6. Sınıf

Beceri Temelli Testler

1

www.meb.gov.tr

6.Sınıf

Beceri Temelli Testler

1. 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

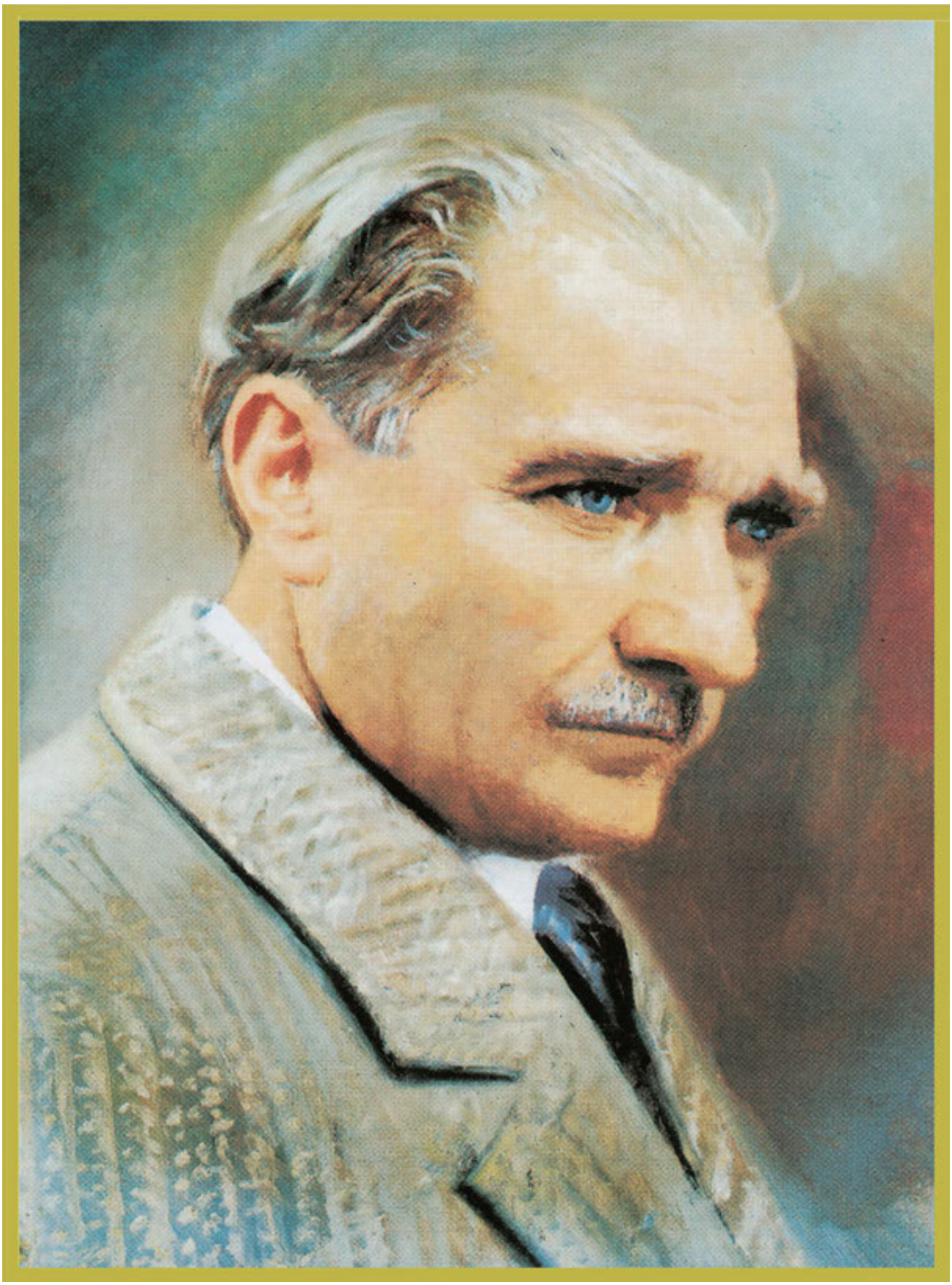
GENÇLİĞE HİTABE

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

1. Tema: Okuma Kültürü 7
2. Tema: Millî Mücadele ve Atatürk 19
3. Tema: Bilim ve Teknoloji 31
4. Tema: Erdemler 41

Cevap Anahtarı 50

MATEMATİK

1. Ünite: Doğal Sayılarla İşlemler - Çarpanlar ve Katlar - Kümeler 51
2. Ünite: Tam Sayılar - Kesirlerle İşlemler 67
3. Ünite: Ondalık Gösterim - Oran 81

Cevap Anahtarı 98

FEN BİLİMLERİ

1. Ünite: Güneş Sistemi ve Tutulmalar 99
2. Ünite: Vücudumuzdaki Sistemler 111
3. Ünite: Kuvvet ve Hareket 123
4. Ünite: Madde ve Isı 135

Cevap Anahtarı 150

SOSYAL BİLGİLER

1. Ünite: Birey ve Toplum 151
2. Ünite: Kültür ve Miras 161
3. Ünite: İnsanlar, Yerler ve Çevreler 171
4. Ünite: Bilim, Teknoloji ve Toplum 183

Cevap Anahtarı 192

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. Ünite: Peygamber ve İlahi Kitap İnancı 193
2. Ünite: Namaz 199
3. Ünite: Zararlı Alışkanlıklar 205

Cevap Anahtarı 212

YABANCI DİL (İNGİLİZCE / ENGLISH)

Unit 1: Life 213
Unit 2: Yummy Breakfast 223
Unit 3: Downtown 235
Unit 4: Weather and Emotions 247
Unit 5: At the Fair 257

Answer Key 268

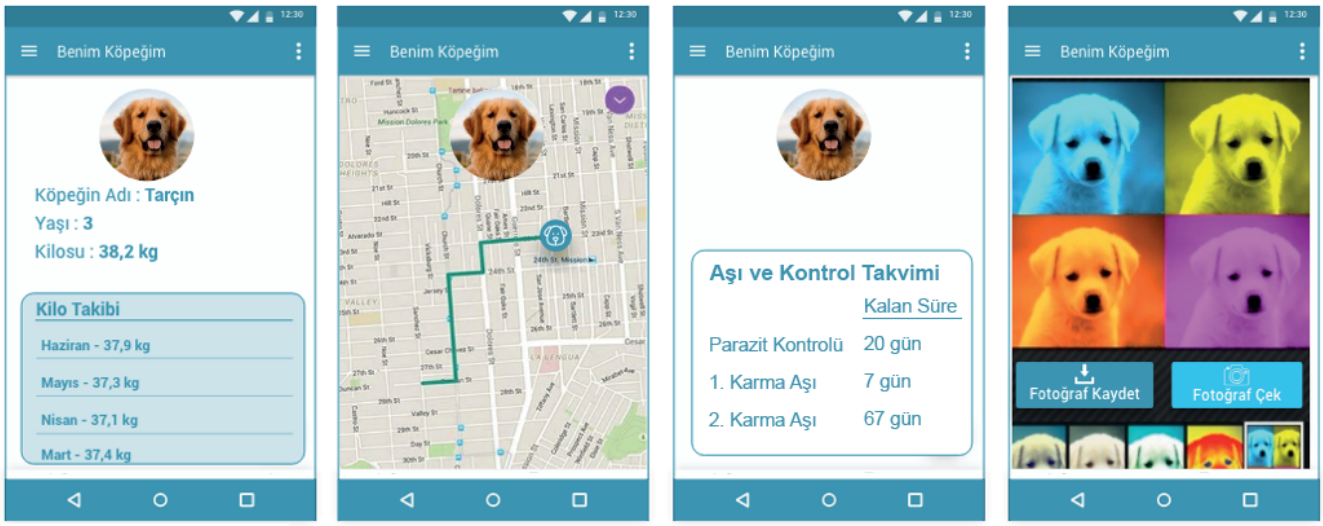
6. SINIF

Türkçe

1. Tema

Okuma Kültürü

1. Derya, köpeği Tarçın'ın tasmasına taktığı cihazla uyumlu bir cep telefonu uygulaması geliştirmiş ve bu uygulamayla ilgili bir tanıtım rehberi hazırlamıştır. Derya'nın geliştirdiği tanıtım rehberindeki görseller şunlardır:



Aşağıdakilerden hangisi bu görsellerden herhangi birinin açıklaması olamaz?

A) Köpeğinizin fotoğraflarını saklayabilir, onlar üzerinde değişiklik yapabilirsiniz.

B) Köpeğinizin konumunu haritadan takip edebilir ve kaybolma riskini en aza indirebilirsiniz.

C) Köpeğinizin adını, yaşını kaydedebilir ve kilo takibini yapabilirsiniz.

D) Köpeğinizin aşı ve tedavi geçmişiyle ilgili bilgileri kontrol edebilirsiniz.

2. Anı; yaşanmış olayların, üzerinden belli bir zaman geçtikten sonra anlatıldığı yazı türüdür.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi anıya örnek olamaz?

A) Sonunda bayram geldi. Bu bayram benim için diğerlerinden güzel geçeceğe benziyor. Birazdan en güzel elbiselerimi giyip dışarı çıkacağım. Arkadaşımla buluşup komşularımızı ziyaret edeceğiz. Sonra da ver elini lunapark...

B) Benim yaşımda olanlar iyi bilir. Eskiden, kara lastik denen ayakkabılar vardı. Bu ayakkabıların bir iki numara büyüğünü alırdı babam bana. Böylece ayakkabıyı en az iki üç yıl giyerdim. Arkadaşlarımla birbirimizin ayakkabısını giydiğimiz de çok olmuştur.

C) Okula başladığım ilk günü daha dünmüş gibi hatırlıyorum. O gün bende beliren en baskın duygu sevinçti. Çünkü babamın her gün dikkatle okuduğu gazetedeki yazıları okuyabilecek, harçlıklarımı sayabilecektim artık.

D) Yağışlı bir gündü. Yağmurda ıslanmış küçücük bir kedi yavrusu bulmuştuk sokakta. Acıdığımız için eve getirmiştik. Kedi, o denli küçüktü ki adını Damla koyduk. Damla, büyüdü, büyüdü; damla olmaktan çıktı, bir göl oldu. Ona ne süt yetiştirebildik ne de mama...

3. Kübizm, 20. yüzyılın başında ortaya çıkan bir sanat akımıdır. Bu akım etkisindeki sanatçılar bir şeyi doğrudan resmetmek yerine onun değişik kısımlarının görüntülerini bir araya getirerek yeni bir tarz ortaya koymuşlardır. Bir kişiyi veya objeyi resmederken kendilerince önemli ve güzel buldukları parçaları, geometrik yapılarını öne çıkararak şekillendirmişlerdir.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi kübizm akımının etkisiyle oluşturulmuş bir eser olamaz?

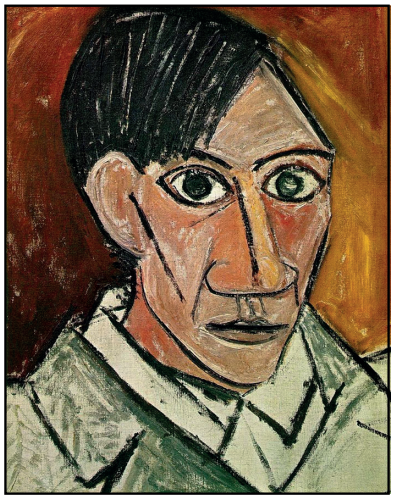
A)



B)



C)



D)



4.
- Temizlediği çaydanlığı, yanan ocağa sürdü.
- Çadırın önüne taşlardan ilkel bir ocak yaptı.
- Seher vaktinde harman yerine yükünü devirip çadırını kurdu.
- Çay suyunun kaynamasını beklerken karşıdaki dağları seyre koyuldu.

Bu cümleler olayların oluşuna göre sıralandığında "Ocağa doldurduğu çalı çırpıları, kuşağına gizlediği kibritle tutuşturdu." **cümlesi baştan kaçıncı sırada yer alır?**

A) 2. B) 3. C) 4. D) 5.

5.



Bu görsel ve başlıktan hareketle oluşturulacak bir metinde aşağıdakilerin hangisinden söz edilmesi beklenmez?

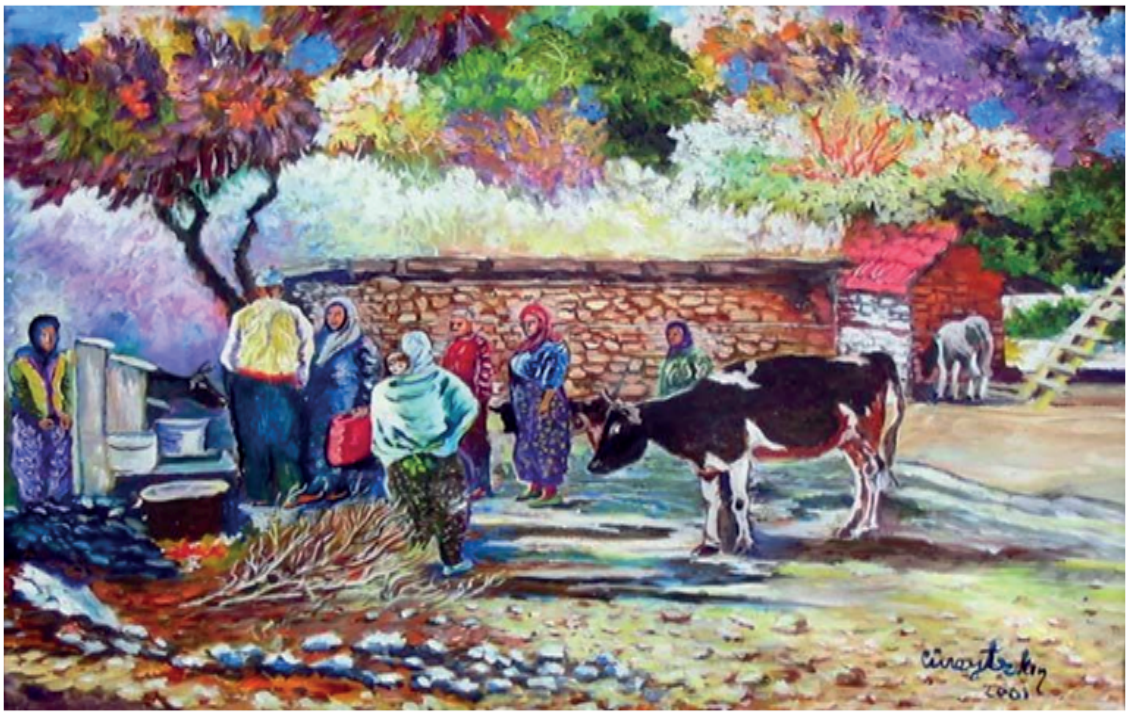
A) Güvenli internet hizmetinden yararlanma yolları
B) Bilinçsiz internet kullanımının sonuçları
C) Sanal dünyanın çocuklar üzerindeki etkileri
D) Güvenlik şirketleri için internetin önemi

6. Bir gün Subaşı'nın eşeği kaybolur. Herkes eşeği aramaya çıkar. Nasrettin Hoca, içinden gelmese de arama çalışmalarına katılır. Ararken de durmadan türküler söyler. "A Hoca! Eşeği neden türkü söyleyerek arıyorsun?" diye soranlara şu cevabı verir: "El, elin eşeğini türkü çağırarak arar."

Aşağıdakilerden hangisi bu metindeki altı çizili atasözü ile çelişir?

A) El kazanı ile aş kaynamaz.
B) El, el ile, değirmen yel ile...
C) Elden vefa, zehirden şifa...
D) Elden gelen öğün olmaz, o da vaktinde bulunmaz.

7.



Bu görseli <u>en doğru</u> yansıtan metin aşağıdakilerden hangisidir?

A) Gün başlar başlamaz köylüleri her zaman olduğu gibi bir yaşam telaşı sardı. Kadınlar ve çocuklar köyün akan tek çeşmesinden su doldurmak üzere sokaklara döküldü. Bu sırada erkekler de tarlaya gitmeden önce hayvanların günlük bakımlarını tamamlamak için işe koyuldu. Köyde hasat zamanıydı. Bu nedenle yapılacak yığınla iş vardı ve bir an önce işbaşı yapmalıydılar.

B) Akova köylüleri sıradan bir güne başlıyordu. Evine su taşıyacak köylüler çeşme başında sıra bekliyor, hayvanlar çeşmenin yalağından bir an önce su içmek istiyordu. Sırtında bebesiyle bekleyen Zeynep Kadın, çamaşır yıkamak için çıkardığı kazanın altını yakmış, önceden topladığı çalı çırpıyı bir kenara yığmıştı.

C) Ayşe Kadın, bebeğin ağlamasıyla uyandı. Pencereden baktığında günün ağarmak üzere olduğunu gördü. Bir gayretle kalktı. Önce bebeğini doyurdu. Kocasını uyandırdı. Çorba yapmak için ocağın ateşini yakacaktı ki evde hiç su kalmadığını fark etti. Bebeğini sırtına sarıp su doldurmak üzere çeşmenin yolunu tuttu.

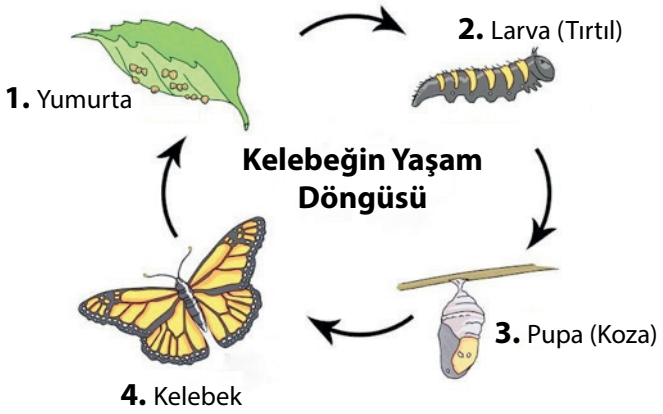
D) Halil Ağa'nın, köy meydanına yaptırdığı çeşme, köylüler için büyük bir nimetti. Zira içme sularını temin etmek için her gün köyün 5 km uzağındaki bir çeşmeye gidip geliyorlardı. Yeni çeşmeleri akmaya başladığında artık bu yolu yürümek zorunda kalmayacaklardı. İşte bu nedenle çeşmenin açılışının yapılacağı gün tüm köylü heyecanla köy meydanını doldurmuştu.

8. Arkeolojik bulgular, yüzmenin insanlık tarihi kadar eski olduğunu gösteriyor. (I) Eski Yunanlıların zaman zaman yüzme yarışları düzenlediğine, Romalıların ise hamamların yanı sıra yüzme havuzları yaptığına ilişkin bulgular var. (II) Ancak yüzmenin spor olarak yaygınlaşması 19. yüzyıla dayanıyor. (III) Türkiye'de modern anlamda yüzme sporuna ilk adımın 1973 yılında atıldığı görülüyor. (IV) Bu yüzyıldan sonra yüzme, spor müsabakalarının temel branşlarından biri hâline geldi.

Numaralanmış cümlelerden hangisi bu parçanın anlam bütünlüğünü bozmaktadır?

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

9.



Bu görsele göre "pupa" **evresini açıklayan metin aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Toprak altında ya da bir bitkinin dalına tutunarak koza oluşturan tırtılın tüm organları değişir. Yalancı ayakları kaybolur, öndeki gerçek ayakları uzar. Bitkileri bıçak gibi kesen ağız yapıları değişir ve en önemlisi kanatları oluşur.

B) Yumurtasının kabuğunu yiyen tırtıl, annesinin kendisi için seçtiği bitkinin yapraklarıyla beslenmeye devam eder. Tırtıl evresinde bu canlıların tek amacı beslenmektir.

C) Kelebek, yaşamına bir yumurtanın içinde başlar. Dişi kelebeğin uygun bitki üzerine bıraktığı yumurta, ortalama 3-15 günlük bir gelişme süreci sonrası çatlar. Yumurtada, önde üç çift gerçek, arkada da beş çift yalancı ayağı olan bir tırtıl vardır.

D) Koza aşaması tamamlandığında kanatları olan ve tamamen farklı besin kaynakları ile beslenen, kanatları ince pullarla ve türlü renklerle örtülü bir kelebek ortaya çıkar.

10. Yaşlanmanın birçok nedeni vardır. Bunlardan biri, dokuları yenilemek amacıyla bölünen hücrelerdeki kromozomları koruyan telomer adındaki yapıların kısalmasıdır. Çevresel faktörler, genetik özellikler ve beslenme alışkanlıkları da yaşlanma sürecini etkiler. Yaş ilerledikçe vücutta pek çok değişim gerçekleşir. Ciltte kırışma, saçlarda beyazlama, kulaklar ve burunda büyüme, boy kısalması ve görme yetisinin azalması akla ilk gelenlerdir. Bu değişimlerin oluşma hızı herkeste aynı değildir.

Bu parçada "yaşlanma"**yla ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?**

A) Sebeplerinin neler olduğuna

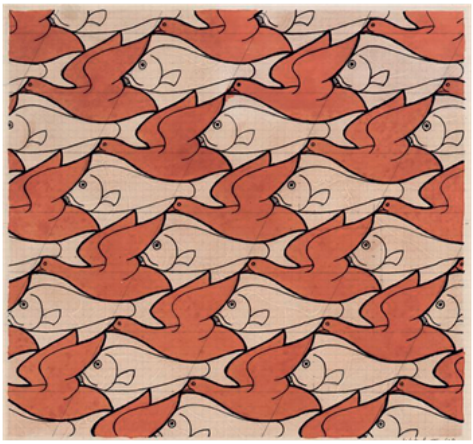
B) Her insanda farklı hızda gerçekleştiğine

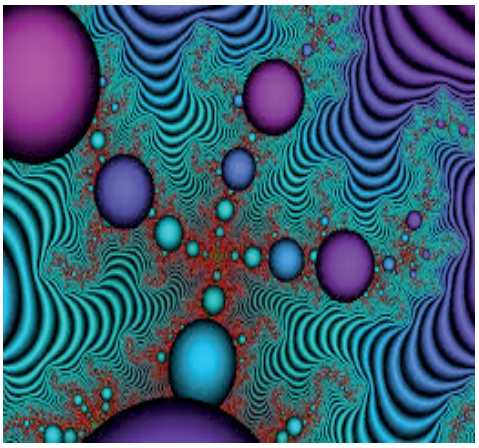
C) İnsanda ne tür değişikliklere yol açtığına

D) Gerçekleşmesinde etkili olan çevresel faktörlere

11. Simetri; bir cismin, bir doğruya göre eşit uzaklıktaki görüntüsüdür. Hem doğada hem de insan yapımı objelerde simetriye sıklıkla rastlanır. Resim sanatında simetri; eserin iki yarısında yani alt ve üstünde veya sağ ve solunda eşit değerleri aynı yerde, aynı düzende yerleştirmekle elde edilir.

Bu metne göre aşağıdakilerin hangisinde simetri vardır?

A) 

B) 

C) 

D) 

12. Belirli bir bölgede yaşayan bitki ve hayvan türlerinin sayıca zenginliği olarak tanımlanan biyoçeşitlilik, genetik çeşitlilikle tür ve ekosistem çeşitliliğini kapsar. Bilim insanları, dünyamızın yaşanabilir bir hâlde kalması için biyoçeşitliliği koruma çalışmaları yapmaktadır.

Bu metne göre aşağıdakilerin hangisi biyoçeşitliliğin korunması için yapılacak çalışmalardan biri <u>olamaz</u>?

A) Üretimde modern tarım tekniklerinin kullanılması

B) Nesli tükenmekte olan hayvanların güvenli ortamlarda çoğaltılması

C) Aşırı avlanmayı önlemek için caydırıcı yasal düzenlemelerin yapılması

D) Belirli tabiat alanlarının yerleşime kapatılması

13. Uzmanlara göre yatış şekli, insanların kişiliklerini yansıtır. Yatış şekillerinden bazıları şunlardır:

Yan Yatış Şekli: Yan tarafa bükülerek alınan uyku pozisyonudur. Bu şekilde uyuyan insanlar dışa dönük görünseler de kendi içlerinde çok hassas ve utangaçtır. İnsanlarla iletişim kurmaları biraz zaman alabilir ama alıştıktan sonra sıcakkanlı karakterlerini hemen ortaya çıkarırlar.

