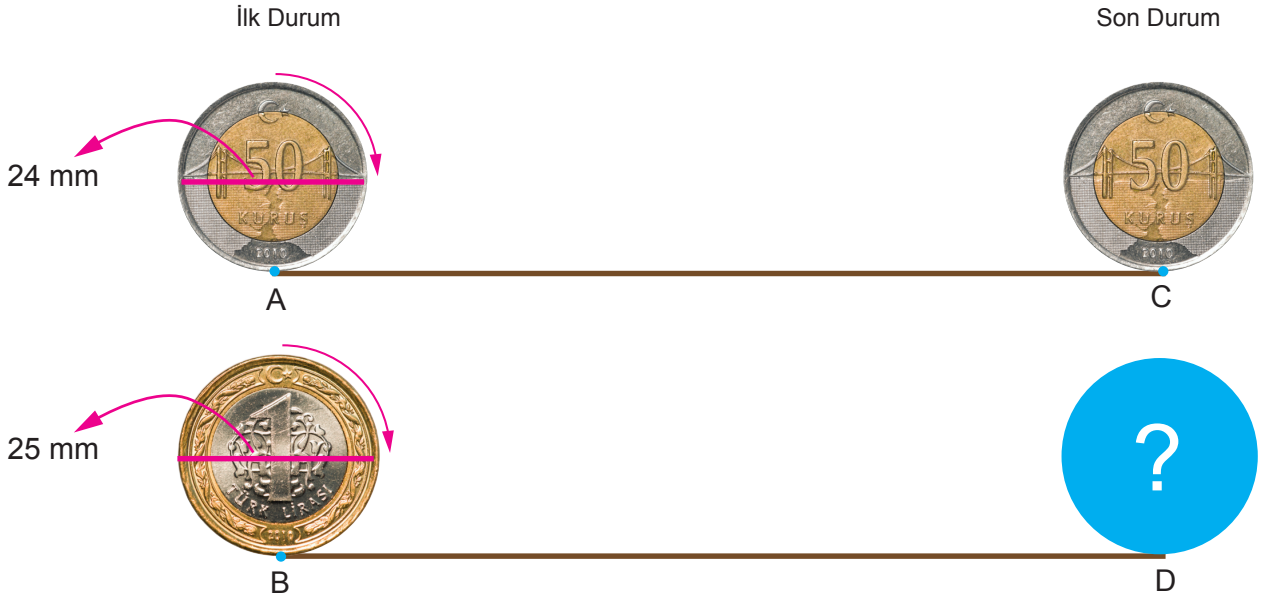
Bu demir kapının tekerleklerinin çapı 10 santimetredir.

Buna göre bu demir kapı demir kızak üzerinde sola doğru 480 santimetre hareket ettirildiğinde tekerleklerden biri kaç tur dönmüş olur? (π = 3 alınız.)

A) 16 B) 24 C) 32 D) 48

15. *Bir çemberin çevre uzunluğunu bulmak için π sayısı ile çap uzunluğu çarpılır.*

A ve B noktalarında bulunan madeni paralar döndürülerek C ve D noktalarına getirilmiştir. Aşağıda bu paraların döndürülmeye başlamadan önceki görünümleri ile 50 kuruşluk madeni paranın 10 tam tur döndürüldükten sonra geldiği C noktasındaki görünümü verilmiştir.



AC ve BD yollarının uzunlukları birbirine eşit olduğuna göre 1 liralık madeni paranın döndürüldükten sonra geldiği D noktasındaki görünümü aşağıdakilerden hangisi olabilir? (π = 3 alınız.)

A) 

B) 

C) 

D) 

16. Sensörlü musluklarda, musluğa elin yaklaştırılmasıyla su otomatik olarak akarken, elin uzaklaştırılmasıyla su akışı otomatik olarak durur. Aşağıdaki görselde sensörlü bir musluğun çalışma prensibi gösterilmiştir.



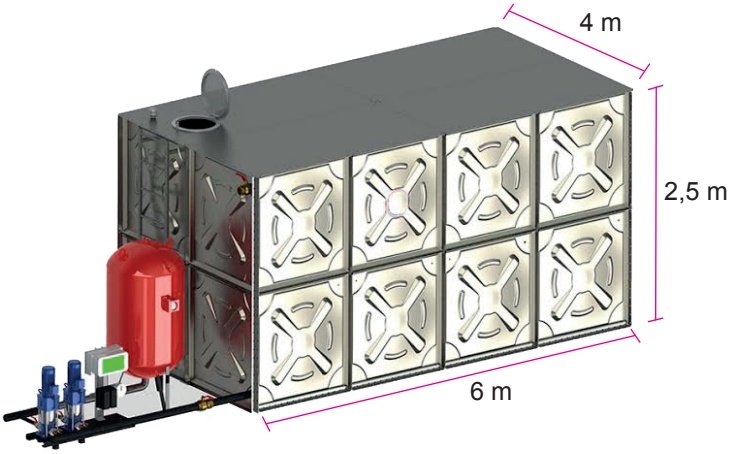
Günde 55 litre su tüketen ve tüm muslukları sensörsüz olan bir iş yerindeki muslukların tamamı sökülerek yerlerine sensörlü musluklardan takılmıştır.

Sensörlü musluklardan sensörsüz musluklara oranla günlük %80 su tasarrufu yapıldığına göre bu iş yerindeki su tasarrufu musluklar değiştirildikten kaç gün sonra 1 metreküpten fazla olur? (1 L = 1 dm^3, 1 m^3 = 1000 L)

A) 21 B) 22 C) 23 D) 24

17. *Dikdörtgenler prizmasının hacmi, taban kenarlarının uzunlukları ile yüksekliğin uzunluğunun çarpımına eşittir.*

Aşağıda bir binada bulunan dikdörtgenler prizması biçimindeki su deposunun görseli verilmiştir.



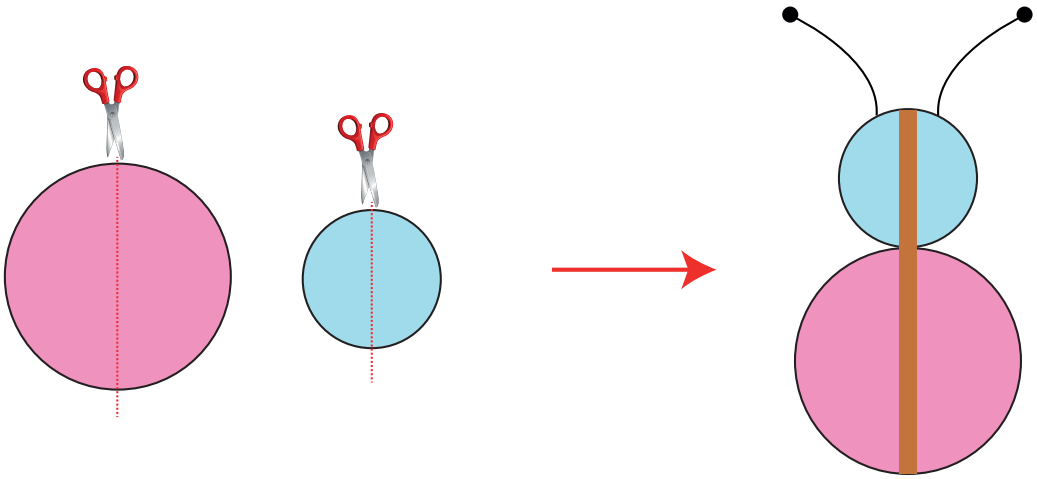
Su kesintisinden dolayı binada bu su deposundaki su kullanılmaya başlamış ve günlük su tüketimi ortalama 7000 litre olmuştur.

Başlangıçta deponun tamamı dolu olduğuna göre ilk kez kaçıncı günün sonunda depodaki suyun yarısından fazlası kullanılmış olur? (1 L = 1 dm^3, 1 m^3 = 1000 dm^3)

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

18. *Bir çemberin çevre uzunluğunu bulmak için π sayısı ile çap uzunluğu çarpılır.*

Selin kartondan hazırladığı yarıçap uzunlukları santimetre cinsinden farklı birer tam sayı olan daireleri aşağıdaki gibi keserek iki eş parçaya ayırmıştır. Daha sonra ayırdığı bu parçaları 20 cm uzunluğundaki eş çubuğa parçalar karşılıklı olacak şekilde aşağıdaki gibi yapıştırarak bir kelebek modeli yapmıştır



Buna göre Selin'in bu kelebek modelini yaparken kullandığı küçük dairenin çevresi en çok kaç santimetredir? (π = 3 alınız)

A) 18 B) 24 C) 30 D) 36

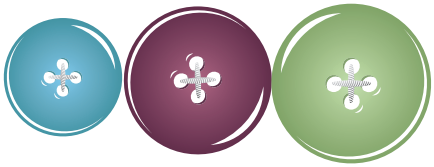
19. Elif, Kızılay Haftası'nda kan bağışına dikkat çekebilmek için aşağıdaki afişi hazırlayıp sınıf panosuna asmıştır.



Bu afişteki bilgilere göre normal bir insanın kalbi 1000 üniteye eşit olan kan miktarını kaç saatte pompalar? ($1\ L = 1\ dm^3$, $1\ m^3 = 1000\ L$)

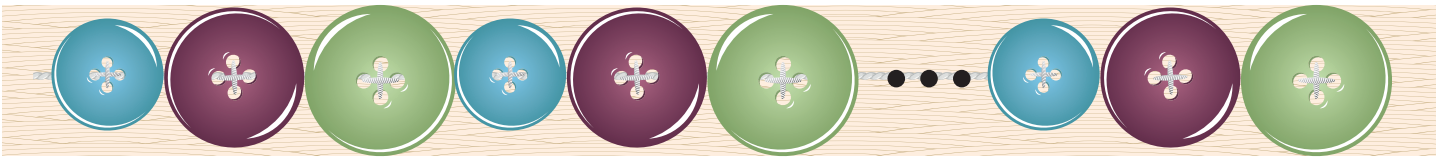
A) 2,5 B) 2 C) 1,5 D) 1

20. *Bir çemberin çevre uzunluğunu bulmak için π sayısı ile çap uzunluğu çarpılır.*



r = 1 cm r = 2 cm r = 3 cm

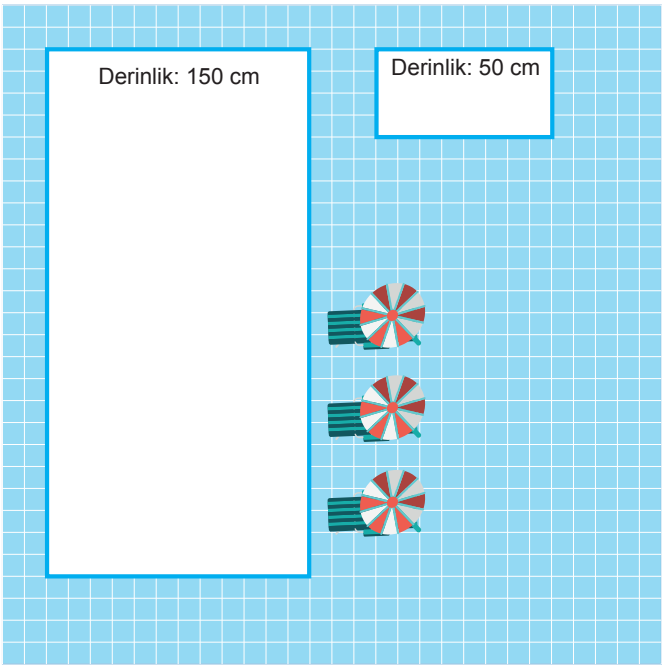
Yarıçap uzunlukları 1, 2 ve 3 santimetre olan yukarıdaki düğmelerden eşit sayıda alınıyor. Bu düğmeler aşağıdaki gibi aralarında boşluk bırakılmadan 150 santimetre uzunluğundaki bir kumaşa dikilmiştir.



Buna göre kumaşa dikilen düğme sayısı en çok kaçtır?

A) 24 B) 30 C) 36 D) 42

21. Aşağıdaki görselde kare şeklindeki bir bölgeye yapılmış olan dikdörtgenler prizması şeklindeki yetişkin ve çocuk havuzlarının üstten görünümleri ile derinlikleri verilmiştir.



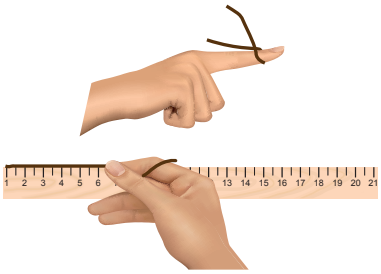
Bu havuzların dışında kalan kısımlar bir kenar uzunluğu 50 santimetreye eşit olan kare şeklindeki mavi fayanslarla kaplanarak dışına taşmadan tamamen su ile doldurulmuştur.

Buna göre havuzlar doldurulan toplam su miktarı litre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?
(1 L = 1 dm^3, 1 dm^3 = 1000 cm^3)

A) 80 000 B) 100 000 C) 120 000 D) 160 00

22. *Bir çemberin çevre uzunluğunu bulmak için π sayısı ile çap uzunluğu çarpılır.*

Asya yarıçap uzunlukları verilen dört farklı nesnenin çevre uzunluklarını bir ip kullanarak cetvel yardımı ile ölçüp sonuçları aşağıdaki gibi yazmıştır.



Çevre Uzunluğu = 6,28 cm

Yarıçap Uzunluğu= 1 cm

I. Ölçüm



Çevre Uzunluğu = 13,6 cm

Yarıçap Uzunluğu = 2 cm

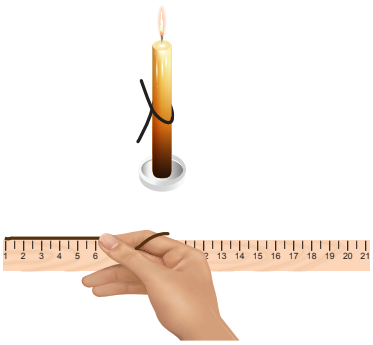
II. Ölçüm



Çevre Uzunluğu = 15 cm

Yarıçap Uzunluğu = 2,5 cm

III. Ölçüm



Çevre Uzunluğu = 6,4 cm

Yarıçap Uzunluğu = 1 cm

IV. Ölçüm

Daha sonra yaptığı her ölçüm için bulduğu çevre uzunluğunu ölçüm yaptığı nesnenin çapına bölerek dört farklı sonuç bulmuştur.

Asya'nın yapmış olduğu ölçümlere göre elde ettiği sonuçlardan hangisi π sayısına en yakındır?

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

MATEMATİK
CEVAP ANAHTARI

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

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

6. Ünite	1. A	2. C	3. B	4. D	5. B	6. A	7. A	8. A	9. D	10. D
	11. C	12. D	13. D	14. A	15. C	16. C	17. B	18. B	19. C	20. C
	21. C	22. A								

6. SINIF
Fen Bilimleri

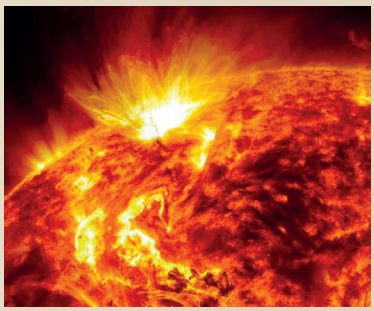
5. Ünite

Ses ve Özellikleri

1.

NASA, Dünya'mızı Isıtan Güneş'in Sesini Paylaştı

Güneş'te gerçekleşen büyük patlamaların sesi Dünya'dan duyulmamaktadır. NASA'da çalışan bilim insanları Güneş'i yakından inceleyemedikleri için, Avrupa Uzay Ajansı (ESA) ve NASA'nın gözlemevinde Güneş'in doğal titreşimlerini yakalayarak kaydediyorlar. Ardından fizik laboratuvarında bu titreşimleri ses hâline dönüştürüyorlar.



Verilen habere göre Güneş'te gerçekleşen patlamaların Dünya'dan duyulmama nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Patlama şiddetinin az olması
B) Güneş'in Dünya'ya uzak olması
C) Uzayda sıcaklığın düşük olması
D) Uzayın büyük bir boşluk olması

2. Aşağıda sesin farklı maddelerde ve farklı sıcaklıklarda yayılma süratleri gösterilmiştir.

Maddeler	Sıcaklık (°C)	Sürat (m/s)
Hidrojen	0	1284
Hidrojen	18	1301
Hidrojen	100	1643
Karbondioksit	0	259
Karbondioksit	18	265
Su Buharı	134	494

Tabloyu inceleyen bir öğrencinin yaptığı aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

A) Farklı hâllerde bulunan maddelerde ses farklı süratlerde yayılır.
B) Aynı sıcaklıktaki farklı maddelerde sesin yayılma sürati farklıdır.
C) Sesin aynı mesafedeki yayılma süresi maddenin cinsine bağlıdır.
D) Aynı maddenin sıcaklığı arttıkça sesin yayılma sürati artar.

3. Ses ile ilgili yapılan bir etkinlikte,

- K, L ve M kaplarına aynı maddenin üç farklı hâli konuluyor.
- Her kabın içerisine aynı zamana kurulmuş çalar saatler yerleştiriliyor.
- Her kaptaki sesin kaç saniye sonra duyulduğu kronometrelerle ölçülüp tabloya kaydediliyor.

Kaplar	Çalar Saatin Duyulma Zamanı
K	10 saniye sonra
L	3 saniye sonra
M	7 saniye sonra

Bu etkinliğe göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) M kabında buz olabilir.
B) Ses en hızlı K kabında yayılmıştır.
C) Tanecikler arası mesafe K > M > L'dir.
D) Ses üç ortamda da aynı şekilde duyulur.

4. Bir öğretmen ses konusu ile ilgili yapılacak etkinlik için öğrencileri gruplara ayırarak aşağıdaki gibi sıralıyor. Her bir gruba top vererek topun en baştaki öğrenciden sona kadar elden ele taşınmasını istiyor.



I. grup II. grup III. grup

Buna göre, etkinlikle ilgili aşağıdaki sonuçlardan hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Top sesi, öğrenciler ise tanecikleri temsil etmiştir.
B) Ses dalgalar halinde yayılarak ilerler.
C) Tanecikler arası boşluk sesin yayılma süratini etkiler.
D) Gruplar sırasıyla katı, sıvı ve gaz ortamları temsil etmiştir.

5. Ses özelliklerini araştıran bir öğrenci telli müzik aletleri ile ilgili çalışmalar yapmaktadır.



Öğrenci farklı telli çalgılarda aynı nota çalındığında seslerin kulağa farklı geldiğini anlamıştır.

Buna göre seslerin farklı duyulmasının nedeni,

I. Kaynağın değişmesi
II. Dinlerken bulunulan mesafenin farklı olması
III. Müzik aletlerinin farklı malzemelerden yapılmış olması

özelliklerinden hangileri ile ilgilidir?

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

6.

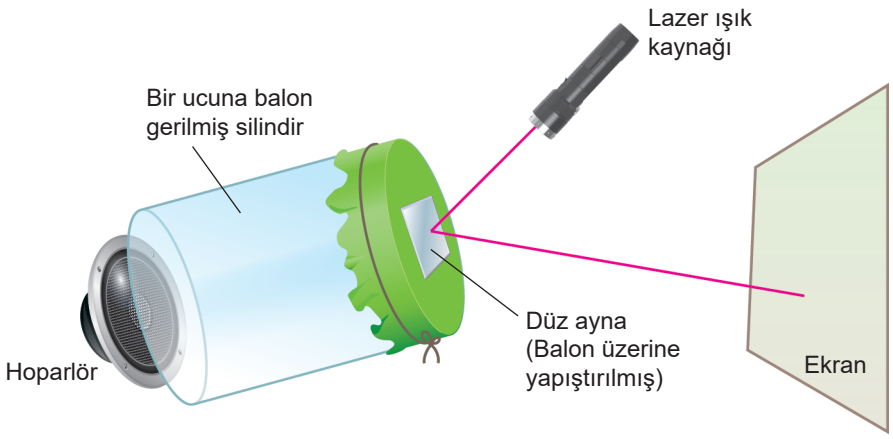


Sincaplar ceviz, fındık, fıstık gibi kabuklu yiyecekleri çok severler. Bir sincap bu yiyeceklerin içinin dolu olup olmadığını anlamak için kabuklarına vurur. Gelen sesin farklılığına göre yiyeceğin varlığını anlar ve kabuğu kırarak beslenir.

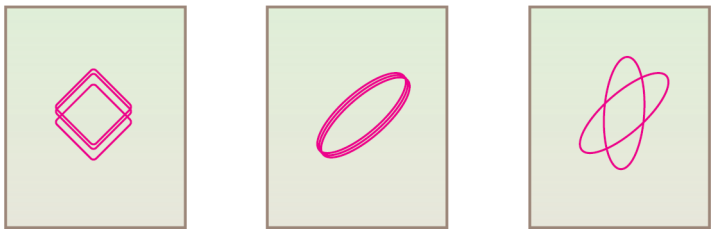
Yiyecekten gelen seslerin farklı işitilmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sesin yansıması
B) Sesin soğurulması
C) Ses kaynağının farklılaşması
D) Sesin yayıldığı ortamın değişmesi

7. Sesle ilgili bir etkinlik için aşağıdaki düzenek hazırlanıyor.



Hoparlör çalıştırıldığında ses dalgaları gergin balonu titreştirmekte buna bağlı olarak balon üzerindeki düz ayna da titreşmektedir. Aynanın titreşmesi ekranda farklı görüntülerin oluşmasına sebep olmaktadır. Hoparlörden farklı sesler verilerek ekranda aşağıdaki görüntüler elde edilmiştir.



Davul sesi | Bağlama sesi | Flüt sesi

Yapılan bu deneyle ilgili,

I. Ses farklı ortamlarda farklı hızlarla yayılır.
II. Ses maddelerden yansıyabilir.
III. Farklı kaynaklardan farklı sesler elde edilir.

ifadelerinden hangilerine ulaşılır?

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

8. Mars'ın atmosferi büyük oranda karbondioksitten oluşur, yoğunluğu Dünya'nın atmosferinin yaklaşık %7'si kadardır. Atmosferin ortalama sıcaklığı Dünya'da 15°C, Mars'ta ise -50°C olarak belirlenmiştir.

Verilen bilgiye göre Mars'ta oluşan ses ile ilgili,

I. Yayılmaz.
II. Dünya'dakinden daha yavaş yayılır.
III. Dünya'dakinden daha uzaklara yayılır.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

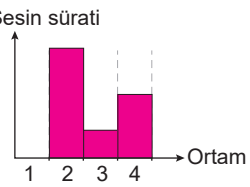
9. Sesin farklı ortamlardaki hızını araştırmak isteyen bir öğrenci şekildeki gibi sadece tanecik sayılarının değiştiği dört farklı ortamda ölçüm yapacaktır. Bu ortamların içerdiği tanecik modelleri aşağıdaki gibidir.

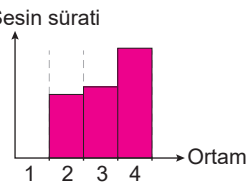
: Tanecik

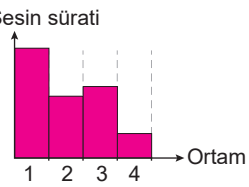


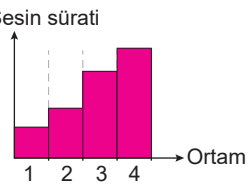
1. Ortam 2. Ortam 3. Ortam 4. Ortam

Aşağıdaki grafiklerden hangisi bu ortamlardaki sesin yayılma süratini göstermektedir?

A)


B)


C)


D)


10. İki arkadaş aynı doğrultu üzerinde durup sesle ilgili bir uygulama yapıyorlar.



Kaan davula vurarak ses oluşturuyor. Ali ise, Kaan'ın davula vurduğunu gördüğü anda kronometreyi çalıştırıyor, davul sesini duyduğu anda ise durduruyor. İki arkadaş bu uygulamayı üç gün boyunca aynı saatte tekrarlıyorlar. Bulundukları ortamın bazı özelliklerini ve ölçerek elde ettikleri verileri aşağıdaki tabloya not ediyorlar.

	Aralarındaki uzaklık	Ölçülen süre	Hava sıcaklığı	Havadaki nem oranı	Rüzgâr yönü
1. gün	680 m	2,00 s	20°C	% 10	Rüzgârsız
2. gün	340 m	1,23 s	20°C	% 10	→
3. gün	680 m	1,90 s	24°C	% 10	Rüzgârsız

Buna göre sesin havadaki yayılma sürati ile ilgili,

I. Havadaki nem oranından etkilenmez.
II. Rüzgârdan etkilenir.
III. Hava sıcaklığı arttıkça artar.

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

11.

Tsunami Önceden Kestirebilir mi?

Su altı depremlerinin hemen sonrasında okyanusun derinliklerinde oluşan büyük dalgalar tsunamiye sebep olur. Araştırmacılar tsunami dalgalarından daha hızlı hareket eden ses dalgalarının taşıdığı enerjiden faydalanarak tasarladıkları erken uyarı sistemi ile tsunaminin büyüklüğünü ve şiddetini tahmin etmeyi planlamaktadır.

Buna göre metinde verilen ses özelliği ile,

I. Ultrason cihazları ile böbrek taşlarının kırılması
II. Gök gürültüsü olduğunda araba alarmlarının çalması
III. Şimşek olayında önce ışığın görülmesi sonra sesin duyulması

örneklerinden hangileri benzerlik gösterir?

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

12. Araç park sensörleri sesin teknolojideki kullanım alanlarından biridir. Araçların ön ve arka tamponlarına yerleştirilen sensörler yüksek titreşimli ses dalgaları yayarlar ve aracın bir engelle karşılaşması sırasında sürücüye uyarıda bulunurlar.



Metinde verilen araç park sensörlerinin çevredeki engelleri algılamasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sesin iletişimde kullanılması
B) Sesin madde tarafından yansıtılması
C) Sesin farklı ortamlarda farklı duyulması
D) Sesin süratinin ortam yoğunluğuna göre değişmesi

13.

EKOLOKASYON

Ekolokasyon yani yankıyla yön bulmada yarasalarınkine çok benzer bir yöntem kullanılır. Yarasalar çıkardıkları seslerin nesnelerden yansımalarıyla etraflarında neler olduğuna dair fikir edinirler. Görme engelli bireyler de yarasalar gibi sesle görerek yönlerini bulabilirler. Bu yöntemi bir bilim insanı şöyle anlatmıştır: "Herkesin çıkarttığı ses farklıdır. Örneğin ben dilimi ağzımın üst kısmında şaklatırım, bu keskin bir sestir. Çevrenin gürültüsünü aşıp size onlarca ya da yüzlerce metre ötesine dair bilgiler getirebilir.".

Ekolokasyon ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Ultrason cihazında cisimlerin görüntülerinin oluşmasını sağlar.
B) Nesnelerin hangi malzemeden yapıldığına dair bilgi verir.
C) Ses dalgalarının nesneler tarafından soğurulması prensibine dayanır.
D) Nesnelerin bir noktadan uzaklığının belirlenmesinde kullanılır.

14. Aşağıdaki kutulara çalar saatler aynı zamana kurularak yerleştiriliyor. Kutuların etrafı farklı malzemelerle kaplanıyor. III. kutudaki çalar saatin sesi net olarak duyulurken I ve II. kutulardaki çalar saatlerin sesi çok az duyuluyor.


I. Kutu


II. Kutu


III. Kutu

Buna göre, kutular kaplanırken aşağıdaki malzemelerden hangileri kullanılmış olabilir?

	I. Kutu	II. Kutu	III. Kutu
A)	Strafor köpük	Ahşap	Taş yünü
B)	Pamuk	Bakır levhalar	Demir levhalar
C)	Alüminyum levhalar	Metal levhalar	Silikon yünü
D)	Cam yünü	Bulaşık süngeri	Çinko levhalar

15. Arabalardaki park sensörlerinin çalışma prensibi araştırılarak bununla ilgili bir proje yapılıyor.

Kullanılan malzemeler	Çalışma prensibi
• "Bip" sesi çıkaran ufak bir hoparlör • Oyuncak araba • Kısa mesafeleri ölçebilen ultrasonik sensör	• Ultrasonik sensör ses dalgalarının yayılmasını sağlar. • Yayılan ses dalgaları oyuncak arabanın etrafındaki engellere çarparak geri döner. • Gidiş-dönüş arasındaki süre engelin uzaklığını belirler. • Oyuncak araba engele yaklaştıkça hoparlörün çıkardığı ses uzar.

Yapılan projeye göre aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Sesin yansıma özelliğinden yararlanılmıştır.
B) Ses dalgaları gaz ortamda yayılmıştır.
C) Cisimden uzaklaştıkça "bip" sesi kısalmıştır.
D) Ses dalgaları cisme yaklaştıkça sesin şiddeti artmıştır.

16. Dışarıdan gelen sesin azaltılması ile ilgili yapılan etkinlik aşağıdaki gibidir.

- Odanın duvarları plastik köpükle kaplanıyor.
- Yumurta kolisinin çukur olan iç yüzeyleri pamuk ile dolduruluyor.
- Doldurulmuş yumurta kolisi plastik köpük üzerine tutturularak tüm duvar ikinci bir katmanla kaplanıyor.
- Oda içerisindeki ses şiddeti ölçülüyor.



Plastik köpük



Yumurta kolisi



Pamuk

Etkinlikte ses yalıtımının gerçekleşip gerçekleşmediğini anlamak için,

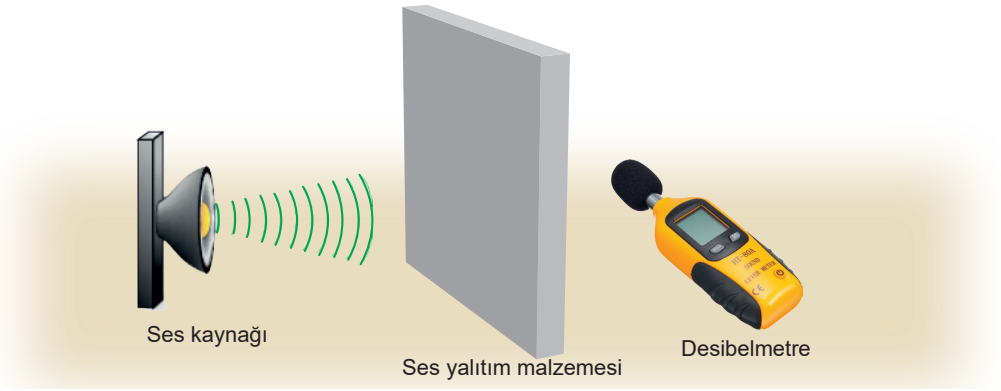
I. Aynı duvara kumaş ile üçüncü katman ilave edilmeli ve bir ölçüm daha yapılmalı
II. Duvara hiçbir kaplama yapılmadan ses şiddeti ölçülmeli
III. Yumurta kolisi yerine plastik köpük kullanılmalı

işlemlerinden hangileri yapılmalıdır?

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

17. *Desibelmetre: Ses düzeyini ölçmeye yarayan alettir.*

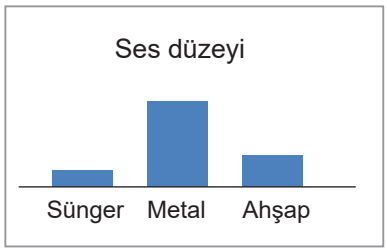
Ses yalıtım malzemesinin seçimi ile ilgili aşağıdaki düzenek hazırlanıyor.



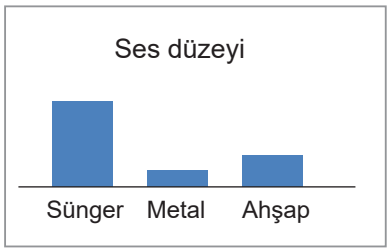
Düzeneğe ses yalıtım malzemesi olarak sırayla sünger, metal ve ahşap yerleştirilerek desibelmetre ile ölçüm yapılıyor.

Yapılan ölçümler sonucunda elde edilen değerleri gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?

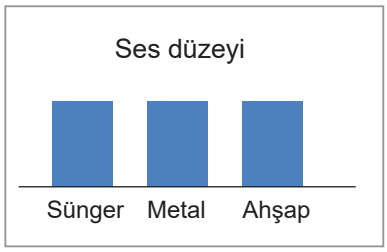
A)



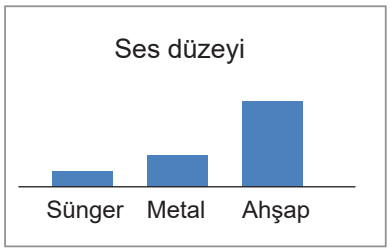
B)



C)



D)



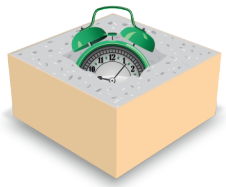
18. Öğrenciler çalar saat, boş kutu, sünger ve pamuk kullanarak üç farklı düzenek hazırlıyorlar.

I



Koli içerisinde çalar saat

II



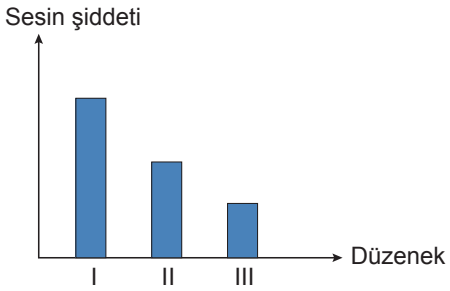
İçi sünger ile kaplanmış koli içerisinde çalar saat

III



İçi sünger ve pamuk ile kaplanmış koli içerisinde çalar saat

Saatler çaldığında duyulan seslerin şiddetlerini aşağıdaki grafik ile gösteriyorlar.

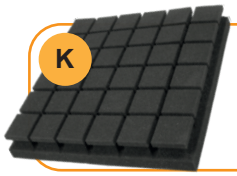


Buna göre, yapılan deneyle aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt aranmaktadır?