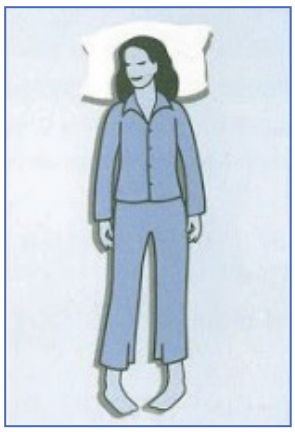
Kütük Yatış Şekli: Her iki kolun da aşağı doğru pozisyon aldığı yan uyuma şeklidir. Bu şekilde uyumayı tercih eden insanların uysal oldukları ve herkese çok kolay güvendikleri saptanmıştır.

Asker Yatış Şekli: Sırtüstü yatıp kolların iki yanda konumlandırıldığı uyuma şeklidir. Bu pozisyonda uyuyanlar, içe kapanık bir kişiliğe sahiptir. Kendileri ve yakınları için yüksek hayat standartları oluşturmaya çalışırlar.

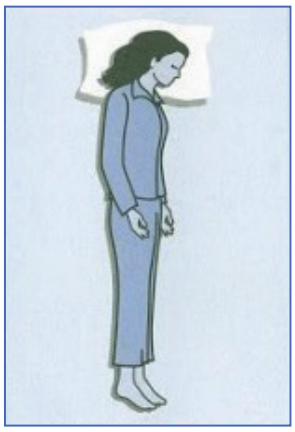
Denizyıldızı Yatış Şekli: Kolların, başın her iki yanına alındığı sırtüstü yatış şeklidir. Bu şekilde uyuyanlar, iyi bir dinleyici ve güvenilir bir arkadaştır. Ayrıca başkalarına yardım etmekten hoşlanır ama ilgi odağı olmayı tercih etmezler.

Konuşmayı pek sevmeyen Ayşe'nin en büyük hayallerinden biri, iş sahibi olduğunda ailesine güzel bir yaşam sunabilmektir.

Bu bilgilere göre Ayşe'nin yatış şeklinin aşağıdakilerden hangisi olması beklenir?

A) 

B) 

C) 

D) 

14. Empati (duygudaşlık), kişinin kendisini karşısındaki insanın yerine koyarak onun duygu ve düşüncelerini anlama çabasıdır.

Buna göre,

Çocuk:

— Günüm güzel geçtiği için keyfim yerinde, anne!

Anne:

— - - - -

metninde, anne aşağıdaki cevaplardan hangisini verirse çocuğuyla empati kurmuş olur?

A) Kardeşin de geçen gün aynı cümleyi söyledi.
B) İşler yolunda gittiği için mutlu hissediyorsun, değil mi?
C) Arkadaşların da senin gibi mi düşünüyor acaba?
D) Anlat bakalım, bugün neler yaşadın?

15.
- Zarar görmemek, varlığını korumak, hasar görmemek
- Bir yere yaslanmak
- Bir işi bütün gücünü kullanarak yapmak

"Dayanmak" **sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu anlamlarından herhangi biriyle kullanılmamıştır?**

A) İki genç, küreklere kırarcasına dayandı.
B) Gemimiz fırtınaya ne kadar dayanır?
C) Köprünün geçmişi 18. yüzyıla dayanıyor.
D) Başı dönünce duvara dayanıp öylece bekledi.

16. İnsanların gözünde "retina (ağ tabaka)" adı verilen bir bölüm bulunur. Bu bölümün üzerinde ışığa duyarlı hücreler vardır. Bu hücreler, üzerlerine düşen ışığın bir kısmını emerek yok eder. Işığın yok olmayan bölümüyse ağ tabakanın arkasına geçer. Bazı hayvanların gözlerinde insanlarınkinden farklı olarak ağ tabakanın arkasında bir tabaka daha bulunur. Bu tabaka, ışığı bir ayna gibi yansıtır. Bu yüzden geceleri ışık vurduğunda bazı hayvanların gözleri parlar.

Bu metnin anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Bir durumun nedeni açıklanmıştır.
B) Karşılaştırmaya başvurulmuştur.
C) Tanımlama yapılmıştır.
D) Açıklayıcı anlatımdan yararlanılmıştır.

17 ve 18. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

İnsan, toprakta veya karda yürürken ayaklarının büyüklüğü kadar iz bırakır. Tıpkı bunun gibi yeryüzünde de günlük yaşamda tükettiği su ve enerji ölçüsünde iz bırakır. Günümüzde çok sayıda insan, gereğinden daha çok tüketiyor ve arkasında kendi boyundan büyük ekolojik ayak izleri bırakıyor. Hâlbuki bu izleri küçültmenin çok basit yöntemleri var. Örneğin yazın klimayı çalıştırmak yerine pencereleri açmak, kışın kombinin derecesini artırmak yerine biraz kalınca giyinmekle hem masraflarınızı azaltmış hem de dünyayı kurtarmak için önemli bir adım atmış olursunuz. Her yıl cep telefonu değiştirmek, çıkan her teknolojik aleti almak, giysileri bir iki kez giyip atmak dünyanın doğal dengesini olumsuz etkiliyor. Çünkü hepsinin üretimi için çok fazla enerji gerekiyor. Bilgisayar, televizyon, cep telefonu gibi elektronik aygıtlar çalışmasa bile fişi takılıyken enerji harcamaya devam ediyor. Basit bir şey gibi görünüyor ama bunlarla ilgili alınacak önlemler dünyanın geleceği için oldukça önemli.

17. Aşağıdaki önerilerden hangisi bu metinde sözü edilen sorunlardan herhangi biriyle ilgili değildir?

A) Isınmak ve serinlemek için daha az enerji harcayın.
B) Sadece ihtiyaç duyduğunuz ürünleri satın alın.
C) Hazır gıdalar yerine doğal gıdalar tüketin.
D) Elektrikli aletleri kullanmadığınız zaman prizde bırakmayın.

18. Bu parçadaki altı çizili cümle ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

A) Gerçekte var olmayan bir durum, varmış gibi kabul edildiği için varsayım cümlesidir.
B) Olumsuz bir durumdan duyulan huzursuzluk dile getirildiği için yakınma cümlesidir.
C) Yapılan bir hata sonucunda duyulan üzüntü anlatıldığı için pişmanlık cümlesidir.
D) Gerçekleşmesi kesin olmayan bir durum, önceden kestirilmeye çalışıldığı için olasılık cümlesidir.

19. Âşık Veysel Şatıroğlu, 1884'te Sivas'ın Şarkışla ilçesinde dünyaya geldi. Yedi yaşında geçirdiği çiçek hastalığı nedeniyle iki gözünü de kaybeden Âşık Veysel, babasının hediye ettiği saz sayesinde genç yaşlarda müziğe başladı.1933 yılında tanıştığı Ahmet Kutsi Tecer'in teşvikiyle kendi sözlerini yazıp söyledi. Yalın bir Türkçe kullanan şairin şiirlerinde yaşama sevinci ile hüzün, iyimserlikle umutsuzluk iç içedir. Ömrünü bağladığı sazını çalarken, ektiği buğdayı biçen bir köylü kadar doğaldır. Aynı doğallığı sazına şiir söylerken de göstermiş ve bir insanın sazı ile nasıl kaynaştığını şu unutulmaz mısralarla anlatmıştır. "- - - -"

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdaki dörtlüklerden hangisi getirilmelidir?

A) Nerede görsem yan yan kaçar
Bana bakar güler gider
Yanar kalbim ateş saçar
Kan ve keder dolar gider

B) Sen petek misali, Veysel de arı
İnleşir beraber yapardık balı
Ben bir insanoğlu, sen bir dut dalı
Ben babamı, sen ustanı unutma

C) Veysel der ismini koymam dilimden
Ayrı düştüm vatanımdan ilimden
Kuş olsan da kurtulmazdın elimden
Eğer görse idim göz ile seni

D) Kim okurdu, kim yazardı
Bu düğümü kim çözerdi
Koyun kurt ile gezerdi
Fikir başka başk'olmasa

20.

- Soru eki veya sözü içeren ve soru anlamı taşıyan cümle veya sözlerin sonuna konur.
- Bilinmeyen, kesin olmayan veya şüpheyle karşılanan yer, tarih vb. durumlar için kullanılır.
- Soru bildiren ancak soru eki veya sözü içermeyen cümle ve sözlerin sonuna konur.

Bu açıklamalara göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru işareti (?) yanlış kullanılmıştır?

A) Ankara'dan Eskişehir'e hızlı trenle kırk beş dakikada (?) gitmiş.

B) Danışmadaki görevli biraz düşündükten sonra başını kaldırdı:
— Mesleğiniz?

C) Yazarın son kitabı bu yılın sonunda mı yayımlanacakmış?

D) Problemin başka bir çözüm yolu olup olmadığını sordu bana?

6. SINIF

Türkçe

2. Tema

Millî Mücadele ve Atatürk

1. Parmak izleri her insanda hatta tek yumurta ikizlerinde bile farklıdır. Parmak izlerinin bazı türleri şunlardır:

Ark Tipi Parmak İzi: Çizgiler parmağın sol yanından başlayarak yükseldikten sonra ortada hafifçe kıvrılarak sağ tarafa doğru alçalır. Sol ve sağ taraftaki çizgilerin eğriliği azdır.

Tak Tipi Parmak İzi: Ark tipi parmak izine benzer. Ondan farkı, çizgilerin sağdan sola geçerken orta kısımda neredeyse birbirine dik duruma gelmesidir.

Dairesel Parmak İzi: Çizgiler, parmağın ortasındaki bir merkez çevresinde dönen iç içe daireler şeklinde dizilmiştir.

Aşağıdakilerin hangisi bu metinde sözü edilen parmak izi türlerinden biri <u>değildir</u>?

A) 

B) 

C) 

D) 

2. Ağustos böceklerinin tanıdık sesi beni yıllar, belki de yüzyıllar öncesine götürmüştü. Göğün mavisini ilk kez hissettiğim o günü aslında hiç unutmamıştım. Adını bilmediğim o köylü, çatlak elleri ile dallarımı okşamış; minicik gövdemi tutarak beni toprağa dikkatli bir şekilde yerleştirmişti.

Bu metinde kendisinden söz eden varlık aşağıdaki dizelerin hangisine konu edilmiştir?

A) Durmadan çalışan, yurdu süsleyen
Yurda emek veren, bizi besleyen
Öpülüp başlara konmak isteyen
Hep Türk köylüsünün elleri bunlar

B) Kuru yaprak amansız bir derde düşmüş
Başına rüzgârlar, karlar üşüşmüş
Derken kopuvermiş tuttuğu daldan
Savrulmuş, çatlamış ve hep üşümüş

C) Kuşlar konsa dallarıma, yuva bile yapsalar
Böcekler, karıncalar yollansalar içime
Çürütseler içimi
Ballarım, sakızlarım olsa

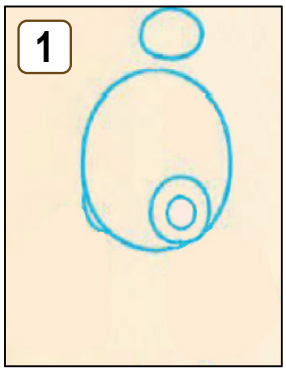
D) Bu sabah gökyüzü daha bir yorgun
Daha bir dumanlı
Daha bir derin
Şu anda, omzumdan tanıdık bir el
Tutup silkelese şöyle bir güzel

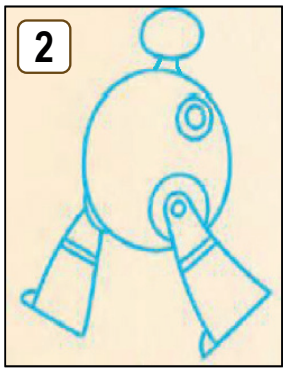
3. Çocuk, karşılaştığı her eşya ve durum karşısında şaşkındır; yeni bir gözle bakar her şeye. Şairlerin dünyaya bakışı da böyle olmalı. Çünkü dünyaya alışmak şair bilincini köreltir.

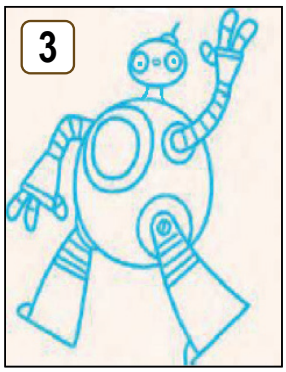
Bu parçada <u>asıl</u> anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

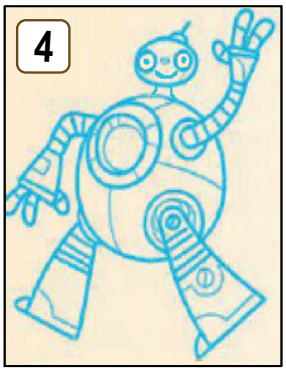
A) Çocukların dünyası, şairleri besleyen en önemli unsurlardandır.
B) Şair, günlük olaylara farklı açılardan bakmayı bilmelidir.
C) Gerçeklikle bağını koparmayan şair daima başarıya ulaşır.
D) Şair, dünyaya çocuksu bir merakla bakmalıdır.

4.









a

Gövdeye, bacaklara, kollara ve yüze birkaç ayrıntı çizelim. Gövdedeki küçük çemberin içine ters "C" biçiminde bir çizgi ekleyelim.

b

Gövde için büyük, baş için küçük bir çember çizelim. Büyük çemberin sağ altına sol bacak için iç içe iki çember ve sol alt kısmına sağ bacak için parantez biçiminde bir çizgi ekleyelim.

c

Kolları, parmakları, gözleri ve anteni yapıp gövdenin üzerine iç içe iki çember çizelim. Kol ve bacakları çizgilerle süsleyelim.

d

Sol kol için iç içe iki çember çizip alt kısma ayakları ekleyelim. Küçük çemberle büyük çemberi birleştirmek için boyun çizelim.

Bu görseller ve açıklamaları eşleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

A) 1-b
2-d
3-c
4-a

B) 1-b
2-a
3-c
4-d

C) 1-c
2-d
3-a
4-b

D) 1-c
2-b
3-d
4-a

5. Aşağıda okul çağındaki bireylerin teknolojik araç gereçlere bağımlı olmamaları için bunları bir günde en fazla ne kadar kullanmaları gerektiği ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Okul Öncesi Yaş Grubu	İlköğretimin İlk 4 Yılı	İlköğretimin İkinci 4 Yılı	Ortaöğretim Çağı
30 dakika	45 dakika	1 saat	2 saat

Bu bilgilerden hareketle aşağıda tanıtılan bireylerden hangisinin teknoloji bağımlılığı riskinin daha fazla olduğu söylenebilir?

A) Beş yaşındaki Ahmet, anaokuluna gitmektedir. Okuldan geldikten sonra yemeğini yer ve birkaç saat oyuncaklarıyla oynayıp ailesiyle vakit geçirir. Annesi telefondan, sadece on beş dakika video izlemesine izin verir.

B) İsmail, 6. sınıf öğrencisidir. Okuldan eve gelince yirmi dakika annesinin telefonuyla oynar. Ödevlerini yapıp yemeğini yedikten sonra bir saat bilgisayarda vakit geçirir.

C) Yaren, ilkokula gitmektedir. Okul bitiminde çok fazla oyalanmadan evine gider. Evin bahçesindeki oyun parkında arkadaşlarıyla oynadıktan sonra yemek için eve döner. Yemek sonrası yarım saat bilgisayar oyunu oynar.

D) Ceyda 11. sınıf öğrencisidir. Okuldan çıktıktan sonra kısa süre arkadaşlarıyla vakit geçirir. Birkaç saat ders tekrarı yapar. Ortalama bir buçuk saat cep telefonundan sosyal medyayı takip eder. Yatmadan önce tabletinden yarım saat e-kitap okur.

6. Zekâ, insanları birbirinden farklı kılan özelliklerdendir fakat boy, kilo, saç rengi gibi doğrudan gözlemlenemez. Bu yüzden zekânın tanımını yapmak ve zekâyı ölçmek karmaşık bir iştir. Buna rağmen zekâyı ölçmek için çeşitli zekâ testleri geliştirilmiştir. Gazete, dergi ve çeşitli internet sitelerinde zekâ testi olduğu söylenen birtakım testlere sıklıkla rastlanır. Bunlar gerçek zekâ testleri değil, kişilerin dikkatini çekmek üzere hazırlanmış sözde testlerdir. Gerçek zekâ testleri, yıllar süren bilimsel araştırmalar sonucu geliştirilir. Bu testleri sadece konunun uzmanı kişiler, belirli bir eğitim aldıktan sonra uygulayabilir.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

A) Sözde zekâ testleri kimlere uygulanır?

B) Gerçek zekâ testleri nasıl hazırlanır?

C) Zekâyı ölçmek niçin zor bir iştir?

D) Zekâ ölçülebilir mi?

7. Kavramlar arasındaki ilişki biçimlerinden biri de özel-genel ilişkisidir. Örneğin "balık" kavramı, tatlı su balığı ve tuzlu su balığı kavramlarına göre daha geneldir çünkü her tuzlu su balığı aynı zamanda balık iken her balık, tuzlu su balığı değildir.

Bu metne göre aşağıdakilerin hangisinde sözcüklerin genelden özele sıralaması doğrudur?

A)

Hayvan
Böcek
Karınca
Kırmızı karınca

Özel ↑ Genel

B)

Hayvan
Karınca
Kırmızı karınca
Böcek

Özel ↑ Genel

C)

Kırmızı karınca
Karınca
Böcek
Hayvan

Özel ↑ Genel

D)

Kırmızı karınca
Karınca
Hayvan
Böcek

Özel ↑ Genel

8. Aşağıda Konya Bilim Merkezinde yer alan bazı sergiler tanıtılmıştır:

I. **Bilimin Sultanları:** Müslüman bilginlerin buluşlarına yer verilen sergidir.

II. **Temel Adımlar:** Matematikten fiziğe, biyolojiden kimyaya tüm temel bilimlerin keşfedilebileceği ve doğada gerçekleşen olayların gözlemlenebileceği sergidir.

III. **Yeni Keşifler:** İnsan hareketlerini taklit eden ve konuşan robotlardan iletişim teknolojisini anlatan düzeneklere kadar birçok çalışmanın yer aldığı sergidir.

IV. **Planetaryum:** Güneş, yıldızlar ve gezegenlerin yapay görüntülerinin, kubbe şeklindeki tavana yansıtıldığı sergidir.

Bu sergilere giden öğrencilerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Ceren, bir öğrencinin sıvı azot kullanarak yaptığı deneyi izlemiştir.
- Selin, uçuş denemeleriyle bilinen Hezarfen Ahmet Çelebi'nin yaptığı kanatların maketini görmüştür.
- Ayşe, kendisini takımyıldızları altında bulmuştur.
- Enes, karşısındakinin hareketlerini tekrar eden bir robotla karşılaşmıştır.

Buna göre öğrencilerin gittiği sergilerle ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

	I	II	III	IV
A)	Enes	Ceren	Selin	Ayşe
B)	Selin	Ceren	Enes	Ayşe
C)	Selin	Ayşe	Enes	Ceren
D)	Enes	Ceren	Ayşe	Selin

9.

- - - -

Kapı Tokmağı
Osmanlı zamanında kapılarda iki adet tokmak vardı. Erkek misafirler kalın, kadın misafirler ise ince ses çıkaran tokmağı kullanırlardı. Böylelikle ev halkı kapıdaki misafir hakkında bilgi sahibi olur, misafiri ona göre karşılardı.

Türk Kahvesindeki Mesaj
Eve bir misafir geldiğinde kahvenin yanında bir bardak su ikram edilirdi. Misafir aç ise önce suyu, tok ise önce kahveyi içerdi. Böylece ev sahibi, misafirin aç olup olmadığını hemen anlar ve ona göre hazırlık yapardı.

Zimem Defteri
Ramazan günlerinde zenginler bakkal, manav gibi dükkânlara gider ve dükkân sahibinden veresiyelerin yazıldığı zimem defterini isterdi. Defterden rastgele bir sayfayı koparıp "Silin borçlarını, Allah kabul etsin." derdi.

Bir medya metninden alınan bu parçalar için <u>en uygun</u> ana başlık aşağıdakilerden hangisidir?

A) GELENEKLERİMİZDEN İZLER
B) GELENEKLERİMİZ VE YENİ NESİL
C) GEÇMİŞTEN BUGÜNE KAHVE KÜLTÜRÜ
D) ANADOLU GELENEKLERİNİN GELECEĞİ

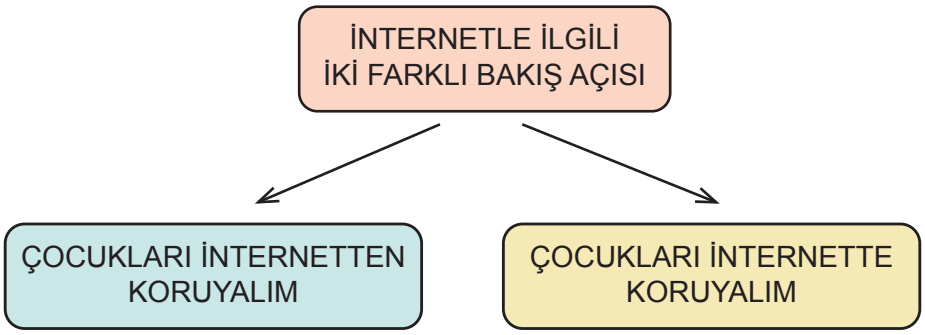
10.

I. Burada bonesini ve gözlüğünü çıkarır, kaskını takar, ayakkabısını giyer ve bisikletini alarak parkurda yarışmaya devam eder.
II. Sporcuların tüm parkurlarda geçirdiği toplam süre, yarışmadaki derecelerini belirler.
III. Triatlon yüzmeyle başlar; mayo, bone ve gözlükle yarışmaya başlayan sporcu, yüzme parkurunu tamamlar ve koşarak değişim alanındaki eşyalarının yanına gider.
IV. Bu parkurun sonunda bisikletini ve kaskını değişim alanında bırakır; koşu ayakkabısını giyip, belirlenmiş parkurlarda koşarak yarışmayı tamamlar.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulmak istense sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

11.



Bu şemaya göre aşağıdaki metinlerden hangisinin bakış açısı diğerlerinden farklıdır?

A) Geleneksel yöntemleri sıkıcı bulan yeni nesil, internetteki içerikleri bir hayli ilgi çekici buluyor olmalı ki kendilerini sanal dünyaya hapsediyorlar. Bu durumda bize düşen görev, onları internetten uzak tutmak değil, internet konusunda bilinçlendirmek olmalıdır.

B) İnternetin yalnızca var olan bilgiye erişim için değil, bilgi paylaşımı için de kullanıldığı unutulmamalı. Çocuk, iyi niyetle paylaşım yapmasına rağmen çocuğun hem kendisi hem de ailesi zarar görebiliyor. Çocukları bu konuda bilgilendirmek gerekir.

C) Çocuğunuz, sosyal medyada hesap açmış ise giriş bilgileri sizde de olmalıdır. Bu bilgiler kullanılarak zaman zaman yapılacak kontroller çocuğun olumsuz durumlarla karşılaşmasını önlemeye yardımcı olacaktır.

D) Çocukları sanal hayattan kurtarmak ve bu hayatın dışındaki oyunlara yöneltmek mümkün. Bunun için ailelere büyük görev düşüyor. Ailelerin, çocuklarıyla zaman geçirmeleri ve eğitici oyunlar oynamaları onları sanal âlemin risklerinden uzak tutacaktır.

12. Aydın kimliğiyle tanınan yazarın yeni kitabı, geçtiğimiz günlerde edebiyatseverlerle buluştu. Birçoğumuzun beyaz perdeden tanıdığı yazar, kamera önünde ve arkasında yaptığı çalışmalarla da adından söz ettiriyor. Ancak onun her şeyden önce gerçek bir edebiyatçı olduğu gözden uzak tutulmamalı. Kendi deyişiyle, ilgilendiği tüm alanlardaki eserleri edebiyattan beslenir.