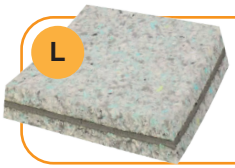
A) Sesin yayılması katılarda ve boşlukta farklı mıdır?
B) Sesin yayılması için maddesel ortam gerekli midir?
C) Farklı ses kaynaklarından farklı sesler çıkar mı?
D) Sesin yayılmasını önleyen malzeme var mıdır?

19. Açık tarz çalışma ofislerinde çok fazla ses kirliliği olması çalışma performansını olumsuz etkiler. Bunun önüne geçmek için akustik uygulamalar yapılır.

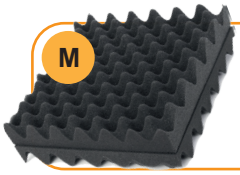
Bazı maddelerin yalıtımla ilgili özellikleri aşağıda verilmiştir.



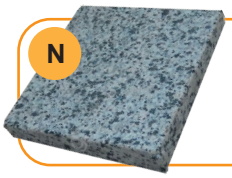
Tavan için kullanılır.
Uzun ömürlü
Yanmaz
% 10 ses yansıtma



Duvar için kullanılır.
Kısa ömürlü
Yanmaz
% 35 ses yansıtma



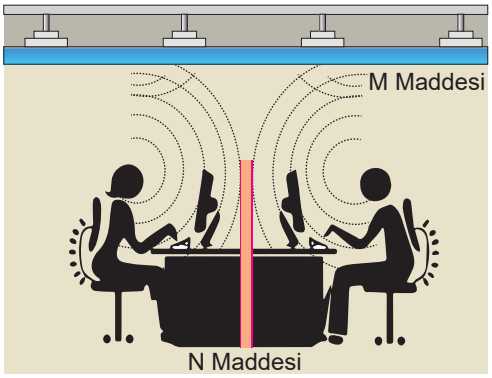
Tavan için kullanılır.
Uzun ömürlü
Yanmaz
% 25 ses yansıtma



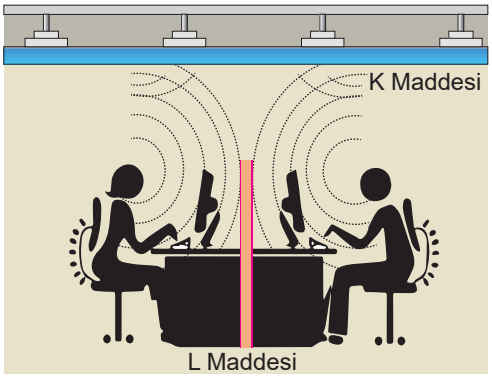
Duvar için kullanılır.
Uzun ömürlü
Yanmaz
% 30 ses yansıtma

Buna göre, <u>en iyi</u> çalışma ortamı aşağıdaki ofislerden hangisindedir?

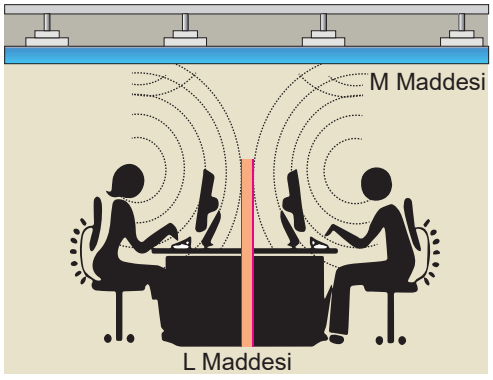
A)



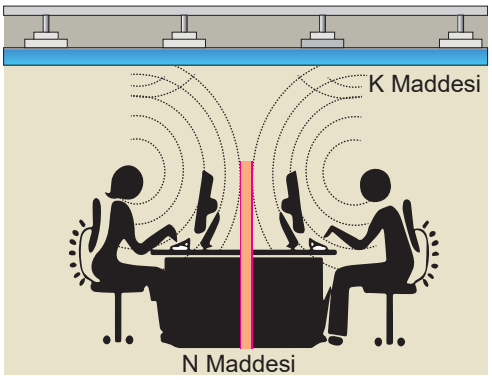
B)



C)



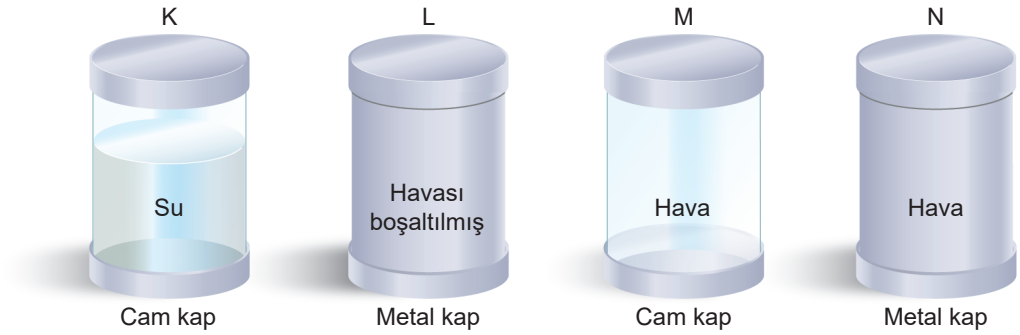
D)



20. Ses ve özellikleri ünitesiyle ilgili yapılacak araştırma için aşağıdaki hipotezler belirlenmiştir.

Hipotez 1: Sesin yayıldığı ortam değişirse ses farklı işitilir.
Hipotez 2: Sesin yayılabilmesi için maddesel ortama ihtiyaç vardır.

Bu hipotezleri test etmek için aşağıdaki kaplar kullanılarak uygun deney düzenekleri oluşturulacaktır.



Buna göre,

I. K ve M kaplarına metal kaşıklarla eşit kuvvetle vurularak hipotez 1 test edilebilir.
II. K ve M kaplarına konulan çalar saatler çaldığında hipotez 1 test edilebilir.
III. L ve N kaplarına metal kaşıklarla eşit kuvvetle vurularak hipotez 2 test edilebilir.
IV. L ve N kaplarına konulan çalar saatler çaldığında hipotez 2 test edilebilir.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

6. SINIF
Fen Bilimleri

6. Ünite

Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlığı

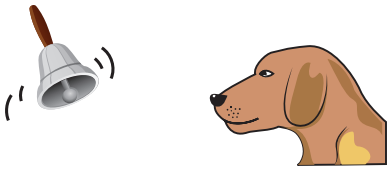
1. Pavlov, planladığı bir deney için aç bir köpeği ses geçirmeyen odaya yerleştirerek aşağıda verilen aşamaları sırasıyla gerçekleştirmiş ve gözlemlerini not etmiştir.

1



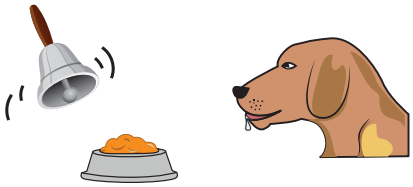
Et gösterdiğinde salyası aktı.

2



Sadece zili çaldığında salyası akmadı.

3



Zil sesinin hemen arkasından et parçalarını verdiğinde, köpek salya akıtmaya başladı. Bu işlemi birçok kez tekrarladı. Böylece köpeğin et ile zil sesini eşleştirmesini istedi.

4



Sadece zili çaldığında salyası aktı.

Yapılan bu deneye göre,

I. Deneyde bağımlı değişken zil sesidir.

II. Köpeğin zil sesini duyunca salya akıtması sonradan kazanılan reflekstir.

III. Köpeğin salya akıtmasını sağlayan organ duyu organlarının çalışmasını kontrol eder.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

2.

24 yaşında beyinciği olmadığını öğrendi



Sağlıklı beyin Hasta kadının beyni

Genç bir kadın bazı şikâyetlerle gittiği hastanede doğuştan beyinciğinin olmadığını öğrendi. 24 yaşındaki kadın, doktorlara ömrü boyunca düz yürümekte zorlandığını söyledi. Annesi de kızının 6 yaşında anlaşılır bir şekilde konuşmaya başladığını, yürümeyi ise ancak 7 yaşında öğrendiğini belirtti.

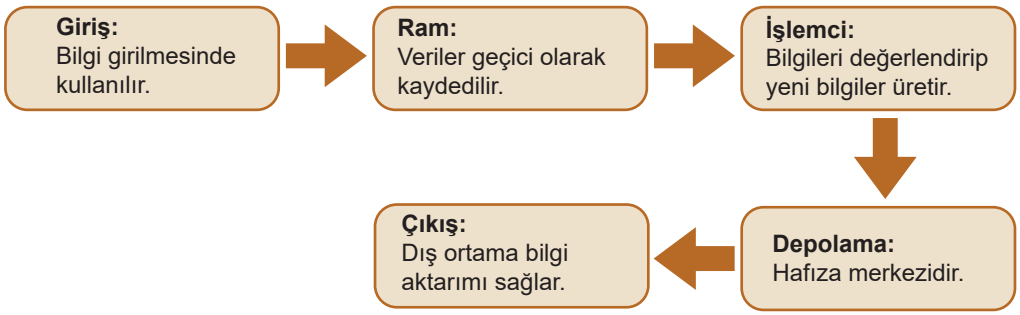
Verilen habere göre beyincik ile ilgili,

I. Denetleyici ve düzenleyici sistemin diğer sistemlerle eşgüdümlü çalışmasını sağlar.
II. Genel kas yeteneklerinin ve konuşmanın öğrenilmesiyle ilişkilidir.
III. Vücudun denge ve hareketinde önemli bir yere sahiptir.

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

3. Bilgisayarın çalışma prensibini gösteren aşağıdaki şema tahtaya çiziliyor.



Bilgisayarın kısımları ile merkezi sinir sistemi organları, görevleri dikkate alınarak eşleştirilmek isteniyor.

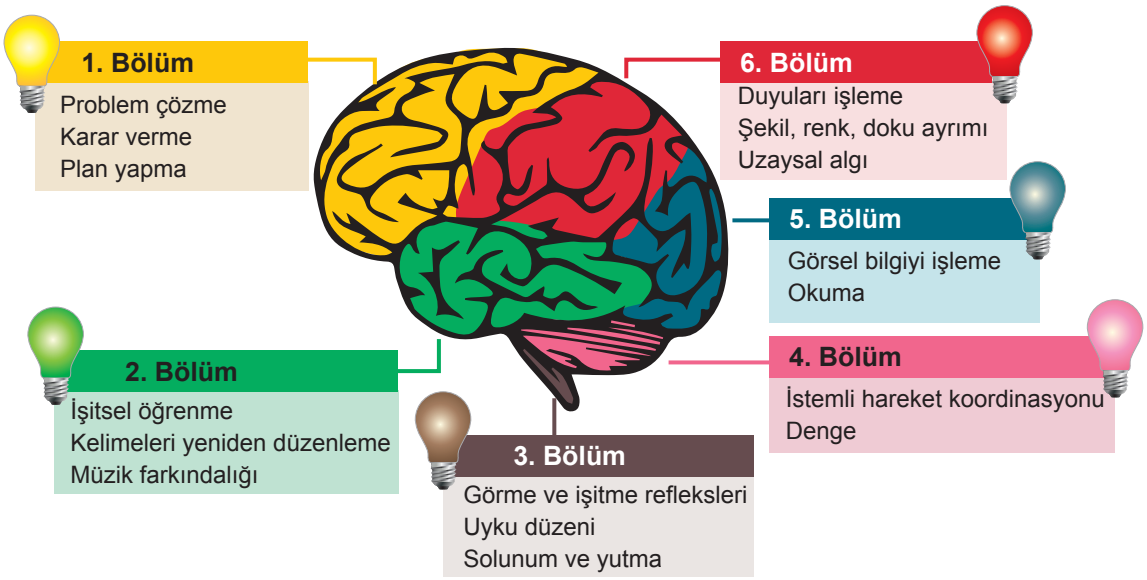
Buna göre, aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

A) Ram → Beyincik
B) İşlemci → Beyin
C) Depolama → Omurilik
D) Çıkış → Omurilik soğanı

4.

Ali her sabah mutlaka saat 7.00'da uyanır. Oyuncak arabalarını renklerine ve çeşitlerine göre sıralar. Sonra günün planlarını yapmaya başlar. Annesi uyandığında her gün farklı bir müzik çalar, Ali müziği duyar duymaz annesine günaydın diye seslenir ve konuşmaya başlarlar.

Aşağıdaki görselde beynimizin bölümleri ve görevlerinden bazıları verilmiştir. Bu görevlerden bir tanesi yapıldığında yanına koyulan ampulün yandığı varsayılmaktadır.



Buna göre, Ali'nin sabah yaptıkları dikkate alındığında ampullerin yanma sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) 

B) 

C) 

D) 

5. *İç salgı bezleri tarafından salgılanan ve doğrudan kana geçen maddelere hormon adı verilir. Her bir hormonun etkilediği hücreler birbirinden farklıdır.*

Buna göre, aşağıdaki görsellerde verilen durumlardan hangisinde bireyin vücudundaki glukagon miktarı artar?

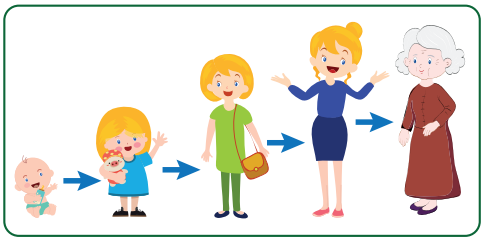
A)



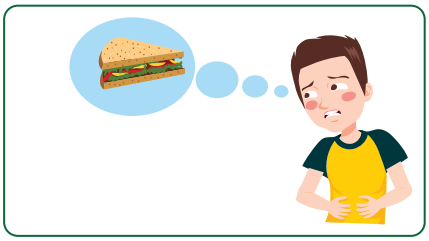
B)



C)

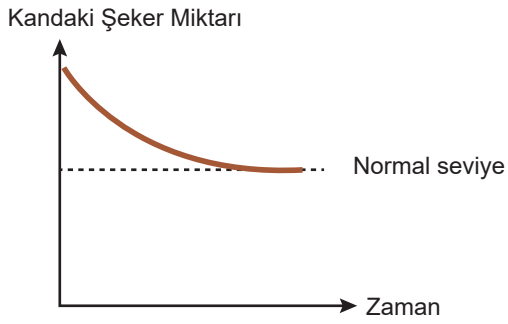


D)

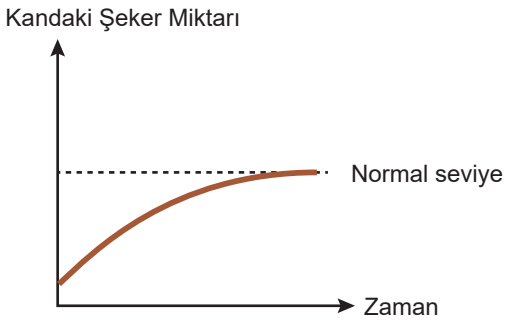


6. *Pankreasın salgıladığı hormonlardan insülin, kan şekeri yükseldiğinde; glukagon ise kan şekeri düştüğünde devreye girer ve kan şekerinin normal seviyeye gelmesini sağlar.*

Bu bilgiler doğrultusunda araştırma yapan bir öğrenci aşağıdaki grafiklere ulaşmıştır.



1. grafik

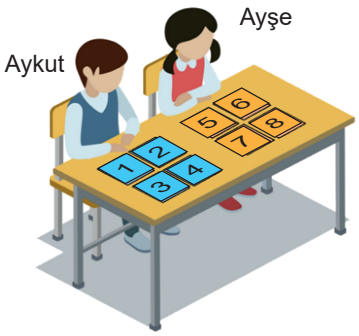


2. grafik

Bu grafikler incelendiğinde aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

A) 1. grafiğe göre karaciğerde glikozun üretimi ve kana karışması kısıtlanmıştır.
B) 2. grafiğe göre karaciğer ve vücut hücreleri kandaki fazla şekeri depolamıştır.
C) 1. grafiğe göre bireyin vücudunda glukagon hormonu salgılanmıştır.
D) 2. grafiğe göre bireyin vücudunda insülin hormonu salgılanmıştır.

7. Öğretmen bir etkinlik için öğrencilerine numaralı kartlar vererek, yapılacak etkinlikle ilgili açıklama yapıyor: "Kartların arkasında ergenlik döneminde meydana gelen değişimler ile ilgili bilgi yazmaktadır. Kartlarda yazan bilgi kendi cinsiyetinize ait ise kart sizde kalacak, karşı cinsiyete ait ise kartı arkadaşınıza vereceksiniz. İki cinsiyete ait ise o kartı bana vereceksiniz.''



Etkinlik yapılırken,

- Aykut 2. kartı öğretmenine, 1. kartı Ayşe'ye veriyor.
- Ayşe 5 ve 6. kartları öğretmenine, 8. kartı Aykut'a veriyor.

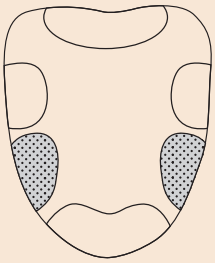
Etkinlik hatasız bir şekilde tamamlandığına göre aşağıda verilen ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

A) 1. kartta "Vücudun belli bölgelerinde kıllanma başlar." yazmaktadır.
B) 3. kartta "Bıyık ve sakal çıkmaya başlar." yazmaktadır.
C) 6. kartta "Sivilce oluşur." yazmaktadır.
D) 8. kartta "Üreme organları gelişir, sperm oluşumu başlar.'' yazmaktadır.

8. Aşağıda tat alma duyusu ile ilgili iki etkinlik verilmiştir.

ETKİNLİK-1

Tuzlu su hazırlanarak tadına bakılmış ve dilde tuz tadının en iyi algılandığı kısım görselde taranarak belirtilmiştir.



ETKİNLİK-2

Tuz miktarları farklı olan 3 adet tuzlu su hazırlanmış ve tuz tadını algılama durumuna göre tablo oluşturulmuştur.

Hazırlanan tuzlu su	Su miktarı (mL)	Tuz miktarı (gr)	Tuz tadı
1	200	2	Yok
2	200	8	Var
3	200	20	Var

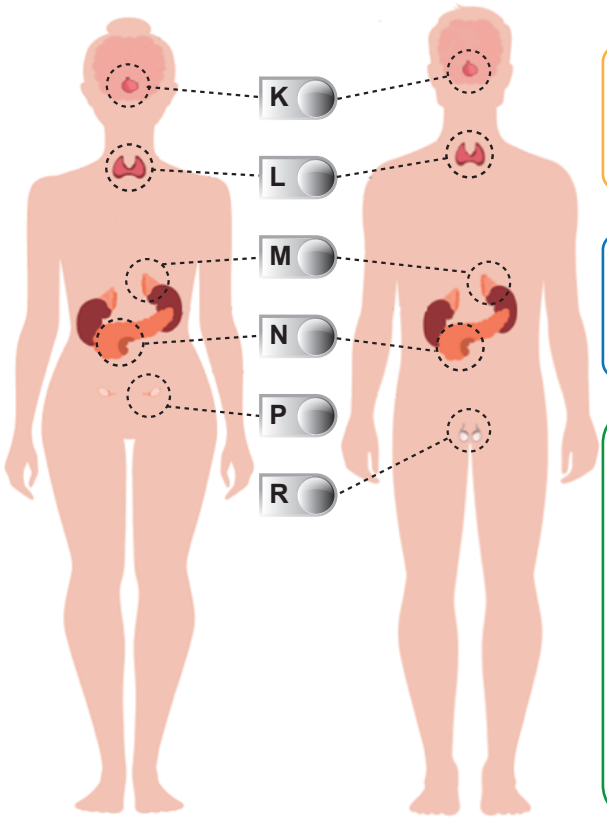
Yapılan etkinliklere göre,

I. Tadını alacağımız besin suda çözünmüş olmalıdır.
II. Dilin bazı kısımları bazı tatlara karşı daha duyarlıdır.
III. Tadın algılanabilmesi için madde belli bir değerde olmalıdır.

sonuçlarından hangilerine ulaşılır?

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

9. Bir öğrenci iç salgı bezleri ve görevleri ile ilgili bir proje hazırlıyor.



İÇ SALGI BEZLERİ

S1	S2	S3	S4	S5
Eşeysel bezler	Tiroit	Hipofiz	Pankreas	Böbrek üstü bezi

HORMONLAR

M1	M2	M3	M4	M5	M6
Büyüme	İnsülin	Adrenalin	Tiroksin	Glukagon	Eşeysel hormonlar

HORMONLARIN GÖREVLERİ

Y1	Y2	Y3	Y4
Metabolizmayı hızlandırır.	Kan şekerini düşürür.	Erkeklik özelliklerinin gelişmesini sağlar.	Kan şekerini yükseltir.

Y5	Y6	Y7
Dişilik özelliklerinin gelişmesini sağlar.	Kasların ve kemiklerin gelişimini sağlar.	Vücuttaki kimyasal olayları kontrol eder.

Proje çalışması ile ilgili aşağıdaki bilgileri veriyor.

- Her renkten bir tane olmak şartıyla butonlara sarı, mavi, yeşil sırasıyla basılır.
- İç salgı bezi, salgıladığı hormon ve hormonun görevini belirten butonlara doğru bir şekilde basılınca ilgili paneldeki led lamba yanar.

Buna göre, basılan butonlar ve paneldeki led lambanın durumuyla ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

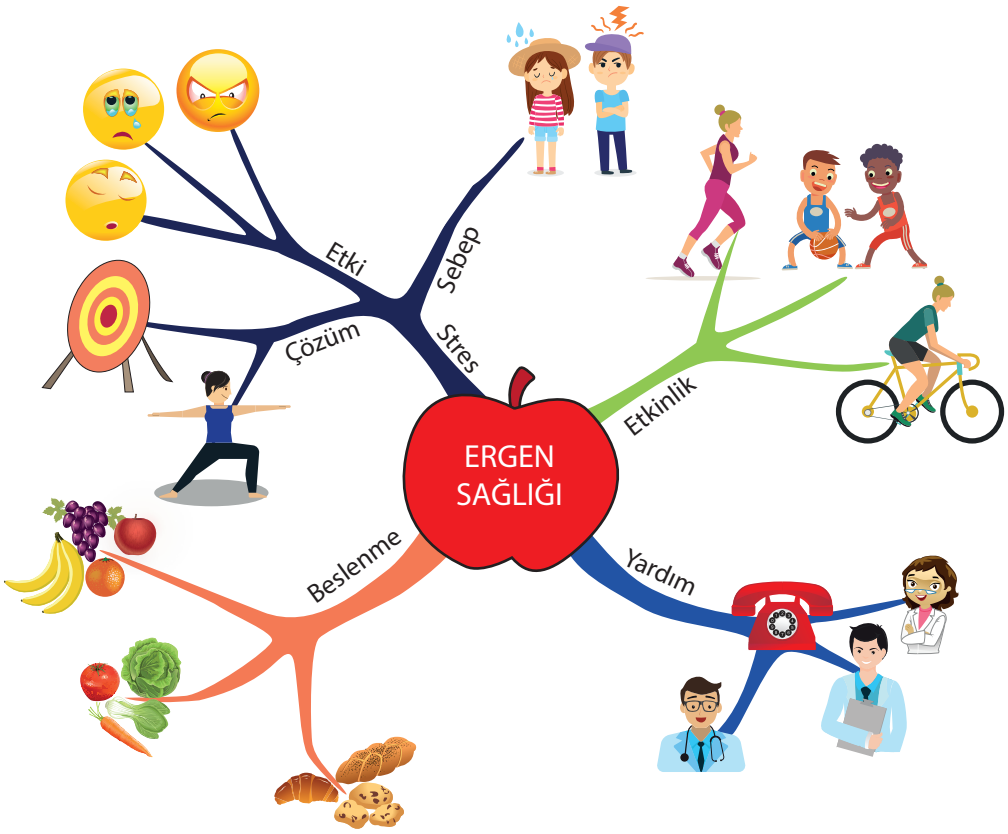
A) K — S3 M4 Y6

B) R — S1 M6 Y5

C) N — S4 M2 Y4

D) M — S5 M3 Y1

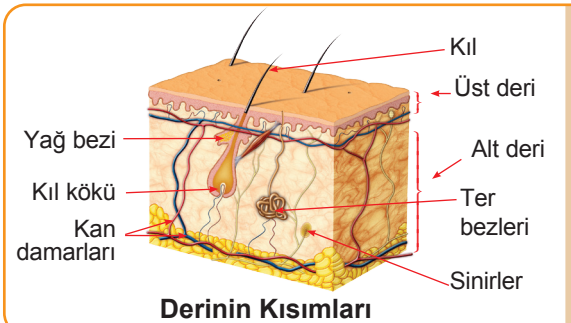
10. Ergenlik döneminin sağlıklı geçirilebilmesi için yapılması gerekenler aşağıdaki zihin haritası ile gösterilmiştir.



Verilen zihin haritasına göre aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Kişi fiziksel egzersiz yapmalı, grup ya da bireysel spor çalışmalarına katılmalıdır.
B) Kişi yaşadığı değişimler ya da sorunlar ile ilgili profesyonel destek almalıdır.
C) Birey ergenlik döneminde yeterli ve dengeli beslenmeye özen göstermelidir.
D) Birey stres yaşamamak için kötü alışkanlıkları hayatından uzak tutmalıdır.

11. Derinin kısımları ve deri sağlığının korunması için alınması gereken önlemler aşağıda verilmiştir.



Derinin Kısımları

Alınması Gereken Önlemler

I. Kesilme, ezilme, yanma gibi durumlara karşı dikkatli olunmalı

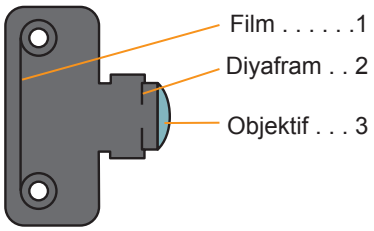
II. Düzenli ve sağlıklı beslenmeye dikkat edilmeli

III. Sık sık yıkanarak ölü hücreler vücuttan uzaklaştırılmalı

Buna göre, alınması gereken önlemlerden hangisi <u>yalnızca</u> üst deri ile ilgilidir?

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

12. Bir fotoğraf makinesinin bazı kısımları ve bu kısımların görevleri aşağıda verilmiştir.

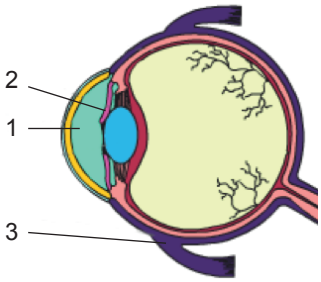


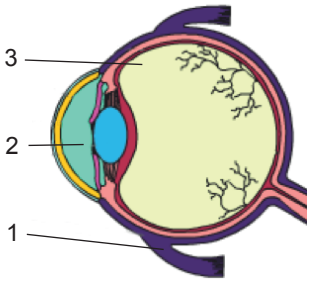
Kısımları

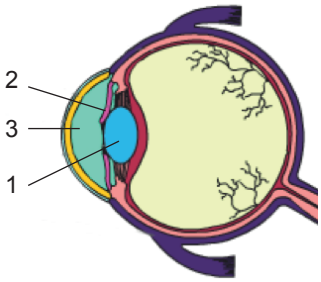
Görevleri

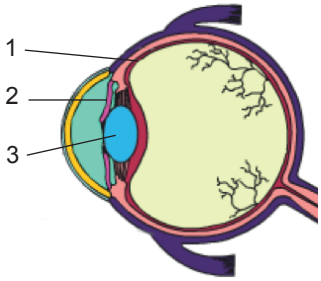
Film : Objektiften giren ışıkları kaydeden bir araçtır.
Diyafram: Objektiften gelen ışık miktarını ayarlar.
Objektif : Cisimlerden gelen ışınları alıp ekran üzerine düşmesini sağlar.

Buna göre, fotoğraf makinesinin kısımları ile gözün bölümleri görevleri açısından eşleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

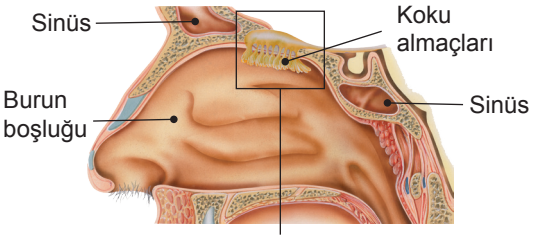
A)


B)


C)


D)


13. Aşağıda burnun kısımları ve koku alma olayının aşamaları verilmiştir.



Burnun kısımları

Koku Alma Olayının Aşamaları

- Koku tanecikleri buharlaşarak maddeden ayrılır.
- Koku tanecikleri burna girer ve mukus içinde çözünür.
- Koku almaçları uyarılır ve uyartı mesajına çevrilir.
- Bu mesajlar duyu sinirleriyle beynin ilgili bölümüne iletilir.
- Koku algılanır.

Koku alma olayında,

I. Mukus tabakası
II. Sarı bölge
III. Sinüs

kısımlarından hangileri aktif görev alır?

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

14. *Koku alma ile tat alma organlarımız birlikte bir uyum içinde çalışır. Kokusunu iyi alamadığımız besinlerin tadını da iyi alamayız.*

Bu bilgiyi test etmek isteyen bir öğrenci aşağıda aşamaları verilen deneyi yaparak sonuçlarını tabloya kaydediyor.

1. aşama: Muz, elma, mandalina ve armudu gözleriniz kapalı, burnununuz açık bir şekilde tadınız ve not ediniz.

2. aşama: Aynı meyveleri gözleriniz ve burnunuz kapalı olarak tadınız ve not ediniz.

	Muz	Elma	Mandalina	Armut
1.aşama	+	+	+	+
2.aşama	+	–	+	–

(Tanınan meyveler "+", tanınmayanlar "–" ile işaretlenmiştir.)

Yapılan deney ile ilgili,

I. Meyvelerin kokusu haricinde değişkenler etkili olmuş deney amacına ulaşamamıştır.
II. Koku duyusunun tat alma duyusu üzerinde etkili olduğunu ispatlamıştır.
III. Deneyde kullandığı tüm meyvelerin kokularını almadan tatlarını bilmiştir.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

15. Duyu organları ile ilgili yapılan etkinlikler ve bunların sonuçları aşağıda verilmiştir.

- Gözlerini atkı vb. malzemeyle bağlayıp sınıfta dolaşmaya çalışan öğrenciler sıralara çarpmış ve yürümekte zorlanmışlardır.
- Kulaklarını tıkaç ya da pamukla kapatıp arkadaşları ile sohbet etmeye çalışan öğrenciler arkadaşlarının söylediklerini tam olarak anlayamamışlardır.

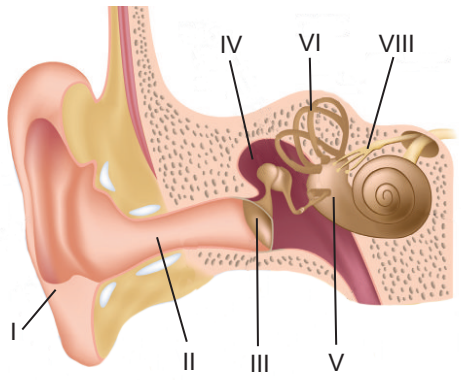
Buna göre yapılan etkinliklerle ilgili,

I. Görme ve işitme engelli kişiler günlük yaşamda birçok zorluk yaşarlar.
II. Görme engelli bireylere yönelik ortak kullanım alanlarında iyileştirmeler yapılmalıdır.
III. Engelli bireylerin işleri onların yerine yapılmalıdır.

çıkarımlarından hangilerine ulaşılır?

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

16. Aşağıda kulağın bölümleri numaralanmış ve bazı hastalıklarla ilgili bilgiler verilmiştir.



Kulağın Bölümleri

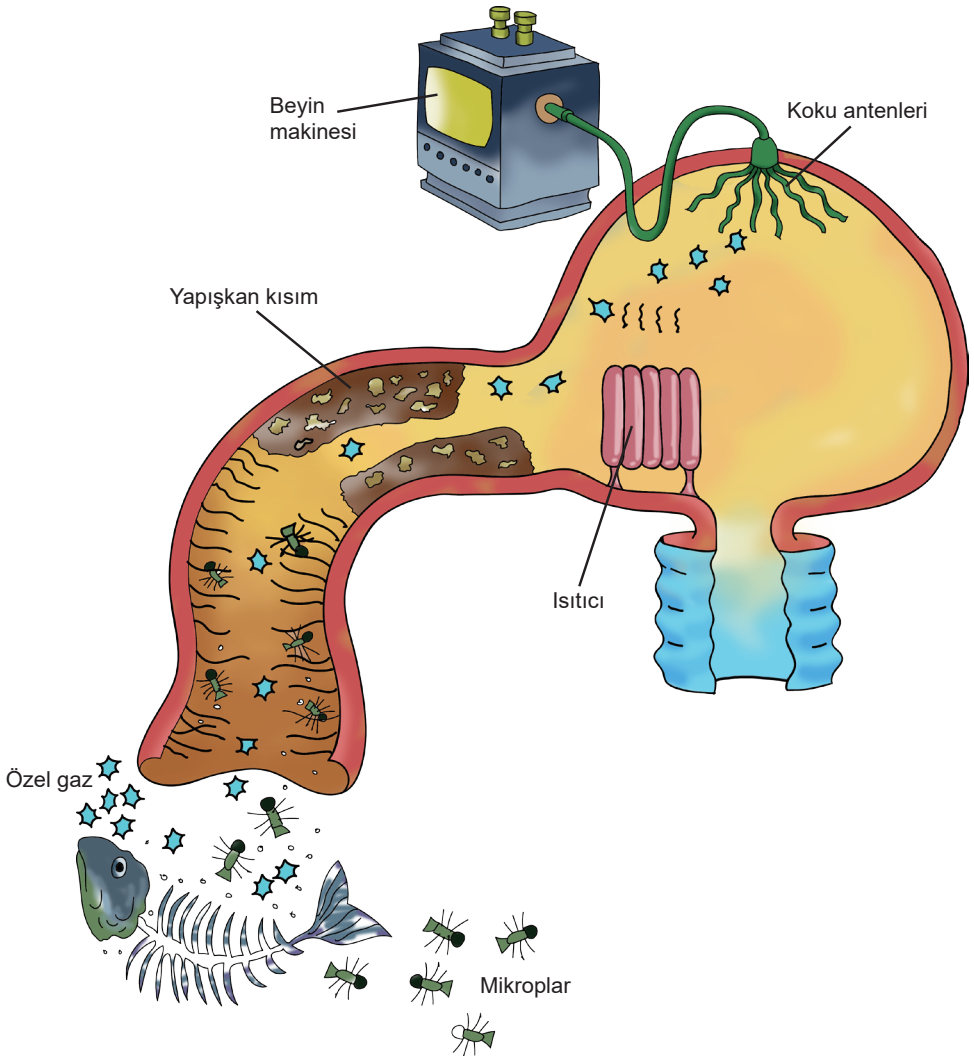
Hastalıklar

- **Vertigo:** Kişinin kendisini ya da çevresindeki nesneleri dönüyormuş gibi hissetmesi
- **Orta Kulak İltihabı:** Kulakta basınç artışı ile orta kulakta sıvı birikmesi
- **İşitme Kaybı:** İşitme sinirlerinin özelliğini kaybetmesi
- **Mikrotia:** Dış kulak yapılarının doğuştan eksik ya da biçimsiz olması

Verilen hastalıklar ile kulağın numaralanmış bölümleri aşağıdakilerden hangisinde yanlış eşleştirilmiştir?