Bu metinde sözü edilen yazarla ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Çok yönlü bir kişiliğe sahiptir.

B) Birden çok eser kaleme almıştır.

C) Edebiyatı diğer alanlar için kaynak olarak kullanmaktadır.

D) Yeni eserini sinemaya aktarmayı düşünmektedir.

13. Aşağıda bir derginin internet sitesinde yer alan uygulamalarla ilgili bilgi verilmiştir.



Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi söz konusu derginin internet sitesi kullanılarak gerçekleştirilemez?

A) Bilim alanında çalışan kişilerle iletişim kurmak
B) Bilimsel yenilikleri takip etmek
C) Deneyleri video çekerek sitede paylaşmak
D) Bilimsel konularda bilgi toplamak

14. Son yıllarda popüler kültürün etkisiyle olsa gerek derinliği olmayan yazar ve şairler mantar gibi türedi. Nitelikli bir değerlendirmeye tabi tutulduğu takdirde bu kişilerin kalburaltı kalacağından kimsenin kuşkusu olmasın.

Bu metindeki altı çizili sözlerle anlatılmak istenen aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

A) Bir anda çoğalmak - Yetersiz görülmek
B) Sayısı artmak - Kaybetmek
C) Yeniden ortaya çıkmak - Etkinliğini yitirmek
D) Yavaş yavaş artmak - Ortalamanın altında kalmak

15. Eray'ın aldığı bilgisayar F klavyedir. Eski bilgisayarında Q klavye kullanan Eray, yeni bilgisayarının klavyesini Q'ya dönüştürmüştür. Böylelikle örneğin "AT" sözcüğünü yazmak için F klavyedeki "U" ve "O" tuşlarına basacaktır.

Q KLAVYE



F KLAVYE



Bu metne ve görsellere göre Eray, "göze batmak" **deyimini yazmak için F klavye üzerindeki hangi tuşlara basmalıdır?**

A) WXND ÖFHKFJ
B) WXJĞ ÇFOKFJ
C) ÜBĞU BİTSUM
D) ÜBJĞ ÇUOSUM

16. Pırasa, havuç, kereviz, brokoli, kabak ve enginar kullanılarak bir sebze çorbası yapılmıştır. Malzemelerin pişirilme sırasıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Pırasa, brokoliden hemen sonra konmuştur.
- Kabaktan sonra bir sebze daha konmuştur.
- Tencereye ilk olarak enginar konmuştur.
- Havuç, tencereye en son konmamıştır.

Bu bilgilere göre sebzelerin tencereye konma sırasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

A) Kabak, pırasadan sonra konmuştur.
B) Havuç, brokoliden önce konmuştur.
C) En son kereviz konmuştur.
D) Brokoli dördüncü sırada konmuştur.

17. Dize sonlarında tekrar eden aynı anlamdaki kelimelere ya da aynı görevdeki eklere "redif" denir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki dizelerin hangisinde redif vardır?

A) Bir gün baksam ki gelmişsin
Hasretin içimde sonsuzluk kadar
Şaşırmış kalmışım birdenbire çaresiz
Dökülmüş yüreğine gökyüzünden yıldızlar

B) Şimdi gemiler geçer uzaklardan
Gönlüm güvertede sere serpedir
Işıklı geceler, saz sesleri, peynir ekmek
Ne biletim ne param ne dostum var

C) Bir gün sabah vakti kapıyı çalsam
Uykudan uyandırsam seni
Ki daha sisler kalkmamıştır Haliç'ten
Vapur düdükleri ötmededir

D) Mert dayanır, namert kaçar
Meydan gümbür gümbürlenir
Şahlar şahı divan açar
Divan gümbür gümbürlenir

18. Farklı düşünme yollarının öğretildiği bir etkinlikte, farklı renklerde şapkalar kullanılmış ve öğrencilere şapkaların özellikleri aşağıdaki gibi açıklanmıştır:

Beyaz şapka: İstatistiki veriler sunar.
Sarı şapka: Olaylara iyimser bakar ve olayların olumlu yönlerini görür.
Siyah şapka: Olaylara kötümser bakar, olayların olumsuz yönlerini görür.
Kırmızı şapka: Olaylara duygusal tepkiler verir.

Öğrencilerden "teknolojik aletler" hakkındaki düşüncelerini, taktıkları şapkalara göre açıklamaları istenmiştir.

Bu metne göre aşağıdaki öğrencilerden hangisinin cümlesi yay ayraç içinde verilen şapkaya uygun değildir?

A) Işıl: Son verilere göre Türkiye'de 15-18 yaş arası kişilerin teknolojik aletlerin başında geçirdiği süre günde yaklaşık üç saattir. (Beyaz şapka)
B) Mehmet: İnsan hayatını kolaylaştırdığı düşünülen teknolojik aletler aslında insanı tembelliğe itmektedir. (Sarı şapka)
C) Gamze: Teknolojik aletler, sosyal ilişkilerimizin zayıflamasına neden olmaktadır. (Siyah şapka)
D) Ayşe: Almanya'daki babaannem ile görüntülü konuşup özlem gidermek müthiş bir şey! (Kırmızı şapka)

19. "Kitabını verebilir misin?" cümlesinde kitabın kime ait olduğu belirtilmediği için bir anlam belirsizliği vardır.

Aşağıdakilerin hangisinde bu cümledekine benzer bir durum söz konusudur?

A) Trafik ışığının yeşile dönmesini bekledi.
B) Yüzündeki tebessüm hepimizi mutlu etmişti.
C) Ağırlığın etkisiyle masanın ayağı kırıldı.
D) Okuduğu kitap, ona yeni bakış açıları kazandırdı.

20. "Ayder Yaylası" özel addır ve "yaylası" sözcüğü 3. tekil kişi iyelik eki almıştır. Bu örnekte olduğu gibi sonunda 3. tekil kişi iyelik eki olan özel adlara bu ek dışında başka bir iyelik eki getirildiğinde kesme işareti (') kullanılmaz.

Örnek: Birçok yayla gördüm ama Ayder Yaylanız bir başka.

Aşağıdakilerin hangisinde bu kurala uygun bir kullanım söz konusudur?

A) Kuşadası bayram tatilinde öyle kalabalıktı ki nefes alamadık.
B) Keşkek Orta Anadolulların iyi bildiği bir yemektir.
C) 15 Temmuz Şehitler Köprümüzün ışıklandırması çok güzel.
D) Türk Dil Kurumumuzun yayınlarını yıllardır dikkatle takip ediyorum.

6. SINIF

Türkçe

3. Tema

Bilim ve Teknoloji

1.

Çağ Açıp Çağ Kapatan Padişah

Fatih Sultan Mehmet

İstanbul'un fethiyle dünya tarihini değiştirip yeniden şekillendiren Fatih Sultan Mehmet; kişiliği, devlet adamlığı ve askerî dehasıyla dünyanın en büyük liderlerinden oldu.



- **1432**
  30 Mart'ta Edirne'de dünyaya geldi.
- **1444**
  Babası Sultan II. Murat'ın isteğiyle 12 yaşında tahta çıktı.
- **1446**
  Ülkenin genel durumu ve yaşının küçük olması nedeniyle yaklaşık iki yıl kadar tahtta kaldı ve padişahlığı kendi isteğiyle babasına devretti.
- **1451**
  19 yaşında yeniden padişah oldu.
- **1453**
  Henüz 21yaşındayken yüzyıllardır ele geçirilemeyen İstanbul'u elli dört günlük bir kuşatmanın ardından fethederek "Fatih" unvanını aldı.
- **1481**
  3 Mayıs'ta Gebze yakınlarında bulunan Hünkâr Çayırı'ndaki ordugâhında 49 yaşında vefat etti.

- 880 bin kilometrekare olan Osmanlı toprakları, onun döneminde 2 milyon 214 bin kilometrekareye ulaştı.
- Hükümdarlığı döneminde âlimlere sahip çıkan Fatih Sultan Mehmet; matematik, coğrafya, astronomi, fizik gibi pek çok alanda yetenekli ve bilgi sahibi bir entelektüeldi.

Bu metinden Fatih Sultan Mehmet'le ilgili aşağıdakilerin hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Bilim insanlarına değer vermiş bir padişahtır.
B) Dünya tarihindeki en önemli liderlerden biridir.
C) Genç yaşında "Fatih" unvanını almıştır.
D) Osmanlı topraklarını en geniş sınırlarına ulaştırmıştır.

2. Benim tercih ettiğim dostlukta, ruhlar o kadar derinden uyuşmuş ve kaynaşmıştır ki onları birleştiren dikişin izleri kalmamıştır. Alelade dostlukları bu türden dostluklara benzetmeye kalkmayın. Alelade dostluklarda insan, eli dizginde yürümelidir. Aradaki bağ, yeteri kadar güçlü değildir çünkü.

Bu metindeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yardımsever olmak
B) Risk almak
C) Tedbirli davranmak
D) Güven duymak

3. Yusuf, cep telefonunda ekran kilidi olarak bir desen oluşturur ve deseni unutmamak için bir kâğıda "Sağdan başlayarak elini kaldırmadan 'N' harfi çiz." notunu yazar.



Buna göre Yusuf'un, deseni çizerken üzerinden geçtiği rakamlar hangisinde doğru sırayla verilmiştir?

A) 9635741 B) 3695147 C) 7415963 D) 9632147

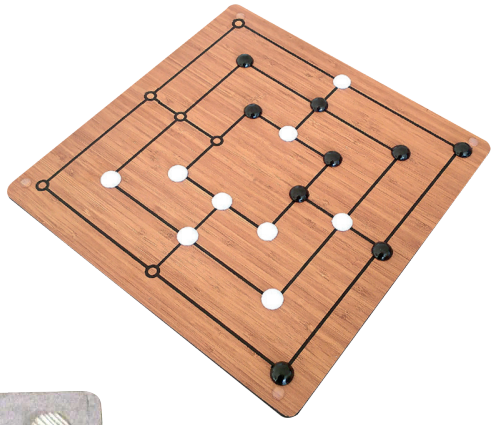
4. Roma İmparatoru Sezar, gönderdiği mektupların düşmanlar tarafından anlaşılmasını istemediği için bir şifreleme yöntemi kullanmıştır. "Sezar Şifreleme Yöntemi" olarak anılan bu yönteme göre şifredeki her bir harfin yerine, alfabedeki sırasına göre kendinden sonraki üçüncü harf kullanılır. Örneğin "GÜN" kelimesi "IZP" şeklinde yazılır.

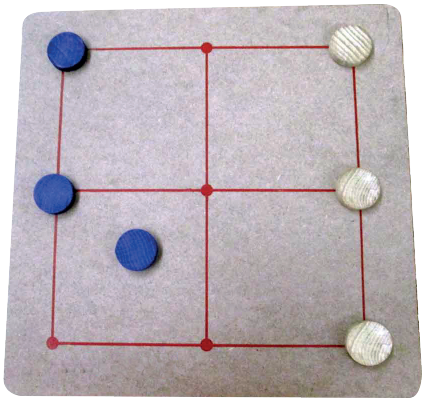
Bu metinden hareketle "BARIŞ" **sözcüğünün** "Sezar Şifreleme Yöntemi"**ne göre yazımı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) ÇBŞKU B) ÇBŞJÜ C) DÇTLU D) DÇTKÜ

5.







Aşağıdaki açıklamalardan hangisi, görseli verilen oyunlardan herhangi biriyle ilgili <u>değildir</u>?

A) Altı taşla oynanan bu oyunda oyuncular, kendilerine ait üç taşı yatay veya dikey olarak aynı hizaya getirmeye çalışır.

B) Bu oyunda taşlar, oyunculara eşit paylaştırılır. Her oyuncunun önünde, taşların yerleştirildiği dörder çukur bulunur.

C) Dokuztaş, iç içe üç kare ve bağlantılarından oluşan düzlemde dokuzar taş kullanılarak iki kişi ile oynanan bir oyundur.

D) Mangala oyununda her oyuncunun önünde altı oyuk bulunur. Bu altı oyuğun yanında birer de büyük oyuk yer alır.

6. Bir adam, suda bata çıka ilerlemeye çalışan bir akrep görür. Onu kurtarmaya karar verip parmağını uzatınca akrep onu sokar. Adam, akrebi tekrar kurtarmaya çalışır, akrep onu yeniden sokar. Bunu gören biri, adama "Seni sürekli sokmasına rağmen onu hâlâ neden kurtarmaya çalışıyorsun?" diye sorduğunda şu cevabı alır: "Sokmak, akrebin doğasında vardır. Benim doğamda ise sevmek ve yardım etmek var. Sokmak akrebin doğasında var diye kendi doğamda olandan niçin vazgeçeyim?"

Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Günlük hayatta rastlanabilecek bir olay anlatılmıştır.

B) Ders vermek amacıyla oluşturulmuştur.

C) Karşılıklı konuşmaya yer verilmiştir.

D) Olayın gerçekleştiği zaman bellidir.

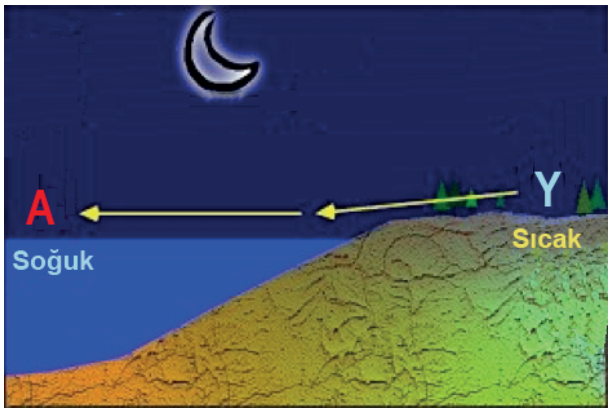
7. Geceleri karalar hızla soğumaya başlar. Bunun sonucunda karanın üzerindeki hava yoğunlaşır ve yüksek basınç alanı oluşur. Denizler ise daha sıcak olduğu için basınç azdır ve alçak basınç alanı durumundadır. Bu durum karadan denize doğru rüzgâr esmesine neden olur. Bu rüzgâra "kara meltemi" denir.

Y: Yüksek Basınç Alanı
A: Alçak Basınç Alanı

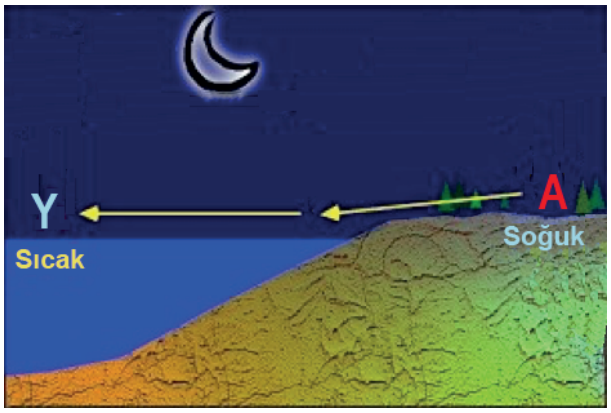
⟵⟶ : Rüzgârın Esiş Yönü

Bu metinde anlatılanların yansıtıldığı görsel aşağıdakilerden hangisidir?

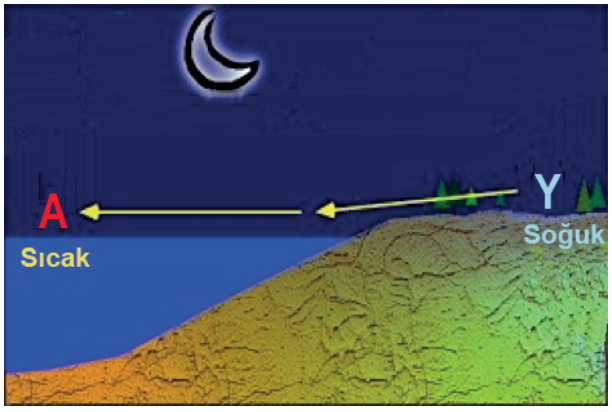
A)



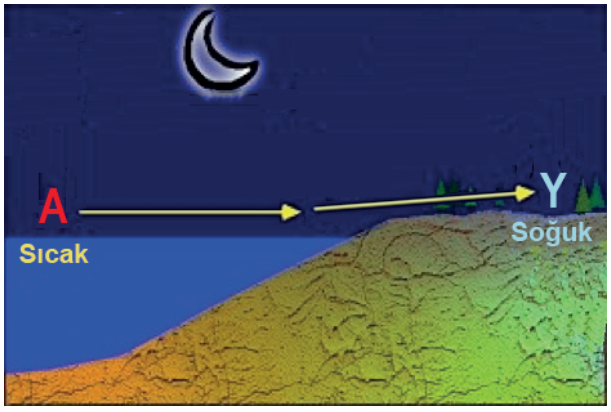
B)



C)



D)



8. Türkçede düşüncenin yönünü değiştirmek için "ama, fakat, lakin, ancak" gibi bağlaçlar kullanılır. Bu bağlaçlar, olumsuz düşünceden olumluya, olumlu düşünceden olumsuza geçişi sağlar.

Bu açıklamaya göre aşağıdakilerin hangisinde bağlaç, düşünceyi diğerlerinden farklı bir yönde değiştirmiştir?

A) Köye bu yıl çok az yağmur yağdı ama alınan tedbirlerle kuraklık yaşanmadı.
B) Annem gelinliğine gözü gibi bakıyordu fakat zamanla gelinlikte sarı lekeler oluştu.
C) Güller eskidi, bülbüller ötmez oldu, mevsimler yorgun lakin ben canlılığımı koruyorum.
D) Yıllar geçiyor, ömür tükeniyor ancak ben hâlâ çocuk ruhluyum.

9. Çocukluğumda kış mevsimi gelince babam beni bahçelere götürür; yaprakları dökülmüş, sadece gövdesi ve dalları kalmış ağaçların isimlerini sorardı bana. Bilirsem neşelenir, dönüşte bir şeyler ısmarlardı. O vakitler buna bir anlam veremezdim ama artık anlamını biliyorum. Babam aslında ağaçları değil, insanları öğretiyordu bana. İşin hikmeti buydu. Ağaçlar üzerinden insanları tanıma sanatı… Dalların meyve doluyken seni herkes tanır ve severdi. Yaprakların gölge verdiğinde yanına gelen, senden istifade eden çok olurdu. Kış ise zor günler, ağır şartlar demekti. İnsanlara verebileceğin yahut onların senden alacağı hiçbir şey yoktu. Zor zamanlarda da seni seven ve sana kucak açanlar hakiki dostların demekti.

Bu metinde anlatılanlar aşağıdaki atasözlerinden hangisiyle ilişkilendirilebilir?

A) Dost, kara günde belli olur.
B) Dostun attığı taş, baş yarmaz.
C) Dost ile ye, iç; alışveriş etme.
D) Dost başa, düşman ayağa bakar.

10. Alper, Türkçe öğretmeninin verdiği bir ödev için aşağıdaki metni yazmıştır.

Bahar mevsimi gelmişti. Baharın geldiği, çiçeklerin açmasından ve derelerin taşmasından anlaşılıyordu. Karların erimesiyle oluşan sular, önüne gelen her şeyi sürüklüyordu. Tohumlar yavaş yavaş filizlenmeye başlıyordu.

Öğretmen, metni okuduktan sonra Alper'e şu önerilerde bulunmuştur:

I. Aralarında değişik yönlerden ilgi bulunan iki şeyden zayıf olanı kuvvetli olana benzetebilirsin.
II. İnsan dışındaki varlıklara insana özgü nitelikler vererek daha etkileyici bir anlatıma ulaşabilirsin.
III. İnsan dışındaki varlıkları konuşturarak, anlatmak istediğini farklı bir şekilde dile getirebilirsin.
IV. Bir şeyi olduğundan fazla büyüterek veya küçülterek anlatımı çarpıcı hâle getirebilirsin.

Alper, yazdığı metni bu öneriler doğrultusunda değiştirerek aşağıdaki metni oluşturmuştur.

Çiçekler açıyor, dereler coşuyor, doğa tüm gücüyle baharın geldiğini müjdeliyordu. Dağları titreterek akan kar suları coşkusunu gizleyemiyor, önüne ne gelirse sürüklüyordu. Toprak mutluydu, direnmiyordu derinlerden fışkıran gizemli tohumlara.

Bu bilgilere göre Alper, değiştirdiği metinde öğretmeninin önerilerinden hangilerini uygulamıştır?

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

11. Motorlu taşıtlarda kullanılan kış lastiklerinin yüzeyinde pek çok oyuk vardır. Bu oyuklar, yaz lastiklerinde seyrekleşir; böylece lastik yüzeyinin yere daha çok temas etmesi ve yüksek hızda bile yola iyi tutunması amaçlanır. Lastikteki oyukların seyrek olması araçla yol arasındaki sürtünme kuvvetini azaltır. Bu nedenle yaz lastiği kullanıldığında araçların yakıt tüketimi düşer.

Bu metne göre yüzeyinde fazla oyuk bulunan lastiklerin özellikleri ile ilgili aşağıdaki işaretlemelerden hangisi doğrudur?

	Sürtünme Kuvvetini Artırır	Sürtünme Kuvvetini Azaltır	Yakıt Tüketimini Artırır	Yakıt Tüketimini Azaltır
A)		✔	✔	
B)	✔		✔	
C)	✔			✔
D)		✔		✔

12. (I) Güneşin zararlı ışınlarından korunmak için ya bir gölgeye sığınıyor ya da cildimize güneş koruyucu krem sürüyoruz. (II) Fakat güneşten korunmanın, sağlığımız için bir risk oluşturduğu fikri önem kazanmaya başladı son yıllarda. (III) Dünya çapında büyük oranda artan D vitamini eksikliğinin, insanların güneşten korunmaya çalışmasından kaynaklandığı ortaya çıktı. (IV) D vitamini eksikliği, beraberinde güçsüz kemik ve dişleri, enfeksiyonları, kalp ve damar hastalıklarını getiriyor.

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

A) I. cümlede bir tespitte bulunulmuştur.

B) II. cümlede düşüncenin yönü değişmiştir.

C) III. cümlede neden-sonuç ilişkisi söz konusudur.

D) IV. cümlede karşılaştırma yapılmıştır.

13. I. Şekerin etkisiyle suyunu iyice salan çilekleri, yüksek ateşte kaynayana kadar pişirin.
II. Ocaktan almadan iki dakika önce limon suyu ekleyin.
III. Çilekleri yıkayıp tencereye alın ve çileklerin üzerine şeker döküp bir gece bekletin.
IV. Kaynamaya başlayınca ocağın altını kısın ve ara ara dikkatli bir şekilde karıştırın.

Çilek reçeli yapım aşamalarının anlatıldığı numaralanmış cümleler olayların oluşuna göre sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

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

14.

Zamanla nasıl değişiyor insan
Hangi resmime baksam ben değilim
Nerede o günler, o şevk, o heyecan
Bu güler yüzlü adam ben değilim
Yalandır kaygısız olduğum yalan

Bu dizelerde aşağıdaki duygulardan hangisi yoktur?

A) Beğenme B) Yakınma C) Özlem D) Şaşkınlık

15. Penisilinin keşfi, 1927 yılında A. Fleming'in ilginç bir gözlemine dayanır. İçerisinde mikrop ürettiği kapları inceleyen Fleming, bunlardan birinin üzerinde mavi renkli bir küf oluştuğunu ve bu küfün çevresinde hiç mikrop üremediğini fark etti. Bu ilginç olayı araştıran Fleming, küflenmiş peynirlerin üzerinde de oluşan bu mavi küfün içindeki mikroorganizmaların, mikropları öldürdüğünü buldu. Buna penisilin adını verdi. Penisilinin yapay olarak elde edilmesi ise 1940 yılında gerçekleşti.

Bu metinden penisilin ile ilgili aşağıdakilerin hangisine kesin olarak ulaşılır?