	Hastalık	İlgili yapı
A)	Vertigo	II
B)	Orta kulak iltihabı	IV
C)	İşitme kaybı	VIII
D)	Mikrotia	I

17. Aşağıdaki görselde bir filin soluduğu havayı burnunda nasıl temizlediği ve ısıttığı benzetim yoluyla gösterilmektedir.



Verilen görsele göre aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Isıtıcı, burundaki kan damarlarını temsil etmektedir. Soğuk havayı akciğere girmeden ısıtır.

B) Yapışkan kısım, burun boşluğundaki mukus sıvısını temsil etmektedir. Pislik ve mikropları tutar.

C) Koku antenleri koku almaçlarını temsil etmektedir. Kokuyu alır ve sinirler aracılığıyla beyne iletir.

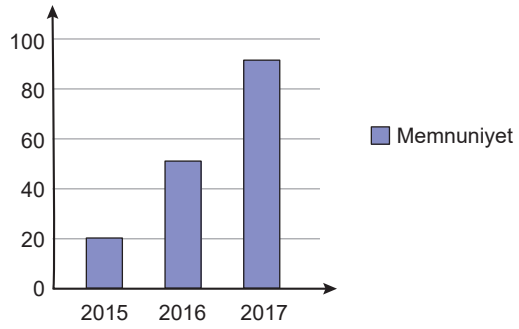
D) Mikroplar, kokusu olan maddelerden yayılan tanecikleri temsil etmektedir. Kıllar ile tutulur.

18. İzmir'de pilot uygulaması yapılan "Engelsiz İlaç Projesi" ile ilgili şu bilgiler veriliyor:

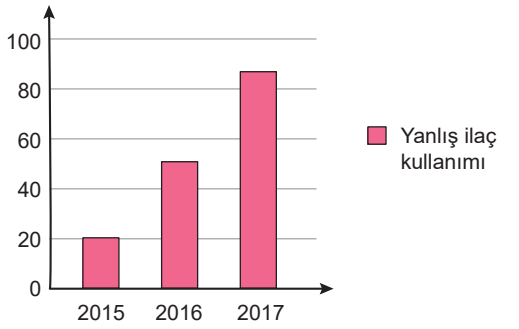
- İlaç bilgilerinin kaydedildiği özel üretilmiş sesli kutular görme engellilere kolaylık sağlamıştır.
- Projeden 3 yıldır faydalanan görme engelliler memnun kalmış ve projenin resmi kurumların desteğiyle tüm Türkiye'ye yaygınlaşmasını istemişlerdir.
- Çalışma sayesinde görme engelliler hem doğru ve etkili ilaç kullanmışlar hem de yanlış ilaç kullanımından doğabilecek ölümcül tehlikelerden korunmuşlardır.

Proje ile ilgili verilen bilgiler dikkate alındığında aşağıdaki grafiklerden hangisi çizilebilir?

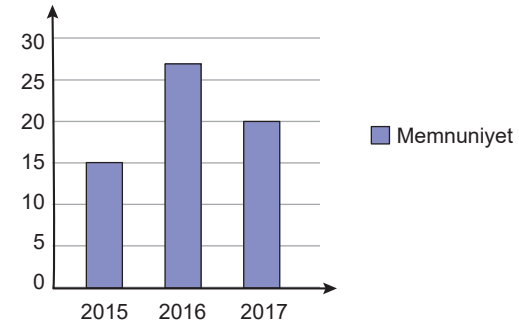
A)



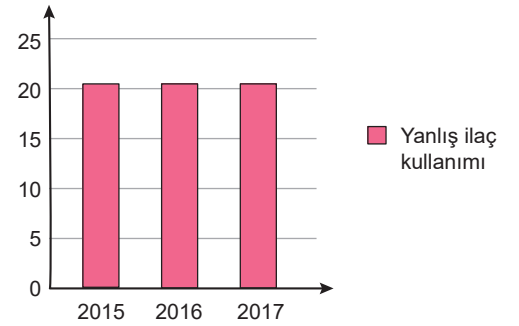
B)



C)

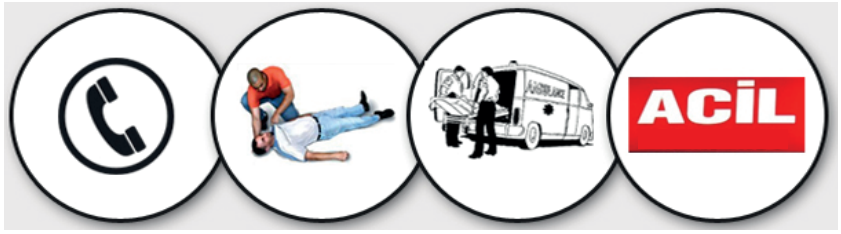


D)



19. *İlk yardım, herhangi bir kazada yaralanan ya da hastalanan kişiye haber verilen profesyonel sağlık görevlilerinin yardımı sağlanıncaya kadar tıbbi araç ve gereç aranmaksızın mevcut araç ve gereçlerle yapılan ilaçsız uygulamalardır.*

Hayat kurtarma zinciri aşağıda gösterilen dört halkadan oluşur.

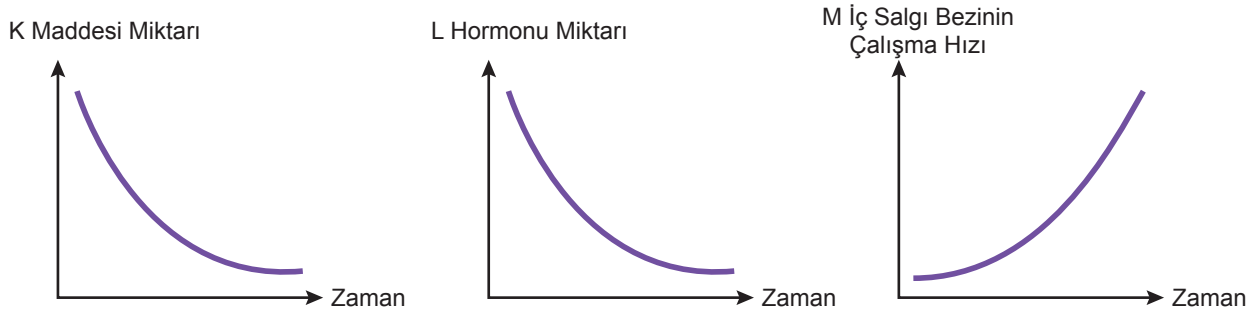


1. halka 2. halka 3. halka 4. halka

Buna göre, aşağıda verilen hayat kurtarma zinciri halkalarından hangileri ilk yardım ile ilgilidir?

A) 1 ve 2. B) 1 ve 3. C) 2 ve 3. D) 3 ve 4.

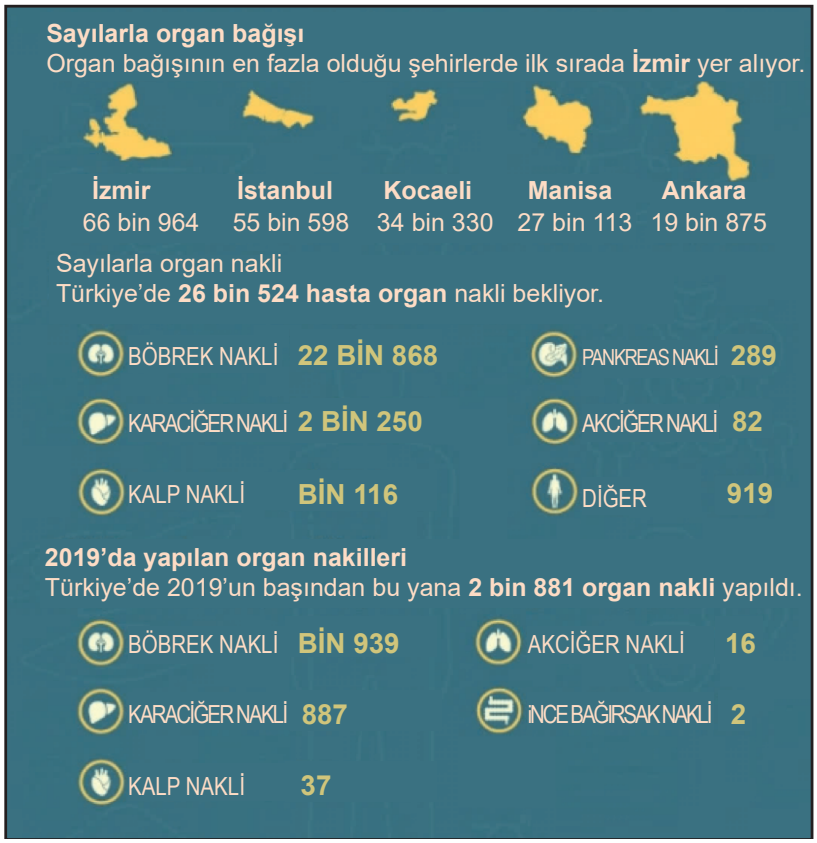
20. Bir insanın kanındaki K maddesinin miktarına bağlı olarak değişen hormon miktarı ve bu hormonu salgılayan iç salgı bezinin çalışma hızı aşağıdaki grafiklerde verilmiştir.



Grafikler incelendiğinde aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) K maddesi iyot ise L tiroksin hormonudur.
B) K maddesi glikoz ise L glukagon hormonudur.
C) M hipofiz bezi olabilir.
D) M böbrek üstü bezi olabilir.

21. Türkiye'de yapılan son araştırmalara göre organ bağışı ile ilgili veriler aşağıdaki gibidir.



Bu tabloya göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi <u>kesinlikle</u> doğrudur?

A) En az nakli beklenen organ akciğerdir.
B) Türkiye'de pankreas nakli yapılamamaktadır.
C) Böbrek nakli bekleyen hastalar çoğunluktadır.
D) Organ bağışına en fazla ihtiyacı olan il İzmir'dir.

6. SINIF
Fen Bilimleri

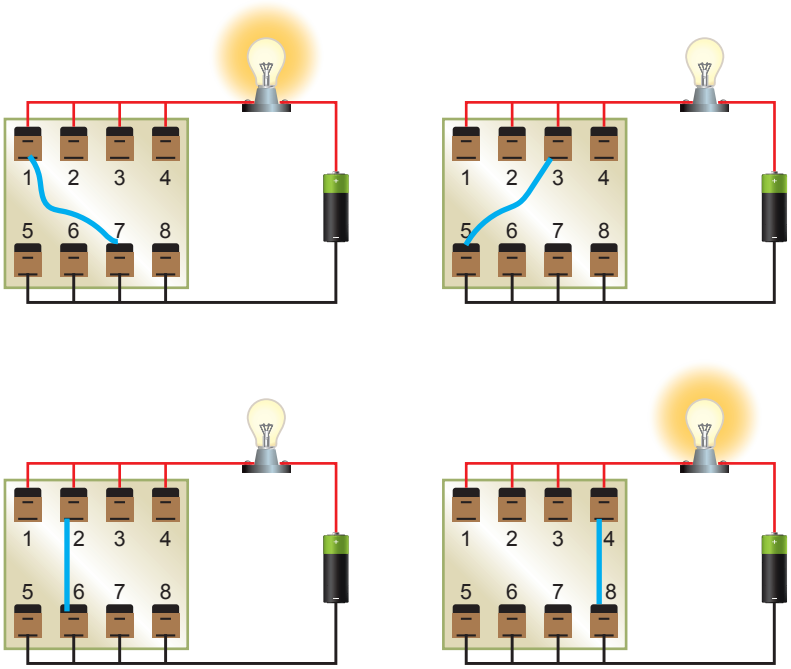
7. Ünite

Elektriğin İletimi

1. Bir öğrenci ampulün ışık verme durumuna bakarak maddelerin iletkenliklerini bulmayı amaçlıyor.

Bunun için bir düzenek hazırlıyor. Bu düzenekte üst ve alt bloklardaki numaralanmış maddelerden birer tane seçerek iletken kablolar ile birbirine bağlıyor.

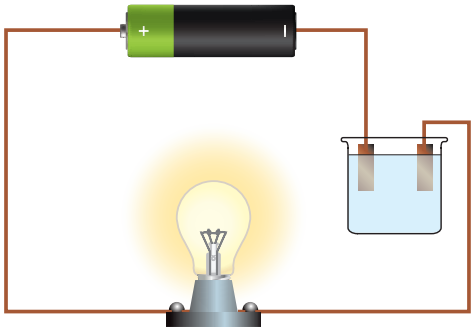
Aşağıda kurduğu devrelerde yaptığı bağlantılar ve ampulün yanma durumları gösterilmiştir.



Öğrencinin tüm maddeleri iletken ve yalıtkan olarak sınıflandırabilmesi için bir sonraki denemede yapacağı bağlantı ve elde ettiği sonuç aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

A) 1 ve 6 numaralı maddeleri birleştirdiğinde ampulün yanmaması
B) 2 ve 5 numaralı maddeleri birleştirdiğinde ampulün yanması
C) 3 ve 8 numaralı maddeleri birleştirdiğinde ampulün yanmaması
D) 4 ve 7 numaralı maddeleri birleştirdiğinde ampulün yanması

2. Bir öğrenci maddelerin elektrik iletkenliklerini test etmek için aşağıdaki deney düzeneğini kurmuştur.

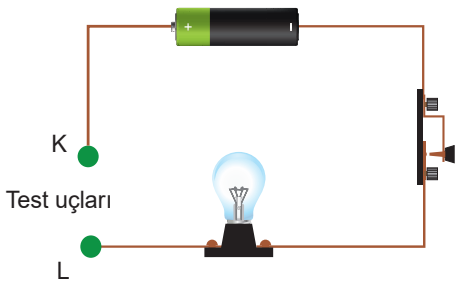


I. Aşama: Devrenin test uçlarını saf su ile doldurduğu behere batırdığında ampulün ışık vermediğini görmüştür.
II. Aşama: Saf suyun içine bir miktar tuz atarak karıştırdığında ampulün ışık verdiğini görmüştür.

Öğrenci yaptığı bu deneyle ilgili aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşabilir?

A) Deneydeki sabit tutulan değişken saf sudur.
B) Sıvı maddelerin elektrik iletkenlikleri yoktur.
C) Deneydeki bağımsız değişken ampulün parlaklığıdır.
D) Yalıtkan maddeler çeşitli yöntemlerle iletken gibi davranır.

3. Maddelerin iletkenlik ve yalıtkanlıklarını tespit etmek için aşağıdaki deney yapılıyor.



Devredeki K ve L test uçları arasına 1, 2, 3 ve 4 numaralı maddelerden,
- 1 ve 2 uç uca bağlanarak yerleştirildiğinde ampul yanmıyor.
- 2 ve 4 uç uca bağlanarak yerleştirildiğinde ampul yanıyor.
- 3 ve 4 uç uca bağlanarak yerleştirildiğinde ampul yanmıyor.

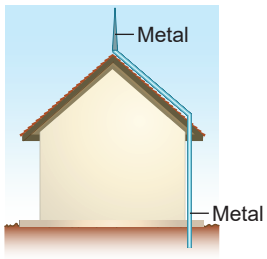
Devrede test uçlarına bağlanan maddeler iletken ise ampulün ışık verdiği, yalıtkan ise ışık vermediği gözleniyor.

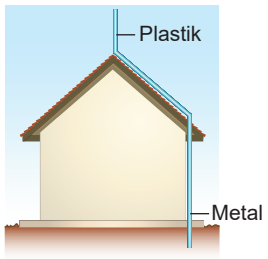
Buna göre, kullanılan maddeler aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

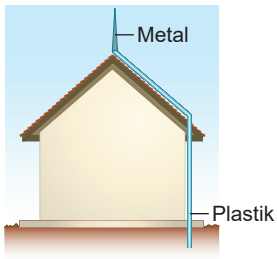
	1. madde	2. madde	3. madde	4. madde
A)	Tahta	Alüminyum	Demir	Plastik
B)	Plastik	Demir	Tahta	Alüminyum
C)	Demir	Tahta	Alüminyum	Plastik
D)	Alüminyum	Plastik	Tahta	Demir

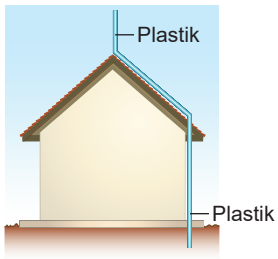
4. *Paratoner yıldırım düşmesi sonucu oluşabilecek tehlikelerden insanları koruyan bir sistemdir. Binanın en üst katına yerleştirilir. Uç kısmında elektrik akımını kendine çeken sivri bir kısım bulunur. Elektrik akımı bu uçtan direnci düşük maddeler ile toprağa aktarılır.*

Verilen bilgilere göre bir binaya kurulacak <u>en uygun</u> paratoner tesisatı aşağıdakilerden hangisidir?

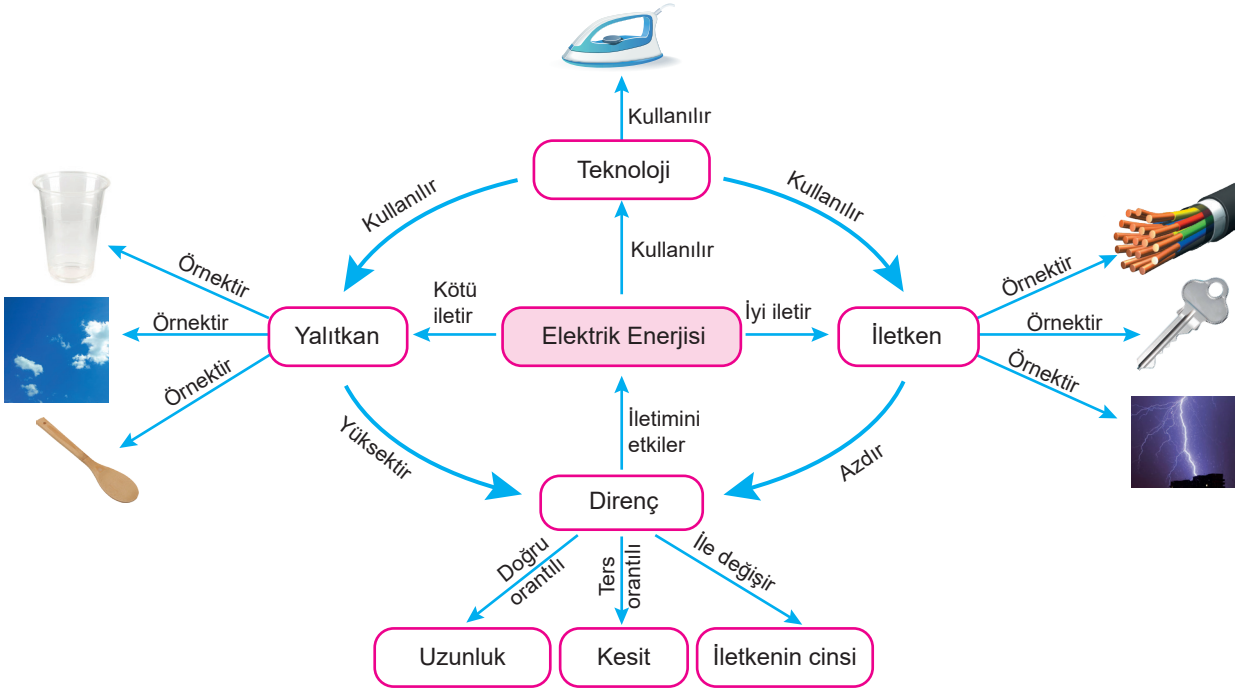
A)


B)


C)


D)


5. Aşağıda elektrik konusu ile ilgili hazırlanmış bir diyagram verilmiştir.



Bu diyagramdan yola çıkarak aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Tahta kaşığın direnci anahtardan daha fazladır.
B) Yalıtkan maddeler uygun şartlarda iletken olabilir.
C) Elektrik enerjisi ile çalışan aletlerde yalıtkan maddeler bulunmaz.
D) Metaller üzerinden geçen elektrik akımına zorluk gösterir.

6. Elektrik hattına doğrudan veya iletken bir madde aracılığıyla temas sonucunda vücuttan akım geçmesine elektrik çarpması denir. Elektrik çarpması durumunda elektrik bağlantısını kesmek için yalıtkan malzemeler kullanılır. Bu şekilde müdahalede bulunan kişi elektrikle yüklenmez. Elektrik çarpmasına maruz kalan kişinin elektrik hattıyla bağlantısı kesildikten sonra kişiye dokunulabilir.



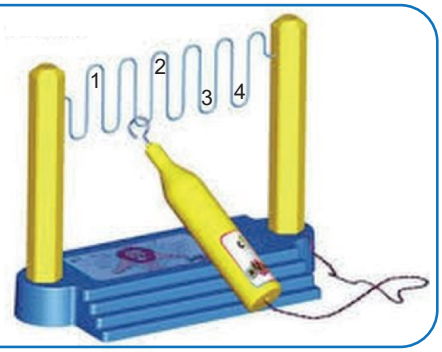
Bu bilgilere göre elektrik çarpmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Kişinin elektrik ile bağlantısını kesmek için direnci yüksek maddeler kullanılabilir.
B) Elektrik çarpan kişiyle çıplak elle temas kurulması müdahale eden kişiye zarar verebilir.
C) İnsan vücudu iletkendir ama yalıtkan malzeme ile dokunulduğunda yalıtkan olur.
D) Elektrik çarpma vakalarında öncelikli olarak elektrik bağlantısı kesilmelidir.

7. Bir öğrenci iletkenlik yalıtkanlık konusu ile ilgili aşağıdaki oyunu hazırlamıştır. Bu oyunun amacı bakır telin bir ucundan diğer ucuna yüzüğü zil çalmadan geçirmektir.

Yüzük Oyunu Yapılışı

- Tahta ayaklar arasına bakır tel biçimsiz şekilde yerleştirilmiştir.
- Zilin bir ucu bakır tele, diğer ucu da yüzüğe bağlanmıştır.
- Yüzük bakır tele temas edince sistem aktif hâle geçerek zil çalmaktadır.
- Bakır telin 1, 2, 3 ve 4 numaralı kısımları iletken olup olmadığı bilinmeyen maddeler ile kaplanmıştır.



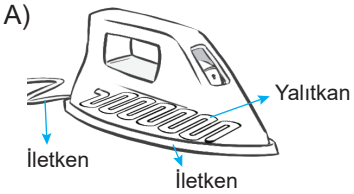
Oyun oynanırken sadece 2 ve 3 numaralı bölgelerde zil sesi duyulduğuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) 1 numaralı bölgede direnci düşük madde kullanılmıştır.
B) 2 numaralı bölgede iletken madde kullanılmıştır.
C) 3 numaralı bölgede direnci yüksek madde kullanılmıştır.
D) 4 numaralı bölgede metal kullanılmıştır.

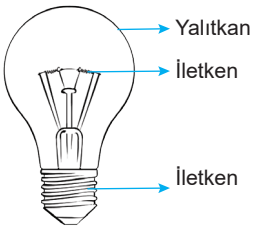
8. *Elektrikli aletlerin yapısında iletken ve yalıtkan maddeler bulunmaktadır. İletken maddeler bu aletlerin çalışması için gerekli olan elektriği taşırken yalıtkan maddeler ise aletlerin güvenli olarak kullanılmasını sağlar.*

Elektrikli araçlarda kullanılan maddelerin iletkenlik ve yalıtkan durumu aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

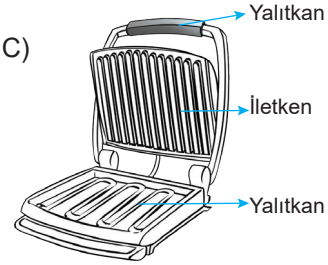
A)



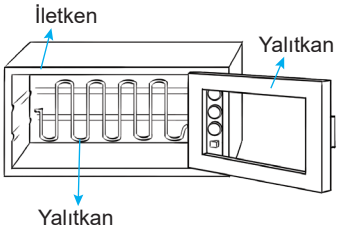
B)



C)



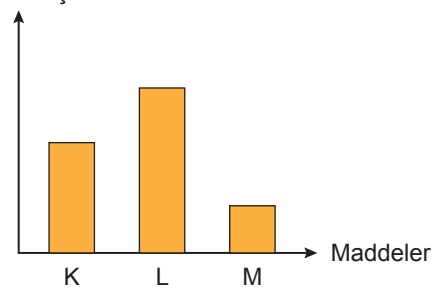
D)



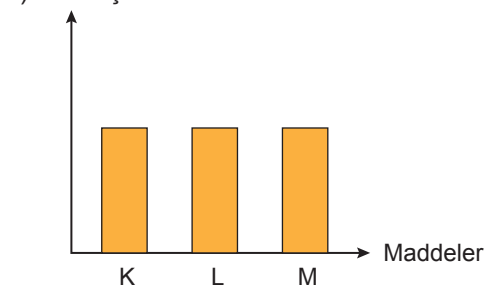
9. Özdeş bir devrede farklı cins ampuller kullanılarak yapılan bir deneyde ampul parlaklıkları çoktan aza doğru sırasıyla L, K ve M şeklinde gözleniyor.

Buna göre K, L ve M ampullerinin dirençleri aşağıdaki grafiklerden hangisinde doğru gösterilmiştir?

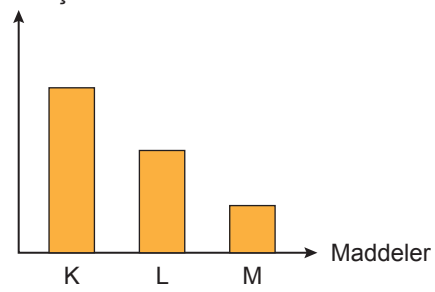
A)



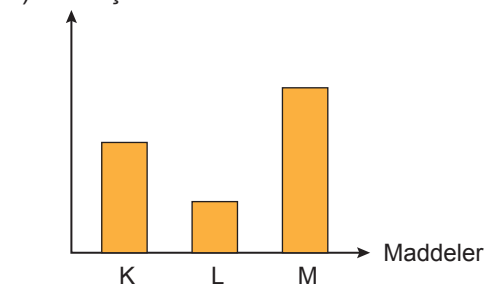
B)



C)

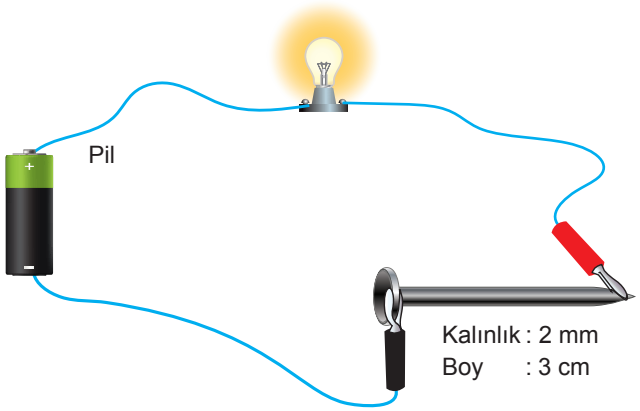


D)



10. *Bir iletkenin direnci telin boyu ile doğru, kesiti ile ters orantılı olarak değişir.*

Bu durumu gözlemlemek isteyen bir öğrenci aşağıda verilen elektrik devresindeki iletken tellerin iki ucu arasına çivi yerleştirerek ampulün yanmasını sağlıyor.

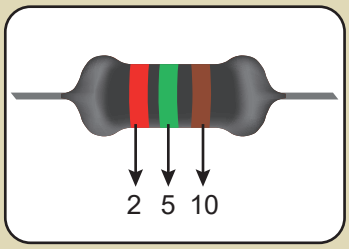


Deneyin bir sonraki aşamasında bu ampulün parlaklığını değiştirmek istiyor.

Buna göre, öğrenci amacına ulaşmak için aşağıdakilerden hangisini kullanmalıdır?

	Parlaklığı arttırmak için	**Parlaklığı azaltmak için**
A)	 Kalınlık : 1 mm Boy : 6 cm	 Kalınlık : 6 mm Boy : 1 cm
B)	 Kalınlık : 2 mm Boy : 2 cm	 Kalınlık : 4 mm Boy : 3 cm
C)	 Kalınlık : 2 mm Boy : 3 cm	 Kalınlık : 1 mm Boy : 3 cm
D)	 Kalınlık : 6 mm Boy : 3 cm	 Kalınlık : 2 mm Boy : 6 cm

11. Direnç üzerinde bulunan renkli bantlardan ilk üçü direncin değerini göstermektedir. Direnç değerini gösteren üç bant için, aşağıdaki tabloda gösterilen renk seçenekleri ve bu renklerin sayısal karşılıkları bulunmaktadır.



İlk iki bandın rengine karşılık gelen rakamlar yan yana yazılarak 2 basamaklı bir sayı elde edilir. Üçüncü bandın rengine karşılık gelen rakam ise direncin çarpanını vermektedir.

Örneğin, görselde verilen direncin sayısal değeri aşağıdaki gibi hesaplanır.

25 x 10 = 250 sayısı elde edilir.

Şerit rengi	Karşılık Gelen Rakam
Kahverengi	1
Kırmızı	2
Sarı	4
Yeşil	5
Mavi	6

Aşağıdaki dirençler sırasıyla birbiriyle özdeş olan I, II ve III. devrelere bağlanmıştır.



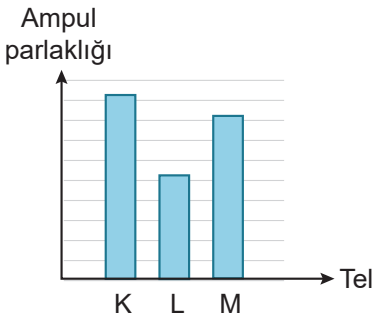
I. devre II. devre III. devre

Buna göre, kurulan devrelerdeki ampüllerin parlaklıkları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) I = III < II
B) I = III > II
C) II > I > III
D) III > I > II

12. Telin kalınlık ve kesit alanının devredeki ampul parlaklığına etkisi araştırılmak isteniyor. Bunun için aşağıdaki tabloda özellikleri verilen tellerden üç tanesi kullanılarak elektrik devresi kuruluyor. Deney sonunda ampul parlaklığına göre elde edilen verilerle aşağıdaki grafik çiziliyor.

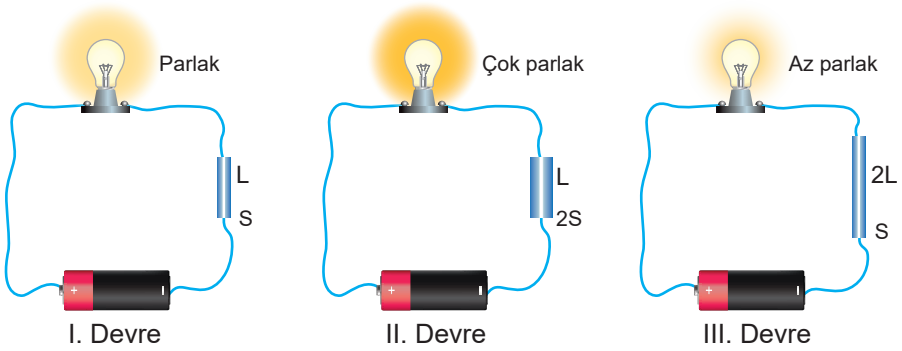
Teller	Uzunluk (cm)	Kalınlık (mm)
I	20	0,5
II	10	0,5
III	20	0,8
IV	10	0,2
V	15	0,5
VI	10	0,8



Verilenlere göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Kalınlıkla ilgili yapılan deneyde K ile temsil edilen VI. teldir.
B) Kalınlıkla ilgili tasarlanan deneyde III. tel en fazla ısınır.
C) Uzunlukla ilgili yapılan deneyde M ile temsil edilen V. teldir.
D) Uzunlukla ilgili tasarlanan deneyde II. tel en az ısınır.

13. Özdeş ampul ve pillerle kurulmuş devrelerde farklı kalınlıkta ve uzunlukta iletkenler kullanılmıştır. Ampul parlaklıklarının aşağıdaki görsellerde verildiği gibi farklı olduğu gözlemlenmiştir.