A) Bir tesadüf sonucu keşfedildiğine
B) Süt ürünlerinde daha çok bulunduğuna
C) Birçok hastalığın tedavisinde kullanıldığına
D) Yapay hâlinin Fleming tarafından üretildiğine

16. Son dönemde tarih ve kültür ağırlıklı kitaplar okuyorum ama aslında seyahatnameleri, günlük ve otobiyografileri severim. Yerli ya da yabancı fark etmez. Tekrar tekrar okuduğum yazarlar da var: Sait Faik, Refik Halit, Çehov, Sabahattin Ali… Rus klasiklerine ise yol haritası ya da pusula gözüyle bakarım.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabıdır?

A) Okuduğunuz yazarların yerli ya da yabancı olması sizin için önemli midir?
B) Hangi yazarları ve ne tür kitapları okumayı tercih ediyorsunuz?
C) İyi bir kitabın hangi özellikleri taşıması gerektiğini düşünüyorsunuz?
D) Tarih ve kültür ağırlıklı kitapları okumak okura bir şey kazandırır mı?

17.
- Teması bahardır.
- Anlamca birbirinin karşıtı olan kavramlara yer verilmiştir.

Aşağıdaki dizelerin hangisinde bu özelliklerin tümü yer almaktadır?

A) Bu sabah mutluluğa aç pencereni
Bir güzel arın dünkü kederinden
Bahar geldi, bahar geldi güneşin doğduğu yerden
Çocuğum, uzat ellerini

B) Hava ne kadar güzel öğretmenim
Yollar, ağaçlar, kuşlar ne kadar güzel
Yeryüzü pırıl pırıl öğretmenim
Gizlisi saklısı kalmamış dünyanın

C) İstanbul'un öyledir baharı
Bir aşk oluverdi aşinalık
Aylarca hayal içinde kaldık
Zannımca Erenköyü'nde artık
Görmez felek öyle bir baharı

D) Sıyrıl, beyaz karanlık içinden, pırıl pırıl
Berraklığında bilme nedir hafta, ay ve yıl
Hüznün, ferahlığın bizim olsun kışın, yazın
Hiçbir zaman kader bizi senden ayırmasın

18. Çoğul eki (-lar / -ler), eklendiği isme çokluk anlamı dışında "yaklaşıklık, abartma, aile (grup)" anlamları katar.

Buna göre çoğul eki aşağıdaki cümlelerin hangisine sözü edilen anlamlardan herhangi birini <u>katmamıştır</u>?

A) Az ötede otuzlu yaşlarda bir adam, gazete okuyor.
B) Akşamları arkadaşımla sahilde gezintiye çıkarım.
C) Ne zamandır alt komşumuz Nerimanlara gitmedik.
D) Dünyalar kadar işi bir çırpıda halledivermiş.

19.
- Bağlaç olan "da, de" ayrı yazılır.
- Belirli bir tarih bildiren gün ve ay adları büyük harfle başlar.
- Türkçede sert ünsüzle biten kelimeler, sert ünsüzle başlayan ekler alır.

Bu kurallara göre aşağıdaki davetiyelerin hangisinde yazım yanlışı <u>yapılmamıştır</u>?

A)
Sevgili Arkadaşım,

28 Nisan 2019 Pazar günü
yeni yaşıma girerken
senide yanımda görmekten
mutluluk duyarım.

B)
Sevgili Arkadaşım,

28 nisan 2019 pazar günü
yeni yaşıma girerken
seni de yanımda görmekten
mutluluk duyarım.

C)
Sevgili Arkadaşım,

28 Nisan 2019 Pazar günü
yeni yaşıma girerken
seni de yanımda görmekten
mutluluk duyarım.

D)
Sevgili Arkadaşım,

28 Nisan 2019 Pazar günü
yeni yaşıma girerken
seni de yanımda görmekden
mutluluk duyarım.

20. İsimlerin rengini, biçimini ve durumunu bildiren kelimelere "niteleme sıfatı"; isimleri soru, sayı, işaret ya da belirsizlik bakımından etkileyen kelimelere ise "belirtme sıfatı" denir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem niteleme hem de belirtme sıfatı vardır?

A) Siyah paltosunu öteki eline aldı.
B) Bu iki mühendisin geleceği çok parlak.
C) Çalışkan ve disiplinli insanlara hayranım.
D) Birçok şiirin hangi şaire ait olduğu belli değildir.

6. SINIF

Türkçe

4. Tema

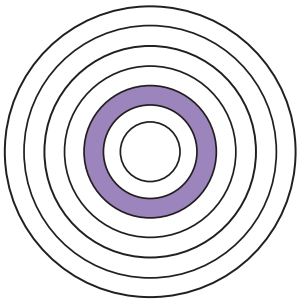
Erdemler

1. İnci, annesi için bir çiçek buketi hazırlayacaktır. Annesinin en sevdiği mavi, beyaz, mor, pembe ve kırmızı kır çiçeklerinden toplamış ve onları en az topladığından en çok topladığına doğru dizmeye karar vermiştir. Çiçek buketiyle ilgili bilinenler şu şekildedir:

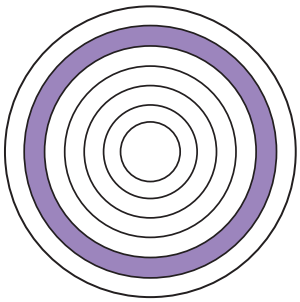
- Kırmızı, mor, mavi ve pembe renkli çiçeklerin her birinin arasına beyaz çiçek koyarak onları ayıracaktır.
- En az kırmızı çiçek toplamıştır.
- Mavi ve mor çiçekler pembe çiçeklerden azdır.

Buna göre İnci'nin mor çiçekleri koyduğu alan aşağıdakilerin hangisi olabilir?

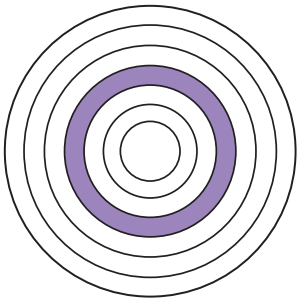
A)



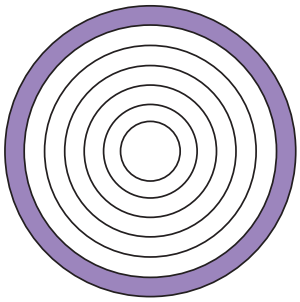
B)



C)



D)



2. Deyimler Türkçemizin zenginliğidir. Duygu ve düşüncelerimizi deyimlerle daha kısa ve etkili bir biçimde anlatabilliriz. Örneğin "çok özlemek" anlamında - - - -, "önem vermemek, beğenmemek" anlamında - - - -, "aşırı öfkelenmek" anlamında - - - - deyimlerini kullanırız.

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

A) burun kıvırmak
B) burnundan solumak
C) burnunda tütmek
D) burnunun dikine gitmek

3. Tüm canlı türleri gibi biz insanların da varlığı, doğanın sağladığı imkânlara dayanıyor. Doğanın insanlara sağladığı faydalar, dünya üzerindeki insan varlığının ve refahının temelini oluşturuyor. Dünyanın her yerinde insanların artan nüfusla birlikte her zamankinden daha fazla gıda, enerji ve malzemeye ihtiyaç duyması; doğanın bu imkânları gelecek kuşaklara da sağlayabilme kabiliyetinin giderek azalmasına ve doğanın çok hızlı bir biçimde tahrip olmasına neden oluyor.

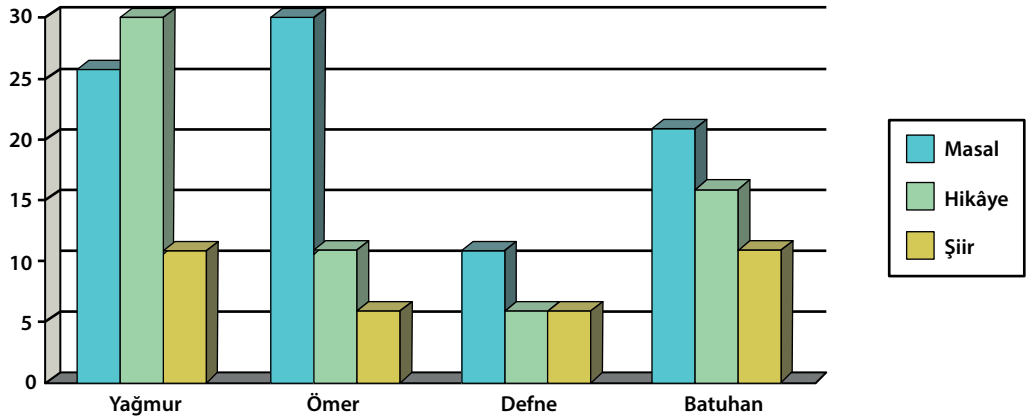
Bu metinde,

I. Dünyadaki tüm canlı türlerinin doğaya zarar verdiğine
II. İnsanların doğaya bağımlı olarak yaşadığına
III. Nüfusla birlikte enerji ihtiyacının da arttığına

ifadelerinden hangilerine değinilmiştir?

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

4.



Grafikte Yağmur, Ömer, Defne ve Batuhan'ın kütüphanesinde bulunan kitap türleri ve sayılarıyla ilgili bilgiler verilmiştir.

Bu grafikten hareketle aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Defne'nin şiir ve hikâye kitaplarının sayısı eşittir.
B) En çok masal kitabı Ömer'de bulunmaktadır.
C) Batuhan'ın Ömer'den daha çok şiir kitabı vardır.
D) Yağmur en çok, hikâye okumayı tercih etmektedir.

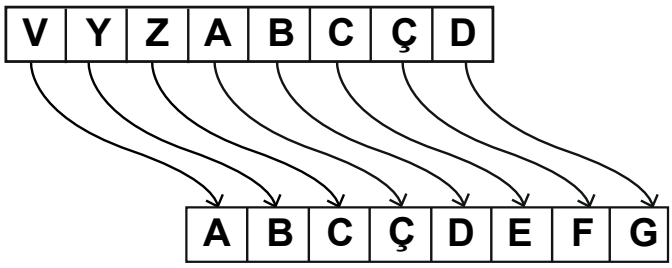
5. Farklı alanlarda ortaya koyduğum ürünlerin hepsi de edebiyattan besleniyor. Sanki edebiyat atına binmişim; senaryodan oyunculuğa, şiirden hikâyeye, denemeden romana koşturup duruyorum. Beni her yere edebiyat taşıyor.

Bu parçada yazarın, kendisiyle ilgili <u>asıl</u> anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Edebiyatı diğer sanat dallarından üstün tuttuğu
B) Sanatsal gücünün ve kaynağının edebiyat olduğu
C) Edebiyat ürünlerini diğer sanat alanlarına uyarladığı
D) Edebiyatı sinemaya geçişte araç olarak gördüğü

6. İnsanlar, birbirlerine yolladıkları mesajın başkaları tarafından anlaşılmaması için çeşitli şifreleme yöntemleri geliştirmişlerdir. Bunlardan biri şu şekildedir: Bir ana mesaj bir de kaydırma sayısı vardır. Ana mesajın her bir harfi kaydırma sayısı kadar ileri harfe kaydırılır ve şifreli mesaj oluşturulur. Şifreyi çözecek kişi, kaydırma sayısını biliyorsa iletilen mesajı rahatlıkla bulabilir.

Aşağıdaki görselde kaydırma sayısı üç olan harflerin şifreleme sonrası hangi harfe karşılık geldiği verilmiştir.



Bu açıklamaya göre, aşağıdaki şifrelemelerden hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

	Ana Mesaj	Kaydırma Sayısı	Şifreli Mesaj
A)	DAĞ	ÜÇ	GÇİ
B)	NEHİR	İKİ	ÖGİKŞ
C)	GÜL	DÖRT	IAÖ
D)	ÖRDEK	İKİ	RŞFGM

7.
- Anlaşma yapmak
- Uyulması zorunlu olmak
- Geçişi engellemek

"Bağlamak" **sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde bu anlamlardan herhangi biriyle kullanılmamıştır?**

A) Kaza olunca polis tüm yolları bağlamış.
B) Anayasa metni tüm vatandaşları bağlar.
C) Konuyu bugün yarın sözleşmeye bağlarız.
D) Bu iş beni buraya bağladı, bir yere gidemem.

8. Bir eserde aradığım ilk özellik - - - - olmasıdır. Çünkü yazar sadece kitap kapağına imza atmamalıdır, kitabın her satırında kendisini hissettirmelidir. Eser; meydana gelene kadar yazarın üzerinden hiç çıkarmadığı hırkası gibi olmalı, - - - - kokmalıdır.

Bu metinde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

A) özgün-kendisi B) kalıcı-yazar C) ahenkli-sanat D) yaratıcı-sanatçı

9. Küresel ısınma ve iklim değişikliği insanlığın ortak problemidir. Enerji üretmek için kullandığımız fosil yakıtlar (kömür, petrol, doğal gaz) karbondioksit üretir. Karbondioksit oranının artması dünyanın ısınma hızını artırıyor. Okyanusun ısınması suyun genleşip deniz seviyesinin yükselmesine ve sellere neden oluyor. Bunun sonucunda da tarım yapılamıyor. Uzun kuraklıklar, yoğun yağışlar hem canlıların yaşama ortamına zarar vermekte hem de besin üretimini negatif yönde etkilemektedir.

Bu metinde sözü edilen soruna dikkat çekmek için bir afiş hazırlayan öğrenci,

I. 

II. 

III. 

görsellerinden hangilerini kullanmalıdır?

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

10. Anılarımın bu kadar canlı ve zengin olmasına çoğu zaman şaşırıyordum. Onları yazıya dökmeden önce ayıklamak için epey çaba harcadım. Ama bu daha çok, metni kelime yükünden nasıl kurtarabilirim çabasıydı.

Bu parçadaki "metni kelime yükünden kurtarmak" **sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Daha özlü bir anlatımı tercih etmek
B) Süsten ve yapay anlatımlardan kaçınmak
C) Türün gereklerine uygun biçimde yazmak
D) Bazı alanları okurun yorumuna bırakmak

11. Bir çocuk, oyuncak arabasını alıp yerde sürdükten sonra kurcalamaya başlar. Annesi ise oyuncağı çocuğun elinden alarak yerde sürer ve "Bu bir araba." der. Bunun üzerine çocuk, annesinin yaptığı gibi oyuncağı yeniden sürmeye başlar ama daha fazla ilgilenmez. Demek oluyor ki - - - -

Bu parça,

I. çocuğun sağlıklı gelişmesi için beslenme ve sevgi kadar oyun ve oyuncaklar da önemlidir.
II. çocuklara bir şeyler öğretmeye çalışmak bazen onların keşfedici meraklarını sınırlandırabilir.
III. çocuğun zihinsel gelişimi için ebeveynlerin, gereksiz müdahaleden kaçınmaları gerekir.

ifadelerinden hangileriyle tamamlanabilir?

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

12. Çim ve toprak kortta yapılacak A, B, C, D, E, F, G ve H maçları için aşağıdaki kurallar çerçevesinde bir tablo hazırlanacaktır. Bu maçlar ve kurallarla ilgili bilinenler şunlardır:

- Sabah ve akşam yapılacak maçların sayısı birbirine eşittir ve öğle yapılacak maç sayısı daha fazladır.
- B ve A maçları aynı vakitte, farklı kortlarda yapılacaktır.
- H ve G maçları toprak kortta yapılacaktır.
- F ve E maçları sabah, A ve C maçları öğle yapılacaktır.

Verilen kurallardan hareketle oluşturulacak plan tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

A)

	Çim Kort	Toprak Kort
Sabah	F	E
Öğle	C-D	G-H
Akşam	A	B

B)

	Çim Kort	Toprak Kort
Sabah	F	E
Öğle	A-C	H-B
Akşam	D	G

C)

	Çim Kort	Toprak Kort
Sabah	F-E	B
Öğle	C	G-A
Akşam	D	H

D)

	Çim Kort	Toprak Kort
Sabah	F	E
Öğle	B-C	D-A
Akşam	H	G

13. Binlerce bacadan henüz tütmüş soğuk, nemli bir duman kadar koyu bir sis her tarafı kaplamıştı. Ordugâh, sancaklar, tuğlar, çadırlar, dişbudak ağaçları, atlar, hiç, hiçbir şey görünmüyordu. Evvela birbirlerini çağıranların sözleri duyuluyor, sonra iki hayal, ses yordamıyla bu beyaz karanlığın içinde buluşuyordu. Arslan Bey atını hazırlatmıştı. Yine yapayalnız, her gün gittiği yere doğru kaybolacaktı.

Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Hikâye türünde yazılmış metinden alınmıştır.
B) Betimleyici anlatımdan yararlanılmıştır.
C) Zaman unsuru belirgin değildir.
D) Anlatım birinci kişi ağzından yapılmıştır.

14. (I) Eski Mısırlılar hiyeroglif adı verilen ve resimlerden oluşan bir yazı sistemi geliştirip onu kullanmıştı.(II) Emoji adı verilen küçük resimler, yazı yazarken sıklıkla kullanılmaya başlandı. (III) Günümüzde ise küçük resimlerle sanki hiyerogliflere bir geri dönüş başladı. (IV) Bu yazı sistemi zamanla harflerle ifade edilen sözcüklere dönüştü.

Bu parçanın anlam bütünlüğünün sağlanması için numaralanmış cümlelerden hangilerinin yer değiştirmesi gerekir?

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

15. Aşağıda bir giyim markasının yaş ve boya göre oluşturulmuş beden ölçü tablosu verilmiştir.

BEDEN	CM	YAŞ
▲	96-104	3-4
★	104-110	4-5
■	110-116	5-6
●	116-122	6-7

Bu ölçü tablosuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) 3 yaşında ve 96 cm boyu olan biri için ★ bedenin tercih edilmesi
B) 4 yaşında ve 103 cm boyu olan biri için ● bedenin tercih edilmesi
C) 7 yaşında ve 123 cm boyu olan biri için ▲ bedenin tercih edilmesi
D) 6 yaşında ve 112 cm boyu olan biri için ■ bedenin tercih edilmesi

16. (I) Güney Atlantik kambur balinası nüfusu, aşırı avlanmadan 1900'lü yıllarda hızlı bir düşüş yaşamış. (II) Bu üzücü düşüş neyse ki türün koruma altına alınmasıyla durmuş ve bir süre sonra balina sayısı artmaya başlamış. (III) Öyle ki Uluslararası Balina Avcılığı Komisyonu tarafından yapılan yeni bir çalışmaya göre yaklaşık 25.000 Güney Atlantik kambur balinası artık kendi yaşam alanlarında yüzüyor. (IV) Araştırmacılar 2030 yılına gelindiğinde bu sayının daha da artacağını söylüyor.

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

A) I. cümlede neden-sonuç ilişkisi vardır.
B) II. cümlede karşıt iki durumdan söz edilmiştir.
C) III. cümlede öznel anlatımdan yararlanılmıştır.
D) IV. cümlede bir öngörüye yer verilmiştir.

17. Türk sporlarının genel özelliklerine bakıldığında, temelinde dostluk, kardeşlik ve yiğitlik vardır. Birlikteliği sağlamak amaçlı ve zamanın en yaygın faaliyetleri olmakla beraber serbest zaman etkinliği olarak yapıldığı da bilinmektedir. Etkinlikler esnasında yardım amaçlı toplanan paralarla toplumsal ihtiyaçların karşılandığı; cami, hastane, okul gibi toplumun genelini ilgilendiren yapıların ihtiyaçlarının giderilmesinde kullanıldığı bilinmektedir.

Bu metinle ilgili,

I. "Barınmak veya başka amaçlarla kullanılmak için yapılmış her türlü mimari eser" anlamında sözcük kullanılmıştır.
II. "Bir işletmenin, bir kurumun belli bir alandaki eylemi" anlamına gelen iki farklı sözcük vardır.
III. "Benzerlerinden ayrılmasını sağlayan bir özelliği olan" anlamına gelen sözcüğe yer verilmiştir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

18. Bir şiirde karşıt anlamlı sözcüklerden hareketle iki zıt durumun verilmesine tezat (karşıtlık) denir.

Buna göre aşağıdaki dizelerin hangisinde tezat vardır?

A) Olmak istiyorsan dünyada mesut
Hakka halka yarayacak bir iş tut
Çalıştır oğlunu kızını okut
İnsan olmak için okumak gerek

B) Şaşar Veysel iş bu hâle
Gâh ağlaya gâhi güle
Yetişmek için menzile
Gidiyorum gündüz gece

C) Gökyüzünde anlaşılmaz bir heybet
O eski heyecan ölür
An gelir biter muhabbet
Şarkılar susar heves kalmaz

D) Vatan sevgisini içten duyanlar
Sıdk ile çalışır benimseyerek
Milletine ulusuna uyanlar
Demez neme lazım neyime gerek

19. Somut olarak yer bildirmeyen "alt", "üst" ve "üzeri" sözcüklerinin sona getirilmesiyle kurulan birleşik kelimeler bitişik yazılır.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

A) İki arkadaş akşamüzeri buluşmak için plan yaptı.
B) Burası o kadar ayakaltıydı ki kimsenin aklına gelmezdi.
C) Bazı kentlerin insan üzerinde olağanüstü bir etkisi oluyor.
D) Çok uyuyan insanları gözaltı şişliklerinden fark edebilirsiniz.

20. Canlı, cansız bütün varlık ve kavramları karşılayan sözcüklere ad (isim); adlardan önce gelerek onları niteleyen veya belirten sözcüklere sıfat (ön ad) denir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat yoktur?

A) Yorganı kafasının üzerine yavaşça çekti.
B) Bu sokaklar ona pek tanıdık gelmiyordu.
C) Gözleri kısa zamanda zayıf ışığa alıştı.
D) Ona doğru yaklaşan küçük bir kedi gördü.

21. İnsan isminin yerine kullanılan zamirlere kişi (şahıs) zamirleri denir.

Buna göre "o" **sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde kişi zamiri olarak kullanılmamıştır?**

A) Biz olayın sebebini düşünürken o, sonucuna odaklanmıştı.
B) Okuduğu bu kitaplar aynı zamanda onun eğitimine de katkı sağlayacaktı.
C) O, yüzüne pek yakışmadı; bir de şu gözlüğü dene bakalım.
D) İş deneyimi olarak hiçbirimiz ondan aşağı değiliz.

TÜRKÇE
CEVAP ANAHTARI

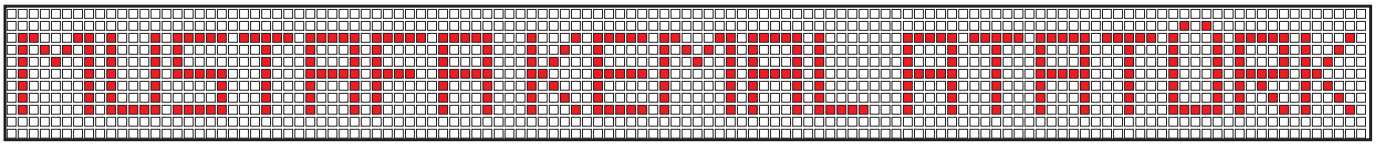
1. Tema	1. D	2. A	3. C	4. B	5. D	6. B	7. B	8. C	9. A	10. D
	11. C	12. A	13. A	14. B	15. C	16. C	17. C	18. B	19. B	20. D
2. Tema	1. B	2. C	3. D	4. A	5. B	6. A	7. C	8. B	9. A	10. C
	11. D	12. D	13. C	14. A	15. D	16. D	17. D	18. B	19. B	20. C
3. Tema	1. D	2. C	3. B	4. D	5. B	6. D	7. C	8. B	9. A	10. D
	11.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

6. SINIF
Matematik

1. Ünite

Doğal Sayılarla İşlemler - Çarpanlar ve Katlar - Kümeler

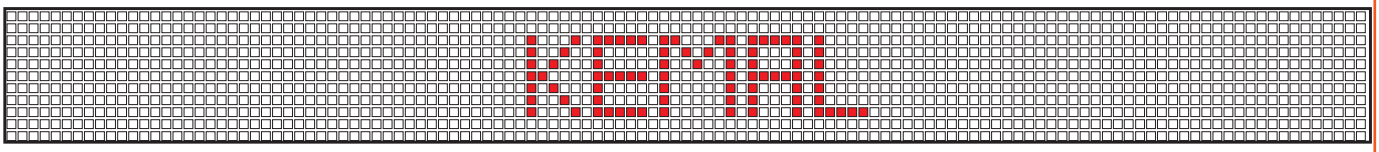
1.