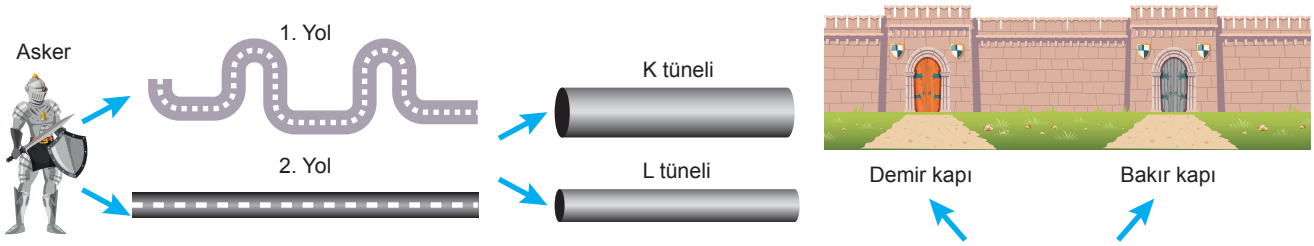


Yapılan gözlemlere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Telin kalınlığı azaldıkça ampul parlaklığı azalır.
B) Telin boyu azaldıkça ampul parlaklığı artar.
C) Ampul parlaklığı ile telin kesiti arasındaki ilişkiyi test etmek için II ve III. devreler seçilmelidir.
D) Ampul parlaklığı ile telin boyu arasındaki ilişkiyi test etmek için I ve III. devreler seçilmelidir.

14. *Maddelerin elektrik enerjisine karşı gösterdikleri zorluğa direnç denir.*

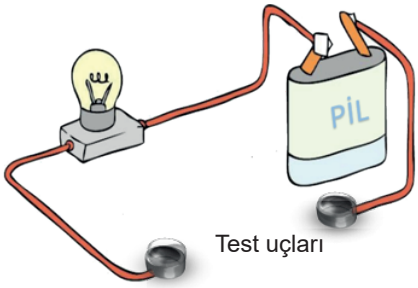
Bir öğretmen direnç konusunu kaleye giriş ile ilişkilendirmek için aşağıdaki şekli tahtaya çiziyor.

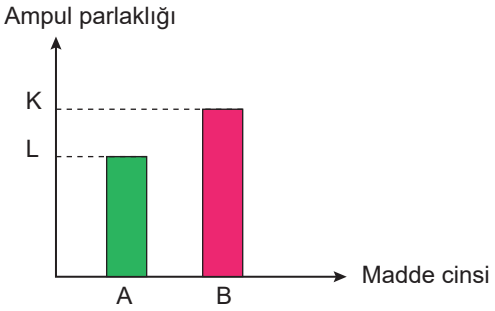


Buna göre, askerler aşağıdakilerden hangisini tercih ederlerse kaleye daha kolay ulaşırlar?

A) 1. yol, K tüneli, Bakır kapı
B) 1. yol, L tüneli, Demir kapı
C) 2. yol, K tüneli, Bakır kapı
D) 2. yol, L tüneli, Demir kapı

15. Basit elektrik devresindeki test uçlarına aynı uzunluk ve kalınlıktaki A ve B iletkenleri ayrı ayrı bağlanarak ampul parlaklığı gözleniyor. Gözlem sonrası aşağıdaki grafik çiziliyor.

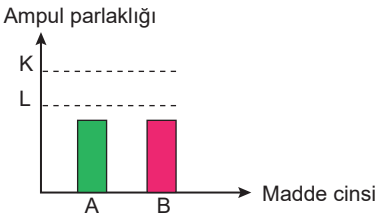




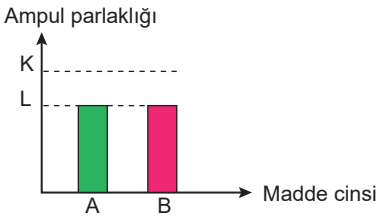
Kullanılan iletkenlerin cinsi değiştirilmeden, uzunluk ve kesit alanlarında değişikler yapılarak deney tekrarlanıyor.

Yapılan değişikler sonrası çizilen grafiklerden hangisi <u>kesinlikle</u> hatalıdır?

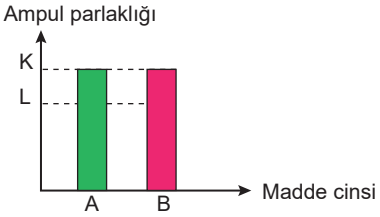
A) Daha uzun A iletkeni, daha kalın B iletkeni kullanılıyor.



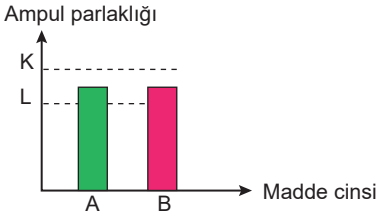
B) Daha ince B iletkeni kullanılıyor.



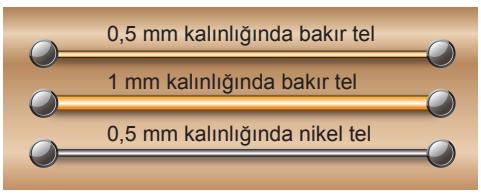
C) Daha kısa A iletkeni kullanılıyor.



D) Daha kalın A iletkeni, daha uzun B iletkeni kullanılıyor.



16. Öğretmen öğrencilerinden aşağıdaki deney malzemeleri ile bir deney tasarlayarak "İletkenin cinsi direnci nasıl etkiler?" sorusuna yanıt aramalarını istiyor.





Pil



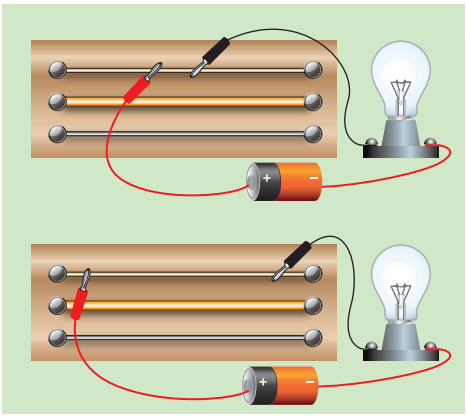
Lamba



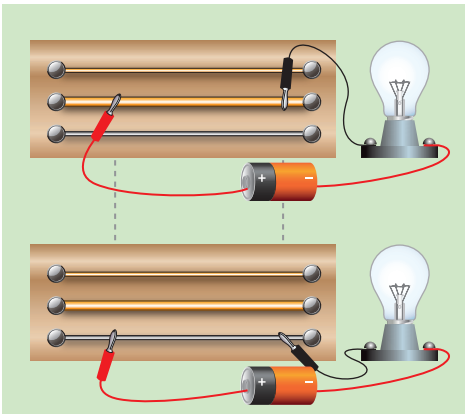
Bağlantı kablosu

Buna göre, aşağıdaki deney düzeneklerinden hangisi araştırılan soruya doğru cevap verir?

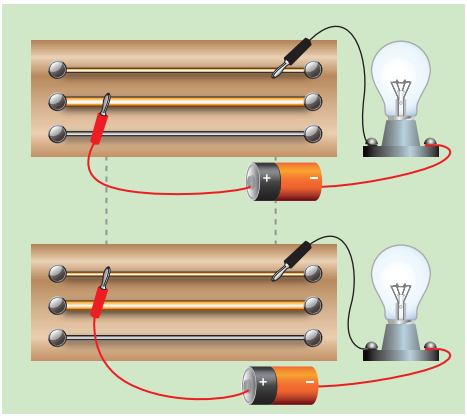
A)



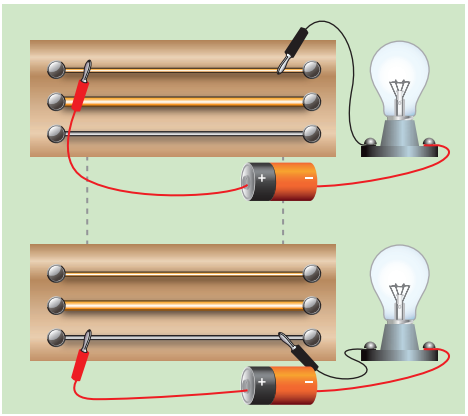
B)



C)



D)



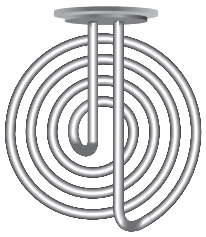
17.

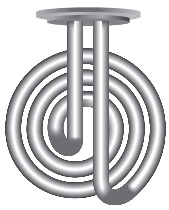
Akkor ampullerin filaman teli, direnci büyük metalden yapılır. Böylelikle telden geçen elektrik enerjisi zorlanarak tel kızarır ve ışık verir. Bu ampuller çalışırken tükettikleri elektrik enerjisinin yaklaşık %90'ı ısıya dönüşür.



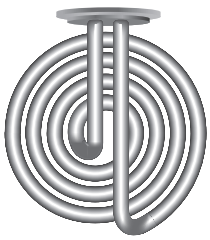
Bu bilgilerden yola çıkarak suyu en kısa sürede ısıtacak bir ısıtıcı tasarlamak istenmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu tasarım için <u>en uygun</u> dirençtir?

A) 

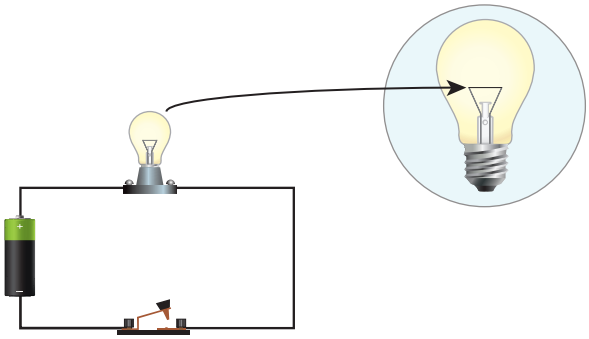
B) 

C) 

D) 

18. *Akkor ampul: Bu ampullerde iletken tel, üzerinden elektrik enerjisi geçtiğinde akkor haline gelerek ışık verir. Bunun için ampulde direnci yüksek olan bir metal kullanılır.*

Bu durumla ilgili bir deney yapmak isteyen öğrenci aşağıdaki devreyi kurmuş ve ampulde ışık oluşmadığını görmüştür.



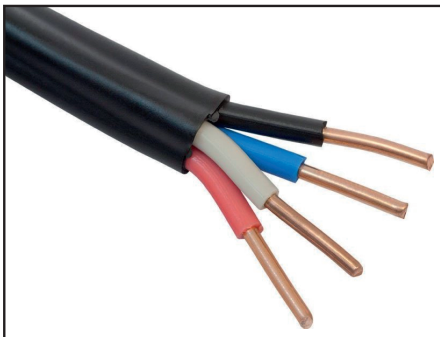
Devrede kullanılan ampuldeki telde,

I. Boyunu arttırma
II. Kesit alanını küçültme
III. Daha iletken bir tel kullanma

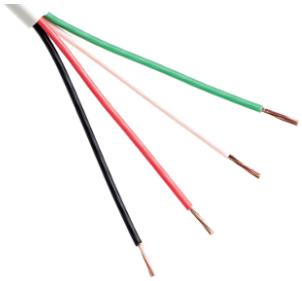
işlemlerinden hangileri <u>tek başına</u> yapılırsa ampulün yanması beklenir?

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

19. *Üzerinden akım geçen teller ısınır. Akım miktarı arttıkça ısınma miktarı da artar.*



Fırın, tost makinesi gibi yüksek akım çeken araçlar için 2,5 mm^2 den daha kalın bakır kablolar tercih edilir.



Yüksek akıma ihtiyaç duymayan TV, ampul gibi araçların kullanıldığı yerlerde ise 1,5 mm^2 kesitinde bakır kabloların kullanılması yeterlidir.

Yukarıda verilen bilgilere göre,

I. İnce kablolar kullanılarak direnç azaltılmak istenmiştir.

II. Kablolarda bulunan yalıtım malzemelerinin yüksek sıcaklığa dayanıklı olması gerekir.

III. Fırın için kalın yerine ince kablolar kullanılırsa yangına sebep olabilir.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

20. Aşağıdaki resimlerde elektrikli aletleri kullanmanın sakıncalı olduğu durumlardan bazıları gösterilmiştir.





Buna göre, verilen durumlarda elektrikli alet kullanmanın tehlikeli olması aşağıdaki görüşlerden hangisini destekler niteliktedir?

A) Yalıtkan maddelerin direnci çok büyüktür.

B) Yalıtkan maddeler uygun şartlarda iletken olur.

C) İletken maddeler elektrikli aletlerde kullanılır.

D) İletken maddeler elektrik enerjine karşı az direnç gösterir.

FEN BİLİMLERİ
CEVAP ANAHTARI

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

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

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

6. SINIF
Sosyal Bilgiler

5. Ünite

Üretim, Dağıtım ve Tüketim

1. Güneydoğu Anadolu Projesi su kaynaklarını özellikle de Fırat ve Dicle nehirlerini etkili kullanarak sosyal, kültürel, ekonomik ve çevresel gelişmeyi içeren bir bölgesel kalkınma projesidir. GAP'ın bölgeye etkilerine şu örnekler verilebilir:

- GAP'tan sonra Şanlıurfa pamuk üretiminde ülke birincisi olmuştur.
- Bölgenin tarihi ve doğal güzelliklerinin fark edilmesi sağlanmıştır.
- Pamuklu dokuma fabrikaları açılmıştır.

Verilen örneklerde GAP'ın aşağıdaki alanlardan hangisine katkısından <u>bahsedilmemiştir</u>?

A) Sanayi B) Tarım C) Ulaşım D) Turizm

2.



Haritadaki güzargahta ailesiyle seyehat eden 6. sınıf öğrencisi Ahmet belirli merkezlerde tavuk çiftliklerinin yoğun olduğunu görmüştür. Babasına kümes hayvancılığının neden bu merkezlerde yaygın olduğunu sormuştur.

Babasının verdiği cevap şöyledir:

- Kümes hayvancılığı arazi ve iklim seçiciliği olmadığı için ülkemizin her yerinde yapılabilir. Fakat bu güzergahta yaygın olmasının sebebi ise...

Ahmet'in babasının verdiği cevabın devamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) İklimin uygun olmasıdır.
B) Arazilerin düz ve geniş olmasıdır.
C) Ekonomik getirisinin yüksek olmasıdır.
D) Nüfusu fazla olan illere yakın olmasıdır.

3. Trakya Hamitabat'ta yaşayan İlker Bey ve ailesi evinin kışın ısınma sorununu doğalgazlı kalorifer kullanarak çözerken Manisa Salihli'de yaşayan Muhsin Bey ve ailesi bu sorununu Jeotermal sistemli sıcak suyla çözmektedir. Batman'da yaşayan Ahmet Bey ve ailesi ise petrol kaynaklı sıvı yakıt kullanarak ısınırken Muğla Yatağan'da yaşayan Mustafa Bey ve ailesi linyit kömürü yakan katı yakıtlı kalorifer kullanarak kışın ısınmışlardır.

Buna göre aşağıdaki kişilerden hangisi tükenmeyen (yenilenebilen) enerji kaynağını kullanarak kışın ısınma sorununu çözmüştür?

A) İlker Bey B) Muhsin Bey C) Ahmet Bey D) Mustafa Bey

4.



Buna göre toprağın;

I. tarım,
II. hayvancılık,
III. madencilik

alanlarından hangilerinde kullanıldığı söylenebilir?

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

5. Ülkemizdeki doğal kaynaklardan biri de ormanlardır. Ekonomik faaliyetlerle ilgili olarak ormanlardan elde edilen ana malzeme odun ve tomruktur. Kereste ve kağıt sanayisinin hammaddesi olan odun her türlü ahşap ürünün yapımında da kullanılarak ekonomik kazanç elde edilir. Bunların yanı sıra ağaç ve bitkilerden; gıda üretiminde, barınmada, hayvancılıkta, cilt bakım ve güzellik ürünleri ile ilaç yapımında faydalanılır.

Verilen metinde ormana dayalı sektörlerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

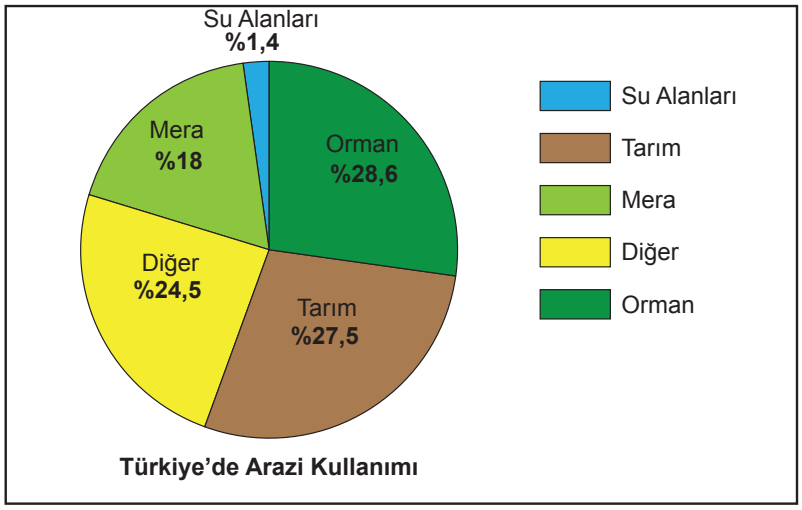
A) Turizm B) Eczacılık C) Kozmetik D) Mobilyacılık

6. Dünyada ticareti yapılan 90 çeşit madenden 77'si Türkiye'de bulunmaktadır. Ülkemizde çıkarılan demir, krom, bakır, boksit gibi madenler sanayimizde önemli yere sahiptir. Öyle ki ülkemizin en büyük 100 sanayi kuruluşundan 23'ü madene dayalı sanayi kuruluşlarıdır. Ayrıca yine ülkemizde çıkarılan taşkömürü, linyit gibi madenler termik enerji üretiminde kullanılmaktadır.

Verilen bilgiler değerlendirildiğinde aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Türkiye maden çeşitliliği bakımından zengindir.
B) Madenlerin tamamı ülke içinde kullanılmaktadır.
C) Yeraltı kaynakları ekonomiye katkı sağlamaktadır.
D) Enerji üretiminde madenlerden yararlanılmaktadır.

7.



Türkiye'de Arazi Kullanımı

Verilen grafikten aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Diğer alanlar genellikle sosyal tesisler ve yerleşim için ayrılmıştır.
B) Tarım alanlarında en çok yetiştirilen ürünler buğday ve arpadır.
C) Türkiye arazisinin yarısından fazlası tarım ve orman alanıdır.
D) Su alanları içerisinde en büyük oran akarsulara aittir.

8. Yapılan araştırmalar önemli birer enerji kaynağı olan petrol, kömür ve doğal gaz gibi kaynakların yeni rezervler bulunmazsa aşırı kullanılmaları nedeniyle çok kısa bir zaman sonra tükenecekleri yönündedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun önüne geçmek için yapılması gereken çalışmalardan birisidir?

A) Fosil yakıtların kullanımını artırmak
B) Isınımada linyit kömürünü tercih etmek
C) Yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmek
D) Doğal kaynakların kullanımına son vermek

9. Mehmet Bey, Sivas'ın Divriği ilçesinde çıkarılan demir madenini işleyerek bir demir-çelik fabrikası kuracaktır. Ancak fabrika için maden kömürünün çıkarıldığı Karabük'ü tercih etmiştir. Çünkü demiri eritmek için yüksek ısıya ihtiyacı vardır.

Mehmet Bey'in Karabük'ü tercih etmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

A) Ulaşım yollarına yakınlığı
B) Enerji kaynağına yakınlığı
C) Pazarlama kolaylığı
D) İş gücü temininin kolaylığı

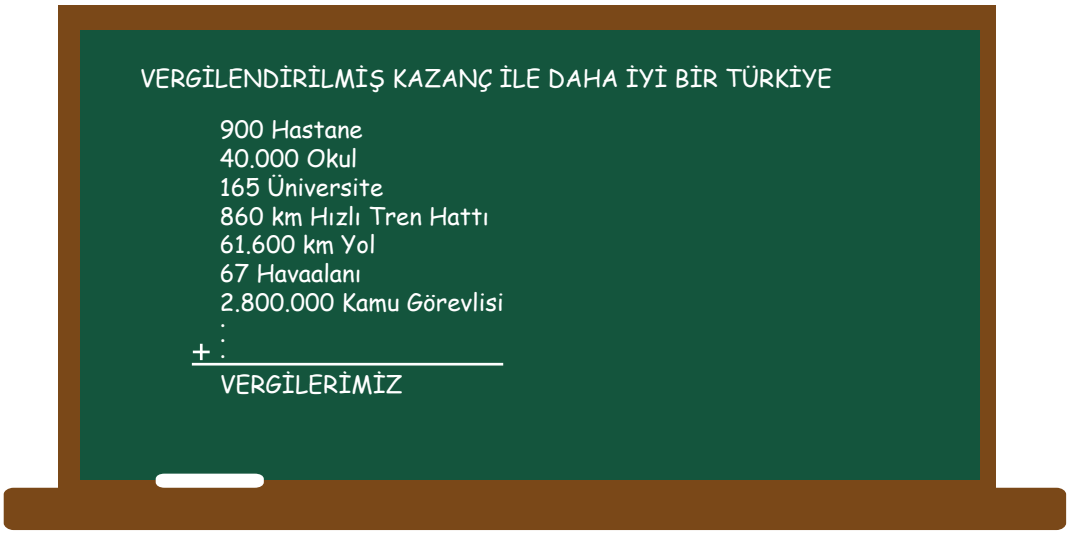
10.

> Türkiye Cumhuriyeti Anayasası (1982) Madde 73 - Herkes, kamu giderlerini karşılamak üzere, mali gücüne göre, vergi ödemekle yükümlüdür.

Aşağıda verilen yargılardan hangisi anayasamızın yukarıda verilen maddesini destekler nitelikte değildir?

A) Gelire göre vergi toplamak esastır.
B) Vergi vermek bir vatandaşlık görevidir.
C) Kamu giderleri vergilerle sağlanmaktadır.
D) Herkesten aynı miktarda vergi alınmaktadır.

11.



Tahtaya yazılan bilgilerden yola çıkarak vergilerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Kamu giderleri için kaynak oluşturulmuştur.
B) Halkın toplumsal ihtiyaçları karşılanmıştır.
C) Devletimize maddi kaynak sağlanmıştır.
D) İlk yatırımlar sağlık alanına yapılmıştır.

12. Doğal kaynaklarımızdan biri olan ormanlarımız ağaçlardan, çalılardan, otsu bitkilerden, mantarlardan, mikroorganizmalardan oluşur. Reçine, sığla yağı, palamut gibi orman ürünlerinden ilaç ve kozmetik üretiminde faydalanırız. Bünyesinde kurt, karaca, tilki, ayı, domuz ve geyik gibi yaban hayvanları da barındıran ormanlarımız doğal güzelliği ile de yerli ve yabancı birçok ziyaretçinin ilgisini çekmektedir.

Buna göre ormanlarımızın;

I. sağlık,
II. turizm,
III. hayvancılık

faaliyetlerinden hangilerine yaptığı katkıdan bahsedilmiştir?

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

13.



Harita incelendiğinde ülkemizdeki ekonomik faaliyetlerle ilgili olarak;

I. Turizm faaliyetlerinin yaygın bir şekilde yapıldığı,
II. Ekonomik faaliyetlerin çeşitlilik gösterdiği,
III. Tarım ve hayvancılıkta yüksek gelir elde edildiği

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

14. Doğal yollarla oluşan; toprak, su, maden, orman, rüzgar ve güneş gibi insanların ihtiyaçlarını karşılayan her türlü zenginliğe doğal kaynak denir. İnsanlar, ekonomik faaliyetlerde bulunarak doğal kaynakları kazanca dönüştürmüştür.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğal kaynakların ekonomik faaliyetlere dönüşümüne örnek olarak gösterilemez?

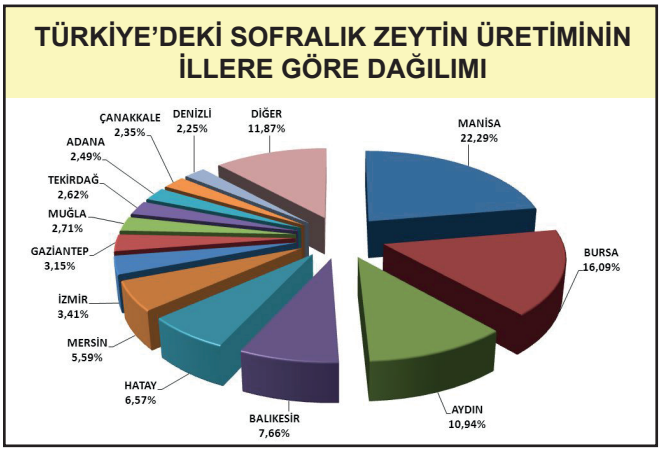
A) Eğitim fakültesinde okuyan Meltem Hanım'ın tarih öğretmeni olması
B) Ormanlık bir bölgede yaşayan Ali Bey'in kerestecilik yapması
C) Zeytin üretimi yapan Mustafa Bey'in zeytinyağı üretmesi
D) Deniz kıyısında yaşayan Ahmet Bey'in balık satması

15. Canlıların yaşamlarını devam ettirebilmeleri için hava, su, toprak gibi doğal kaynaklara ihtiyaçları vardır. Örneğin nefes alabilmek için havaya, besin elde edebilmek için de toprağa, güneşe ve suya ihtiyaç vardır. Doğal kaynaklarımız sadece bu gün için değil; gelecek nesillerin ve diğer canlıların devamı için önemlidir. Bu dengenin bozulmaması için doğal kaynaklarımızı bilinçli kullanmalıyız.

Buna göre doğal kaynaklar ile ilgili aşağıdakilerden hangisinden söz edilmemiştir?

A) Birçok alanda faydalanıldığından
B) Tasarruflu kullanılması gerektiğinden
C) Yenilebilir enerji kaynağı olduğundan
D) Doğal kaynakların korunmasının gerekliliğinden

16.





Verilen görseller değerlendirildiğinde üretimin hammaddeye yakınlık ilkesini göz önüne alındığında haritada zeytin işletmeciliğinin hangi numara ile gösteren alanlarda yapılması daha uygun olur?

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

17. Un ve makarna sanayinde kullanılan buğday, ülkemizde tahıllar içinde en fazla yetiştirilen tarım ürünüdür. Buğday ülkemizde Karadeniz'in kıyı kesimleri hariç her yerde yetiştirilebilmektedir.

Yukarıdaki bilgiler değerlendirildiğinde buğday tarımıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Un ve makarna sanayinin hammaddesidir.
B) Üretim potansiyeli en yüksek tahıl ürünümüzdür.
C) Ülkemizde yetiştirme alanı geniş yer tutmaktadır.
D) Ege kıyılarındaki üretim miktarı İç Anadolu'dan fazladır.

18. Şifalı Bitkiler Ülke Ekonomisine de İlaç Oldu

Türkiye'de defne, kekik, ada çayı ve keçiboynuzu gibi orman ürünlerinin ihracatından 507 milyon dolar gelir elde edilerek ekonomiye büyük katkı sağlandı. T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı yetkililerinden alınan bilgiye göre Türkiye biyolojik çeşitlilik açısından tüm Avrupa'nın sahip olduğu zenginliği tek başına bünyesinde barındırıyor. Ülkeler ormanlardan elde ettikleri şifalı bitkilerin küresel pazarda satışından milyar dolarlık gelir sağlıyor. Türkiye de bu pazardaki payını her geçen gün artırıyor.

Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Defne, kekik, ada çayı ve keçiboynuzu kıyı kesimlerde yetişmektedir.
B) Orman ürünlerinin ihracatı, ülkemize ekonomik katkı sağlamaktadır.
C) Türkiye, şifalı bitkiler pazarındaki payını genişletmektedir.
D) Ülkemiz orman ürünleri bakımından oldukça zengindir.

19. Ülke ekonomilerinin güçlenmesi için, nitelikli insan gücüne ihtiyaç vardır. Çünkü nitelikli insanlar verimli işler yaparak ve işleriyle ilgili yeni fikirler üreterek ülke ekonomisine katkıda bulunurlar. Nitelikli insan gücü üretime katkı sağlar.

Buna göre nitelikli insanla ilgili olarak,

I. Yeniliklere açıktırlar.
II. Üretken ve yaratıcıdırlar.
III. Ülkenin kalkınmasında etkili olurlar.

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

20.



Verilen görsele göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Vergilerimiz toplumun ihtiyaçları için kullanılmaktadır.
B) Vergilerdeki en fazla pay güvenlik hizmetlerine ayrılmıştır.
C) Vergilerimizin çoğunluğu enerji ihtiyacını karşılamak için kullanılır.
D) Eğitim ve sağlık kuruluşlarının tamamı devlet tarafından oluşturulmuştur.

6. SINIF
Sosyal Bilgiler

6. Ünite

Etkin Vatandaşlık

1. Demokratik ülkelerde tüm vatandaşların sahip olduğu temel hak ve özgürlükler anayasa ile güvence altına alınmıştır. Bu yönüyle temel hakların korunmasında en etkili güç devlettir. Temel hak ve özgürlüklerin devlet tarafından anayasayla koruma altına alındığı toplumlarda bireyler kendilerini güvende hissederler. Bununla birlikte temel hakların kullanılması ülke bütünlüğünü, toplum sağlığını ve güvenliğini korumak amacıyla yine kanunlar çerçevesinde kısıtlanabilir.

Buna göre temel hak ve özgürlükler ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Devredilebilir niteliktedir.
B) Bütün vatandaşlar için geçerlidir.
C) Bazı durumlarda sınırlama getirilebilir.
D) Devlet tarafından koruma altına alınmıştır.

2.

Madde 1 – Türkiye Devleti bir Cumhuriyettir.

Madde 2 – Türkiye Cumhuriyeti, toplumun huzuru, milli dayanışma ve adalet anlayışı içinde, insan haklarına saygılı, Atatürk milliyetçiliğine bağlı, başlangıçta belirtilen temel ilkelere dayanan, demokratik, laik ve sosyal bir hukuk Devletidir.

Madde 3 – Türkiye Devleti, ülkesi ve milletiyle bölünmez bir bütündür. Dili Türkçedir. Bayrağı, şekli kanununda belirtilen, beyaz ay yıldızlı al bayraktır. Milli marşı "İstiklal Marşı"dır. Başkenti Ankara'dır.



Anayasamızın yukarıda belirtilen ilk üç maddesine göre,

I. Bağımsızlık sembollerimiz anayasamızda belirtilmiştir.
II. Halkın egemenliğine dayalı yönetim şekli benimsenmiştir.
III. Ülkemizde kanun üstünlüğüne dayalı bir yönetim şekli vardır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

3. Demokratik ülkelerde bireylerin, bir arada yaşayabilmeleri için birtakım kurallar vardır. Bu kuralların uygulanmasını sağlayacak yöneticileri bireyler seçerler. Halk sahip olduğu yetkiyi belli süreliğine seçtiği vekiller aracılığıyla kullanır. Demokrasilerde bireyler başkalarının haklarını ihlal etmeden istediği gibi yaşayabilir ve kanun önünde kimseye ayrıcalık tanınmaz. Ayrıca farklı görüş ve anlayışlara saygı gösterilmesi esastır.

Bu açıklamada, demokrasinin temel ilkelerinden hangisine yer verilmemiştir?

A) Eşitlik B) Özgürlük C) Kuvvetler Ayrılığı D) Millî Egemenlik

4. Ülkemizde, belirlenen pilot illerden başlamak üzere şehirlerimizin akıllı şehirlere dönüşümü planlanmaktadır. Akıllı şehir sistemiyle daha güvenli, ulaşımı daha kolay, trafikte bekleme süresi daha az ve daha temiz bir çevreye sahip şehirler oluşturulması amaçlanmaktadır. Ayrıca akıllı şehirlerde deprem, sel, toprak kayması, hortum, fırtına gibi yıkıcı etkiye sahip doğa olaylarına karşı tedbirler alınması ve şehirlerin doğa olaylarından daha az etkilenmesi hedeflenmektedir.

Buna göre gelecekteki akıllı şehirlerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Doğa dostu olduğuna
B) Hayatı kolaylaştırdığına
C) Doğal afetlerden daha az etkileneceğine
D) Yoğun nüfuslu illerde dönüşümün başladığına

5. Cumhuriyetimizin ilk kadın muhtarlarından Gül Esin 1933'te Demircidere Köyü'nün muhtarı seçildi. Görev yaptığı süre içinde özellikle kız çocukları da okusun diye ev ev gezerek aileleri ikna etmeye çalıştı. Köyle ilgili işlerin konuşulup tartışılması için "köy odası" inşa ettirdi.

Buna göre,

I. Kadınlar da yönetime katılmıştır.
II. Eğitimde herkesin eşit olarak yararlanması için çalışılmıştır.
III. Farklı fikirlere önem verilmiştir.

yargılardan hangisine ulaşılabilir?

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

6. Demokrasi, halkın seçme ve seçime hakkını kullandığı ve kendisinin mecliste temsilciler aracılığı ile temsil edildiği bir yönetim anlayışıdır. Demokrasi anlayışı cumhuriyet rejiminde en güzel şekilde yaşanır. Demokrasilerde halk, yöneticilerini kendisi seçer, kişi hak ve özgürlükleri kanunlarla güvence altına alınır. Egemenliğin kaynağı halktır.

Verilen bilgiye göre demokrasi ile ilgili,

I. Cumhuriyet olmadan demokrasi anlayışı var olmaz.
II. Demokrasilerde kişi hak ve özgürlükleri kanunlarla korunmaktadır.
III. Yöneticiler görevlerini yerine getirirken hesap vermezler.