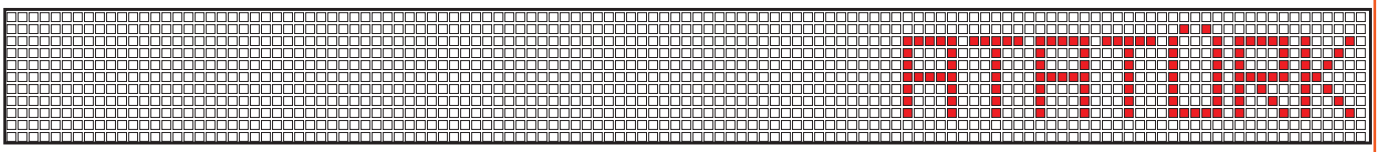
Üzerinde “MUSTAFA KEMAL ATATÜRK” yazan yukarıdaki led tabela açıldıktan sonra her 5 saniyede bir MUSTAFA kelimesi, her 6 saniyede bir KEMAL kelimesi ve her 9 saniyede bir ATATÜRK kelimesi anlık olarak yanıp sönmektedir.

Buna göre kapalı durumda olan tabelanın, açıldıktan 648 saniye sonraki görünümü aşağıdakilerden hangisidir?

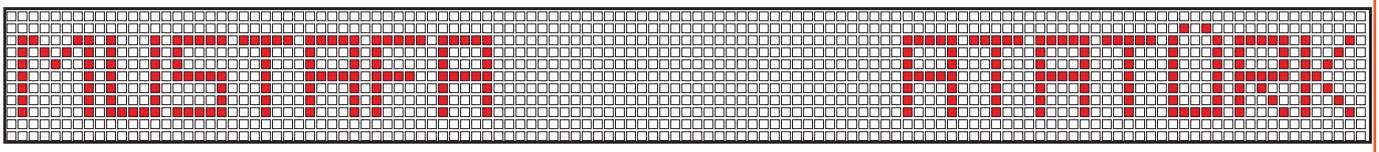
A)



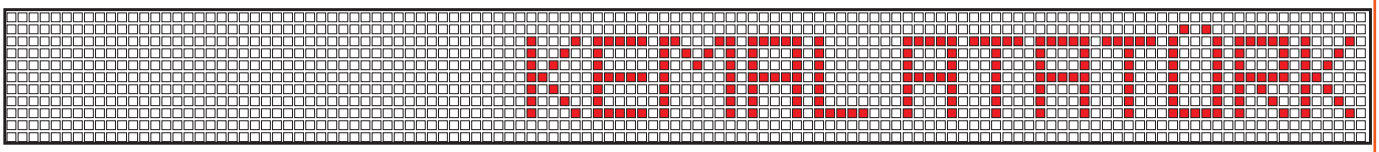
B)



C)



D)



2. *a, b ve n birer doğal sayı olmak üzere a^n ifadesine **üslü ifade** denir. a^n üslü ifadesi, n tane a sayısının yan yana tekrarlı çarpımıdır.*

$$a^n = \underbrace{a \cdot a \cdot a \cdots a}_{n \text{ tane } a}$$

*a^n = b üslü ifadesinde a'ya **taban**, n'ye **kuvvet** veya **üs**, b'ye bu üslü ifadenin **değeri** denir.*

a^n ifadesi "a üssü n" veya "a'nın n. kuvveti" şeklinde okunur.

Bir hastalığa neden olan bakterilere karşı antibiyotik ilaç geliştiren uzmanlar, elde ettikleri antibiyotiği bu hastalığa neden olan dört farklı bakteri türü üzerinde deniyor. Bu bakterilerin üremelerinin sınırlandırıldığı bir ortamda gerçekleştirilen deneyde, bakterilerin antibiyotik verilmeden önceki ve verildikten sonraki sayıları karşılaştırılarak bu antibiyotiğin hangi tür bakteriler üzerinde etkili olduğu tespit ediliyor.

Aşağıdaki tabloda bu çalışmaya ilişkin bilgiler yer almaktadır.

Tablo: Antibiyotik Verilmeden Önceki ve Verildikten Sonraki Bakteri Sayıları

Bakteri Türü	Bakteri Sayısı (Antibiyotik Verilmeden Önce)	Bakteri Sayısı (Antibiyotik Verildikten Sonra)
I	4^7	2^7
II	6^3	3^5
III	5^3	5^2
IV	8^2	3^4

Buna göre geliştirilen antibiyotik hangi bakteriler üzerinde etkili olmuştur?

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

3. *a, b ve n birer doğal sayı olmak üzere a^n ifadesine* ***üslü ifade*** *denir. a^n üslü ifadesi, n tane a sayısının yan yana tekrarlı çarpımıdır.*

$$a^n = \underbrace{a \cdot a \cdot a \cdots a}_{n \text{ tane } a}$$

Bir tuğla fabrikası bir inşaat firmasının vermiş olduğu tuğla siparişini aynı miktarda tuğla taşıyabilen dört farklı tır ile göndermiştir.

Aşağıdaki tabloda bu tırların fabrikadan çıkarken ve fabrikaya geri döndüklerinde depolarındaki yakıt miktarları verilmiştir.

Tablo: Araçların Depolarındaki Yakıt Miktarları

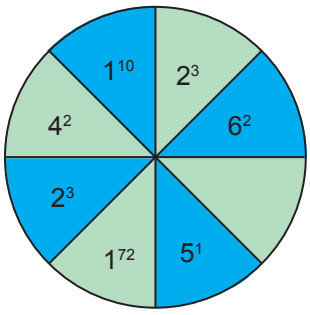
	Fabrikadan Çıkarken Deposundaki Yakıt Miktarı (Litre)	**Fabrikaya Geri Döndüğünde Deposundaki Yakıt Miktarı (Litre)**
1. Tır	3^4	2^5
2. Tır	2^6	5^2
3. Tır	4^3	3^3
4. Tır	7^2	2^4

Buna göre hangi tırın harcadığı yakıt miktarı en azdır?

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

4. *a, b ve n birer doğal sayı olmak üzere a^n ifadesine* ***üslü ifade*** *denir. a^n üslü ifadesi, n tane a sayısının yan yana tekrarlı çarpımıdır.*

$$a^n = \underbrace{a \cdot a \cdot a \cdots a}_{n \text{ tane } a}$$



Yukarıdaki sekiz eş dilime bölünmüş dairenin bir dilimi hariç tüm dilimlerinde birer üslü ifade yazılıdır.

Mavi boyalı dilimlerde yazan üslü ifadelerin değerlerinin toplamı ile yeşil boyalı dilimlerde yazan üslü ifadelerin değerlerinin toplamının birbirine eşit olması için boş olan dilime hangi üslü ifade yazılmalıdır?

A) 5^1 B) 5^2 C) 5^3 D) 5^4

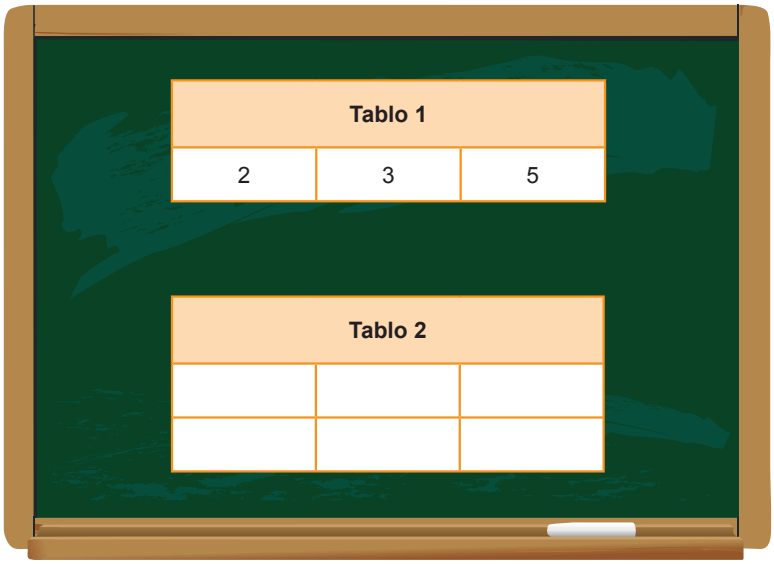
5. *a, b ve n birer doğal sayı olmak üzere a^n ifadesine **üslü ifade** denir. a^n üslü ifadesi, n tane a sayısının yan yana tekrarlı çarpımıdır.*

$$a^n = \underbrace{a \cdot a \cdot a \cdots a}_{n \text{ tane } a}$$

*a^n = b üslü ifadesinde a'ya **taban**, n'ye **kuvvet** veya **üs**, b'ye bu üslü ifadenin **değeri** denir.*

a^n ifadesi "a üssü n" veya "a'nın n. kuvveti" şeklinde okunur.

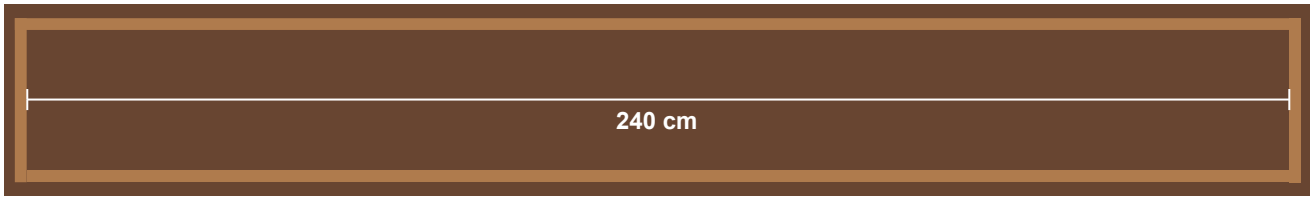
Ayten Öğretmen, tahtaya aşağıdaki iki tabloyu çizip öğrencilerinden Tablo 1'den seçecekleri farklı iki rakamdan birini taban, diğerini üs olarak yazarak elde edebilecekleri üslü ifadelerin değerlerini bulup Tablo 2'deki boş yerlere yazmalarını istiyor.

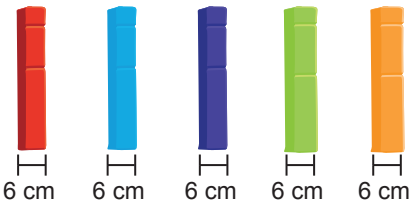


Aşağıdakilerden hangisi öğrencilerin Tablo 2'ye yazacağı sayılardan biridir?

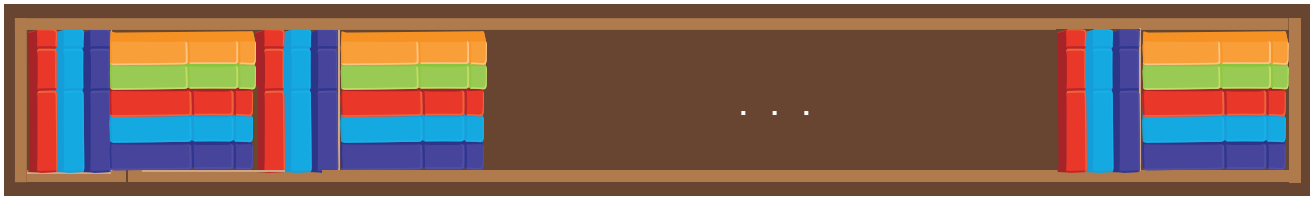
A) 16 B) 27 C) 125 D) 128

6.





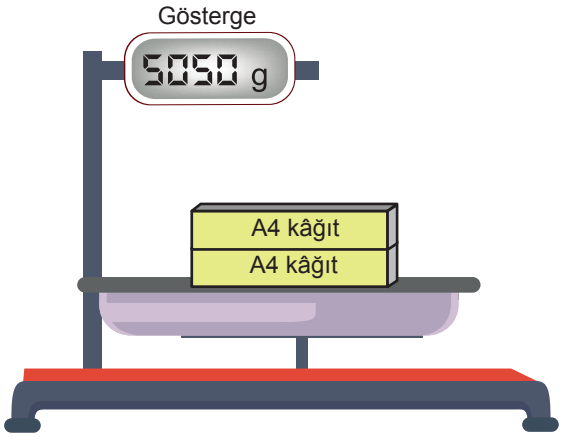
Kitap koyulacak kısmının genişliği 240 cm olan bir rafa boyları eşit ve kalınlıkları 6 cm olan kitaplar aşağıdaki gibi aralarında hiç boşluk bırakılmadan sırasıyla 3 kitap dikey, 5 kitap yatay duracak şekilde diziliyor.



Buna göre rafa kaç kitap dizilmiştir?

A) 40 B) 42 C) 48 D) 52

7. Aşağıdaki hassas terazide ayrı ayrı ambalajlanmış özdeş iki paket A4 kağıdını tarttığımızda sonuç göstergedeki gibi oluyor.



Tartılan paketlerin her birinde kütleleri eşit 500 adet A4 boyutunda kâğıt bulunmaktadır.

Bir paketin ambalaj kütlesi 25 gram olduğuna göre 1 adet A4 kâğıdının kütlesi kaç gramdır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

8. Bir hava yolu firması uçağa binmeden önce yolcuların bagajlarını tartarak aldıkları bilet türüne göre bagaj hakkını aşan kısmı için yolculardan kilogram başına 5 TL ekstra ücret almaktadır.

Bu firmadan promosyon türü bilet satın alan Şahin Bey'in bagajı tartıldığında 19 kg gelmiştir.

Aşağıdaki tabloda bir hava yolu firmasından alınacak biletin türüne göre fiyat ve bagaj hakkı bilgileri verilmiştir.

Tablo: Bilet Türüne Göre Fiyat ve Bagaj Hakkı Bilgileri

Bilet Türü	Bilet Fiyatı (TL)	Bagaj Hakkı (kg)
Promosyon	69	9
Ekonomi	99	18

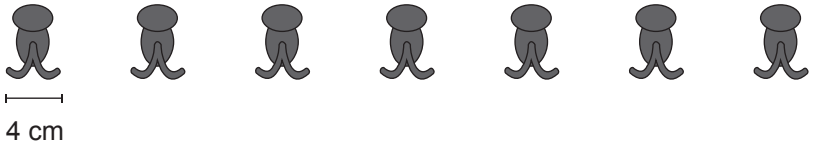
Tabloda verilen fiyatlara göre Şahin Bey promosyon türü bilet yerine ekonomi türü bilet satın almış olsaydı, bagajı için yapacağı ödemeyle birlikte toplam ödeyeceği ücret kaç TL daha az olurdu?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

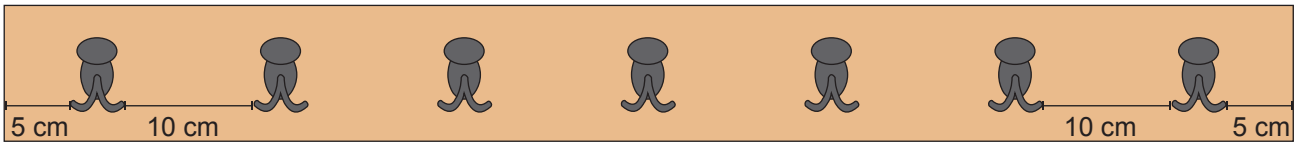
9. Düz bir tahta kullanılarak bir eşya askılığı yapılacaktır.



Bunun için 4 cm genişliğinde 7 tane askı aparatı alınıyor.



Bu aparatlar tahtanın en solunda ve en sağında 5'er cm, aparatlar arasında ise 10'ar cm mesafe olacak şekilde aşağıdaki gibi tahtanın üzerinde vidalanarak askılık yapılıyor.



Bu askılığı yapmak için kullanılan tahtanın boyu kaç santimetredir?

A) 78 B) 98 C) 102 D) 108

10.

Tablo: Odaların Kapasitesi ve Ücreti

	Tek Kişilik	Çift Kişilik	Üç Kişilik
Toplam Oda Sayısı	30	40	60
Dolu Oda Sayısı	17	20	44
Oda Ücreti (Kişi Başı TL)	200	150	100

Yukarıdaki tabloda 81 erkekten oluşan bir turist grubunun konaklayacağı oteldeki odaların kapasitesi ve ücretleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

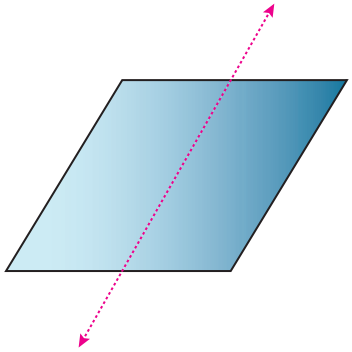
Odalarda kalacak kişi sayısının oda kapasitesinin altında olmaması ve sadece bir turistin tek kişilik odada kalması şartıyla otele ödenecek ücret en az kaç TL olur?

A) 9800 B) 9600 C) 9400 D) 9200

11. *Tüm kenarları birbirine eşit ve karşılıklı kenar çiftleri paralel olan dörtgene* ***eşkenar dörtgen*** *denir.*

1 lira= 100 kuruş

Bir camcıya cam kestirmeye gelen bir müşteri camda kesilecek her 1 cm için 5 kuruş ödemektedir.



Örneğin yukarıda verilen bir kenar uzunluğu 30 cm olan eşkenar dörtgen şeklindeki cam, gösterilen ok yönünde kesildiğinde bu işlem için 30 x 5 = 150 Kr ödenecektir.

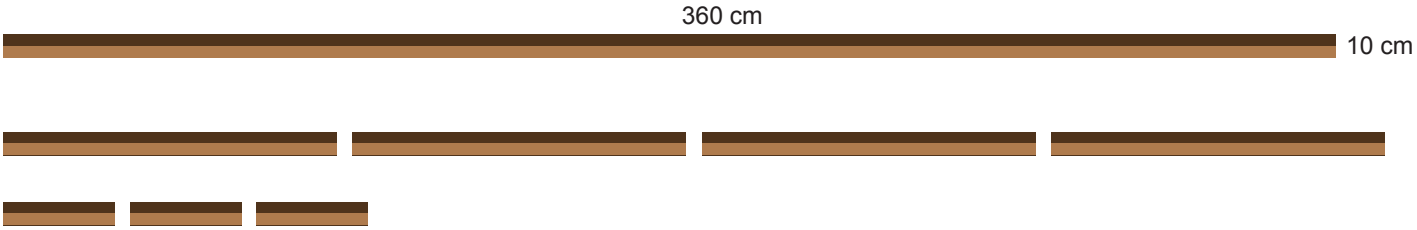
Aşağıdaki boyutları 60 cm ve 40 cm olan paralelkenar şeklindeki cam, bir kenarı 20 cm olan eşkenar dörtgen biçiminde eş parçalara ayrılıyor.



Buna göre kesme işlemi için en çok kaç TL ödenmesi gerekir?

A) 5 B) 7 C) 10 D) 14

12. Kaan odasına bir kitaplık yapmak için uzunluğu 360 cm, kalınlığı 10 cm olan düz bir tahtayı önce 4 eş parçaya sonra bu parçalardan birini 3 eş parçaya ayırıyor.



Daha sonra elde ettiği uzun parçaları yatay, kısa parçaları dikey koyarak aşağıdaki kitaplığı yapıyor.



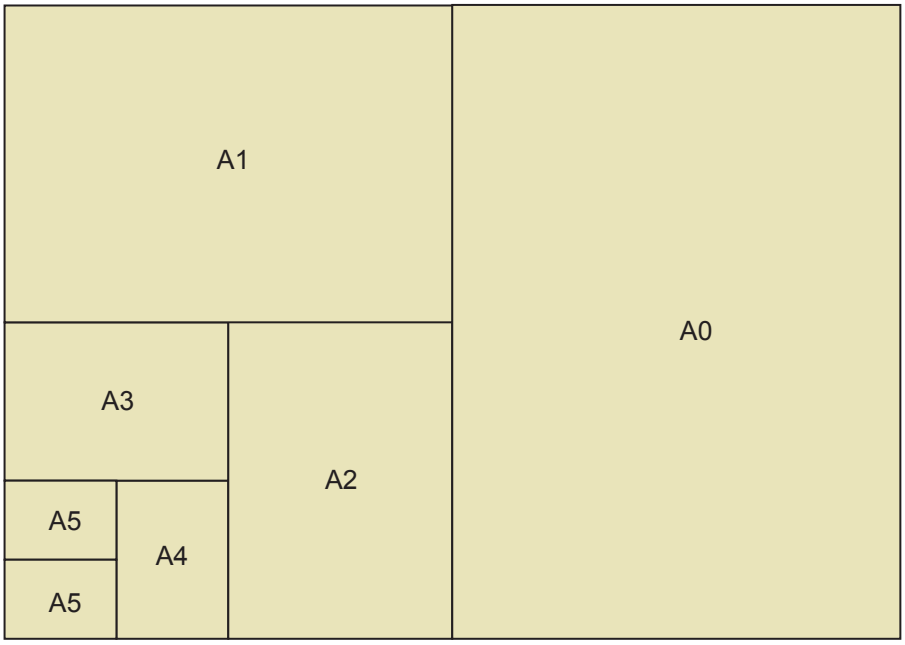
Kaan'ın yaptığı kitaplığın bir rafının genişliği kaç santimetredir?

A) 80 B) 90 C) 100 D) 110

13. *1000 g = 1 kg*

Kâğıt ebatları belirlenirken dünya standardı kabul edilen Alman DIN standardı kullanılmaktadır. Bu standartlara göre A0, B0 ve C0 olmak üzere 3 kâğıt ölçüsü bulunmakta, bu ölçülerdeki kâğıtlar katlanarak farklı kâğıt ebatları oluşmakta ve buna göre kağıdın ismi değişmektedir.

Örneğin A0 kağıdını ortadan ikiye katladığımızda yeni oluşan kâğıt A1, A1 kağıdını ortadan ikiye katladığımızda yeni oluşan kâğıt A2 olmakta ve aşağıda verilen şekildeki gibi devam etmektedir.



Bir adet A0 kağıdının ağırlığının 80 g olduğu bilinmektedir.

Zeynep bir kargo şirketi ile 1200 tane A4 ve 200 tane A3 kağıdını bir kutuya yerleştirip göndermek istiyor.

Kargo şirketinin gönderinin kütlesine göre ücretlendirmesi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Gönderi Kütlesine Göre Kargo Ücreti

Gönderi Kütlesi (kg)	Ücret (TL)
0,001 – 4	5,50
4,001 – 8	7
8,001 – 12	8,50
12,001 – 16	10

Zeynep'in kâğıtları koymak için kullandığı kutunun ağırlığı 1700 g olduğuna göre Zeynep bu gönderi için kargo şirketine kaç TL ödeme yapmalıdır?

A) 5,50 B) 7 C) 8,50 D) 10

14. Basılı materyallerde kullanılan yazı karakterlerindeki harfin büyüklüğüne punto denir.

Yazı Karakteri

5 punto harf

6 punto harf

7 punto harf

8 punto harf

9 punto harf

10 punto harf

11 punto harf

12 punto harf

13 punto harf

14 punto harf

Eda Öğretmen 14 400 kelimeden oluşan bir düzyazı metnini 14 punto ile yazıyor. 36 sayfa tutan bu yazının puntosunu büyük bulup 12'ye indirdiğinde sayfa sayısının azaldığını ve her sayfadaki ortalama kelime sayısının 50 arttığını görüyor.

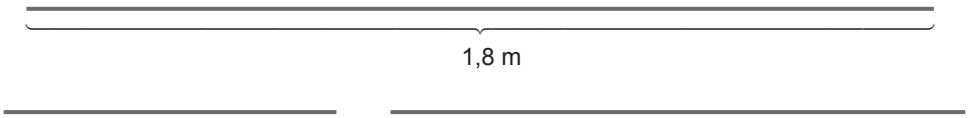
Buna göre yazı 12 puntoya indirildiğinde metin toplam kaç sayfa tutmuştur?