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

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

7. TBMM kadınlara seçme ve seçilme hakkını tanıyan yasa tasarısını kabul ettikten sonra Türk kadınlarının bu hakkını mücadele vermeden kolayca elde ettiklerini düşünenlere Atatürk'ün cevabı şöyle olmuştur:

"Türk kadınına bu hakkın bir lütuf olarak verildiği kanaatinde değiliz. Kimse bu kanaatte olamaz. Bir memleketteki yurdun her tarafı istilâya uğradığı zaman kadınlar ateş altında erkeklerle beraber omuz omuza çalışırlar. Memleketin geri kalan kısmını korumak ve beslemek için tarlanın kara toprağından yiyecek çıkarmaya çalışırlar, elbette bu varlıkların yurdun her köşesinde ve her tabakasında söz söylemeye hakları vardır."

Buna göre Türk kadını için,

I. Ayrımcılık yapılmıştır.
II. Toplumsal hayatın içindedir.
III. Ülke yönetimine katılmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

8. Eski Türklerde kadına büyük değer verilirdi. Devlet yönetiminde Hakanın yanında eşi Hatun'da yetkiliydi. Emirnameler "Hakan ve Hatun emrediyor ki… diye başlardı. Türkiye Selçuklu ve Osmanlı Devleti dönemlerinde de sultanların eşleri ve kızları halka hizmet eden imarethane, çeşme, medrese gibi birçok yapının inşa edilmesini sağlamıştır. Fedakâr Türk kadını milli mücadele döneminde bir araya gelerek Anadolu Kadınları Derneğini kurmuş, cephe ve gerisinde mücadeleye devam etmiştir.

Buna göre Türk kadını ile ilgili,

I. Yönetim alanında etkilidir.
II. Sosyal faaliyette bulunmuştur.
III. Gerektiğinde ülkenin bağımsızlığı için çalışmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

9. Ülkemiz yasama, yürütme ve yargı organlarının ayrı ayrı temsil edildiği demokratik bir devlettir.

Güçler	**İşlevi**	**Yetkili Organlar**
Yasama	Yasa çıkarır.	TBMM
Yürütme	Kanunları uygulama gücüdür.	Cumhurbaşkanı
Yargı	Vatandaşların birbiriyle ve devletle olan ilişkilerindeki uyuşmazlıkları çözer.	Bağımsız mahkemeler

Verilen tabloya göre ülkemiz ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Yetki karmaşasının yaşandığı
B) Kuvvetler ayrılığının uygulandığı
C) Tüm yetkilerin bir kurumda toplandığı
D) Sorunları çözmekte anlaşmazlıkların yaşandığı

10. Meslek seçimi ile sadece mesleğimizi değil aynı zamanda gelecekte yaşayacağımız hayat biçimini de seçmiş oluruz. Doğru meslek seçimi için öncelikle kendimizi iyi tanımamız, ilgilerimizin, yeteneklerimizin ve isteklerimizin neler olduğunun farkında olmamız gerekmektedir. İlgileri ve yetenekleri doğrultusunda seçim yapan insanlar ise işlerini severek yaparlar ve bundan mutluluk duyarlar. Böylece iş hayatındaki başarıları ve kendilerine olan güvenleri artar.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Meslek seçiminde çevrenin etkisi de önemlidir.
B) Hayatımızın en önemli kararlarından biri meslek seçimidir.
C) Doğru meslek seçimi başarıyı ve mutluluğu etkilemektedir.
D) Meslek seçiminde ilgi, istek ve yetenekler dikkate alınmalıdır.

11. Demokratik tutum, vatandaşların birbirlerinin haklarına saygı gösterdiği, kanun ve kurallar çerçevesinde insanların değerli ve eşit görüldüğü bir davranış türüdür. Nitekim insanlar birbirlerinin yaşam biçimlerine, farklı inançlarına saygı gösterir ve yaşadığı toplumda sorumluluklarını yerine getirirler.

Buna göre aşağıda verilen örneklerden hangisi demokratik tutuma örnek olarak gösterilemez?

A) İnsanlara kitap okunma alışkanlığı kazandırılması
B) Öğretmenin öğrencilerine söz hakkı verirken adil davranması
C) Anne ve babanın eve bir eşya alırken çocuklarının fikrini alması
D) Markette ödeme yapmak isteyen vatandaşın sırasını beklemesi

12. Yasama, kanun çıkarma gücüdür. Ülkemizde yasama gücü Türk milleti adına TBMM'ye verilmiştir. Devletimizin ilk meclisi 23 Nisan 1920'de açılmıştır, "Egemenlik, kayıtsız şartsız milletindir." ifadesi hayata geçmiştir. Günümüze kadar milletvekili sayıları değişiklik gösterse de günümüzde TBMM, 600 milletveikilinden oluşur. Seçimler 5 yılda bir yapılır. 18 yaşını dolduran her Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı milletvekili seçilebileceği gibi, milletvekillerini de seçebilmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğru bir bilgi değildir?

A) Milletvekili olmak için belirli bir yaş sınırı vardır.
B) Kanun koymak, değiştirmek ve kaldırmak meclisin görevlerindendir.
C) 23 Nisan 1920'de açılan ilk meclis 600 millet vekilinden oluşmuştur.
D) Milletvekilini seçmek için Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmak gerekmektedir.

13.

> MADDE 2- Türkiye Cumhuriyeti, toplumun huzuru, millî dayanışma ve adalet anlayışı içinde, insan haklarına saygılı, Atatürk milliyetçiliğine bağlı, başlangıçta belirtilen temel ilkelere dayanan, demokratik, lâik ve sosyal bir hukuk devletidir.

Aşağıdakilerden hangisi verilen anayasa maddesine uygun bir örnek değildir?

A) Devletin vatandaşın yararını düşünmesi
B) Ayrıcalıklı bir grubun yönetimde olması
C) Yöneticilerin seçimle göreve gelmesi
D) Ülkenin kanunlarla yönetilmesi

14. Monarşi egemenliğin padişah, kral, çar, imparator, şah ya da sultan gibi unvanlar taşıyan kişilere ait olduğu yönetim şeklidir. Yönetici olan kişi ömrü boyunca yönetimde kalabilir. Yönetme yetkisi babadan oğula, hanedan üyelerinden birine ya da devletin ileri gelenlerinden birine geçebilir. Yasa koyma, yargılama, vergi toplama, savaşa ve barışa karar verme yetkisi tek kişiye aittir.

Buna göre monarşi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Yöneticinin belirli bir görev süresi yoktur.
B) Yasama, yürütme, yargı tek elde toplanmıştır.
C) Yönetici, devleti demokratik kurallara göre yönetir.
D) Yönetim ve karar verme gücü tek kişinin elindedir.

15. Kadınlar, İlk Türk Devletlerinden günümüze kadar önemli roller üstlenmiştir.

Anadolu'da yardımlaşma amacıyla kurulan ve dünyanın ilk kadın teşkilatı olan "Bacıyan-Rum" yani Anadolu Kadınlar Birliği Teşkilatı bunun en güzel örneklerindendir.

I. Dünya Savaşı'na gelindiğinde, o zor günlerinde eşini şehit veren Erzurumlu Kara Fatma (Fatma Seher Erden) Bursa'nın kurtuluşunda görev almıştır.

Günümüzde de hayatın her alanında çok önemli görevler almaktadırlar.

Verilen bilgiler değerlendirildiğinde Türk kadını ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Geçmişten günümüze siyasi ve sosyal hayatta etkili olmuşlardır.
B) Zamanla toplumdaki sorumlulukları azalmıştır.
C) Kültürel değişime karşı direniş göstermiştir.
D) Seçme ve seçilme hakkını elde etmişlerdir.

16. Güneşli bir bahar sabahında Mehmet Bey sahilde yürüyüşe çıkmıştı. Mavi ve yeşilin tüm güzelliklerini içinde barındıran bu sahil kasabası yemyeşil ağaçlarla kaplı bir ormana da ev sahipliği yapıyordu. Huzurla devam eden yürüyüşü sırasında aklına birden daha önce duymuş olduğu bir haber geldi. Haberde ormanlık alandaki ağaçların kesilerek yerine otel yapılacağından söz ediliyordu. İçini bir anda hüzün kaplayan Mehmet Bey bu durumu yerel basın aracılığıyla duyarlı insanlara ulaşarak toplumsal bir tepkinin oluşmasını sağladı. Gazete, dergi, genel ağ gibi araçlar sayesinde oluşan toplumsal tepkinin ardından, halkın şikâyetlerini de dikkate alan belediye yöneticileri ağaçları kesip otel yapma fikrinden vazgeçti.

Buna göre otel yapma fikrinden vazgeçilmesinde;

I. kamuoyu,
II. sivil toplum kuruluşları,
III. medya

unsurlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

17. Cumhuriyet, egemenliğin kaynağının millete ait olduğu yönetim biçimidir. Cumhuriyet yönetim şeklinde, devleti yönetecek kişiler seçimle iş başına gelirler. Bütün vatandaşlar kanun önünde eşittirler.

Buna göre Cumhuriyet yönetimi için aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Seçilenler süresiz iktidarda kalır.
B) Yöneticiler halkın kararıyla seçilir.
C) Yasalar bütün vatandaşları kapsar.
D) Vatandaşlar arasında ayrım yapılmaz.

18. Demokrasi bilinci ailede başlar. Anne ve baba bir takım kararlar alırken çocuklarının fikrini alması demokratik bir ailede görülen davranışlardandır. İnsanların aileden sonra demokrasi bilinci kazandığı diğer bir yer de okuldur. Sınıf ortamında öğrencilerin birbirlerinin hakkına saygı göstererek eşit söz hakkı alması ve görüşlerini özgürce ifade etmesi buna örnek olarak verilebilir.

Buna göre demokrasi kültürü ile ilgili;

I. Çocukların düşüncelerine değer verilmesi,
II. Ayrım gözetmeksizin bütün öğrencilere söz hakkı verilmesi,
III. Çocukların fikirlerini özgürce söyleyebilmesi

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

19.

Belediye, vatandaşların sorunlarının anında çözümü için sosyal medya ihbar hattı kurdu. Belediye Başkanı "Yaptığımız bu uygulama ile sosyal medya üzerinden kurulan ihbar hattına gelen şikayetler hemen çözüme kavuşacak. Gönderilen iletiler anında ilgili birime gönderilerek vatandaşın mağduriyeti giderilecek. Vatandaşlarımızın huzur ve mutluluğu için bunu yapıyoruz. Hayırlı olsun." dedi.

Bu habere göre belediyenin aşağıdakilerden hangisini hedeflediği söylenebilir?

A) Emniyet güçlerinin işini kolaylaştırmayı
B) Sorunlara hızlı ve çabuk çözüm üretmeyi
C) Sosyal medya kullanıcı sayısını arttırmayı
D) Gençleri teknoloji bağımlılığından kurtarmayı

20. Sivil toplum kuruluşları, vatandaşların ortak bir amaç uğruna bir araya geldiği, buna bağlı olarak daha iyi yaşam şartları için gerekli faaliyetlerin birlikte ve bağımsız bir biçimde yürütüldüğü üyelerinden maddi bir beklentisi olmayan, bilgi, deneyim, paylaşımcılık ve sorumluluk üstlenme esaslı sivil topluluklar veya örgütler olarak ifade edilebilir.

Buna göre sivil toplum kuruluşları için,

I. Resmi kurumlardan bağımsız çalışırlar.
II. Birlik ve beraberlik duygusu ile hareket ederler.
III. Üyelerini aynı meslek grubundan seçerler.

yargılarından hangileri söylenilebilir?

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

21. Erzurum'da dünyaya gelen Kara Fatma (Fatma Seher Erden) Balkan Savaşı'na ve I. Dünya Savaşı'na katılmıştır. Kocası da Sarıkamış Harekatı'nda şehit düşmüştür. Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra yılmamış, mücadeleye devam etmiştir. İzmit dolaylarında Yunanlılara karşı savaşmış, Bursa'nın kurtuluşunda görev almıştır. Üsteğmenliğe terfi ettikten sonra kendisine verilen maaşı Kızılay'a bağışlayarak şöyle demiştir: "Bütün emel ve arzum yapmış olduğum hizmetten hiçbir menfaat beklemememdir. Verilen maaşımı Kızılay'a terk etmekle son vatani vazifemi yaptım."

Buna göre Türk kadının;

I. kararlı olması,
II. fedakâr olması,
III. vatansever olması

özelliklerinden hangilerine değinilmiştir?

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

6. SINIF
Sosyal Bilgiler

7. Ünite

Küresel Bağlantılar

1.

Atatürk'ün Milli Dış Politika Esasları



M. Kemal ATATÜRK

- Devletlerin eşitliği: Uluslararası ilişkilerde devletlerin siyasi olarak eşit olması
- Komşu devletlerle barış içinde yaşama: Komşularımızla ve bütün devletlerle iyi geçinmek
- Karşılıklılık (Mütekabiliyet) Uluslararası ilişkilerde karşılıklı güven ve saygıyı hedef tutmak
- Yurtta barış dünyada barış: Yurtta ve dünyada barış ortamına katkıda bulunmak
- Tam bağımsızlık: Milli sınırlar içinde bağımsız yaşamak

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün milli dış politika esaslarına uymaz?

A) Dış devletlerin ülkemize müdahale etmelerini önlemek
B) Sınırlarımızın genişlemesi için askeri girişimlerde bulunmak
C) Dış politikadaki sorunları barışçıl yollara başvurarak çözmek
D) Dünya devletleri ile karşılıklı sosyal, siyasi ve ekonomik işbirliği sağlamak

2. Türkiye, bölgesel ve milletlerarası güven ve istikrar ortamının oluşturulması için her zaman çaba sarf etmektedir. Bunlar yapılırken Türkiye geçmişten kalan meselelerin esiri olmamış, tüm ülkelere dostluk, kardeşlik ve iş birliği elini uzatmıştır. Cumhuriyet'in ilk yıllarında barışa verdiği önemi dış politikanın her alanına yansıtmıştır. Musul, Hatay, Boğazlar Meselesi gibi dış politika kanunlarını barışçıl diplomasi yoluyla çözüme kavuşturmuştur. 1932 yılında Milletler Cemiyetine üye olarak dünya barışına önem verdiğini göstermiştir.

Bu durum aşağıdaki dış politika ilkelerinden daha çok hangisi ile ilgilidir?

A) Karşılıklılık (mütekabiliyet)
B) Yurtta sulh cihanda sulh
C) Devletlerin eşitliği
D) Tam bağımsızlık

3. Türkiye'nin ithal ve ihraç ettiği ürünler bulunmaktadır. Ülkemiz, yer altı kaynakları bakımından zengin olsa da bazı kaynakları sınırlıdır. Örneğin çıkarılan petrol ve doğal gaz ülke ihtiyacını karşılayamamaktadır. Petrol ürünleri, kimyasal ürünler ve tıbbi malzemeler ile makinelerin bir kısmı diğer ülkelerden ithal ederken çeşitli sebze, meyve, fındık, pamuk ve hazır giyim gibi ürünleri ihraç etmektedir.

Verilen bilgide Türkiye'nin diğer devletlerle hangi alandaki ilişkilerine değinilmiştir?

A) Ekonomik B) Siyasi C) Kültürel D) Sosyal

4.



Görsel incelendiğinde,

I. En fazla ihracat yaptığımız ilk üç ülke Avrupa ülkesidir.
II. Almanya ile ticari ilişkilerimiz birinci sıradan üçüncü sıraya gerilemiştir.
III. En fazla ithalat yaptığımız ilk beş ülke arasında komşu ülkelerimiz bulunmamaktadır.

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

5. "Popüler Kültür ve Endüstri İlişkisi"

Tüketim ile kültürün ne alakası var demeyin… "Müzik, fast food, televizyon programları, futbol, sanat vb." popüler kültürle ilişkilidir. Dolayısıyla popüler kültür kısaca "çabuk kullanım ve hızlı tüketim" olarak ifade edilebilir. Nasıl mı? Reklam, film sektörüne bakın; birileri daha önceden bildiğimiz şeyleri veya bilip de önemsemediğimiz şeyleri "bir de böyle bakın" diyerek modernleştirip akım haline getirebiliyor. "Al bunu kullan, bunu giy, bunu oku, bunu izle, bunu dinle" diye modernleşme adı altında aslında size, bunlara ihtiyacınız var hissi yaratıp kullanmanızı sağlıyor.

Buna göre,

I. Popüler kültür, toplumların olumlu değişiminde önemli bir role sahiptir.
II. Tüketim alışkanlıklarını, popüler kültür araçları belirleyebilmektedir.
III. Günlük hayatımızın şekillenmesinde medya araçlarının rolü bulunmaktadır.

yargılarından hangilerine <u>ulaşılamaz</u>?

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

6. Birleşmiş Milletler Mülteci Örgütünün (UNHCR) 2019 yılı verilerine göre Türkiye, 4 milyon mülteciye kucak açmış durumdadır. Atatürk'ün "Yurtta Sulh Dünyada Sulh!" ilkesi doğrultusunda politika izleyen Türkiye, tarihin her döneminde olduğu gibi bugün de gerek komşularımızla gerekse tüm dünyada zora düşmüş her topluma dil, din, ırk, mezhep, cinsiyet gözetmeksizin yardıma koşmaktadır.

Bu bilgilerden hareketle ülkemizin hedefi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Milli sınırlarını genişletmek
B) Bulunduğu coğrafyada güçlenmek
C) Ülkeler arası ekonomik ilişkiler kurmak
D) Ülkemizde ve dünyada barış ortamına katkıda bulunmak

7. Aşağıda Türkiye'nin Mustafa Kemal Atatürk'ün önderliğinde belirlediği milli dış politikaların ilkeleri ve başlıkları birlikte verilmiştir.

Uluslararası ilişkilerde devletlerin siyasi olarak eşit olması	Karşılıklılık (Mütekabiliyet)
Milli sınırlar içinde bağımsız yaşamak	Tam bağımsızlık
Ülkemizde ve dünyada barış ortamına katkıda bulunmak	Devletlerin eşitliği
	Yurtta sulh, cihanda sulh

Buna göre ifadeler ve başlıklar eşleştirildiğinde hangi başlık dışarıda kalmaktadır?

A) Karşılıklılık (Mütekabiliyet)
B) Yurtta sulh, cihanda sulh
C) Devletlerin eşitliği
D) Tam bağımsızlık

8. Yüksek Düzeyli Stratejik İşbirliği Konseyi Toplantısı'nda Türkiye ile Azerbaycan arasında yükseköğretim alanında işbirliği protokolü, eğitim alanında işbirliği anlaşması, tercihli ticaret anlaşmasının imzalanmasına dair mutabakat zaptı, savunma sanayisi alanında işbirliği anlaşması, yem bitkileri tohum üretimi ve sertifikalandırılması alanında işbirliğine dair anlaşma ve Yüksek Düzeyli Strateji İşbirliği Konseyi 6'ncı Toplantı Protokolü imzalandı.

Verilen bilgilere göre Türkiye-Azerbaycan arasında;

I. ekonomik,
II. kültürel,
III. askerî

alanlardaki ilişkilerden hangilerinin geliştiği söylenebilir?

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

9. Ülkemizin dış politikada izlediği yolu belirleyen Atatürk, Sovyetler Birliği'nin dağılacağını düşünmüş ve Sovyetler Birliği içerisinde yaşayan Türklerle manevi köprülerimizi sağlam tutarak yakınlaşmamızı söylemiştir. 1991 yılına gelindiğinde Sovyetler Birliği'nden bağımsızlığını kazanan Türk Cumhuriyetleri (Azerbaycan, Türkmenistan, Özbekistan, Kırgızistan, Kazakistan) ile Türkiye arasında ilişkilerin geliştirilmesi için 24 Ocak 1992 yılında Dışişleri Bakanlığına bağlı olarak Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajanlığı (TİKA) kurulmuştur. TİKA dünyanın pek çok yerinde Türklerin sorunlarıyla ilgilenmekte ve Türk dünyası ile ilişkilerin geliştirilmesi için çalışmalar yapmaktadır. Örneğin Orhun Yazıtları'nın bölgedeki olumsuz koşullardan korunması ve gelecek kuşaklara aktarılması amacıyla Moğalistan'da Orhun Müzesi'ni inşa etmiştir.

Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Mustafa Kemal Atatürk'ün Sovyetler Birliği'nin geleceği hakkındaki tahminleri doğru çıkmıştır.
B) TİKA'nın kuruluş amacı Atatürk'ün Türk dünyasına ilişkin fikirleriyle bağdaşmaktadır.
C) TİKA Türk kültürünün korunması için çalışmalar yapmaktadır.
D) TİKA askeri alanda çalışmalar yapmaktadır.

10.



Bu görselden hareketle,

I. Tika sosyal, kültürel ve eğitim alanında çalışmalar yapmaktadır.

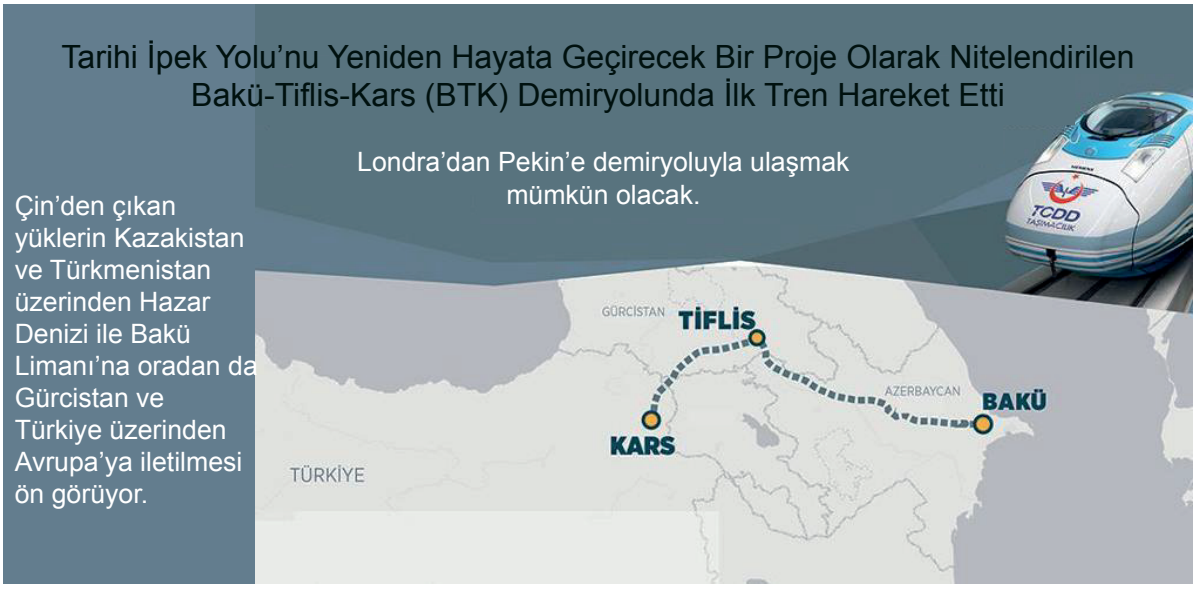
II. Tika komşu ülkelerimiz dışında başka ülkelerde de faaliyet göstermektedir.

III. Tika'nın tüm projeleri tamamlanmıştır.

yorumlarından hangilerine ulaşılabilmektedir?

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

11.



Bakü-Tiflis-Kars Demiryolu için,

I. Türkiye hızlı tren ile tanışmıştır.
II. Ulaşım ağı genişlemiştir.
III. Birçok ülkeyi kapsamaktadır.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

12. Türkiye'nin komşu devletlerle ve diğer Türk devletleri ile olan ilişkileriyle ilgili şu bilgiler verilmiştir:

- Moğolistan'da Orhun Abideleri'nin bulunduğu alan TİKA tarafından Orhun Müzesi haline getirilmiştir.
- Komşu devletlerden petrol, doğal gaz, deri gibi ürünler ithal ederken tekstil ürünleri, elektrikli eşyalar, kimyasal maddeler ihraç etmektedir.
- Azerbaycan, Gürcistan ve Türkiye'yi kapsayan Bakü-Tiflis-Kars demiryolu projesinde yer almaktadır.

Verilen bilgilere göre Türkiye'nin diğer Türk devletleriyle olan ilişkileri;

I. askerî,
II. ekonomik,
III. kültürel

alanlardan hangileriyle ilgilidir?

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

13. Ülkemiz bulunduğu konum itibariyle petrol ve doğal gaz zengini Orta Doğu ülkeleriyle Avrupa'daki tüketici pazarları arasında stratejik bir konuma sahiptir. Enerji ihracatı yapan doğu ülkeleriyle ithalatçı batı ülkelerinin enerji yollarının kesişim noktasında yer almaktadır. Türkiye, uluslararası boru hatları ile enerji ihtiyacını karşılayarak gelir sağlamakla birlikte kaynakların taşınmasına aracılık ederek stratejik önemini arttırmaktadır. Uluslararası boru hattı projeleri ile Orta Asya, Hazar ve Orta Doğu bölgelerinin petrol ve doğal gazını Avrupa'ya ulaştıran Türkiye'nin önemi daha da artacaktır.

Verilen bilgiye göre aşağıdaki yargılardan hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Uluslararası petrol boru hattı projeleriyle ülkemizin önemi artacaktır.
B) Kurulacak olan petrol boru hatlari ile tarihi ticeret yolları canlandırılmak istenmiştir.
C) Türkiye, boru hatları ile hem enerji ihtiyacını karşılamakta hem de gelir sağlamaktadır.
D) Ülkemiz petrol ve doğalgaz zengini ülkeler ile Avrupa arasında bir köprü konumundadir.

14. Türkiye'nin de kurucu üyesi olduğu TÜRKSOY, her yıl farklı ülkelerden yüzlerce sanatçının katılımıyla, tiyatrodan sinemaya, müzikten plastik sanatlara kadar çeşitli festivaller düzenlemektedir.

Buna göre TÜRKSOY'un aşağıdaki alanlardan hangisinde faaliyet gösterdiği söylenebilir?

A) Kültürel B) Siyasi C) Dini D) Ekonomik

15.

Kültür: Bir toplumu diğer toplumlardan farklı kılan geçmişten beri kısmen değişerek devam eden, kendine özgü her türlü yaşam ve düşünüş tarzıdır.

Popüler kültür: Belli bir dönem için geçerli olan hızlı üretilen ve tüketilen kültürel öğelerin bütünü olarak tanımlanmaktadır.

6. sınıf öğrencisi Melis kültür ve popüler kültür ile ilgili araştırma ödevini yapmıştır. Yaptığı araştırma ile ilgili aşağıdaki tabloyu hazırlamıştır.

	Kültür	Popüler Kültür
I.	Ebru sanatı yapmak	Hamburgerin çocuklar tarafından tercih edilmesi
II.	Hacivat ve Karagöz oyununu izlemek	Sürekli modaya uygun giyinmek
III.	Bilgisayar oyunları oynamak	Sünnet düğünü yapmak
IV.	Büyüklerin elini öpmek	Telefon yazışmalarında mrb, nbr gibi kısaltmalar yazmak

Melis'in hazırladığı tabloda hangi numaralı bilgide hata vardır?

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

16.



Kayseri Milli Eğitim Müdürlüğü
"Milli Üretelim Biliçli Tüketelim Projesi"

Projenin amacı okullarımızda ve kurumlarımızda eğitim alan, geleceğin sosyal ve beşeri mimarları olan tüm çocuk ve gençlerimizin sorumluluk bilincini geliştirerek üretim odaklı düşünmelerini sağlamak. "En hızlı kazanç tasarrftur." Sloganıyla kalıcı ve yerli tüketim bilinci oluşturmak.

Aşağıdaki sloganlardan hangisinin bu projeye uygun olarak hazırlandığı <u>söylenemez</u>?

A) Tasarruf ediyorum, çevreyi koruyorum
B) Bilinçsiz tüketme, geleceği yok etme
C) Mutlu çocuklar, mutlu yarınlar
D) Enerjim, geleceğim

17. TÜRKSOY Azerbaycan, Kazakistan, Kırgızistan, Özbekistan, Türkmenistan ve Türkiye'nin üyeliği ile 2 Temmuz 1993 tarihinde kurulmuştur. TÜRKSOY'un amacı Türk kökenli ve Türk dili konuşan Türk devletleri ve halklarının birbirlerini daha iyi anlamalarını sağlamak, Türk kültürü ve sanatının korunması, yeniden canlandırılmasını ve gelişmesi yönünde faaliyetlerde bulunmaktadır. Türksoy'un resmi dili Türkçe, yönetim merkezi Ankara'dır.

Buna göre TÜRKSOY ile ilgili,

I. Türk kültürü ile ilgili çalışmalar yapmıştır.
II. Türk devletleri arasında yakınlaşmayı sağlamaktadır.
III. Uluslararası ticari faaliyetleri arttırmayı hedeflemektedir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

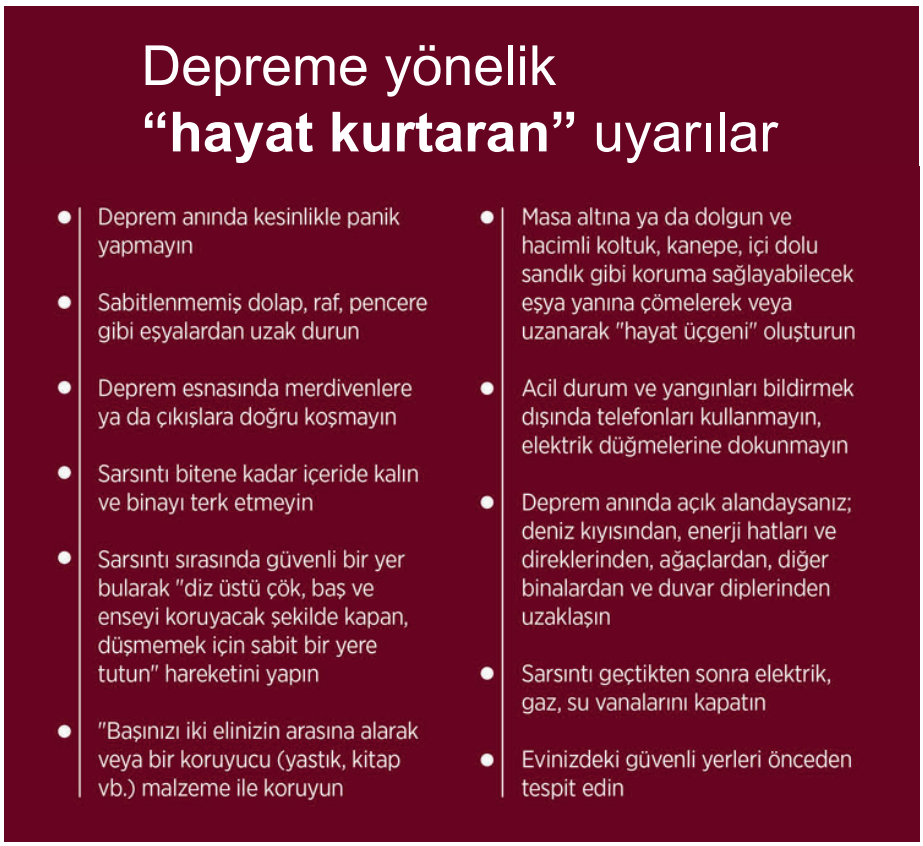
A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

18. Sırbistan ile Türkiye arasında imzalanan 16 anlaşmayla iki ülke arasındaki dış ticaret hacminin 3 yılda 3 milyar dolara ulaştırılması hedefleniyor.

Buna göre Türkiye-Sırbistan arasındaki ilişkilerin aşağıdaki alanlardan hangisinde gelişme göstereceği söylenebilir?

A) Kültürel B) Sosyal C) Siyasi D) Ekonomik

19.



Görsele göre aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Deprem sırasında soğukkanlı olmak hayat kurtarabilir.
B) Sarsıntı bitmeden bulunduğumuz binayı terk etmek gereklidir.
C) Deprem sırasında bulunduğumuz yer ve aldığımız pozisyon önemlidir.
D) Depremde zorunlu haller dışında iletişim kanallarını meşgul etmemeliyiz.

20. Popüler kültür kavramı, belli bir dönem için geçerli olan, hızlı üretilen ve hızlı tüketilen kültürel ögelerin bütünü olarak tanımlanmaktadır. Temel mantığı "kullan at" olan popüler kültür ögelerine, dönemsel olarak ortaya çıkan, çok satan, tüketildikten sonra da ortadan kaybolan her şey girer. Örneğin bir dönem tüm dünyada özellikle gençler arasında sıkça dinlenen bir şarkı tüketilmiş ve ortadan kaybolmuş, onun yerini başka şarkılar almıştır. Bu durum yiyecek, giyecek, eğlence gibi yaşamımız içindeki tüm alanlarda geçerlidir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi popüler kültürün ögelerine örnek olarak gösterilemez?

A) Çocukların çizgi film karakterlerinin davranışlarını örnek alması
B) Sosyal medya ortamında "trend" "ikon" gibi kelimelerin kullanılması
C) Oyuncaklarda Nasrettin Hoca ve Keloğlan gibi karakterlerin yer alması
D) İnsanların zamandan tasarruf etmek için fast food yiyeceklerini tercih etmesi

21. • Türkiye Maarif Vakfının, yurt dışında ülkemiz adına doğrudan eğitim faaliyetlerinde bulunması

• Türkiye'nin uluslararası boru hattı projeleriyle Orta Asya, Hazar ve Orta Doğu bölgelerindeki zengin doğal gaz ve petrol rezervlerini Avrupa'ya ulaştırması

• Türkiye'nin NATO ve BM gibi örgütlerle iş birliği yaparak barış gücü operasyonlarında görev alması

Buna göre Türkiye'nin uluslararası alandaki;

I. askerî,
II. kültürel,
III. ekonomik

faaliyetlerden hangilerinde etkin olduğu söylenebilir?

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

22.