A) 34 B) 32 C) 30 D) 28

15. *1m = 100 cm*

Tüm kenarları birbirine eşit ve karşılıklı kenar çiftleri paralel olan dörtgene ***eşkenar dörtgen*** *denir.*

Sınıfa 1,8 m uzunluğunda ince bir tel ile gelen Ayşe Öğretmen teli farklı uzunluktaki iki parçaya ayırıyor.



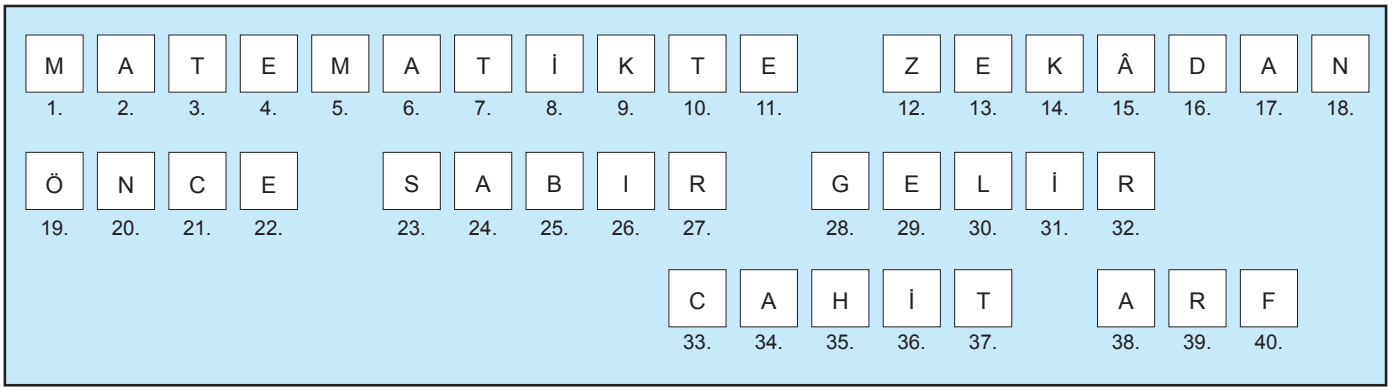
Daha sonra bu parçaları büküp uçlarını birleştirerek kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer tam sayı olan iki tane eşkenar dörtgen yapıyor.



Buna göre bu parça tellerin santimetre cinsinden uzunlukları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 60 ve 110 B) 32 ve 128 C) 68 ve 112 D) 70 ve 110

16. Aşağıdaki panoya yerleştirilen ışıklandırma sistemiyle numaralandırılmış karesel bölgeler içerisindeki harflerin anlık olarak yanıp sönmesi sağlanmaktadır.

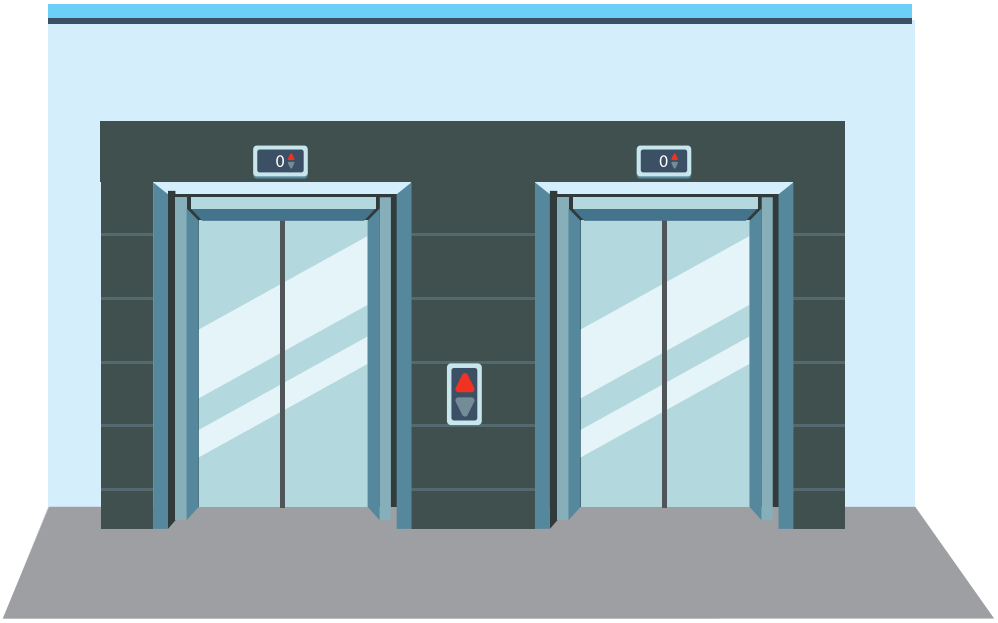


Panodaki ışıklandırma sistemi çalıştırıldıktan 1 dakika sonra tüm karelerdeki harfler, 2 dakika sonra sadece numarası 2'nin pozitif doğal sayı katı olan karelerdeki harfler, 3 dakika sonra sadece numarası 3'ün pozitif doğal sayı katı olan karelerdeki harfler yanıp sönmektedir. Bu şekilde devam ederek 40 dakika sonra sadece 40. karedeki harf yanıp sönmekte ve ardından ışıklandırma sistemi kapanmaktadır.

Buna göre panonun ışıklandırma sisteminin çalıştığı süre içerisinde kaçıncı karedeki harf <u>en fazla</u> yanar?

A) 18 B) 24 C) 36 D) 40

17. Bir apartmanda iki tane asansör bulunmaktadır.



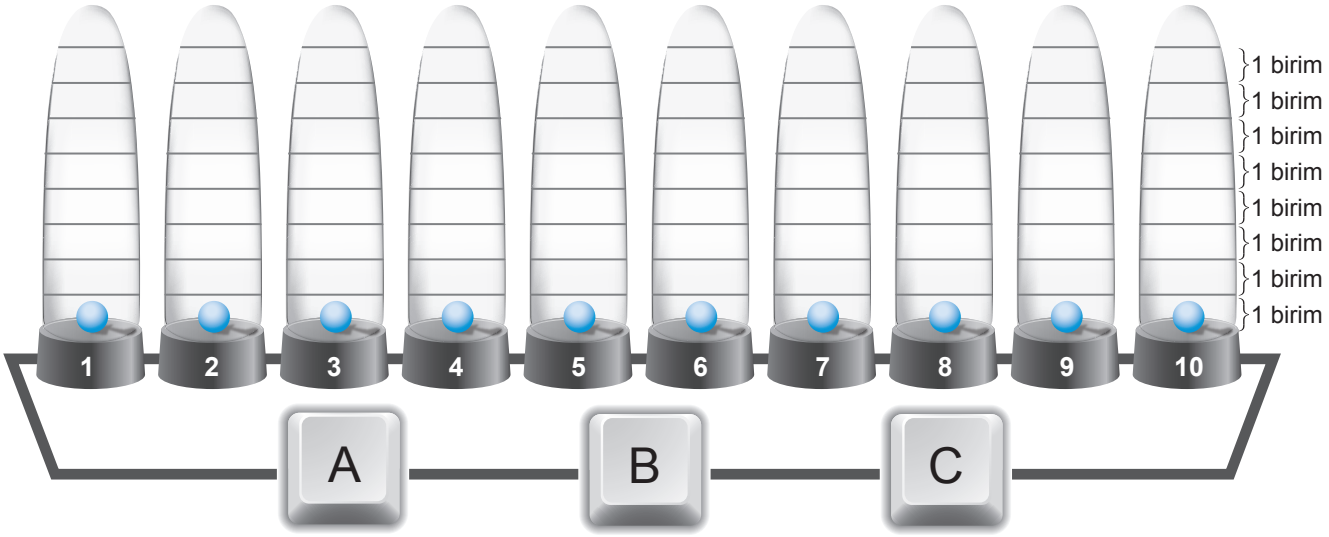
Bu asansörlerde meydana gelen teknik bir arıza sebebiyle asansörlerden biri kat numarası 6 ve 6'nın pozitif doğal sayı katı olan katlarda, diğeri kat numarası 8 ve 8'in pozitif doğal sayı katı olan katlarda durmamakta, diğer tüm katlarda durmaktadır.

Bu arızaya rağmen apartmanın her katında en az bir asansör durmaktadır.

Bülent Bey'in evi bu apartmanın en üst katında olduğuna göre kat numarası aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 23 B) 24 C) 25 D) 26

18. Aşağıdaki düzenekte 1'den 10'a kadar numaralandırılmış özdeş cam fanuslara, içlerindeki topun yukarı doğru taşınmasını sağlayan birer mekanizma yerleştirilmiştir.



Aşağıdaki tabloda A, B ve C tuşlarına basıldığında hangi cam fanuslardaki mekanizmaların çalıştığı ve topların kaç birim yukarı taşındığı ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Tablo: A, B ve C Tuşlarının Düzenekteki Görevleri

Tuş Adı	Görevi
A	Numarası asal sayı olan cam fanuslardaki toplar 1 birim yukarı taşınır.
B	Numarası 3'ün katı olan cam fanuslardaki toplar 2 birim yukarı taşınır.
C	Numarası 30'un çarpanı olan cam fanuslardaki toplar 3 birim yukarı taşınır.

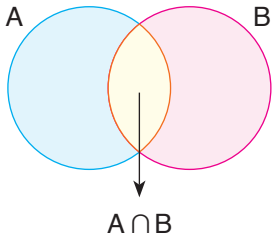
Tüm cam fanuslardaki toplar en alt seviyedeyken A tuşuna basılıyor. Çalışan mekanizmalar hareketlerini tamamladıktan sonra B tuşuna ve yine çalışan mekanizmalar hareketlerini tamamladıktan sonra C tuşuna basılıyor.

Buna göre son durumda hangi cam fanustaki top en yüksekte olur?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 6

19. *A ve B kümesinin ortak elemanlarından oluşan kümeye, A ile B'nin kesişim kümesi ya da kısaca A ile B'nin kesişimi denir.*

A ile B'nin kesişimi $A \cap B$ *biçiminde gösterilir ve "A kesişim B" diye okunur.*



Aşağıda A ve B marka iki cep telefonunun bazı özellikleri karşılaştırılmıştır.

Özellikler	A Markası	B Markası
Bluetooth	Var	Var
Çift hat kullanabilme	Var	Yok
GPS	Var	Var
Dokunmatik Ekran	Var	Var
Ön Kamera	Var	Var
Arka Kamera	Var	Var
Kamera Yakınlaştırma	Var	Yok
Android İşletim Sistemi	Var	Var
MP3 Çalma	Yok	Var
Suya Dayanıklılık	Yok	Var
Yüz Tanıma	Yok	Yok
Polifonik Zil Çalabilme	Var	Var
Dahilî Hafıza	Yok	Var

Bu özelliklerden A marka cep telefonunda var olanlar A kümesinin, B marka cep telefonunda var olanlar B kümesinin elemanları olarak tanımlanıyor.

Buna göre $A \cap B$ **kümesinin eleman sayısı kaçtır?**

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

20. Selda Hanım satın almak istediği arabayla ilgili belirlediği bazı özellikleri ifade eden kümeler oluşturuyor.

A = {2016 model veya daha yeni arabalar}

B = {Fiyatı 95 000 TL'den düşük olan arabalar}

C = {Kilometresi 30 000'den daha az olan arabalar}

Aşağıda Selda Hanım'ın araba satın almak için gittiği bir mağazada beğendiği 4 arabanın bazı özellikleri verilmiştir.

	1. Araba	**2. Araba**	**3. Araba**	**4. Araba**
Model Yılı	2015	2016	2015	2016
Fiyatı (TL)	95 500	95 000	94 500	96 000
Kilometresi	25 000	31 000	50 000	15 000

Selda Hanım verilen özellikleri dışında tüm özellikleri aynı olan bu arabalardan birini satın almıştır.

Selda Hanım'ın satın aldığı araba A, B ve C kümelerinden sadece 1 tanesinin elemanı değildir.

Buna göre Selda Hanım hangi arabayı satın almıştır?

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

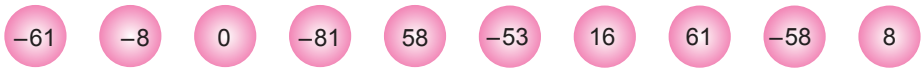
6. SINIF

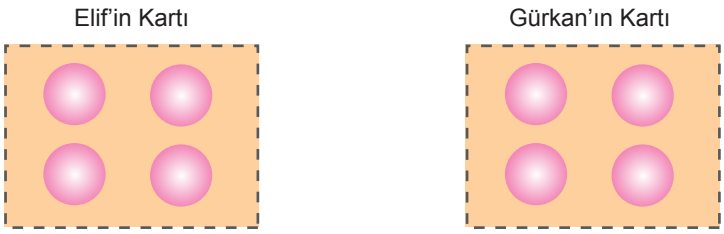
Matematik

2. Ünite

Tam Sayılar - Kesirlerle İşlemler

1. Elif ve Gürkan üzerinde farklı tam sayıların yazılı olduğu 10 sayma pulunu ters çevirip rastgele dörder pulu seçerek kartlarının üzerine koyarlar.





Kendi pullarında yazan tam sayılara baktıklarında;

Elif, en küçük ve en büyük negatif tam sayıların yazılı olduğu pullar ile pozitif tam sayıların yazılı olduğu iki pulu, Gürkan ise en küçük ve en büyük pozitif tam sayıların yazılı olduğu pullar ile negatif tam sayıların yazılı olduğu iki pulu aldığını görüyor.

Buna göre geriye kalan iki pul aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 0 –61 B) 0 –81 C) 0 –8 D) 16 –53

2. Bir tekstil atölyesinde çalışan her işçiden günde 20 tane gömlek dikmesi isteniyor.

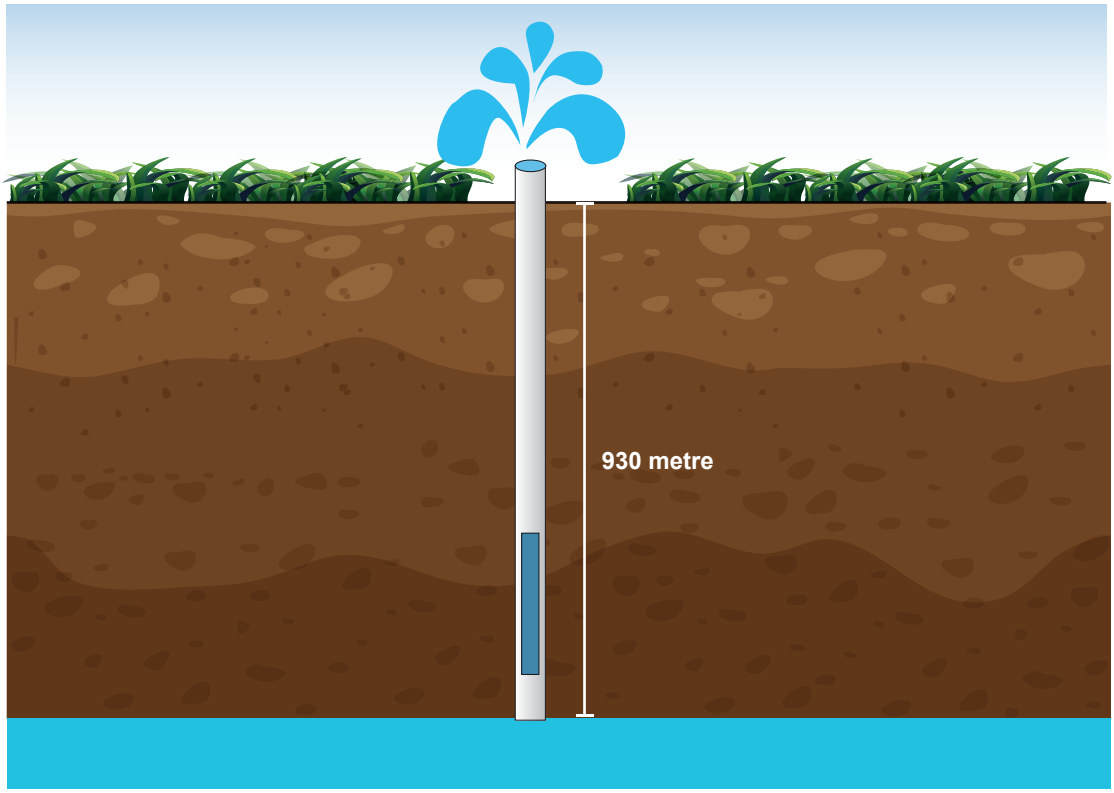
Aşağıda bu atölyede çalışan 10 işçinin bir günde diktiği gömlek sayısı, istenilenden fazla ise kaç tane fazla olduğu (+) işaretiyle, az ise kaç tane az olduğu (–) işaretiyle gösterilmiştir.

Hakan	Yasin	Umut	Seher	Pınar	Özgür	Özlem	Yiğit	Cafer	Barış
–4	+2	–1	+1	0	–8	–5	–13	+7	–9

Verilenlere göre bu 10 işçi bir günde toplam kaç tane gömlek dikmiştir?

A) 150 B) 160 C) 170 D) 230

3. *Bir yerin deniz seviyesine göre metre cinsinden yüksekliğine "yükselti" denir. Yükselti hesaplanırken deniz seviyesi 0 (sıfır) kabul edilir. Yükseltisi hesaplanan yer deniz seviyesinden yüksekte ise "+" alçakta ise "–" değer alır.*



Kocaeli'nin Başiskele ilçesinde yükseltisi 580 m olan bir yerde yapılan termal su arama çalışmalarında bu yerin 930 m aşağısında termal suya ulaşılmıştır.

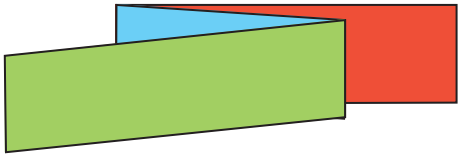
Buna göre termal suya ulaşılan yerin yükseltisi aşağıdakilerden hangisidir?

A) –1510 B) –350 C) 350 D) 1510

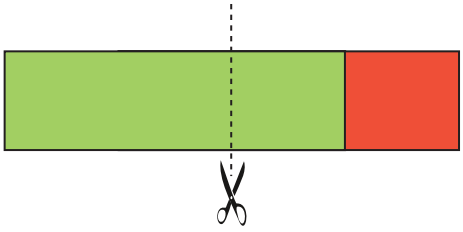
4.



Şekil 1



Şekil 2



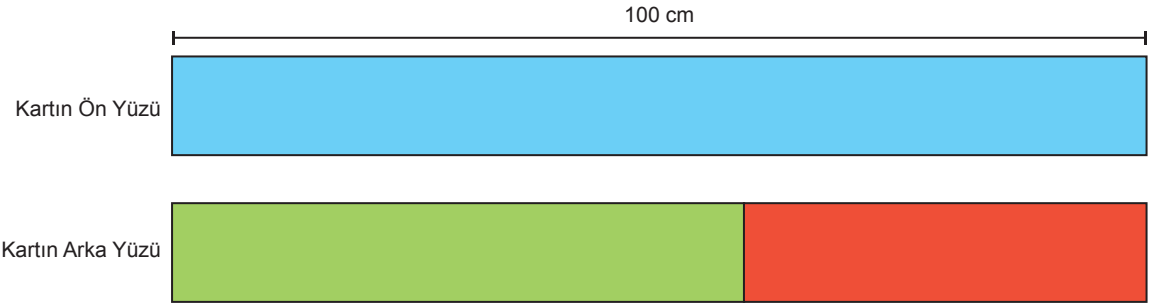
Şekil 3

İki yüzü özdeş ve 3 farklı renkli bölümden oluşan 1 m uzunluğundaki bir kart, Şekil 1'de belirtilen kesik çizgili kısımlardan katlanarak Şekil 2'deki hâle getiriliyor. Daha sonra Şekil 3'te gösterildiği gibi tam ortadan kesilerek uzunlukları eşit parçalar elde ediliyor.

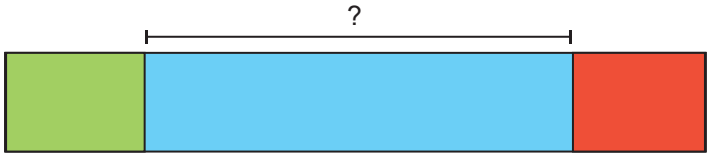
Buna göre başlangıçtaki kartta yeşil boyalı kısmın uzunluğu kaç metredir?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{5}{16}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{11}{24}$

5. 100 cm uzunluğundaki bir kartın ön yüzü mavi, arka yüzünün ise $\frac{2}{5}$'i kırmızı kalanı yeşil renklidir.



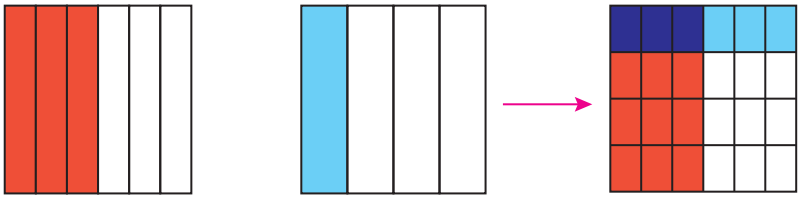
Bu kart kırmızı renkli arka yüzünün $\frac{1}{4}$'ü, yeşil renkli arka yüzünün ise $\frac{1}{3}$'ü ön yüze gelecek şekilde katlanarak aşağıdaki şekil elde ediliyor.



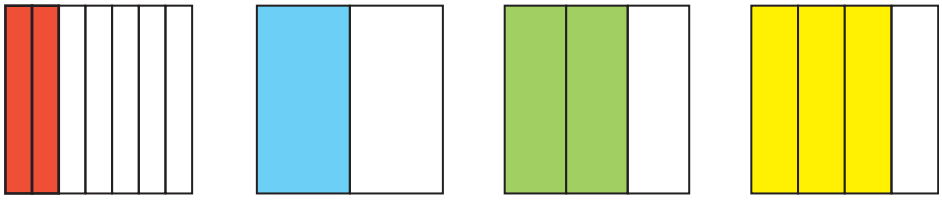
Buna göre katlamadan sonra elde edilen şekilde mavi renkli kısmın uzunluğu kaç santimetredir?

A) 30 B) 40 C) 50 D) 70

6. Bir matematik öğretmeni sınıfta aynı boyutlardaki şeffaf kesir kartlarını kullanarak kesirlerde çarpma işlemini modellemektedir. Kartlardan biri yatay diğeri dikey konuma getirilerek köşeleri çakışacak şekilde üst üste yerleştirilir. Elde edilen şekilde kartlardaki boyalı bölgelerin üst üste gelmesiyle oluşan bölge çarpma işleminin sonucunu modeller.



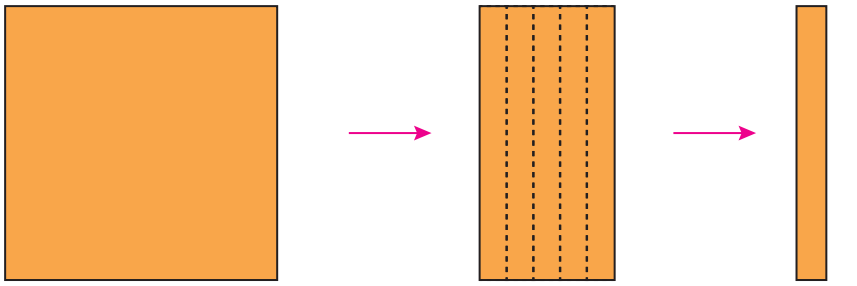
Örneğin yukarıda $\frac{3}{6} \cdot \frac{1}{4}$ işlemi modellenmiştir.



Yukarıda verilen 4 farklı kesir kartının hangi ikisi ile yapılan çarpma işlemi modelinde $\frac{1}{2}$ kesri elde edilir?

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

7.



Şekil I Şekil II Şekil III

Bir kenarı 20 cm olan Şekil I'deki kare iki kenarı üst üste gelecek şekilde katlanarak Şekil II'deki dikdörtgen elde ediliyor. Elde edilen dikdörtgen katlandığı yerden ve Şekil II'de gösterilen kesikli çizgiler boyunca kesilerek Şekil III'teki gibi özdeş dikdörtgenler elde ediliyor.