GÜRCİSTAN UYRUKLU YABANCILARIN MEVSİMLİK TARIM İŞLERİNDE ÇALIŞMASI

Mevsimlik Tarım İşçileri

Samsun, Ordu, Giresun, Rize, Artvin ve Trabzon illerimizde fındık ve çay hasat zamanında oluşan işçi ihtiyacı nedeniyle Gürcistan vatandaşları çalışma izni alarak ülkemizde mevsimlik tarım işlerinde çalışabilecekler. Fındık ve çay işlerinde çalışma süreleri bir yılda doksan gündür.

Bu habere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Ülkeler arasında yardımlaşma kültürü gelişmiştir.

B) Gürcü işçiler tarım işçiliğinde oldukça başarılıdırlar.

C) Karadenizde çay ve fındık üretiminde artış gözlemlenmiştir.

D) Ülkemizdeki mevsimlik tarım işçileri uluslararası düzeye ulaşmıştır.

SOSYAL BİLGİLER CEVAP ANAHTARI

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

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

7. Ünite	1. B	2. B	3. A	4. B	5. A	6. D	7. A	8. D	9. D	10. A
	11. C	12. C	13. B	14. A	15. C	16. C	17. A	18. D	19. B	20. C
	21. D	22. D								

6. SINIF

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi

4. Ünite

Hz. Muhammed'in Hayatı

1. Peygamberlerin özelliklerinden biri de çocuk yaşlardan itibaren yaşadıkları toplumun yanlış inançlarına karşı çıkmalarıdır. Örneğin, Hz. İbrahim putperest bir toplumda yaşamasına rağmen hiçbir zaman puta tapmamıştır. Aklını kullanarak varlıklar üzerine düşünmüş ve sonunda tek bir yaratıcının varlığına inanmıştır. Benzer bir şekilde Hz. Muhammed (sav.) de Mekke halkının inançlarında yanlışa düşmesinden rahatsız olmuş ve onları bu durumdan kurtarmanın çarelerini aramıştır.

Bu metinden aşağıdaki yargıların hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Peygamberler doğru inancı yerleştirmek için mücadele etmişlerdir.

B) Doğru kullanılan akıl kişiyi yanlışa düşmekten kurtarır.

C) Kur'an aklın kullanılmasını teşvik etmektedir.

D) İnsan aklıyla Allah'ın varlığını bulabilir.

2. Mekkeli müşrikler, İslam'ın yayılmasını engelleme çabalarından sonuç alamayınca Hz. Peygamber'i koruyan amcası Ebû Talip'e gittiler. Ona, "Yeğenin putlarımızı ve dinî inançlarımızı kötüledi. Babalarımızın, dedelerimizin yanlış yolda gitmiş olduklarını söyleyip durdu. Şimdi sen, ya onu bundan vazgeçirirsin ya da aradan çekil, bırak biz onun hakkından gelelim." dediler. Amcası müşriklerin dediklerini yeğenine anlattı. Kendisinin de zor durumda kaldığını söyledi. Hz. Muhammed (sav.) ise amcasına şu cevabı verdi: "Ey amca! Allah'a yemin ederim ki bu işi bırakmam için, Güneş'i sağ elime, Ay'ı da sol elime verseler yine de Allah bu daveti güçlendirinceye veya ben bu uğurda ölünceye kadar bu işten vazgeçmeyeceğim!"

Hz. Peygamber'in bu durum karşısındaki tutumu onun hangi yönüyle ilgilidir?

A) Kararlı oluşu B) Merhametli oluşu C) Güvenilir oluşu D) Adaletli oluşu

3. Hz. Peygamber'in hayatındaki bazı olaylar kronolojik olarak sıralanmak istenmiştir.

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
İlk Vahiy	Medine'ye Hicret	İsra ve Miraç	Habeşistan'a Hicret	Bedir Savaşı	Veda Haccı

Yukarıdaki hangi iki kutucuğun yeri değiştirilirse sıralama doğru yapılmış olur?

A) II ve III B) II ve IV C) III ve IV D) III ve V

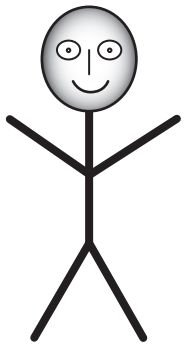
4. Aslı Öğretmen, derste öğrencilere ‘adam çizmece’ oyunu oynatacaktır. Ahmet tahtaya kalkar.

Oyunun kuralları şöyledir:

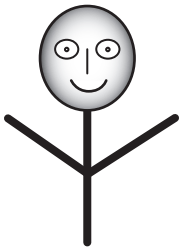
- Tahtaya gelen öğrenciye ders ile ilgili sorular sorulacak.
- Her doğru cevap için tahtaya sırası ile “baş”, “gövde”, “sağ el”, “sol el”, “sağ ayak” ve “sol ayak” çizilecektir.
- Bir öğrencinin adamı tam olarak çizebilmesi için 6 soruya da doğru cevap vermesi gerekmektedir.

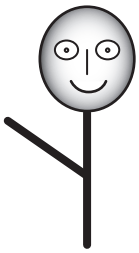
	Öğretmenin sorduğu sorular	**Ahmet'in verdiği cevaplar**
1	İlk vahiy nerede inmiştir?	Hira Mağarası
2	Hz. Peygamber’e ilk inanan kişi kimdir?	Hz. Ebubekir
3	Hz. Peygamber kiminle hicret etmiştir?	Hz. Osman
4	Mescid-i Nebî nerede inşa edilmiştir?	Medine
5	Muhacirlere yardım eden Medineli Müslümanlara ne isim verilir?	Ensar
6	Hz. Peygamber kaç yılında vefat etmiştir?	632

Verdiği cevaplara göre oyunun sonunda Ahmet’in çizilmiş adamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 

B) 

C) 

D) 

5. Mekkeli müşriklerle Müslümanlar arasında yapılan Hudeybiye Antlaşması’ndaki bazı maddeler, görünüşte Müslümanların aleyhine hükümler içeriyordu. Bu nedenle Hz. Ömer ve sahabelerin bir kısmı bu duruma itiraz ettiler. Ancak Hz. Peygamber, barışın ileriye dönük yararlarını öngörerek bu antlaşmayı imzaladı. Bu antlaşma kısa sürede Müslümanların lehine döndü. Başlayan barış döneminde İslamiyet daha geniş kitlelere ulaştı ve Müslüman olanların sayısı hızla arttı.

Bu metin aşağıdaki ayetlerden hangisine örnek oluşturur?

A) “Muhammed, Allah’ın resulüdür. Onunla beraber olanlar, inkârcılara karşı sert, birbirlerine karşı da merhametlidirler. Onların, rükû ve secde hâlinde, Allah’tan lütuf ve hoşnutluk istediklerini görürsün. …”

(Fetih suresi, 29. ayet)

B) “... Hakkınızda hayırlı olduğu halde bir şeyden hoşlanmamış olabilirsiniz. Sizin için kötü olduğu halde bir şeyden hoşlanmış da olabilirsiniz. Yalnız Allah bilir, siz ise bilemezsiniz.”

(Bakara suresi, 216. ayet)

C) “Muhammed, içinizden herhangi bir adamın babası değildir. O, Allah’ın resulü ve nebilerin sonuncusudur. Allah her şeyi hakkıyla bilendir.”

(Ahzâb suresi, 40. ayet)

D) “De ki: ‘Sizden herhangi bir ücret istemişsem o sizin olsun. Benim ücretim ancak Allah’a aittir. O her şeye hakkıyla şahittir.’”

(Sebe’ suresi, 47. ayet.)

6.



Bu metinden Hz. Muhammed'in (sav.) hicreti ile ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Ekip ruhu ile çalışmıştır.
B) Allah'ın emri ile hicret etmiştir.
C) Stratejik plan ve yöntemler kullanmıştır.
D) Görev dağılımında liyakate önem vermiştir.

7. Nasr suresinde, belli bir hedefe ulaşmak için gayret ve çaba gösteren kimselere Allah'ın yardım edeceği vurgulanmaktadır.

Bu metnin mesajı aşağıdakilerden hangisi ile anlamca örtüşür?

A) Zahmet olmadan rahmet olmaz.
B) Bir elin nesi var, iki elin sesi var.
C) El ile gelen düğün bayram.
D) Akıl akıldan üstündür.

8. Yusuf katıldığı bir sınavda cevap sırasını hatırlamasa da "Suffe", "Alâk", "Ensar" ve "Hicret" cevaplarını verdiğini hatırlamaktadır. Bu sınavdaki sorular şöyledir:

I. Hz. Peygamber ve Müslümanların 622 yılında Mekke'den Medine'ye göç etmesine ne denir?

II. Mescidi Nebî'nin hemen bitişiğinde yapılan ve eğitim öğretim için kullanılan odalara ne denir?

III. Hz. Peygamber'e ilk indirilen ayetler hangi suredir?

IV. Mekke'den Medine'ye göç eden Müslümanlara ne denir?

Buna göre, Ahmet hangi soruyu <u>yanlış</u> cevaplamış olabilir?

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

9. Hz. Muhammed (sav.) yaşadığı bir olaydan çok etkilendi ve bu durumu eşiyle paylaştı. Hz. Hatice, Hz. Peygamber'i alıp akrabası olan Varaka'nın yanına gitti. Bu kişi İncil ve diğer kutsal kitaplar hakkında bilgi sahibiydi. Hz. Peygamber yaşadıklarını ona tek tek anlattı. Varaka, kendisine gelen meleğin Hz. Musa'ya gelen Cebrail olduğunu söyledi. Ona Yahudi ve Hristiyanlar tarafından beklenen son peygamber olduğunu bildirdi. Ayrıca Mekkelilerin kendisine eziyet edeceğini, ona karşı savaşacaklarını, eğer ömrü yeterse bu süreçte kendisinin yanında olmayı çok arzuladığını belirtti.

Hz. Muhammed (sav.) başından geçen bu olayı aşağıdakilerden hangisinden sonra yaşamış olabilir?

A) Kâbe hakemliği
B) Medine'ye hicret
C) İsrâ-Miraç hadisesi
D) İlk vahyin gelmesi

10.
- Ensar ve Muhacirin kardeş ilan edilmesi
- Evs ve Hazreç kabilelerinin barıştırılması
- Yahudiler ile Medine Sözleşmesi'nin imzalanması
- Müşrikler ile Hudeybiye Antlaşması'nın imzalanması

Hicretten sonra gerçekleşen bu faaliyetlerin <u>temel amacı</u> aşağıdakilerden hangisidir?

A) Toplumsal barışın sağlanması
B) Ticaretin canlandırılması
C) Siyasi birliğin kurulması
D) Sınıf farklılıklarının sonlandırılması

11. Ali bilgisayar şifresini Hz. Muhammed'in (sav.) doğum ve vefat tarihi olarak değiştirmiştir.

Buna göre Ali bilgisayarını hangi şifreyi kullanarak açabilir?

A)



B)



C)



D)



12. Hz. Peygamber'in yönlendirmesiyle Müslümanların 612 yılında (I.), Mekke'den Medine'ye göç etmesine 'Hicret' denir. (II.)

Bu olayın ortaya çıkmasında pek çok etken söz konusudur. Bunların başında müşriklerin Müslümanlara yönelik baskı ve eziyetleri artırmaları (III.) gelmektedir. Ayrıca Mekke'de baş gösteren salgın hastalık (IV.) hicreti kaçınılmaz hale getirmiştir.

Metinde altı çizili yerlerin hangileri hicret ile ilgili yanlış bilgi içermektedir?

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

13. Medine Sözleşmesi'nin bazı maddeleri şunlardır:

- Yahudiler kendi dinlerinde serbest olacak.
- Müslümanlarla Yahudiler barış içinde yaşayacak.
- Taraflardan biri Kureyş'le ittifak kurmayacak ve onları himayesine almayacak.
- Dışarıdan Medine'ye bir saldırı olursa Yahudiler ve Müslümanlar şehri birlikte savunacak.
- İki toplum arasında bir anlaşmazlık çıktığında Hz. Muhammed (sav.) hakem kabul edilecek.

Bu sözleşme maddelerinden hareketle Hz. Peygamber'in asıl amacının aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

A) Yahudilerin Medine'deki etkinliklerini azaltmak
B) Medine'de toplumsal birlik ve barış ortamını sağlamak
C) Medine'de bir devlet kurmak ve buna başkanlık etmek
D) Medine'de yaşayan diğer gruplara Müslümanların varlığını kabul ettirmek

14. Biriyle kardeş olmak, birini kardeş edinmek gibi anlamlara gelen muâhât, Hz. Muhammed'in (sav.) Medine'ye hicretten sonra her bir Medineli Müslümanı, Mekke'den göç edenler ile kardeşleştirmesine denir. Bu uygulama, İslâm toplumunda bütünleşmenin gerçekleşmesine ve o günkü sosyokültürel, ekonomik problemlerin çözümüne büyük kolaylıklar sağlamıştır.

Aşağıdaki ayetlerden hangisi metinde söz edilen uygulamaya temel oluşturur?

A) *"Ey iman edenler! Sizden olmayanlardan hiçbir sırdaş edinmeyin. Onlar size fenalık etmekten asla geri kalmazlar. Hep sıkıntıya düşmenizi isterler. Onların kinleri konuşmalarından apaçık ortaya çıkmıştır. Kalplerinde gizledikleri ise daha büyüktür. Eğer düşünürseniz size âyetleri açıkladık."*
(Âl-i imrân, 118. ayet)

B) *"Ey iman edenler! Kazandıklarınızın iyilerinden ve rızık olarak yerden size çıkardıklarımızdan hayra harcayın. Size verilse, gözünüzü yummadan alamayacağınız kötü malı, hayır diye vermeye kalkışmayın. Biliniz ki Allah zengindir, övgüye lâyıktır."*
(Bakara suresi, 267. ayet)

C) *"Ey insanlar! Sizi bir tek nefisten yaratan ve ondan da eşini yaratan; ikisinden birçok erkek ve kadın (meydana getirip) yayan Rabbinize karşı gelmekten sakının. Kendisi adına birbirinizden*

D) *"Onlardan önce o yurda yerleşmiş ve imanı da gönüllerine yerleştirmiş olanlar, hicret edenleri severler. Onlara verilenlerden dolayı içlerinde bir rahatsızlık duymazlar. Kendileri son derece ihtiyaç*

15. Hz. Muhammed (sav.) tarafından yaptırılan Mescid-i Nebî, Müslümanların toplanıp ibadet ettikleri, tanışıp kaynaştıkları, dertlerini paylaştıkları bir mekândı. Aynı zamanda bu mescit devletin de merkezi durumundaydı. Devletle ilgili önemli kararlar burada istişare edilir ve sonuca bağlanırdı. Anlaşmazlıklar burada çözülür, adli davalar burada sonuçlandırılırdı. Ayrıca Mescid-i Nebî, bazı müminler için barınma yeri, misafirhane ve sosyal yardımların dağıtıldığı bir müessese işlevlerini de görüyordu.

Bu metinden Mescid-i Nebî ile ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Toplumsal yaşamın merkezinde yer almıştır.
B) Bünyesinde çeşitli faaliyetler gerçekleştirilmiştir.
C) İbadetler Hz. Muhammed'in (sav.) önderliğinde gerçekleştirilmiştir.
D) Müslümanlar arasındaki dayanışmayı güçlendiren bir işlev görmüştür.

16. Hz. Muhammed (sav.) Veda hutbesinde şöyle buyurmuştur: "Ey insanlar, belki de bugünden sonra burada sizinle bir daha buluşamayacağım. Allah'ın rahmeti, bugün burada sözümü işitip onu iyice kavrayanların üzerine olsun! <u>Benim bu sözlerimi burada bulunanlar bulunmayanlara anlatsın</u>. Olabilir ki bildirilen kimse burada bulunandan daha iyi anlar ve itaat eder."

Metindeki altı çizili bölümle Hz. Muhammed (sav.) Müslümanlara aşağıdaki sorumluluklardan hangisini yüklemiştir?

A) Hayırda yarışılması
B) Dinin tebliğ edilmesi
C) Yetimlerin korunması
D) Ebeveynlere saygı duyulması

17. Mekke'nin fethinden sonra Hz. Peygamber'in kendisini endişeli ve korkulu bir halde bekleyen Kureyş halkına:

– Ey Kureyş topluluğu! Size ne yapacağımı düşünüyorsunuz, diye sorması üzerine, Kureyşliler hep bir ağızdan:
– İyilik yaparsın. Sen saygıdeğer bir kardeşsin, diye cevap vermişlerdir. Bunun üzerine Hz. Peygamber:
– Bugün ben size Yusuf Peygamberin kardeşlerine, dediğini diyeceğim. Size hesap sormak yok, hepiniz serbestsiniz, evlerinize gidiniz, dedi ve Mekkelilerin hepsini affetti.

Metinden hareketle Kureyşlilerin Hz. Muhammed'in (sav.) hangi özelliğinden emin oldukları söylenebilir?

A) Merhametinden B) Cömertliğinden C) Adaletinden D) Cesaretinden

18. Hz. Peygamber Veda hutbesinde: "Rabb'iniz olan Allah'tan sakının, ona kulluk edin. Beş vakit namazınızı kılın. Ramazan ayında oruç tutun, hac ibadetini yerine getirin, mallarınızın zekâtını gönül hoşluğuyla verin. Yöneticilerinize, Allah'ın kitabına uydukları sürece itaat edin ve böylece Rabb'inizin cennetine girin. Benden sonra hiçbir peygamber gelmeyecektir. Ey müminler! Size iki emanet bırakıyorum. Onlara sımsıkı sarıldığınız takdirde bir daha asla yolunuzu şaşırmazsınız. Bunlar Allah'ın kitabı Kur'an ve benim sünnetimdir." buyurmuştur.

Bu ifadelerde aşağıdakilerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) İslam'daki temel ibadetlerin neler olduğuna
B) Hz. Muhammed'in (sav.) son peygamber olduğuna
C) İnsanların yaşam haklarına saygılı olunması gerektiğine
D) Cennete gidebilmek için Kur'an ve sünnete uyulması gerektiğine

19. Hz. Muhammed'in (sav.), Medine'ye hicret ettikten sonra ilk icraatlarından biri, Mescid-i Nebî'nin inşası oldu. Bu mescidin en önemli özelliklerinden biri insanların eğitildiği, bilgilendirildiği bir mekân olmasıdır. Hz. Peygamber burada namazlardan önce ve sonra sahabelere Kur'an ayetlerini açıklar, onları dinî, ahlaki, toplumsal vb. konularda bilgilendirirdi.

Buna göre,

I. Müslümanların eğitimine önem verilmiştir.
II. Eğitimin kapsamı dini konularla sınırlı tutulmuştur.
III. Hicretten sonra okuma yazma oranında artış olmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

20. İslam tarihinde yapılan büyük savaşlara ait bazı bilgiler sunulmuştur.

Bedir Savaşı

İslâm ordusunun sayısı, yetmiş dördü muhacir, geri kalanı ensardan olmak üzere 305'di. Müşriklerin sayısı ise Kureyş kabilesinin hemen bütün kollarından toplanan 1000 kişiden oluşmaktaydı. Aradaki bu farka rağmen Müslümanlar geri adım atmayarak büyük bir zafer elde etmişlerdir.

Uhud Savaşı

Hz. Peygamber düşmanın İslâm ordusunu arkadan vurmasını önlemek için elli okçuyu Ayneyn tepesine yerleştirdi. Okçulara, ikinci bir emre kadar kesinlikle yerlerinden ayrılmamalarını emretti. Ancak okçuların çoğu, düşmanın bozguna uğradığını görünce ganimetten mahrum kalmamak için yerlerini terk etti. Bu durum savaşın seyrinin Müslümanların aleyhine değişmesine neden oldu.

Hendek Savaşı

Kureyş ve müttefiklerinin çokluğu hakkında alınan haberler üzerine Hz. Peygamber Müslümanların ileri gelenlerini topladı. Yapılması gerekenler konusunda fikirlerini sordu. İran asıllı Selmân-ı Fârisî'nin teklifi üzerine savunmayı takviye için şehrin çevresinde uygun yerlere hendek kazılmasına karar verildi.

Buna göre savaşların durumunu etkileyen tutum ve davranışlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	Bedir	**Uhud**	**Hendek**
A)	İstişare	Kararlılık	Cesaret
B)	Kararlılık	İtaatsizlik	İstişare
C)	Cesaret	İtaatsizlik	Kararlılık
D)	Kararlılık	Cesaret	İstişare

21. Hz. Muhammed'in (sav.) hayatını ve peygamberliğini Mekke Dönemi ve Medine Dönemi olarak iki başlıkta incelemek mümkündür.

Buna göre aşağıda verilen olaylardan hangisi diğerlerinden farklı bir döneme aittir?

A) Mescid-i Nebî'nin inşası
B) Taif Yolculuğu
C) Bedir Savaşı
D) Veda Haccı

22. "Allah'ın yardımı gelip fetih gerçekleştiğinde ve insanların akın akın Allah'ın dinine girdiğini gördüğünde; Rabb'ine hamdederek şanının yüceliğini dile getir ve O'ndan bağışlama dile. Şüphesiz O, tövbeleri çok kabul edendir."

(Nasr suresi)

Bu surede Müslümanlar;

I. tesbih etme,
II. tövbe etme,
III. şükretme

ibadetlerinden hangilerini yapmaya teşvik edilmektedir?

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

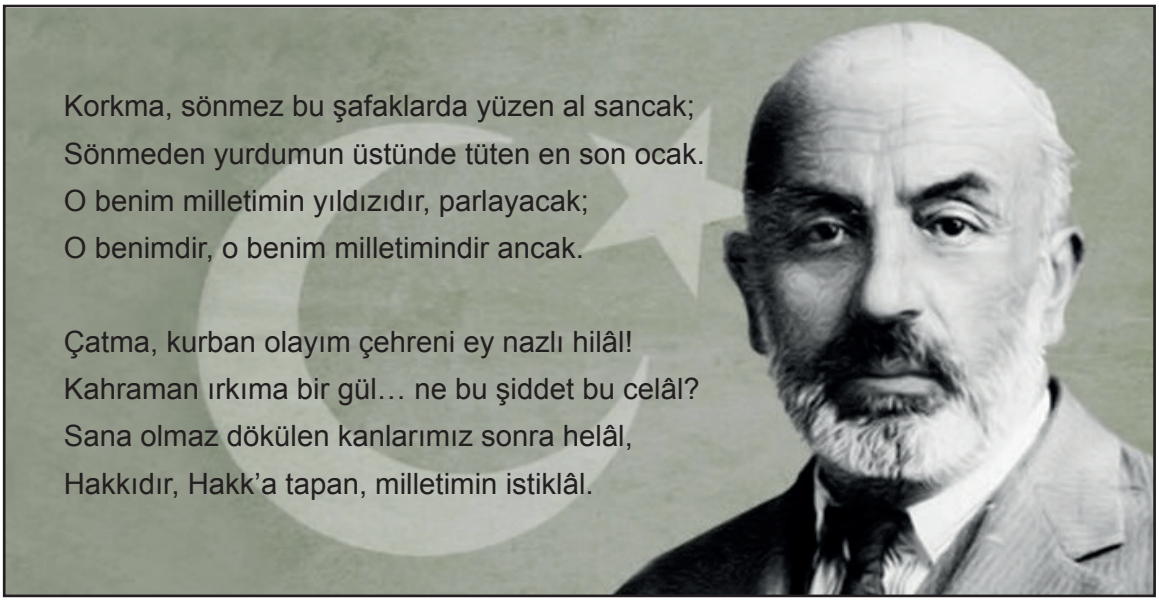
6. SINIF

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi

5. Ünite

Temel Değerlerimiz

1.



İstiklâl Marşı'nın bu dizelerinde,

I. adalet,
II. cesaret,
III. bağımsızlık

kavramlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2. Geçmişten miras kalan ve nesilden nesile aktarılan dinî değerler; camiler, minarelerden okunan ezanlar, kandil geceleri, her yıl yaşanan ramazan coşkusu, iftar davetleri vb. toplumu birbirine bağlayan, kardeşlik duygularını güçlendiren değerlerdir. Bu değerler, Müslümanların birlik ve bütünlüğünü devam ettirmesinde önemli bir rol oynamaktadır.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine vurgu yapılmıştır?

A) Dinin temel ilkelerine
B) Dinin toplum hayatına etkisine
C) Toplumu oluşturan millî değerlere
D) Dinî mimarinin topluma katkılarına

3. "Allah yolunda öldürülenleri sakın ölüler sanma! Bilâkis onlar diridirler; Allah'ın, lütuf ve kereminden kendilerine verdikleriyle sevinçli bir halde, Rabb'leri yanında rızıklara mazhar olmaktadırlar. Arkalarından gelecek ve henüz kendilerine katılmamış olan kardeşlerine de hiçbir keder ve korku bulunmadığı müjdesinin sevincini duymaktadırlar."

(Âl-i İmrân suresi, 169 ve 170. ayetler)

Bu ayetlerde aşağıdaki kavramlardan hangisine vurgu vardır?

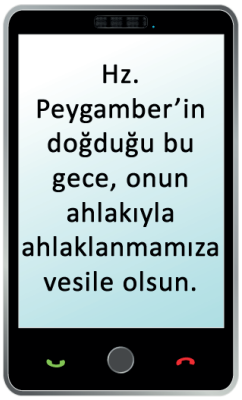
A) Şehitlik B) Bayrak C) Vatan D) Gazilik

4. Yakınlarının Berat Kandili'ni tebrik etmek için telefonla kısa mesaj gönderecek bir kişi, aşağıdaki mesajlardan hangisini göndermelidir?

A) 

B) 

C) 

D) 

5. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'e ve ailesine duyulan sevginin toplumdaki yansımalarına örnek oluşturmaz?

A) Askerin "Mehmetçik" lakabıyla anılması
B) Hz. Peygamber'e ait kutsal emanetlerin korunması
C) Ezanın sözlerinde Hz. Peygamber'in adına yer verilmesi
D) Çocuklara Fatma, Hasan ve Hüseyin isimlerinin verilmesi

6. Millî Mücadele yıllarında milletimizin bir İstiklâl Marşı'na ihtiyacı olduğu gerçeği ortaya çıktı. Bu ihtiyaç sebebiyle Maarif Vekâleti (Millî Eğitim Bakanlığı) bir yarışma açtı. Yarışmayı kazanana da para ödülü verileceğini açıkladı. Yarışmada 724 şiir arasından öne çıkan ve çok beğenilen Mehmet Akif Ersoy'un "Kahraman Ordumuza" adlı şiiri birinci seçildi. Bu şiir, 12 Mart 1921 tarihinde Meclis'te İstiklâl Marşı olarak kabul edildi ve defalarca okunarak ayakta alkışlandı. Mehmet Akif Ersoy yarışmada kazandığı beş yüz liralık ödülü yoksul kadın ve çocuklara iş öğretmek amacıyla kurulan Dârulmesai'ye bağışladı. Ayrıca o, İstiklal Marşı'nın Türk Milleti'nin eseri olduğunu düşündüğünden İstiklal Marşı'nı, şiirlerini topladığı Safahat'a dâhil etmedi.

Bu metinde Mehmet Akif Ersoy ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Eğitime verdiği öneme
B) Yardımseverliğine
C) Vatanseverliğine
D) Hoşgörüsüne

7. Dinin ve dinî değerlerin toplumsal kaynaşmaya, birlik ve bütünleşmeye birçok katkısı vardır.

Aşağıdakilerden hangisi metinde anlatılan durum kapsamında değerlendirilemez?

A) İrademizin güçlenmesi için oruç tutmak
B) Dini bayramlarda akraba ziyaretleri yapmak
C) Ramazan aylarında iftar davetleri vermek
D) İhtiyaç sahibi olanlara yardım etmek

8. Aşağıda verilen görsellerden hangisi dinî değerlere örnek olarak gösterilemez?

A)



İftarı Beklerken

B)



Sultan Ahmet Camii

C)



Kapadokya

D)



Bayramlaşma

9. Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!
Kükremiş sel gibiyim; bendimi çiğner, aşarım,
Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Bu dörtlük Atatürk'ün aşağıdaki sözlerinden hangisiyle daha çok ilgilidir?

A) Egemenlik kayıtsız şartsız milletindir.
B) Özgürlük ve bağımsızlık benim karakterimdir.
C) Vatan toprağı kutsaldır, kaderine terk edilemez.
D) Cumhuriyet sizden fikri hür, vicdanı hür, irfanı hür nesiller ister.

10. Girmeden tefrika bir millete düşman giremez.
Toplu vurdukça yürekler onu top sindiremez.

Bu dizelerin mesajı aşağıdaki ayetlerden hangisi ile ilişkilendirilemez?

A) "Kendilerine apaçık deliller geldikten sonra parçalanıp ayrılığa düşenler gibi olmayın…"
(Âl-i İmrân suresi, 105. ayet)

B) "Hep birlikte Allah'ın ipine sımsıkı sarılın; bölünüp parçalanmayın…"
(Âl-i İmrân suresi, 103. ayet)

C) "... Namazı kılın, zekâtı verin, Allah'a ve resulüne itaat edin…"
(Ahzâb suresi, 33. ayet)

D) "Allah'a ve Resulüne itaat edin, birbirinizle çekişmeyin…"
(Enfâl suresi, 46. ayet)

11.



Mahyadaki ayet hangi kandil gecesine işaret eder?

A) Mevlit B) Miraç C) Kadir D) Regâip

12. Oğlunun şehit haberini alan baba, duygularını şu sözlerle dile getirdi: "Ülkemiz için canımız feda. Bir Ahmet gider, bin Ahmet gelir. Mekânı cennet olsun. Başımız sağ olsun."

Bu metinde aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?

A) Gaziliğin
B) Aile bağlarının
C) Bayrağa duyulan saygının
D) Vatan ve millet sevgisinin

13. Ruhumun senden İlâhî, şudur ancak emeli:
Değmesin mabedimin göğsüne nâmahrem eli!
Bu ezanlar ki şehâdetleri dinin temeli
Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli

İstiklal Marşı'nın bu kıtasında;

I. dinî,
II. örfi,
III. hukuki

değerlerinden hangilerine değinilmiştir?

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

14. Aşağıdaki tabloda kandil geceleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

I.	II.	III.
İslam'ın temel kaynağı olan Kur'an-ı Kerim'in, Ramazan ayında indirilmeye başlandığı gecenin kutlanmasıdır.	Hz. Peygamber'in Rebiül-evvel ayının on ikisinde doğumunun kutlandığı özel güne denir.	Hz. Peygamber'in, bir gece Mekke'den alınıp Kudüs'teki Mescid-i Aksâ'ya, oradan da Allah katına yükseltilmesi olayının kutlandığı kandildir.

Bu bilgiler;

a) Kadir Gecesi
b) Mevlit Kandili
c) Miraç Kandili

kavramları ile eşleştirildiğinde hangisi doğru olur?

	I.	II.	III.
A)	b	a	c
B)	a	b	c
C)	b	c	a
D)	c	a	b

15. Toplumsal bir varlık olarak insan, maddi ihtiyaçlarının yanında manevi ihtiyaçlara da sahiptir. Başkalarıyla tanışmak, sevinç ve üzüntülerini paylaşmak, duygu ve düşüncelerini başkalarına aktarmak gibi ihtiyaçlar ancak toplum içinde yaşamakla karşılanabilir. İslam dini, insanların bu tür sosyal ihtiyaçlarına karşılık gelmesi için bazı düzenlemeler getirmiştir. - - - - bu duruma örnek olarak verilebilir.

Metindeki boşluk aşağıdakilerden hangisi ile <u>doldurulamaz</u>?

A) Camiler Haftası B) Kurban bayramı C) Cuma namazı D) Hac ibadeti

16. **Öğretmen** : (I)

Öğrenci : Atalarımızın bize emaneti olan, tarihi ve doğal güzelliklerle dolu, değerlerimizi yaşattığımız ve güven içinde yaşadığımız yerdir.

Öğretmen : (II)

Öğrenci : Aynı topraklar üzerinde yaşayan; aralarında dil, tarih, duygu, ülkü, gelenek ve görenek birliği olan insan topluluğuna denir.

Bu konuşmada boş bırakılan yerlere verilenlerden hangisi getirilmelidir?

	(I)	(II)
A)	Vatan nedir?	Medeniyet nedir?
B)	Millet nedir?	Akrabalık nedir?
C)	Köy nedir?	Tarih nedir?
D)	Vatan nedir?	Millet nedir?

17.



2019
MEVLİD-İ NEBİ HAFTASI
ETKİNLİKLERİ

"Sizin en hayırlınız, ailesine hayırlı davranandır. Ben de, sizin aranızda ailesine karşı en hayırlı davranandır."
Hz. Muhammed (sav.)

"Peygamberimiz ve Aile"

Haftalık Program Akışı

Pazartesi	: Sabah Namazı Buluşması ve İkram
Salı	: Kur'an-ı Kerim Ziyafeti ve Mevlit Programı
Çarşamba	: Okullar Arası Hz. Muhammed'in (sav.) Hayatı Konulu Bilgi Yarışması
Perşembe	: Kermes: "İhtiyaç Sahibi Aileleri Sevindir."
Cuma	: Konferans: "Hz. Peygamber'in Aile Modelini Bugüne Taşımak"

Bu afişten Mevlid-i Nebi Haftası ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>çıkarılamaz</u>?

A) Müslümanların bilinçlenmesine yönelik etkinlikler yapılmaktadır.
B) Hz. Muhammed (sav.) zamanından beri kutlanmaktadır.
C) Toplumsal birlik ve beraberliğe katkı sağlamaktadır.
D) 2019 yılında aile temasına yer verilmiştir.

18. "Biz onu (Kur'an'ı) Kadir gecesinde indirdik. Bilir misin nedir Kadir gecesi? Kadir gecesi bin aydan hayırlıdır. O gecede Rabb'lerinin izniyle melekler ve Ruh (Cebrail), her iş için iner dururlar. O gece tan yeri ağarıncaya kadar esenlik doludur."

(Kadr suresi)

Bu surede Kadir Gecesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?

A) Kur'an-ı Kerim indirilmeye başlamıştır.
B) Dua etmeli ve Allah'tan af dilenmelidir.
C) Kur'an okuyarak değerlendirilmelidir.
D) Ramazan'ın yirmi yedinci gecesidir.

19. Dur yolcu! Bilmeden gelip bastığın
Bu toprak, bir devrin battığı yerdir.
Eğil de kulak ver, bu sessiz yığın
Bir vatan kalbinin attığı yerdir.

Bu ıssız, gölgesiz yolun sonunda
Gördüğün bu tümsek Anadolu'nda,
İstiklal uğrunda, namus yolunda
Can veren Mehmed'in yattığı yerdir.

Bu dizelerde;

I. gazilik,
II. bayrak,
III. şehitlik,
IV. bağımsızlık

temel değerlerinden hangilerine değinilmiştir?

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

20. Müslümanlar tarafından kutsal kabul edilen bazı önemli geceler vardır. Bu geceler Osmanlı padişahlarından II. Selim Dönemi'nde camiler aydınlatılıp minarelerde kandiller yakılarak kutlandığı için "kandil geceleri" olarak adlandırılmıştır. Bunlar Mevlit, Regaip, Miraç ve Berat kandilleri ile Kadir gecesidir. Bu gecelerde camilerde Kur'an ve mevlit okunması gelenek haline gelmiştir. Bu günlerde Müslümanlar dostlarını ve yakınlarını arayıp kandil vesilesiyle tebrikleşirler. Böylece birbirlerinin sıkıntılarından da haberdar olurlar.

Bu metinde kandil geceleri ile ilgili aşağıdaki hususların hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Toplumsal bütünleşmeye olan katkısına
B) Bu gecelerin nasıl değerlendirildiğine
C) Kandil kavramının nereden geldiğine
D) Ne zamandan beri kutlandığına

21. “Ey iman edenler! Cuma günü namaz için çağrı yapıldığı (ezan okunduğu) zaman, hemen Allah’ı anmaya koşun ve alışverişi bırakın. Eğer bilirseniz bu sizin için daha hayırlıdır. Namaz kılınınca artık yeryüzüne dağılın ve Allah’ın lütfundan isteyin. Allah’ı da daima çok anın ki kurtuluşa erersiniz.”

(Cuma suresi, 9 ve 10. ayetler)

“Şüphesiz ki bugün bayramdır! Allah bu günü Müslümanlar için bayram yapmıştır! Cuma’ya gelen kimseler yıkansın! Eğer güzel kokusu varsa ondan sürünsün! Ağız temizliğine önem göstersin!”

(Hadis-i şerif)

Bu ayet ve hadisin önemini kavrayan bir kişiden aşağıdaki davranışlardan hangisini yapması <u>beklenmez</u>?

A) Dua etmesi

B) Namaz için hazırlanması

C) Cuma vaktinde alışveriş yapması

D) Vakti geldiğinde namaz için camiye gitmesi

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ
CEVAP ANAHTARI

4. Ünite	1. C	2. A	3. B	4. C	5. B	6. B	7. A	8. D	9. D	10. A
	11. B	12. C	13. B	14. D	15. C	16. B	17. A	18. C	19. A	20. B
	21. B	22. D								

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

6th GRADE English

Unit 6

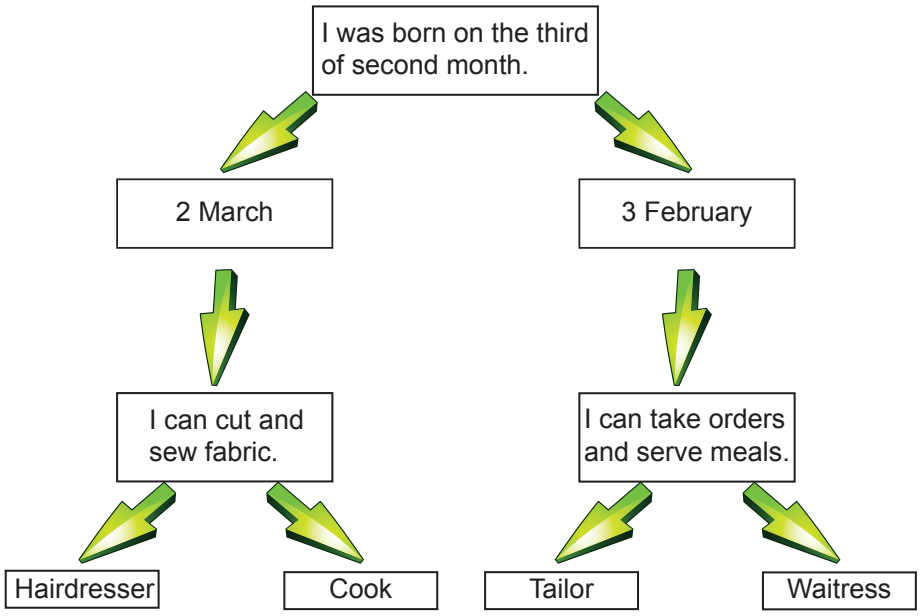
Occupations

Read the text and complete the sentence.

Ann is playing a game. She should choose the correct moves and find Jane's occupation.



Jane



1. Jane is a - - - -.

A) hairdresser B) waitress C) tailor D) cook

Read the conversation and answer the question.

2. Tom : - - - -?

Linda : She is a hairdresser.

Which of the following does NOT complete the conversation?

A) What does your sister do
B) What is your mother's job
C) What is Linda's occupation
D) What does she do after school

Read the conversation and answer the question.

3. **Jane** : What is your mother's job?

Lucia : She is a doctor.

Jane : So, she - - - -.

Lucia : Yes, she does.

Which of the following completes the conversation?

A) manages a school B) designs buildings C) teaches English D) treats people

Read the text and answer the question.

4. Paul is playing a game with his friend about occupations. He gives some clues about occupations. He draws some boxes for the word and asks his friend to guess it. Here are the clues:

- He/she helps ill people.
- He/she treats tooth diseases.

Which of the following is Paul asking his friend?

A) doctor B) nurse C) dentist D) manager

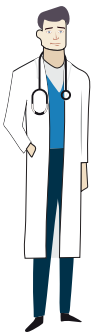
Read the text and answer the question.

5. **Stuart** : I work at a restaurant. I take orders, serve food and drinks.

Which of the following shows Stuart's occupation?

A) 

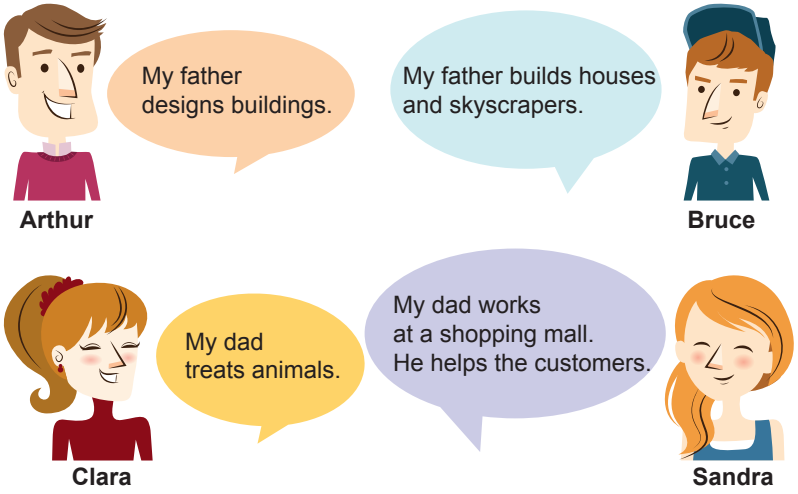
B) 

C) 

D) 

Read the text and answer the question.

6. 6th grade students are playing a game called “guess my father’s job”. They are giving some information about their father’s job. The other students are trying to find it.



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

A) Arthur’s father is an architect.
B) Bruce’s father is an engineer.
C) Sandra’s father is a doctor.
D) Clara’s father is a vet.

Read the poem below and answer the question.

7. I can design everything

With a piece of fabric.

I enjoy cutting and sewing.

Which of the following is related to the poem above?

A)



B)



C)



D)



Read the song below and answer the question.

8. Jennifer doesn't know the lyrics of the song. Help her to find them.

WHAT DO YOU DO?

Suzy is a tailor.
She can - - - -.
Jack is a waiter.
He can - - - -.
love love love your job!
lalala lalala!
Mary is a nurse.
She can - - - -.
Peter is a mechanic.
He can - - - -.
Love love love your job!
lalala lalala!



Which of the following does NOT complete the song?

A) sew dresses and clothes

B) repair cars and machines

C) make buildings and houses

D) help the doctors and patients

Read the text below and complete the sentence.

9.



My best friend, Nick, enjoys cars. He wants to learn repairing them in the future. I think a profession about repairing cars is just for him.

John

According to John, Nick should be a/ an - - - -.

A) driver

B) scientist

C) engineer

D) mechanic

Read the text below and answer the questions 10-11.

10. Hello! I am Eva. I was born in 2007 in Berlin. This is my family. My dad was born in 1968. He is a dentist, so he can pull out teeth. My mum is a hairdresser and cuts people's hair. She was born in 1970. My sister, Susan, was born in 1995. She is an architect and draws the plans of the buildings.

Which of the following is CORRECT according to the text?

A) Eva's sister is younger than her.
B) Eva's mother is older than her father.
C) Eva tells all her family members' birth dates.
D) There are five family members in Eva's family.

11. Which of the following does NOT have an answer in the text?

A) When was Eva born?
B) What can her sister do?
C) What is her mother's job?
D) Where was her father born?

Read the text below and answer the questions 12-13.

12. David is a mechanic in Brazil. He works five days a week and doesn't work at weekends. He can speak English and German. He was in Antalya, Turkey for his holiday last July. He learned diving there and enjoyed it a lot. He met new friends from England and France. They went hiking together and stayed in a tent. He thinks it was amazing.

Which of the following does NOT have an answer in the text?

A) Where did he go last summer?
B) Who did David go on holiday with?
C) What does David do?
D) How was his holiday?

13. According to the text, David - - - -.

A) doesn't go to work on Fridays
B) tried only one activity in Antalya
C) didn't go walking in nature on his holiday
D) spent time with people from different countries

Look at the table below and answer the questions 14-15.

14.

Who	Dates of starting/retiring	Place	Profession
DONALD	1970 - 1995	farm	vet
JACK	1984 - ...	court	lawyer
DOROTHY	1990 - 2018	restaurant	waitress
ERIC	2010 - ...	municipality	driver

Which of the following does NOT have an answer in the chart?

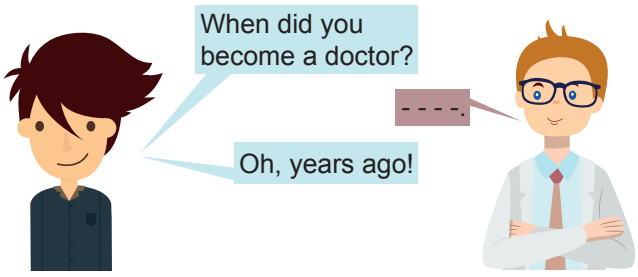
A) When did Donald start working?
B) Where did Jack defend people?
C) Where did Dorothy work?
D) When did Eric retire?

15. According to the chart, - - - -.

A) Donald was a vet in 1969 on a farm
B) Jack was a lawyer before 1984
C) Eric worked as a driver in 2012
D) Dorothy served meals in 1970

Read the conversation below and answer the question.

16.



Which of the following completes the conversation?

A) In 2010 B) Last year C) Yesterday D) For four months

Read the conversation below and answer the question.

17. **Sally** : I love taking care of animals. I can make operations to them.

Dave : I draw plans of buildings. I have new projects about a house plan.

Lauren : I work at a restaurant. I can prepare delicious meals.

Jessica : I make new dresses for people.

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

A) Sally is a vet. B) Jessica is a tailor. C) Dave is an architect. D) Lauren is a waitress.

Read the conversation below and answer the question.

18. **Teacher** : Where does your mother work?

Student : She works at hospital.

Teacher : Is she a - - - -?

Student : Yes, she is.

Which of the following does NOT complete the conversation?

A) dentist B) doctor C) nurse D) tailor

Read the text below and answer the question.

19.



Hello! I'm Casey. I want to talk about my father.
He was born in 1973. He started to work as a waiter when he was 17. He worked at a restaurant for a long time.
He served food and drinks. Then, he worked in the kitchens of the restaurants but now he isn't working.

Which of the following does NOT have an answer in the text?

A) When was her father born?

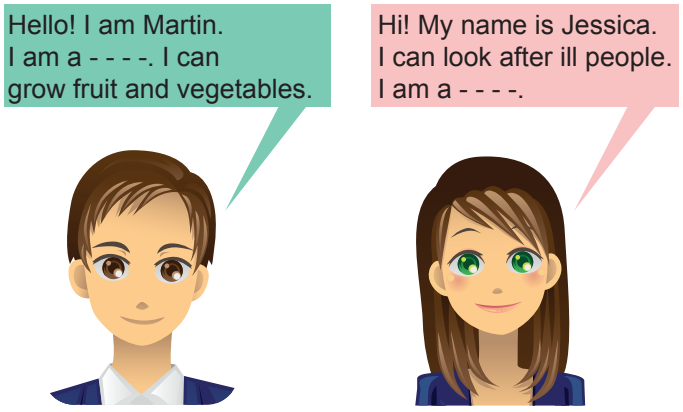
B) Where does he work now?

C) Where did he serve food and drink?

D) When did he become a waiter?

Read the conversation below and answer the question.

20.



Which of the following does NOT complete the speech bubbles above?

A) doctor

B) nurse

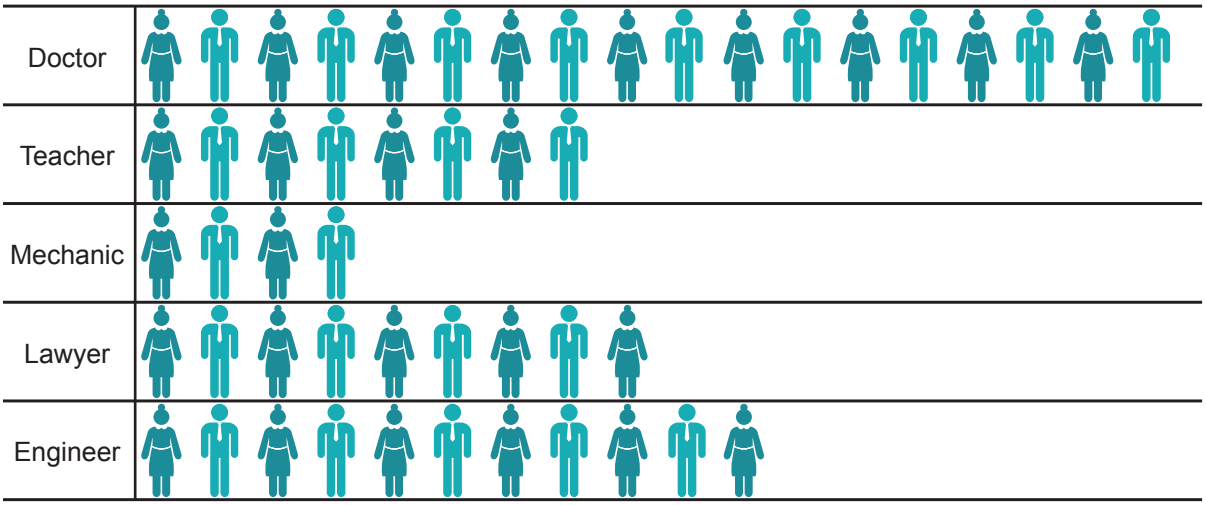
C) farmer

D) waiter

Read the information below and answer the question.

The chart below shows 50 students' preferences for their future jobs.

Results



21. Which of the following is CORRECT according to the results?

A) Building roads are less popular than fixing cars.

B) More students prefer fixing cars than teaching.

C) Most of the students want to treat sick people.

D) Defending people is the most popular one.

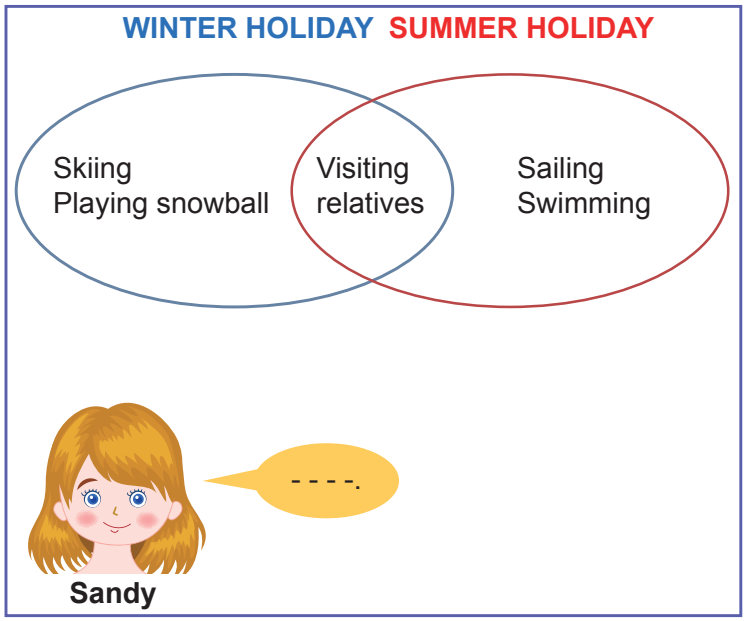
6th GRADE English

Unit 7

Holidays

Read the information below and answer the question.

1. Sandy and her family went on holiday both in winter and summer last year and here are the activities they did:



Which of the following is NOT suitable for the speech bubble?

A) I and my family went to the seaside last summer
B) We did not see any famous places on my holidays
C) We had a big breakfast with my grandparents
D) It did not snow and was not cold last winter

Read the conversation below and answer the question.

2.

Mike : Hi, Merlin. What's going on?

Merlin : Hi, I am doing well. I was on holiday with my family.

Mike : - - - -?

Merlin : We went to my grandparents' village. They have a big house there.

Mike : - - - -?

Merlin : It was fantastic. Everything was fresh and organic.

Mike : - - - -?

Merlin : Six days. It was very interesting experience for all of us.

Which of the following did NOT Mike ask Merlin?

A) Where did you go
B) How was your holiday
C) What activities did you do there
D) How many days did you stay there

Read the text below and answer the questions 3-4.

3. Hi! I am Peter. I am from England. I went to Turkey with my family for holiday last summer. We rode hot-air balloon and saw fairy chimneys. Looking from the sky was fantastic. Then, we went to the seaside. I swam in the sea and played volleyball on the beach with my friends. Finally, I and my brother went rafting on the Manavgat Waterfall. It was really thrilling. I think I had an amazing experience in Turkey. I want to visit Turkey again.

Which of the following activities did NOT Peter do?

A) riding hot-air balloon
B) playing beach volleyball
C) rafting
D) sailing

4. According to the text, Peter - - - -.

A) had a boring summer vacation
B) loved his experience in Turkey
C) went swimming in the waterfall
D) played volleyball with his mother

Read the conversation below and answer the question.

5.

Harry : - - - -?

Denise : We went to Curry's Bakery with Dave and Susan.

Harry : - - - -?

Denise : To taste their favourite pumpkin pie.

Harry : - - - -?

Denise : Yes, but we waited for twenty minutes to find a table.

Which of the following does NOT complete the conversation?

A) Why
B) Did you eat it
C) How much did you pay
D) Where were you yesterday

Read the text and complete the sentence.

6. Robert is a hardworking university student. He likes going skiing with his friends. They have fun a lot together. In summer, he usually goes hiking. But skiing is his favourite activity.

According to the text, Robert - - - -.

A) thinks going on a holiday in winter is more enjoyable

B) doesn't prefer walking in nature in summer

C) doesn't usually study his lessons

D) thinks skiing is boring

Read the text, look at the pictures and answer the question.

7. The visuals below show what kind of activities Mike did on his holiday.



Mike - - - -.
Which of the following does NOT complete the sentence above?

A) visited ancient places

B) swam in the sea

C) went camping

D) rode a bike

Read the conversation and answer the question.

8.

Amelia : Where did you go on holiday last summer?

Sally : We went to Çıralı, Antalya. It was wonderful.

Amelia : Oh, really? What did you do there?

Sally : We went camping and walked in the forest.

Amelia : Did you swim in the sea?

Sally : No, I and my husband can't swim.

Amelia : What about Olympus?

Sally : My husband doesn't like ancient places. We didn't visit it.

Which of the following did Sally do on her holiday?

A) 

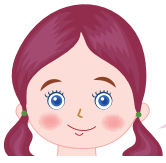
B) 

C) 

D) 

Read the text and answer the question.

9.



Julia

We are on a winter holiday. Yesterday, I learned skiing. I played snowball and made a snowman. I walked on the mountains. It was amazing. The weather was cold but the atmosphere was fascinating.

Which of the following did Julia do yesterday?

A) fishing B) hiking C) camping D) swimming

Read the text and answer the question.

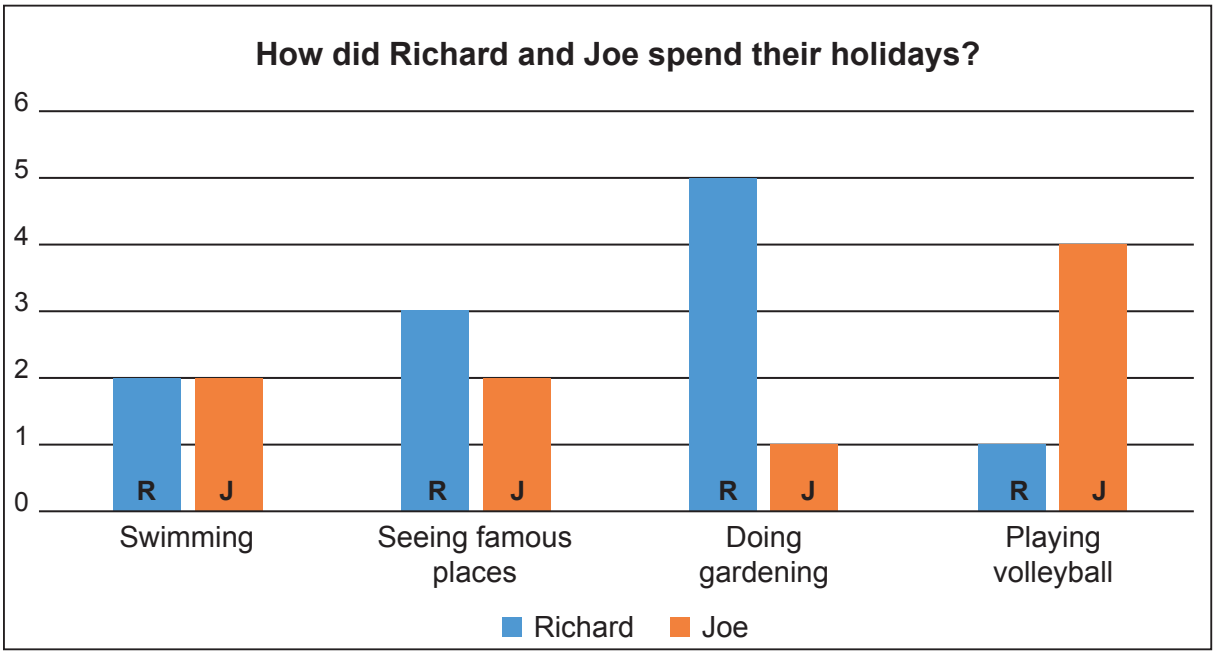
10. We went to Erzurum last year. We stayed at a hotel. We played snowball. I and my dad went skiing and had a lot of fun. My mum helped me to make a snowman. The weather was very cold but our holiday was great.

Which of the following is a suitable title for the text above?

A) Fun at the Seaside B) Home Sweet Home C) A Winter Holiday D) With Friends in Snow

Read the text, look at the chart and answer the question.

11. The table below shows the number of the activities Richard and Joe did during their holiday.



Which of the following is CORRECT according to the chart above?

A) Joe saw famous places more than Richard did. B) Richard played volleyball more than Joe did.

C) Joe did gardening less than Richard did. D) Richard swam more than Joe did.

Read the conversation and answer the question.

12.

Tina : - - - -?

Ted : I was in Lakes Region.

Tina : - - - -?

Ted : It was an amazing holiday.

Tina : - - - -?

Ted : At a comfortable and traditional hotel.

Which of the following does NOT complete the conversation above?

A) Where were you on your holiday

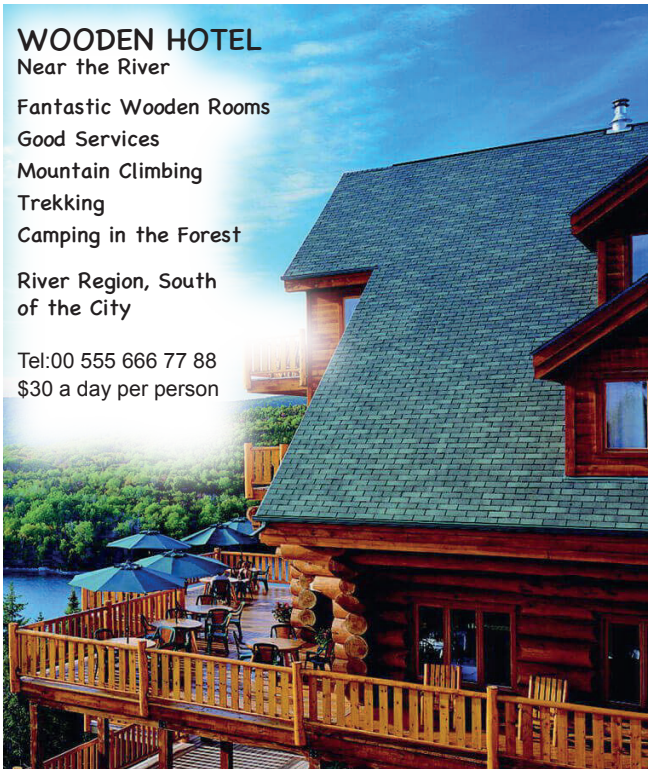
B) How was your holiday

C) Who were you with

D) Where did you stay

Look at the poster and answer the question.

13.



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

A) A night at the hotel is thirty dollars for a person.

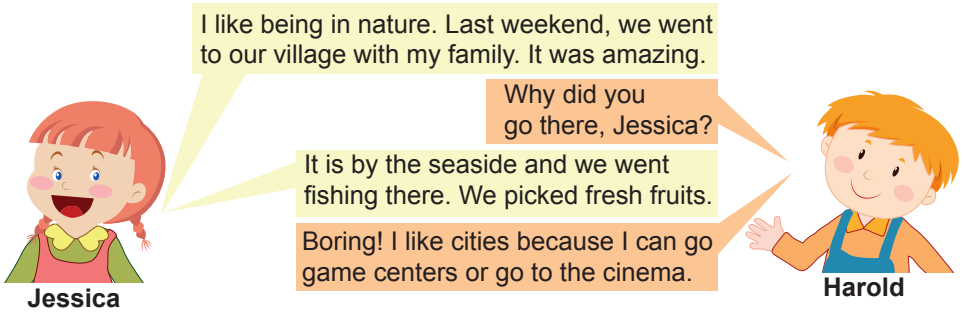
B) You can do camping in the forest.

C) You can walk among the trees.

D) The hotel is in the north of the city.

Read the conversation and answer the question.

14.



Which of the following is CORRECT according to conversation?

A) Harold likes holidays in the villages.

B) Jessica loves staying at hotels.

C) Jessica enjoys going fishing.

D) Harold dislikes watching films.

Read the text and answer the question.

15.



Which of the following did NOT Frank do during his holiday?

A) swimming

B) skiing

C) sailing

D) fishing

Read the text, look at the visuals and answer the question.

16. You see some of my friends and what they did on their holiday last year.


Jeremy


Abbie


Sophie


George

Which of the following is CORRECT according to the information above?

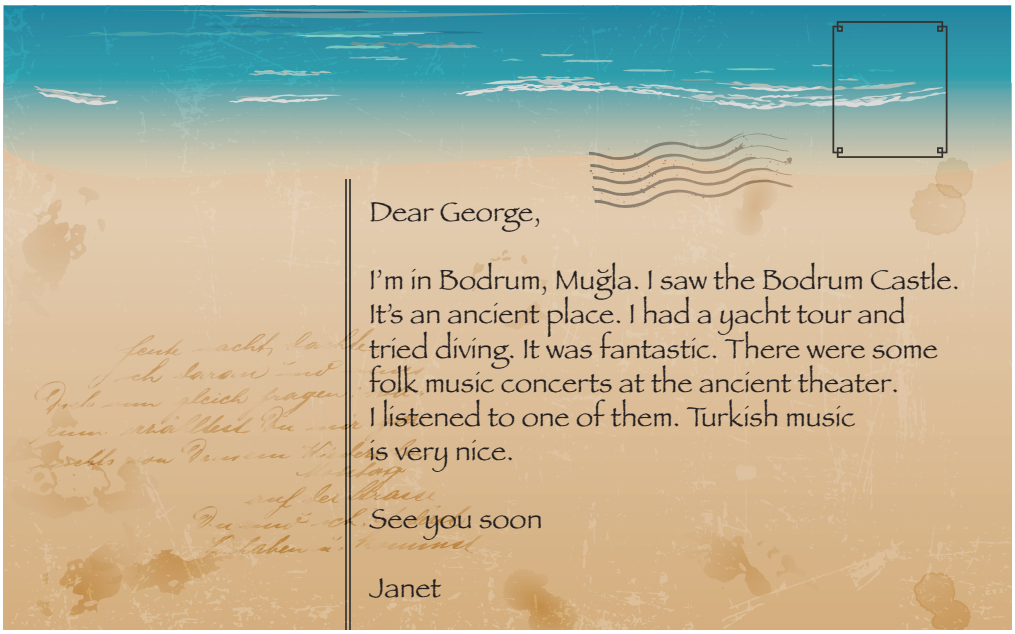
A) Jeremy went skiing.

B) Abbie tried rafting.

C) Sophie joined a camp.

D) George learned sailing.

Read the text and answer the questions 17-18.



17. According to the text, Janet - - - -.

A) tried paragliding

B) had a boat trip

C) used cable car

D) learned skiing

18. Which of the following has an answer in the text?

A) How did she feel about the Bodrum Castle?

B) Which traditional food did she try?

C) Where did Janet go on her holiday?

D) Whose concert did she go?

Read the text and answer the questions 19-20.



Şener Şen is a famous film star in Turkey. His real name is Ali Haydar Şen. He was born in Adana on 26 December 1941. He is Ali Şen's son. Ali Şen was a famous actor, too. Şener Şen's famous films are "Hababam Sınıfı, Çöpçüler Kralı and Züğürt Ağa". He acted with Kemal Sunal in these films. He had the best actor award in Valencia on 3 November 1997.

19. Which of the following does NOT have an answer in the text?

A) Where was he born?

B) What is his birth date?

C) Which films did he act in?

D) Who gave the best actor award to him?

20. According to the text, Şener Şen - - - -.

A) was born on 26 November

B) died on 3 November 1997

C) has the same name with his father

D) played with his father in Hababam Sınıfı

6th GRADE English

Unit 8

Bookworms

Read the text and answer the question.

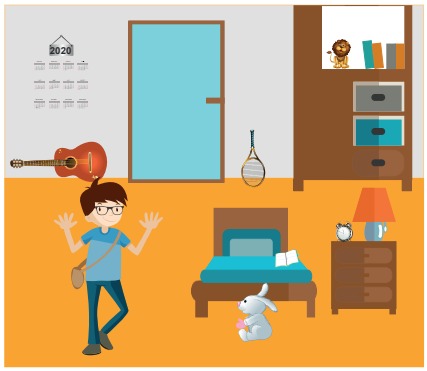
1. This is Jack's room. He always checks the calendar on the wall. He sometimes plays tennis and his racket is under the calendar. His favourite toy is a lion and he keeps it near the books on the shelf. He writes his diary before he goes to bed so, he leaves it on the bed. He sets his alarm clock every day and puts it on the drawer. Music is his best activity and he leaves the guitar next to the door.

Which of the following shows Jack's room?

A)



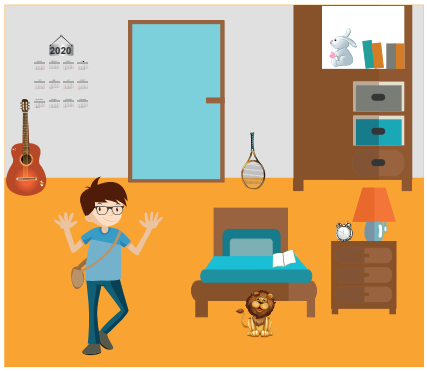
B)



C)



D)



Read the conversation and answer the question.

2. **Kate** : - - - -? You weren't at school yesterday.

Tom : I was at hospital.

Kate : Really! - - - -?

Tom : My brother had an accident.

Kate : Sorry to hear that. - - - -?

Tom : He is in hospital. He just broke his leg.

Kate : I hope he gets well soon.

Which of the following does NOT complete the conversation above?

A) Does he get better B) Where were you C) What happened D) Is he fine

Read the conversation and answer the question.

3. **Albert** : Hi, Maggie. You weren't at school yesterday. - - - -?

Maggie : I went to Florence with my family.

Albert : - - - -?

Maggie : We visited our relatives.

Albert : - - - -?

Maggie : The weather was hot and sunny.

Which of the following does NOT complete the conversation above?