Buna göre Şekil III'teki dikdörtgenin kısa kenar uzunluğunun santimetre cinsinden değeri aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunur?

A) $\left(20 \cdot \frac{1}{2}\right) \cdot \frac{1}{5}$ B) $\left(20 \cdot \frac{1}{2}\right) \cdot \frac{1}{10}$ C) $\left(20 : \frac{1}{2}\right) \cdot \frac{1}{5}$ D) $\left(20 : \frac{1}{2}\right) \cdot \frac{1}{10}$

8. Aşağıda verilen kartların her birinden farklı 2 tane sayı seçiliyor.

1	2
4	6

I. Kart

6	8
12	48

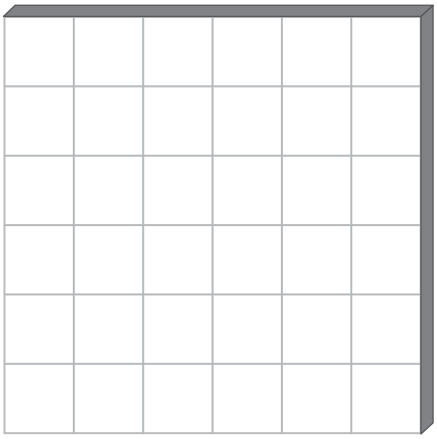
II. Kart

I. karttan seçilen sayılar paya, II. karttan seçilen sayılar paydaya yazılarak farklı iki kesir elde ediliyor.

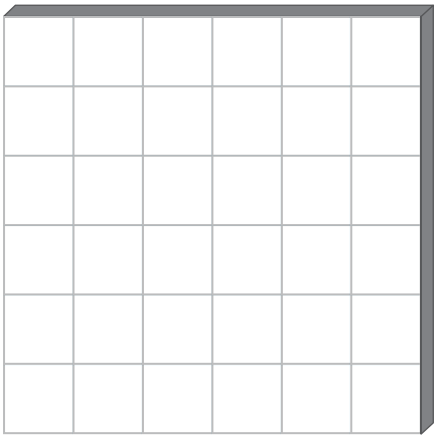
Buna göre elde edilen iki kesrin toplamı <u>en az</u> kaçtır?

A) $\frac{3}{16}$ B) $\frac{7}{48}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{16}$

9. Özdeş iki cam levhanın üst yüzeyleri aşağıdaki gibi eş karelere ayrılmıştır.



1. Levha



2. Levha

Cansu 1. levhadaki eş karelerin $\frac{2}{3}$'sini sarı renge, Bora ise ikinci levhadaki eş karelerin $\frac{4}{9}$'ünü mavi renge boyuyor. Ardından iki arkadaş levhaların boyalı yüzeylerini kenarlardan taşırmadan üst üste gelecek şekilde yerleştiriyor.

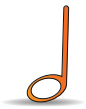
Cam levhalardaki mavi ve sarı boyalı kareler üst üste geldiğinde yeşil renkte görünüyor.

Buna göre en az kaç kare yeşil renkte görünür?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

10. *Vuruş, müziği eşit zaman aralıklarına bölen düzenli ve tekrar eden birimlerdir. Her bir notanın uzunluğu vuruşlarla ölçülür.*

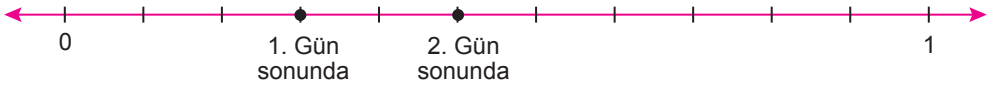
Aşağıda müzikte kullanılan notaların isimleri ve vuruş değerleri verilmiştir.

Şekil	Açıklama
	Birlik nota. Süre değeri 4 vuruştur.
	İkilik nota. Süre değeri 2 vuruştur.
	Dörtlük nota. Süre değeri 1 vuruştur.
	Sekizlik nota. Süre değeri yarım vuruştur.
	Onaltılık nota. Süre değeri çeyrek vuruştur.

Buna göre 2 adet dörtlük, 8 adet sekizlik ve 8 adet onaltılık notadan oluşan müzik ezgisi toplam kaç vuruş içerir?

A) 2 B) 4 C) 8 D) 16

11. Doruk yeni aldığı bir kitabın tamamını 4 günde okumayı planlamaktadır. Hazırladığı eşit aralıklara bölünmüş bir sayı doğrusuna her günün sonunda bu kitabın kaçta kaçını bitirdiğini gösteren kesre karşılık gelen noktayı işaretliyor.



Yukarıda, ilk gün 90 sayfa okuyan Doruk'un hazırladığı sayı doğrusunda 1. ve 2. gün sonunda işaretlediği noktalar gösterilmiştir.

Doruk'un 3. gün okuduğu sayfa sayısı ilk iki gün okuduğu toplam sayfa sayısının $\frac{3}{5}$'ine eşit olduğuna göre Doruk'un hedeflediği zamanda kitabı bitirebilmesi için 4. gün kaç sayfa okuması gerekir?

A) 45 B) 60 C) 75 D) 90

12. Bir okulda açılması planlanan gitar, piyano ve keman kursları ile ilgili öğrencilere aşağıdaki duyuru yapılıyor.

DUYURU

- Okulumuzda gitar, piyano ve keman kursları açılması planlanmaktadır.
- Bu kurslara katılmak isteyen öğrencilerimizin istedikleri kurs için hafta sonuna kadar ön kayıt yaptırmaları gerekmektedir.
- Ön kayıt süresi sonunda belirlenen kontenjanın $\frac{3}{5}$'ünden fazla sayıda öğrencinin ön kaydının alındığı kurslar açılacaktır.

OKUL YÖNETİMİ

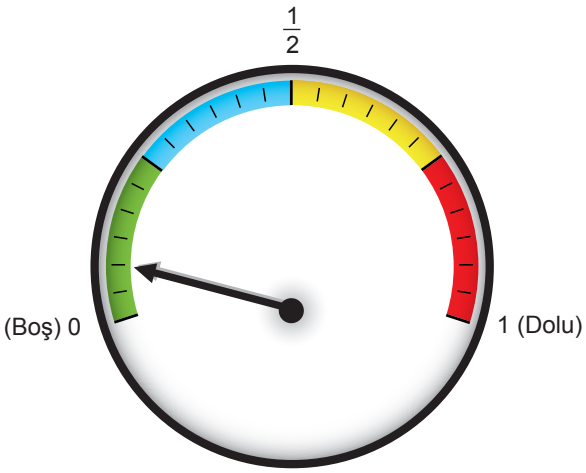
Okul yönetimi yaptığı planlamada bu kurslar için toplam 240 öğrencilik bir kontenjan belirlemiş, bu kontenjanın $\frac{1}{4}$'i gitar, $\frac{1}{3}$'i keman ve kalanı piyano kursuna ayrılmıştır.

Ön kayıt süresi sonunda 45 öğrenci gitar kursu için, 50 öğrenci keman kursu için ve 55 öğrenci piyano kursu için ön kayıt yaptırmıştır.

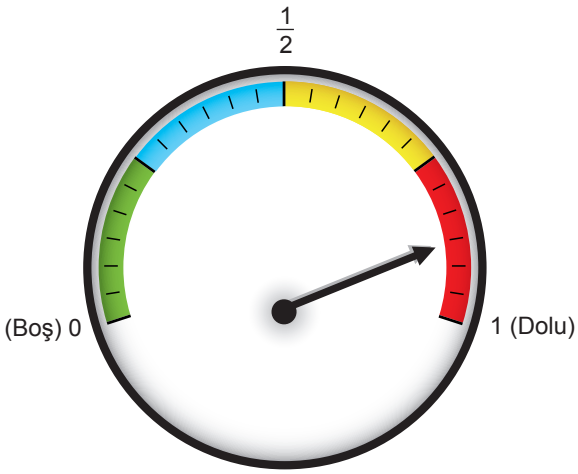
Buna göre okul yönetimi bu kurslardan hangilerini açacaktır?

A) Gitar B) Gitar ve Keman C) Gitar ve Piyano D) Keman ve Piyano

13. Aşağıdaki benzin göstergesinde ibrenin ucu 0'ı gösterdiğinde yakıt deposunun tamamının boş olduğu, 1'i gösterdiğinde yakıt deposunun tamamının dolu olduğu ve 0 ile 1 arasına eşit aralıklarla konulan çizgilerden herhangi birini gösterdiğinde ise yakıt deposunun kaçta kaçının dolu olduğu anlaşılmaktadır.



Şekil I



Şekil II

Yakıt göstergesi Şekil I'deki konumda iken aracın deposuna 38 litre yakıt konulunca gösterge Şekil II'deki konuma geliyor.

Buna göre bu aracın boş olan yakıt deposuna kaç litre yakıt konulursa depo tamamen dolar?

A) 45 B) 48 C) 51 D) 54

14. 15 kişilik bir arkadaş grubu bir kafeye gidiyor.

Her biri aşağıdaki menüde fiyatları yazan içeceklerden bir tane sipariş ediyor.

Menü	
Ayran	4 TL
Meyve Suyu	5 TL
Limonata	6 TL

Gruptakilerin $\frac{2}{5}$'si ayran, $\frac{1}{3}$'i meyve suyu ve kalanı limonata sipariş ettiğine göre siparişleri toplam kaç TL tutmuştur?

A) 80 B) 73 C) 71 D) 69

15. Kuzey, Duru ve Eylül pizzacıya giderek aynı büyüklükte birer tane pizza sipariş etmiştir. Pizzalar aşağıdaki gibi dört eş parçaya bölünmüş olarak masaya getirilmiştir.



Pizza dilimlerinin büyük olduğunu düşünen Eylül, tabağındaki pizzanın her bir dilimini üç eş parçaya, Duru ise tabağındaki pizzanın her bir dilimini iki eş parçaya bölmüştür.

Yemek sonunda tabaklarındaki pizzalarının Kuzey 3 dilimini, Duru 5 dilimini ve Eylül 7 dilimini yemiştir.

Bu üç kişi arasından <u>en az</u> ve <u>en çok</u> pizza yemiş olan kişiler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	<u>En Çok</u>	<u>En Az</u>
A)	Kuzey	Duru
B)	Eylül	Duru
C)	Eylül	Kuzey
D)	Kuzey	Eylül

16. Sıfır atık projesi uygulanan bir okulda dört konteyner ile geri dönüşüm malzemeleri toplanıyor.



Bu konteynerlerde toplanan atıklar birbirlerine karıştırılmadan farklı poşetlere koyularak tartıldığında en hafif olanın kâğıt atıkların bulunduğu poşet, en ağır olanın ise metal atıkların bulunduğu poşet olduğu ve plastik atıkların bulunduğu poşetin cam atıkların bulunduğu poşetten daha ağır olduğu görülüyor.

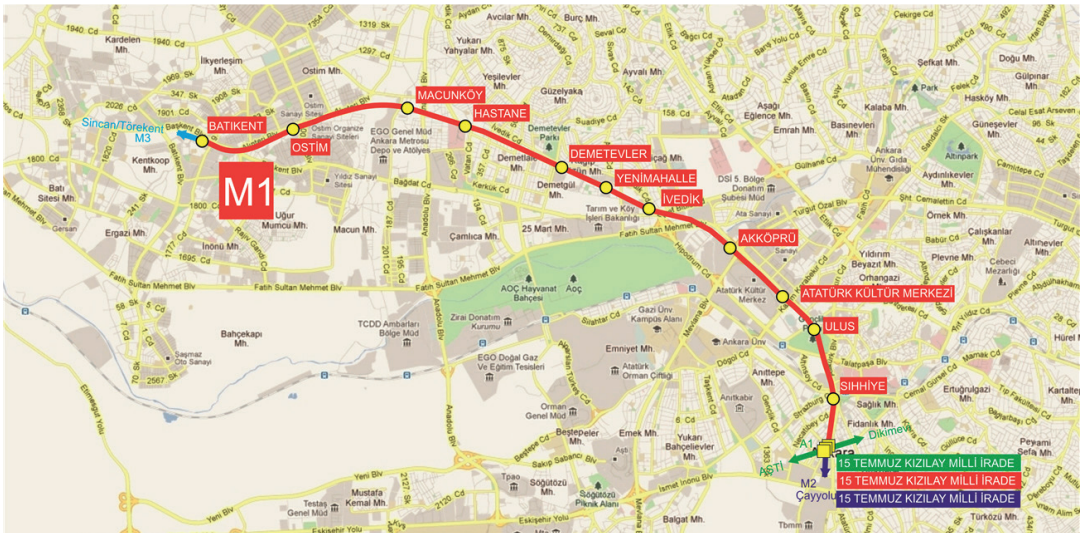
Cam atıkların bulunduğu poşetin kütlesi $\frac{11}{30}$ kg olduğuna göre diğer poşetlerin kütleleri aşağıdaki seçeneklerden hangisi olabilir?

	Metal Atıkların Bulunduğu Poşet (kg)	Plastik Atıkların Bulunduğu Poşet (kg)	Kâğıt Atıkların Bulunduğu Poşet (kg)
A)	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{8}{15}$
B)	$\frac{7}{10}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{8}{15}$
C)	$\frac{7}{10}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{1}{3}$
D)	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{1}{3}$

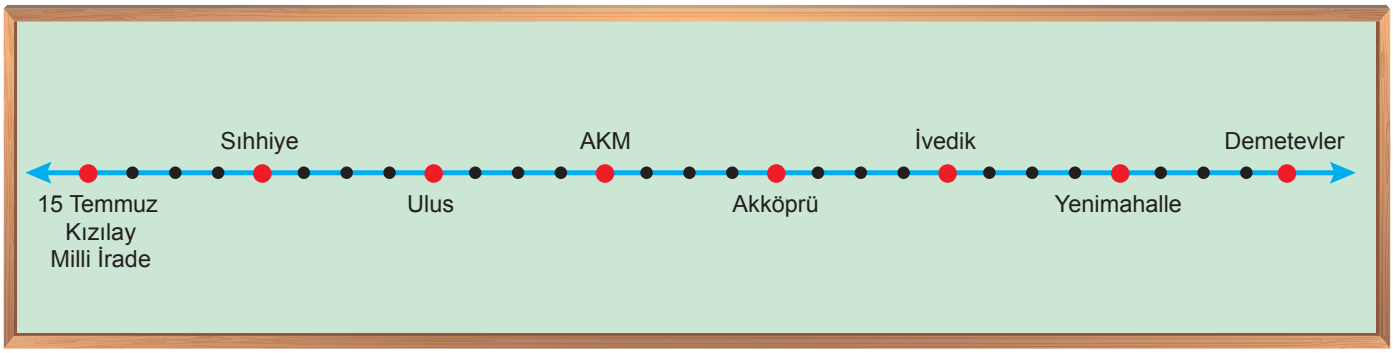
17. *Bir tam sayının 0'a (başlangıç noktasına) olan uzaklığına bu tam sayının mutlak değeri denir.*

Aşağıdaki görselde bir metro hattının istasyon bilgileri verilmiştir.

M1 ANKARA METROSU (BATIKENT-15 TEMUZ KIZILAY MİLLİ İRADE)



Erdem bu metro hattının 15 Temmuz Kızılay Milli İrade ile Demetevler istasyonları arasındaki bölümünü eşit aralıklara bölünmüş sayı doğrusu üzerinde aşağıdaki gibi gösteriyor.

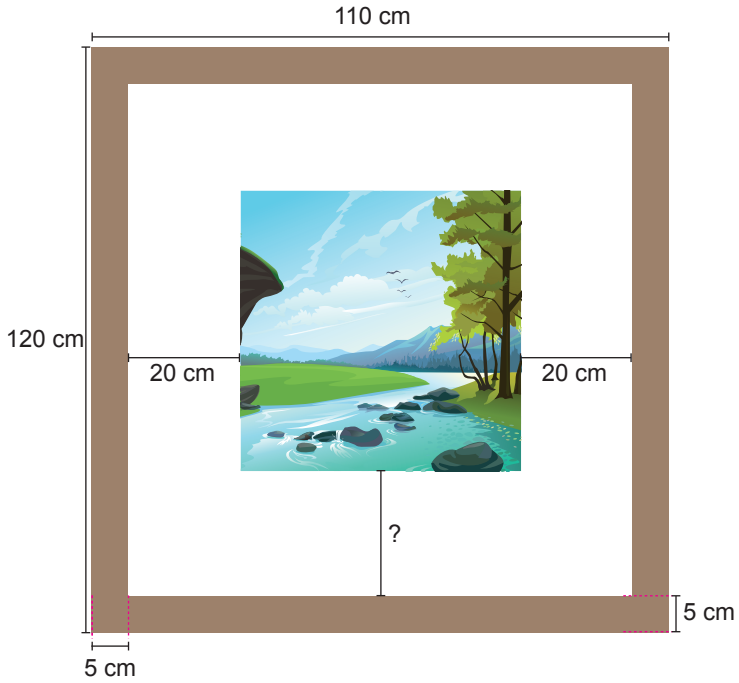


Bu sayı doğrusu üzerinde gösterilen her nokta bir tam sayıya karşılık gelmektedir.

Ulus ve Yenimahalle istasyonlarına karşılık gelen tam sayıların mutlak değerleri birbirine eşit olduğuna göre 15 Temmuz Kızılay Milli İrade istasyonuna karşılık gelen tam sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) –15 B) –16 C) –24 D) –30

18. Kare şeklindeki kağıda yapılan bir resim boyutları 110 cm ve 120 cm olan, 5 cm kalınlığındaki dikdörtgen şeklindeki çerçeveye aşağıdaki gibi yerleştirilmiştir.



Resim ile çerçeve arasında; resmin yanlarında 20'şer cm, üstünde ise yanlarındakinin $\frac{4}{5}$'ü kadar boşluk bırakılmıştır.

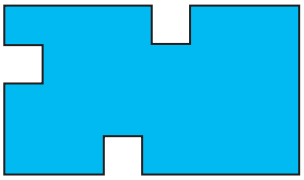
Buna göre resim ile çerçeve arasında resmin altında kaç santimetre boşluk bırakılmıştır?

A) 24 B) 26 C) 34 D) 36

19. *Kısa kenarı a, uzun kenarı b olan dikdörtgenin çevresi 2 · (a + b) dir.*



Şekil I



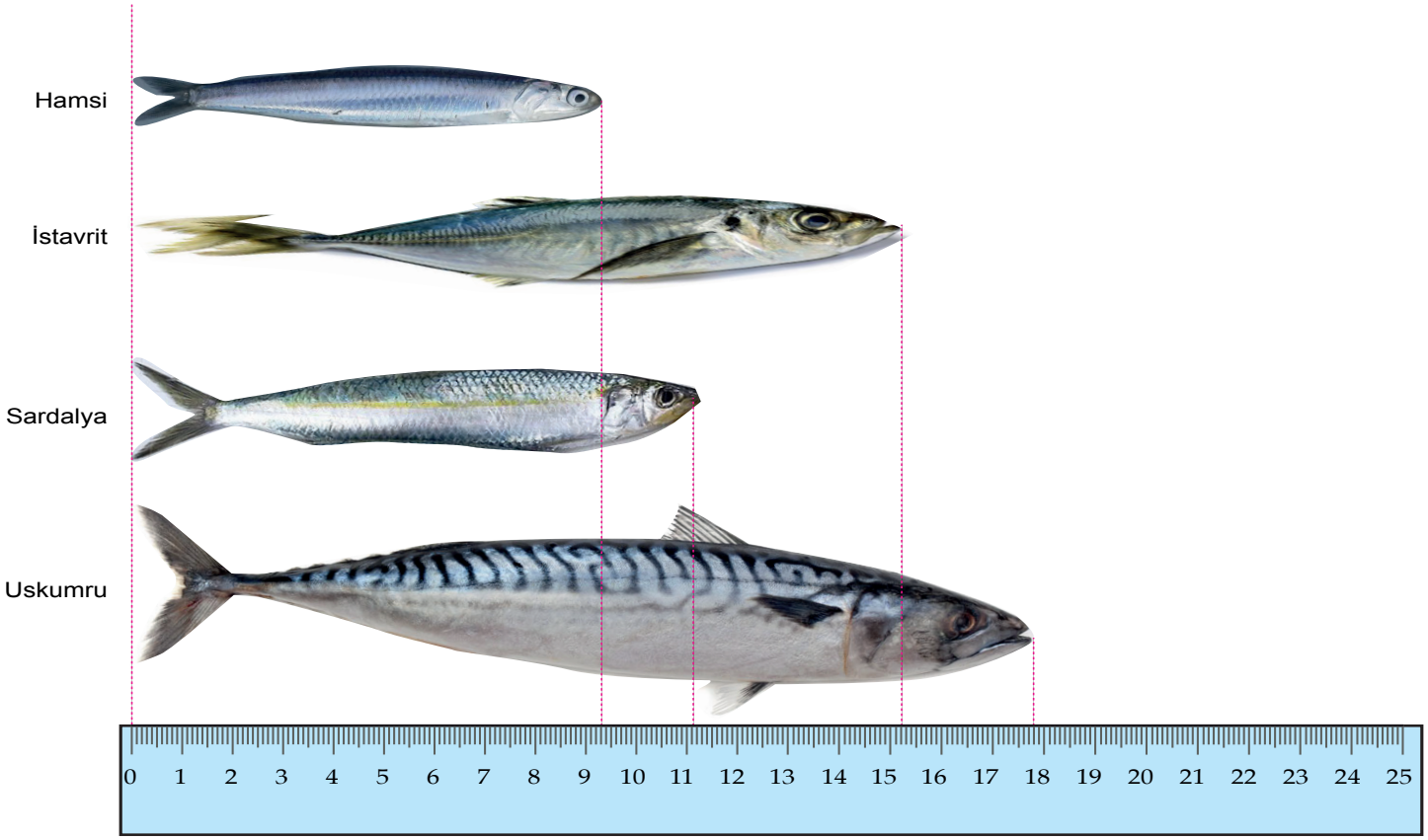
Şekil II

Uzun kenarı $\frac{11}{5}$ metre, kısa kenarı $\frac{7}{5}$ metre olan Şekil I'deki dikdörtgen levhadan kenar uzunluğu $\frac{3}{10}$ metre olan üç kare levha kesilip çıkartılarak Şekil II'deki levha elde ediliyor.

Buna göre elde edilen levhanın çevresi kaç metredir?

A) $\frac{27}{5}$ B) $\frac{41}{5}$ C) $\frac{43}{5}$ D) 9

20. Uğur, oltasıyla 4 farklı türden birer tane balık tutmuş, bir cetvel yardımıyla boylarını ölçmüştür.



Uğur, tuttuğu balıklardan yasal avlanma boyuna uygun olmayanı denize geri bırakmış ve bir süre sonra denize bıraktığı balık ile aynı türde yasal avlanma boyuna uygun bir balık tutmuştur.

Aşağıdaki tabloda Uğur'un tuttuğu balıkların yasal avlanma boylarının en az kaç santimetre olduğu verilmiştir.

Tablo: Türlerine Göre Balıkların Yasal Avlanma Boyları

Balık Türü	Yasal Avlanma Boyları (En Az)
Hamsi	9 cm
İstavrit	13 cm
Sardalya	11 cm
Uskumru	20 cm

Buna göre Uğur'un sonradan tuttuğu balık ile denize bıraktığı balığın boyları farkı santimetre cinsinden en az kaçtır?

A) $\frac{9}{5}$ B) $\frac{19}{10}$ C) $\frac{11}{5}$ D) $\frac{5}{2}$

6. SINIF Matematik

3. Ünite

Ondalık Gösterim - Oran

1. *Ondalık gösterimi verilen bir sayı birler basamağına yuvarlanırken virgülden sonraki ilk rakama bakılır. Bu rakam 5 veya 5'ten büyük ise birler basamağı 1 arttırılarak, 5'ten küçük ise birler basamağı aynen bırakılarak virgülden sonraki kısım silinir.*

Örneğin 22,54 sayısının birler basamağına yuvarlanmış biçimi 23

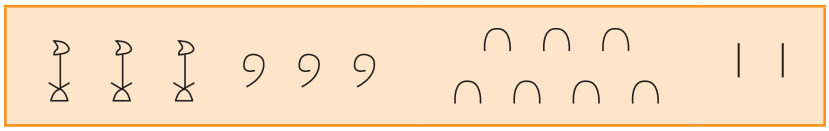
22,18 sayısının birler basamağına yuvarlanmış biçimi 22'dir.