A) Where were you

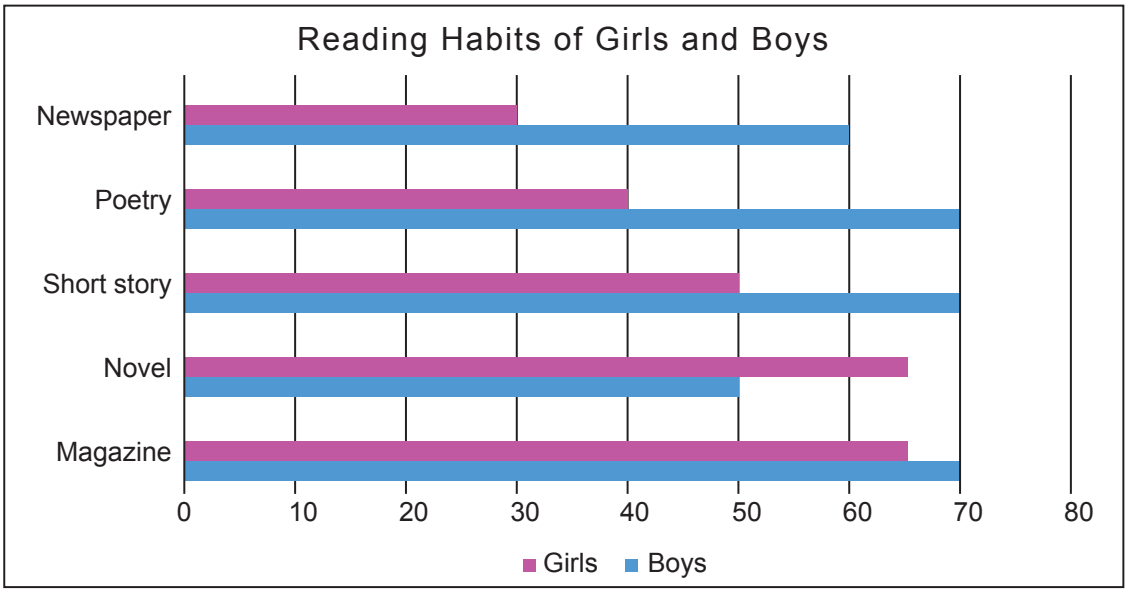
B) Why did you go there

C) When did you come back

D) What was the weather like

Read the text, look at the chart and answer the questions 4-5.

Teachers in Big School asked 570 students about their reading habits and here are the results:



4. **According to the information above, which of the following did the teacher ask students?**

A) When do you read a book?

B) Who is your favourite author?

C) Why do you prefer magazines?

D) What do you read in your free time?

5. **According to the results, - - - -.**

A) poetry is girls' favourite kind of books

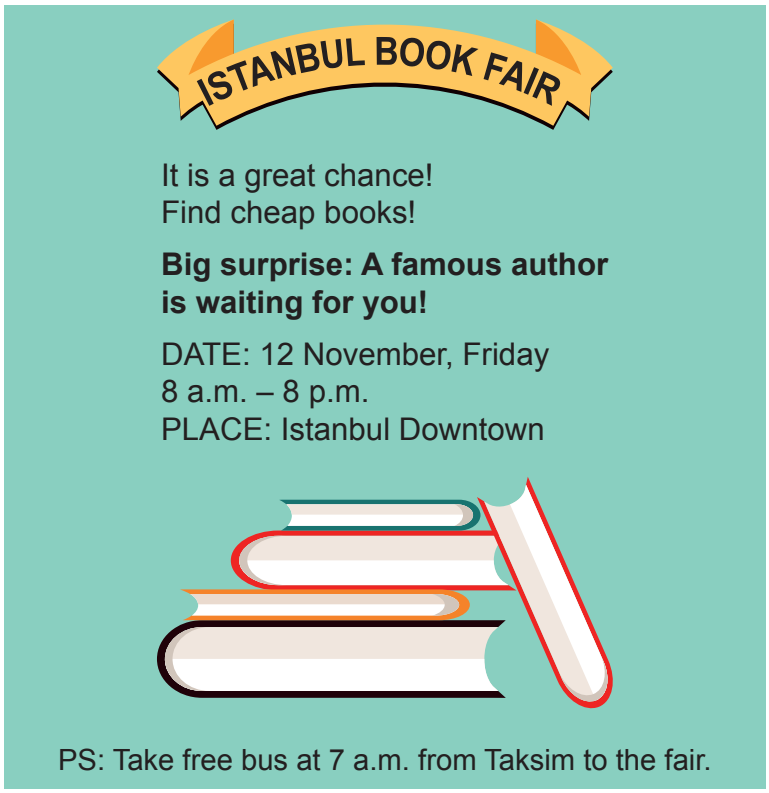
B) girls read magazines less than boys do

C) novel is more popular among the boys than the girls

D) boys like novels more than short stories

Read the information below and complete the sentence.

6. Charlie was in Istanbul last Friday. He saw the poster of a book fair and decided to go there.



According to the poster, - - - -.

A) all the books at the fair are very expensive

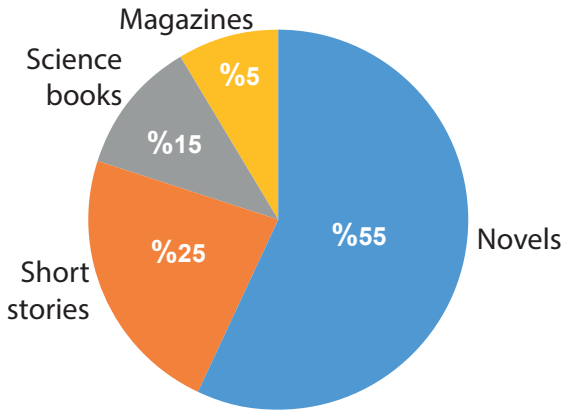
B) Charlie should get on a plane to go to the fair

C) it is hard to go there and buy a book

D) the fair is open for twelve hours

Read the text, look at the pie chart and complete the sentence.

7. John asked his classmates what kind of books they read last month and here are the results:



According to the pie chart above, students - - - -.

A) read novels most

B) like science books most

C) didn't read any short stories

C) preferred magazines to novels

Look at the visual, read the conversation and answer the question.

8.



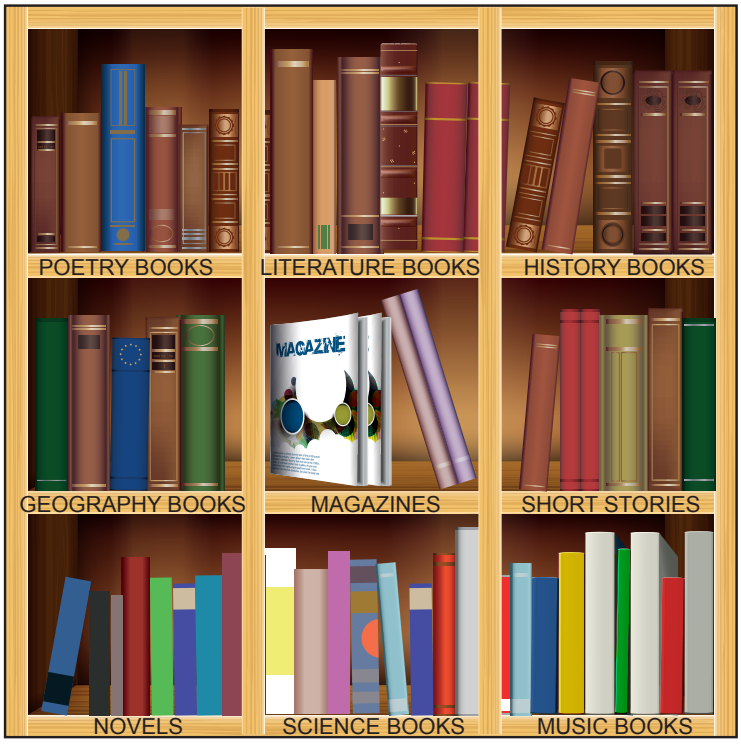
Lucy : - - - -?
Luna : It is on the wall.

Which of the following completes the conversation above?

A) What time is it B) Where is the clock C) Who is in your room D) What color is the wall

Read the text, look at the picture and complete the sentence.

9. Martha is in the library. She wants to borrow a book about doing experiments.



Martha can find the book she looks for - - - -.

A) between poetry and history books B) next to the geography books

C) under the magazines D) in front of the novels

Read the conversation and answer the question.

10. Mark asked his friends some questions about reading books. Here are their answers:

Mark : - - - -?
Morris : Three.
Mark : - - - -?
Julian : No, I buy them.
Mark : - - - -?
Alisa : Story books.
Mark : - - - -?
Brian : Yes, every night.

Which of the following does NOT complete the conversation above?

A) How many books do you read in a month
B) Do you lend your books to your friends
C) What kind of books do you like
D) Do you generally read books

Look at the picture and answer the question.

11.



Which of the following is NOT correct according to the picture above?

A) The newspaper is on the table.
B) The phone is on the drawer.
C) The clock is on the shelf.
D) The letter is on the door.

Read the conversation below and answer the question.

12. **Morris** : - - - -?

Victor : At the library.

Which of the following completes the conversation above?

A) What kind of books do you like
B) Who is your favourite writer
C) Where were you yesterday
D) How can I get to the library

Read the text and answer the question.

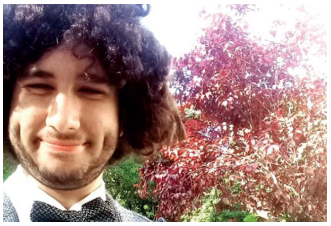
13. Hello, I am Susan. I love reading books. I read nine or ten books in a month. My favourites are novels and history books. I usually borrow them from the school library. My friends think I am a bookworm.

Which of the following does NOT have an answer in the text above?

A) How many books does Susan read in a month?
B) Which authors does Susan love more?
C) What kind of books does Susan like?
D) Where does Susan take the books?

Read the text and complete the sentence.

14.



Arda Ayten is a university student. He studies medicine at university. He was born in 2000. He is crazy about books and he reads about 150 books every year. He became famous after he answered all the questions on a TV show. He won about 1 million Turkish Liras. After the show, he said: "Now, I can buy more books to read."

According to the text, Arda - - - -.

A) is a real bookworm
B) attended a reading course
C) spent 1 million TL on books
D) likes watching TV very much

Look at the picture and complete the sentence.

15.



In the picture above, the teddy bear is - - - -.

A) in front of the bookcase, on the carpet
B) in front of the window, on the desk
C) on the floor, next to the bed
D) on the shelf, near the box

Read the text and complete the questions 16-17.



Peter

I love libraries. I always go to The Center Library. It is very small. The table of the librarian is between the bookcases. There is a computer on the table. There are different kinds of books in the library. I went to the library yesterday. I searched for information about my science homework. I took lots of notes about it. Then I borrowed "The Adventures of Tom Sawyer". I'm waiting for the weekend to read it.

16. According to the text, Peter - - - -.

A) is a librarian in The Center Library

B) found information about his homework

C) went to the library to read a magazine

D) borrowed a book from his friend

17. There is NO information in the text about - - - -.

A) the author of the book he took

B) the book he borrowed to read

C) when he went to the library

D) the places of the things in the library

Read the text, look at the table and answer the question.

18. This is the sitting plan of our classroom. Here is some information:

→ Tom is sitting next to Max.

→ Kate's desk is behind Halley.

→ Gabriel is sitting in front of Max.

→ Samuel is between Fiona and Gabriel.

Teacher's desk		
Fiona	**1. - - - -**	**2. - - - -**
3. - - - -	**4. - - - -**	Max
5. - - - -	Nelly	Liz

Which of the following completes the table above?

	1	2	3	4	5
A)	Samuel	Kate	Halley	Gabriel	Tom
B)	Gabriel	Tom	Kate	Samuel	Halley
C)	Tom	Halley	Samuel	Gabriel	Kate
D)	Samuel	Gabriel	Halley	Tom	Kate

Read the text, look at the table and answer the question.

19. Four students went to different libraries last weekend. Their teacher asked them to describe the places of the books in these libraries.

Amy : I found the novels between the music and the poetry books.

John : The science books were under the magazines.

Terry : The dictionaries were next to the history books under the magazines.

David : The history books were on the middle shelf next to the literature books.

One of them drew a table on the board about the places of books.

Novels	Science	Geography
Poetry	Magazines	Literature
History	Dictionaries	Music

Who drew the chart above on the board?

A) Amy B) John C) Terry D) David

Read the text and answer the question.

20. Antonio loves reading books a lot. He prefers reading novels. There are some novels on his story books in the bookshelf. Sometimes he reads magazines, too. Magazines are near the novels and story books. He rarely reads e-books. His laptop is below the books.

Which of the following is Antonio's bookshelf?

A)



B)



C)



D)



6th GRADE English

Unit 9

Saving the Planet

Read the text, look at the visual and answer the question.

1. Jill and some of his friends wrote some suggestions about saving the world on the board. Their teacher asked them to find some pictures related to their ideas and prepare a poster. Here are their suggestions and poster:

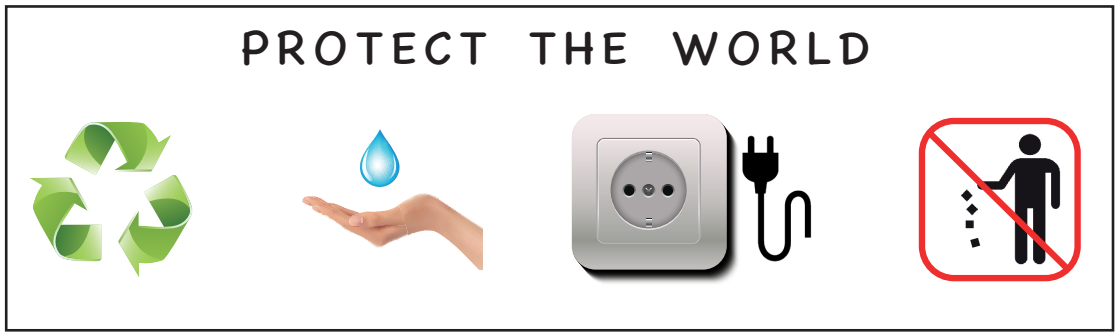
Jill : We shouldn't drop litters on the ground.

Tom : We should turn off the taps when we don't use them.

Mary : We shouldn't plug electrical devices at night.

Jack : We should use public transportation instead of private cars.

Sue : We should separate our trash by type for recycling.



Who didn't add any picture to the poster according to their suggestions?

A) Jill B) Tom C) Mary D) Jack

Read the text and answer the question.

2. WHAT SHOULD WE DO FOR OUR ENVIRONMENT?

REDUCING AIR POLLUTION: We should - - - -.
RECYCLING: We should - - - -.
PROTECTING FORESTS: We should - - - -.

Which of the following does NOT complete the table above?

A) use paper, plastic etc. again B) go to work by our bikes

C) plant and save trees D) use less water

Read the conversation and answer the questions 3-4.

Some students are talking about the environmental problems. They want to find some solutions and make projects for these problems.

Jane : I am worried about the pollution in the seas.

John : Protecting trees is very important. They give us fresh air.

Tom : Forests are in danger. We should do something!

Celine : I am worried about noise pollution in the cities.

3. Who should work together in the same project according to the conversation above?

A) Jane - John
B) Celine - Tom
C) Tom - Jane
D) John - Tom

4. Which of the following is NOT suitable for their projects?

A) Jane : "We should not throw bottles into the seas."
B) Tom : "We should turn off the lights."
C) John : "We should protect our forests."
D) Celine : "We should not use private cars."

Read the conversation and answer the question.

5. **Bob** : - - - -?

Ted : We can do many things to protect it. For example, we can reduce the use of electricity.

Bob : - - - -?

Ted : We can unplug the TV and turn off the lights.

Bob : - - - -?

Ted : We should use less water and separate our trash for recycling.

Bob : I agree. We shouldn't damage our environment with our garbage.

Which of the following does NOT complete the conversation?

A) How can we do it
B) What else should we do
C) How can we sort out our trash
D) What can we do to protect the environment

Read the text and answer the question.

6. Adam wrote some suggestions on the notice board. His teacher asked him to stick pictures next to the sentences. Here are his suggestions:

⚠ You should plant trees.
⚠ You should not waste energy.
⚠ You should not pollute the water.
⚠ You should pick up your garbage.

Which of the following is ODD according to Adam's suggestions?

A)



B)



C)

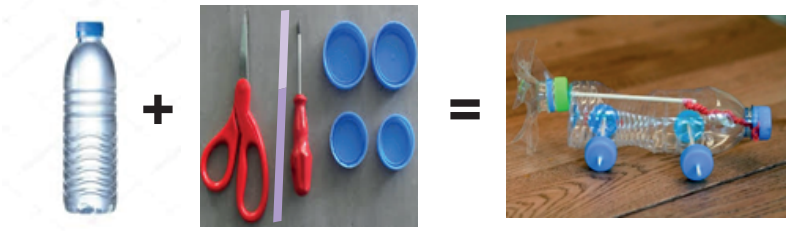


D)



Read the text, look at the visual and complete the sentence.

7. Some students are making a project at school.



The project is about - - - -.

A) reducing air pollution
B) recycling paper
C) reusing plastic
D) saving water

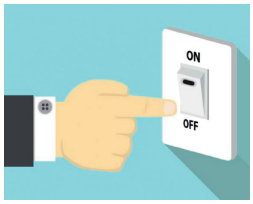
Read the text and answer the questions 8-9.



Hello! I am Mike. You know global warming is a big problem for everybody. At my home, I always turn off the electrical devices and lights. I also classify the rubbish as glass, paper, metal and plastic. My school is near my house. So, I walk to my school every day, but I think I should use less water.

8. Which of the following is NOT one of Mike's eco-friendly habits?

A)



B)



C)



D)



9. Which of the following does Mike do according to the text?

A) He recycles his trash.
B) He goes to school by car.
C) He damages the environment.
D) He wastes too much electricity.

Read the conversation and answer the question.

10. Teacher : What do you do to protect environment?

Rosa : I use public transportation.

Stuart : I recycle glass and plastic.

Neil : I turn off the lights when I don't use them.

Alisa : I use a lot of paper when I do my homework.

According to the answers above, who is NOT environmentally friendly?

A) Rosa
B) Stuart
C) Neil
D) Alisa

Read the information and answer the questions 11-12.



11. Which of the following does NOT have an answer in the poster?

A) How can we stop wasting energy?

B) How can we prevent noise pollution?

C) What materials can you recycle?

D) What does global warming mean?

12. Which of the following is ODD according to the information in the poster?

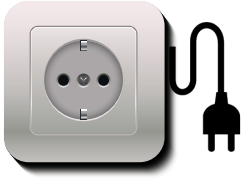
A)



B)



C)



D)



Read the text, look at the poster and answer the question.

13. David and Tracy are organizing a campaign at school. Here is their poster:



Which of the following is suitable for their campaign according to the poster above?

A) Save electricity! B) Protect animals! C) Recycle your litter! D) Reduce water pollution!

Read the text and answer the question.

14. In Turkey, the Zero Waste Project aims to reduce waste.

Which of the following is a suitable poster for the project above?

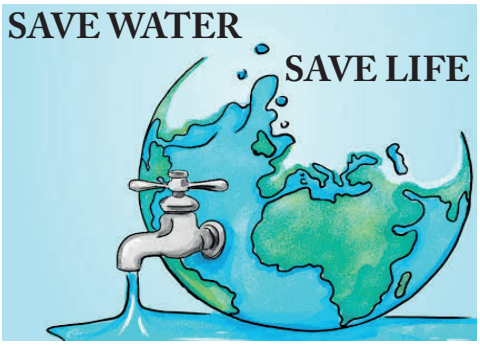
A)



B)



C)



D)



Read the text and answer the questions 15-16.

TO SAVE OUR WORLD:

- ► Do not cut the trees down!
- ► Use public transportation!
- ► Don't throw rubbish around!
- ► Recycle plastic, paper and glass!

15. Which of the following is NOT suitable for the suggestions above?

A) We should keep the environment clean.

B) We should reuse the products.

C) We should grow more plants.

D) We should unplug electrical devices.

16. In the text, there is NO suggestion about - - - -.

A) solar energy

B) noise pollution

C) reusing the items

D) protecting forests

Read the text, look at the pictures and answer the question.

17. You see some pictures about nature and the environment.



Which of the following is NOT related to the pictures above?

A) Don't waste water.

B) We should turn off the lights.

C) We shouldn't cut the trees down.

D) Don't throw garbage on the streets.

Read the text and answer the question.

18. There are 40 students in our class. I asked them what is more necessary about saving planet. Here are the results:

Saving planet	Number of the students
Using less water	5
Recycling products	10
Turning off the lights	7
Unplugging electrical devices at night	6
Growing more plants	12

Which of the following is CORRECT according to the results?

A) Growing plants is more important for students.

B) Half of the students think they should recycle.

C) All the students turn off the lights to save the planet.

D) Unplugging devices is not a way of saving environment.

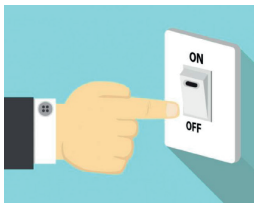
Read the text and answer the question.

19. Sophia's mum was not at home yesterday. She left a note to warn Sophia. She did some of them but forgot the third one.

Before you leave home, first, you should unplug the electrical devices, then check the taps, next, take the rubbish out and finally, turn off the lights.

Which of the following did NOT Sophia do according to the text above?

A)



B)



C)



D)



Read the text, look at the visual and answer the question.

20. In our class, we classify the rubbish as plastic, metal, glass and put them into different boxes.



Which of the following is NOT suitable for the boxes above?

A)



B)



C)



D)



6th GRADE English

Unit 10

Democracy

Read the text, look at the visual and answer the questions 1-2.

There is a class presidency election. Four candidates prepared speeches and one of them showed a poster to get more votes. Here are the poster and their speeches:



Sally : My dear friends! Don't worry, I am here! Vote for me and relax. I will buy presents for you! I will help your homework! I will help you to study the exams!

Jake : Dear friends, don't make a mistake! Always support me! I will organize free parties. There will be no exams in the school. There will be no school uniforms. Vote for me!

Celine : My friends! You know I am a respectful student. I will respect your rights and be fair. I will talk to our director to get new classroom materials. I will organize different activities in the class. Please support me.

Dave : Dear friends! I will be fair and work hard. I will be helpful and respectful. There will be class picnics and sightseeing tours. I am the best candidate. Vote for me.

1. Who prepared the poster on the board?

A) Sally B) Jake C) Celine D) Dave

2. Who will organize activities out of school?

A) Sally B) Jake C) Celine D) Dave

Read the conversation and answer the questions 3-4.

Some students are talking about the class presidency election.

Sue : Are you a candidate in the class presidency election?

Ashley : No, I am not. I don't want to be the class president this year. My best friend Emily is a candidate this time.

Blanca : I think she is clever and friendly. I like her. I will vote for her.

Derek : I agree. She helps everybody in the class. We can help her and make a campaign for her.

Mike : Yes, we can. She really respects her classmates. I hope she will win the election.

3. According to the conversation, Emily is NOT - - - -.

A) intelligent B) selfish C) helpful D) respectful

4. Which of the following does NOT have an answer in the conversation?

A) What do Emily's friends think about her?

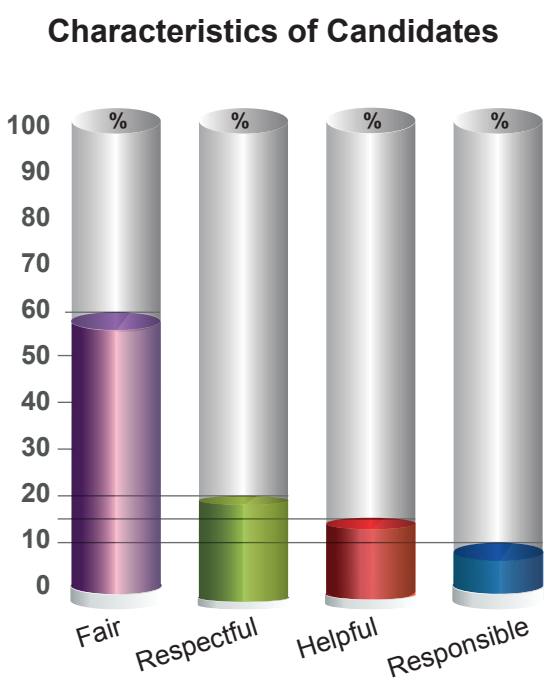
B) Who is the candidate in this election?

C) What is Emily like?

D) Which class is Emily in?

Read the text, look at the chart and answer the question.

5. I asked my friends what is important about the candidates for the class presidency election and here are the results:



Which of the following is CORRECT according to the results above?

A) Being helpful is more important than being fair for the students.

B) Responsibility is more important than other qualifications.

C) All of the students support respectful candidates most.

D) More than half of the students support fair candidates.

Read the conversation and answer the question.

6. Our teacher asked a question and here are the answers:

Teacher : - - - -?

Ted : Ballot box.

Mary : Candidate.

Terry : Election.

Mark : Vote.

Which of the following completes the conversation above?

A) What are the important words about democracy

B) What are the duties of class president

C) Why should the elections be fair

D) Who will win the election

Read the text, look at the chart and answer the question.

7. There is an election for the classroom presidency tomorrow. There are four candidates. Matt tries to decide one of the candidates. He wants someone kind, fair and clever. He also thinks the new class president should have different ideas. He prepares a chart to make his decision.

Candidates	Their Characteristics
Mary	She is kind and friendly. She also respects her friends.
Jane	She is fair and kind. She has brilliant projects for our class.
Tom	He is a hardworking boy. He is also very clever but sometimes he is not kind.
Frank	He is a clever boy but he doesn't respect his friends.

Who is a suitable candidate for Matt according to the information above?

A) Mary

B) Jane

C) Tom

D) Frank

Read the conversation and answer the question.

8. Mary : - - - -?

Ted : Yesterday.

Mary : - - - -?

Ted : Four. Tom, Sue, Jack and Amelia.

Mary : - - - -?

Ted : First, they organized a campaign for the election, then prepared posters and talked about their plans.

Mary : - - - -?

Ted : Amelia became our new president.

Which of the following does NOT complete the conversation above?

A) When did you have an election for class presidency

B) What did the candidates do before the election

C) Who did you support for the election

D) How many candidates were there

Read the text, look at the chart and answer the question.

9. Emily and Dave are the two candidates for the school presidency and they made a list of important subjects.

Emily	Dave
Food and drinks	Cleaning of classes
Library	Recycling
Identity cards	Canteen

Which of the following is a suitable slogan both for Emily and Dave?

A) You will find new and different types of books.
B) You will have much cleaner classes and toilets.
C) There will be different bins for each material.
D) There will be fresh fruit and boiled eggs.

Read the text and answer the question.

10. Matt got most of the votes in the election for the presidency and here is his speech:

Matt : Thank you, my friends. I am your new school president. I will respect all my friends' rights. The food in the school canteen will be more nutritious. There will be more chances to play basketball and volleyball.

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

A) Matt isn't a rude boy.
B) Matt won the election.
C) Matt doesn't like healthy food.
D) Matt will organize activities to do sports.

Read the text and answer the question.

11.

THE STEPS OF CLASSROOM PRESIDENCY ELECTION

1- Put the envelope into the ballot box.

2- Decide the candidate you support.

3- Listen to the campaigns of the candidates.

4- Write the candidate's name on a paper and put it into the envelope.

Which of the following is the CORRECT order of the election?

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

Read the text and answer the questions 12-13.

Rote Secondary School is in a small town. There are lots of problems at school. For example, the students go to school on foot even in cold days. There is no lunch at school. The classrooms are not clean. Yesterday there was a school presidency election at school. There were four candidates. One of the candidates had more ideas about the problems and won the election.

Here are their campaign speeches:

JOHN: Everybody should have lunch at school. I can easily solve the lunch problem with the help of your vote. Trust me!

JANET: Cleaning is very important for our health. A cleaner should clean the school twice a week. Choose me!

LINDA: Students should go to school by bus, eat nutritious food and live in a clean environment for a healthy life. Vote for me for a better school!

KATE: I think, the students shouldn't walk to school on cold days. Select me, live in harmony!

12. According to the information above, who won the election?

A) John B) Linda C) Janet D) Kate

13. Which of the following is CORRECT according to the information above?

A) The conditions of the school are very good.

B) The school is in the city center and crowded.

C) Some students have problems of transportation.

D) All the candidates have an idea for each problem.

Read the text and answer the question.

14.



There was an election in my class. We prepared voting booth and ballot box. My best friend George was one of the candidates. The candidates talked about their projects and class problems before the election. All the candidates respected the result. They didn't break the law.

Nicole

Which of the following is NOT correct according to the text above?

A) The candidates gave a speech to class.

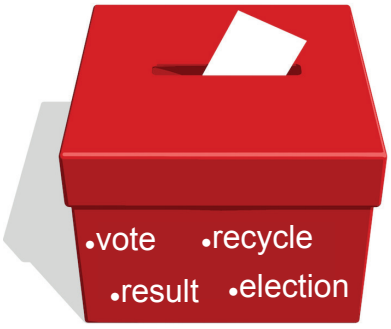
B) The students voted by secret ballots.

C) The election in the class was fair.

D) The winner was George.

Read the text, look at the poster and answer the question.

15. Felix prepared a poster for his English project about democracy. He wrote some words about democracy. But he made a mistake. Here are the words:



Which of the following is ODD in the poster above?

A) vote B) result C) recycle D) election

Read the conversation and answer the question.

16. Dennis : - - - -?

Nicolas : Yes, I did.

Dennis : - - - -?

Nicolas : I voted for Max.

Dennis : - - - -?

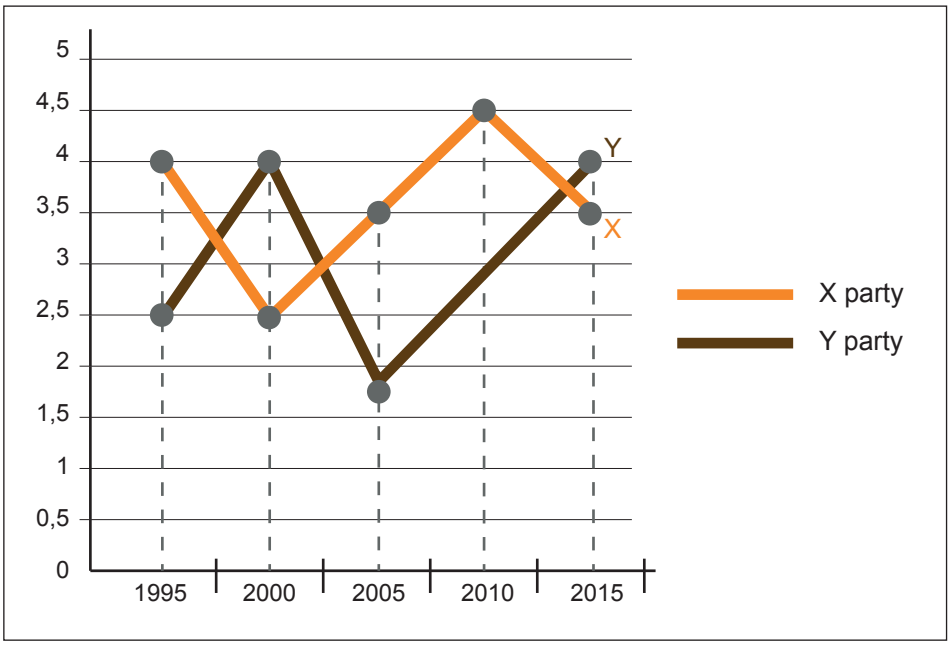
Nicolas : Max is the winner.

Which of the following does NOT Dennis ask Nicolas?

A) Who won the election
B) Did you vote for your candidate
C) What was the date of the election
D) Who did you vote for in the election

Read the text and answer the question.

17. The table below shows X and Y parties' election results year by year.



Which of the following is CORRECT according to the results?

A) X party's votes are more than Y party in 2015.
B) Y party was better than X party in all elections.
C) Y party got the most votes in 1995 and 2005.
D) X party got the best result in 2010 election.

Read the text and answer the question.

18. You see the stages of an election procedure:

1. Respect the result.
2. Put it into the envelope.
3. Listen to the speeches of the candidates and choose your candidate.
4. Write the name of your candidate.
5. Sign the list, take your voting paper and go to the cabinet.
6. Put the envelope into the ballot box.

Which of the following is the CORRECT order of the procedure above?

A) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
B) 2 - 1 - 4 - 6 - 4 - 3
C) 3 - 5 - 4 - 2 - 6 - 1
D) 4 - 5 - 1 - 3 - 6 - 2

Read the text and answer the question.

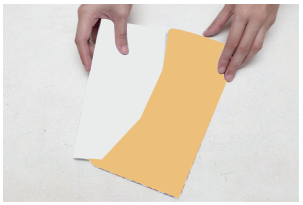
19.

The procedure of an election:

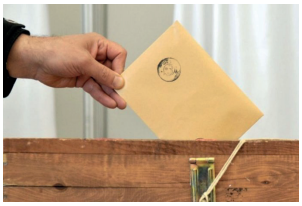
- Listen to the speeches of the candidates.
- Decide your candidate.
- Sign the list, take your voting paper and go to the cabinet.
- Write the name of your candidate and put it into the envelope.
- Put the envelope into the ballot box.
- Respect the results.

Which of the following shows the step after deciding your candidate?

A)



B)



C)



D)



Read the text and complete the sentence.

20.



There was an election in our class. I was one of the candidates. Before the election, I gave a speech in the class. I talked about our problems in the class and school. I explained how to solve them. I also mentioned some interesting activities for my friends. Everybody voted and I got more votes than the other candidates. It was a great feeling.

Isabel

According to the text above, Isabel - - - -.

A) won the presidency election
B) talked about the problems in her town
C) did not say anything before the election
D) was not happy with the result of the election

ENGLISH
ANSWER KEY

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



BU ÇALIŞMA KİTABI
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINCA
ÜCRETSİZ OLARAK VERİLMİŞTİR
PARA İLE SATILAMAZ

Bandrol Uygulamasına ilişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğin
5 inci Maddesinin İkinci Fıkrası Çerçevesinde Bandrol Taşıması Zorunlu Değildir.