Aşağıdaki tabloda eski Mısırlıların kullandıkları bazı semboller ve bunlara karşılık gelen doğal sayı verilmiştir.

Tablo: Eski Mısırlıların Kullandığı Bazı Semboller ve Bunlara Karşılık Gelen Doğal Sayılar

Sembol							
Karşılık Gelen Doğal Sayı	1	10	100	1000	10 000	100 000	1 000 000

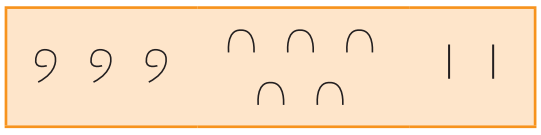
Aşağıda tablodaki semboller kullanılarak 3372 sayısının gösterimi verilmiştir.

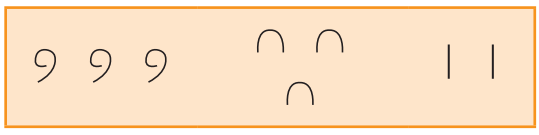


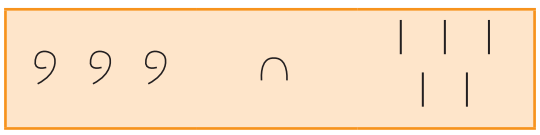
Mısır'ın başkenti Kahire'de bulunan Khufu Piramiti (Keops Piramiti, Büyük Piramit) 2 300 000 kalker blok yerleştirilerek 20 yılda inşa edilmiştir.

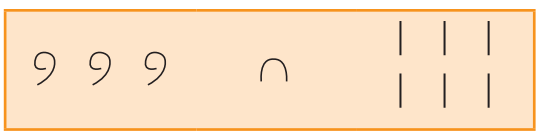


Khufu Piramidinin yapımı sırasında 1 günde yerleştirilen ortalama kalker blok sayısı hesaplanarak bulunan sayı birler basamağına yuvarlandığında bu semboller ile nasıl gösterilir? (1 yıl = 365 gün)

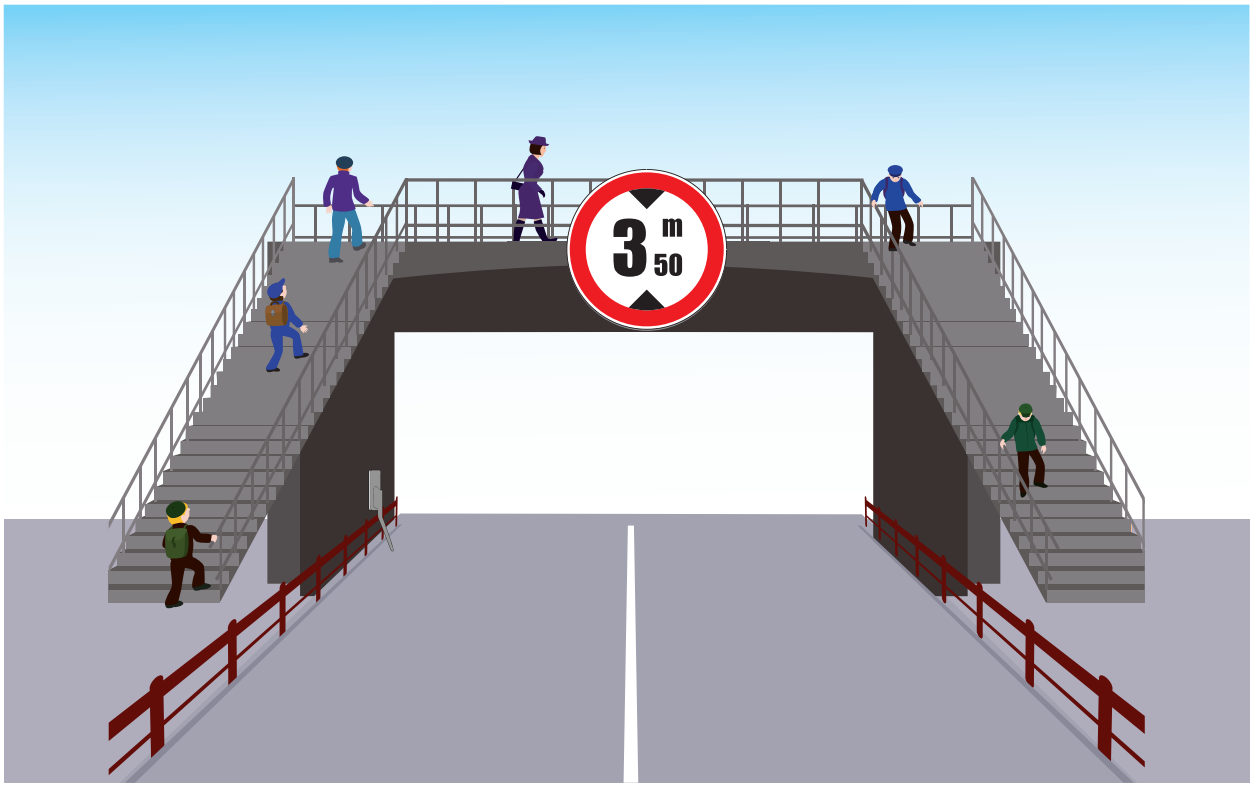
A) 

B) 

C) 

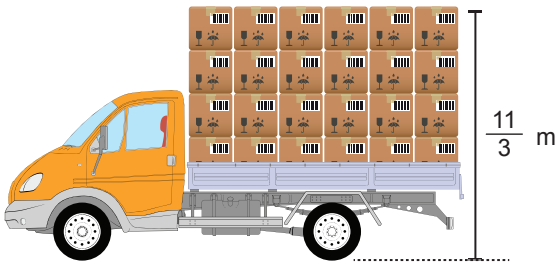
D) 

2.



Aşağıda yükseklikleri verilen kamyonetlerden hangisi gideceği yol üzerindeki yükseklik sınırı 3,5 m olan yaya geçidinin altından bu geçide değmeden geçebilir?

A)



B)



C)

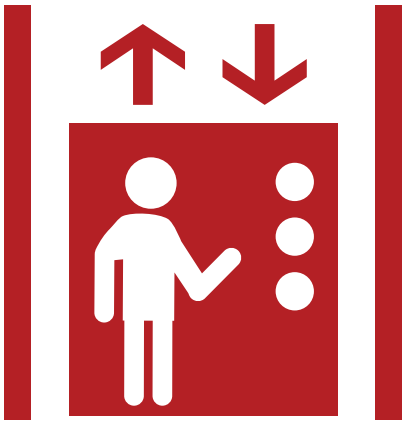


D)



3. *Bir ondalık gösterimi çözümlemek, o ondalık gösterimi rakamların basamak değerlerinin toplamı şeklinde yazmaktır.*

Hasan, Yaşar, Recep, Yalçın ve Ahmet asansöre binerek bir binanın en üst katına çıkmak istemektedir.





Binanın asansörü binenlerin kütleleri toplamı 240 kg'dan fazla olunca hareket etmemektedir.

Aşağıda Hasan, Yaşar, Recep, Yalçın ve Ahmet'in kilogram cinsinden kütlelerini ifade eden ondalık gösterimlerin çözümlenmiş şekli verilmiştir.

İsim	Kütle (kg)
Hasan	$9 \cdot 10 + 6 \cdot 0{,}1 + 3 \cdot 0{,}01$
Yaşar	$8 \cdot 10 + 1 \cdot 1 + 2 \cdot 0{,}01$
Recep	$8 \cdot 10 + 4 \cdot 1 + 5 \cdot 0{,}1$
Yalçın	$7 \cdot 10 + 4 \cdot 1$
Ahmet	$8 \cdot 10 + 8 \cdot 1 + 9 \cdot 0{,}1 + 1 \cdot 0{,}01$

Buna göre bu beş arkadaştan hangi üçü aynı anda bu asansöre binerse asansör hareket eder?

A) Hasan, Yaşar, Recep

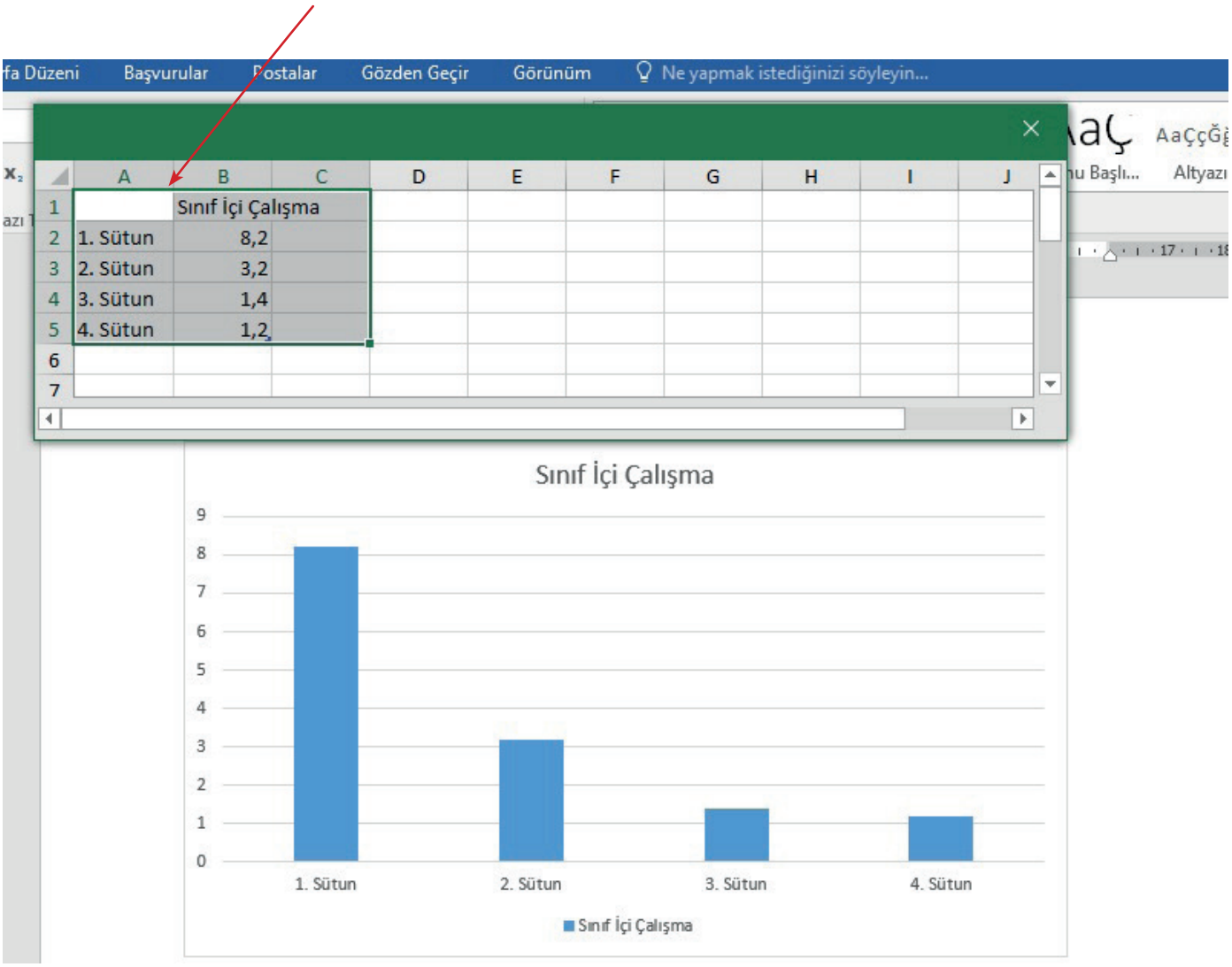
B) Yaşar, Recep, Yalçın

C) Hasan, Recep, Ahmet

D) Hasan, Yaşar, Yalçın

4. Bir matematik öğretmeni bir bilgisayar programı yardımıyla öğrencilerine sütun grafikleri çizmektedir.

Bu programda tabloda 1. sütun, 2. sütun, 3. sütun ve 4. sütun olarak belirtilen yerlere sayılar girilerek farklı sütun grafikleri elde edilmektedir.



Yukarıda bu program kullanılarak hazırlanmış bir sütun grafiği verilmiştir.

Tabloda sadece 3. sütuna yazılan sayı değiştirilerek elde edilecek sütun grafiğinde 3. sütunun uzunluğunun diğer sütunların uzunlukları toplamının yarısına eşit olması istenmektedir.

Buna göre 3. sütuna yazılması gereken sayı kaçtır?

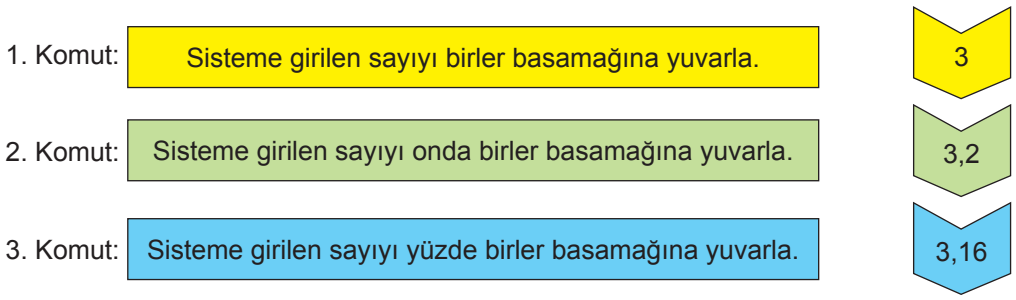
A) 5,8 B) 6,3 C) 6,8 D) 12,6

5. *Bir ondalık gösterimi, istenilen bir basamağa göre yuvarlamak için bu basamağın sağındaki ilk rakamın sayı değeri 5 ile karşılaştırılır.*

Rakamın sayı değeri;

- *5'ten küçükse istenilen basamaktaki rakam değişmez, sağındaki her bir rakam yerine 0 yazılır.*
- *5'e eşit ya da 5'ten büyükse istenilen basamaktaki rakam 1 artırılır, sağındaki her bir rakam yerine 0 yazılır.*

Aşağıda hazırlanan bir programda tanımlanan 3 komut ve sisteme 3,164 sayısı girildiğinde bu komutlara göre ekrana yansıyacak görüntüler verilmiştir.



Buna göre sisteme $\frac{13}{8}$ kesrinin ondalık gösterimi girildiğinde ekrana yansıyacak görüntüler aşağıdakilerden hangisidir?

A)


B)


C)


D)


6. *Ondalık gösterimi verilen bir sayı birler basamağına yuvarlanırken virgülden sonraki ilk rakama bakılır. Bu rakam 5 veya 5'ten büyük ise birler basamağı 1 arttırılarak, 5'ten küçük ise birler basamağı aynen bırakılarak virgülden sonraki kısım silinir.*

Örneğin 12,54 sayısının birler basamağına yuvarlanmış biçimi 13

105,18 sayısının birler basamağına yuvarlanmış biçimi 105'tir.



Selin almak istediği ürünün internet satış fiyatının 173,99 TL ve kargo fiyatının 13,89 TL olduğunu öğrenir.

Bu ürünün bir mağazada 168,69 TL'ye satıldığını bildiğinden ürünü almak için taksi ile bu mağazaya gider.

Mağaza'ya giderken taksimetre 7,10 TL, dönerken ise 7,80 TL yazar.

Selin taksiye ve mağazaya yaptığı ödemeleri, tutarları birler basamağına yuvarlayarak yapar.

Selin bu ürünü internetten alması durumunda yapacağı ödemeleri kredi kartından herhangi bir yuvarlama yapmadan yapacaktır.

Buna göre Selin bu ürünü mağazadan alarak toplam kaç TL daha ucuza almış olur?

A) 4 B) 3,88 C) 3,78 D) 2,88

7.



Her birinin yüksekliği 10 cm olan kâğıt bardaklar iç içe geçirildiğinde bardakların her birinin 9,1 cm'lik kısmı altındaki bardağın içine giriyor.

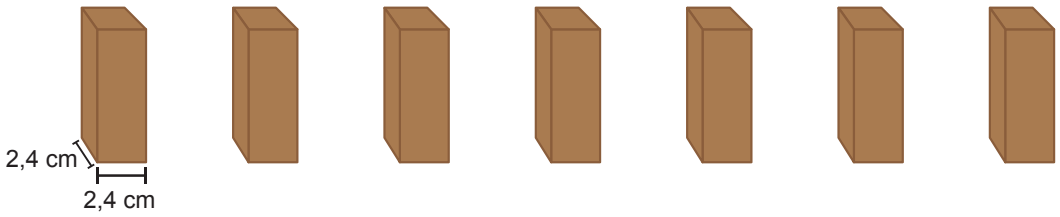
Bu kâğıt bardaklardan 100 tanesi iç içe geçirilerek aşağıdaki yapı oluşturuluyor.



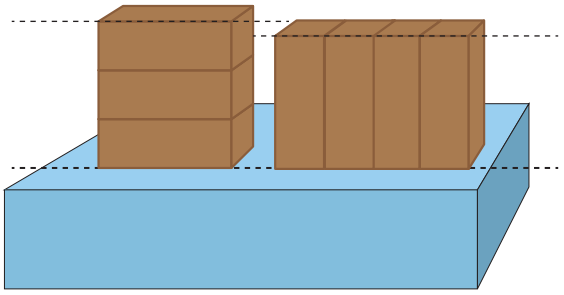
Buna göre oluşturulan yapının yüksekliği kaç santimetredir?

A) 91 B) 99,1 C) 101,1 D) 109,1

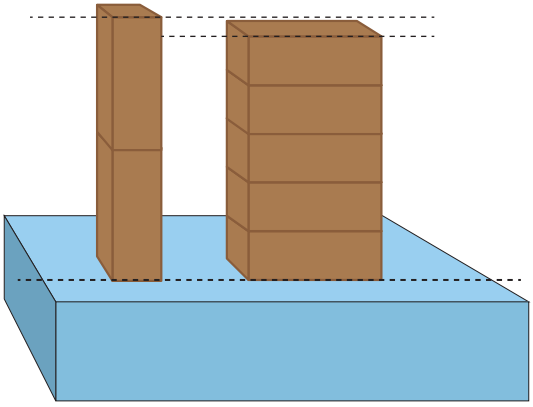
8. *Tabanı kare olan prizmalara kare prizma denir.*



Gökçe taban ayrıtı 2,4 cm olan kare prizma şeklindeki özdeş 7 adet tahta bloğu kullanarak görsellerdeki gibi yatay zemin üzerinde farklı yapılar oluşturuyor.

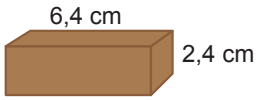


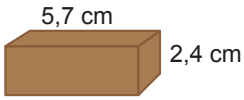
Görsel I:
Üç tanesini yatay olarak üst üste,
dört tanesini ise dikey olarak yan yana dizerek
oluşturulan yapılar

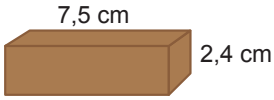


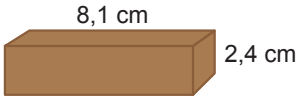
Görsel II:
İki tanesini dikey olarak üst üste,
beş tanesini ise yatay olarak üst üste dizerek
oluşturulan yapılar

Verilen bilgilere göre tahta blokların boyutları aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

A) 

B) 

C) 

D) 

9. Aşağıda Ayten Hanım'ın mutfağının gerçek ölçülerinin $\frac{1}{30}$'ine eşit olacak şekilde çizilmiş planı verilmiştir.



Bu planda pencerenin eni 3 cm, boyu 5 cm ve pencereyle tavan arasındaki mesafe 1,5 cm olarak gösterilmiştir.

Ayten Hanım mutfağının penceresine yanlardan taşmayan, tavandan başlayıp pencerenin yarısına kadar gelen bir perde diktirecektir.

Buna göre Ayten Hanım perdeciye perde ölçüsü olarak aşağıdakilerden hangisi söylemelidir?

A) Eni : 0,9 m
Yüksekliği : 1,2 m

B) Eni : 0,9 m
Yüksekliği : 1 m

C) Eni : 1,2 m
Yüksekliği : 1,5 m

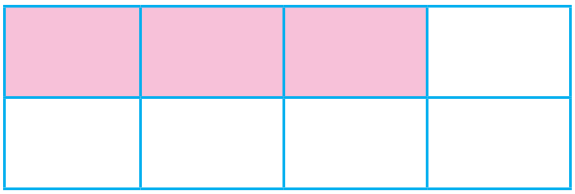
D) Eni : 2,5 m
Yüksekliği : 3 m

10. *Bir kesri ondalık gösterimle yazmak için kesrin paydası 10, 100 ve 1000 olacak şekilde uygun bir sayı ile genişletilir; ya da kesrin payı paydasına bölünür.*

Hesap makinelerinde kesirlerle işlemler, kesirlerin ondalık gösterimi kullanılarak yapılır.



Şekil I



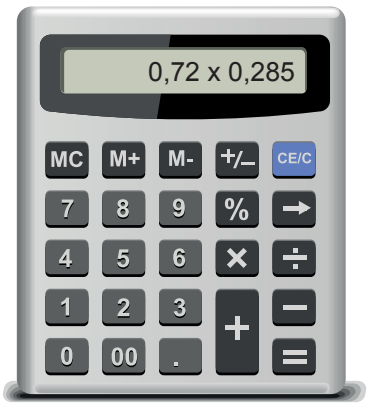
Şekil II

Bir öğrencinin biriktirdiği parasının ne kadarını kırtasiye masrafı için ayırdığı Şekil I'deki modelde, kırtasiye masrafı için ayırdığı bütçesinin ne kadarını kitap almak için harcadığı ise Şekil II'deki modelde gösterilmiştir.

Bu öğrenci kitap almak için harcadığı miktarın, biriktirdiği parasının kaçta kaçı olduğunu hesap makinesinde işlem yaparak hesaplamak istiyor.

Buna göre hesap makinesinde aşağıdaki işlemlerden hangisini yaparsa doğru sonucu bulur?

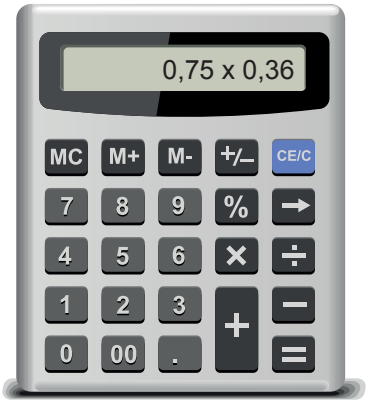
A)



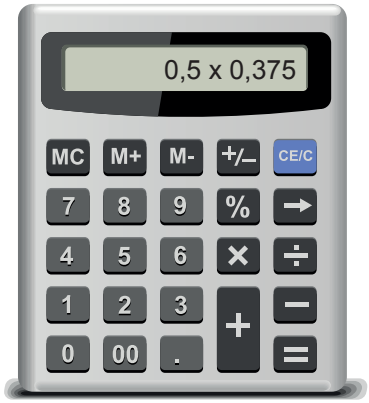
B)



C)



D)



11. *1 m = 100 cm*

İstanbul'da bulunan Miniatürk'te (Minyatürk) Türkiye ve Osmanlı coğrafyasından seçilen bazı mimari eserlerin boyutları gerçek boyutlarının $\frac{1}{25}$'ine eşit olan minyatür modellerine yer verilmektedir.



Sultan Ahmet Cami



Miniatürkteki Sultan Ahmet Cami Modeli

İstanbul'da bulunan (Blue Mosque) Mavi Cami olarak da bilinen Sultan Ahmet Camii'nin ana kubbe çapının gerçek uzunluğu 23,5 m olduğuna göre Miniatürk'deki modelinin çapı kaç santimetre olarak yapılmıştır?

A) 57,75 B) 85,5 C) 94 D) 105

12. *Kenar uzunlukları a ve b olan dikdörtgenin alanı a · b'dir.*

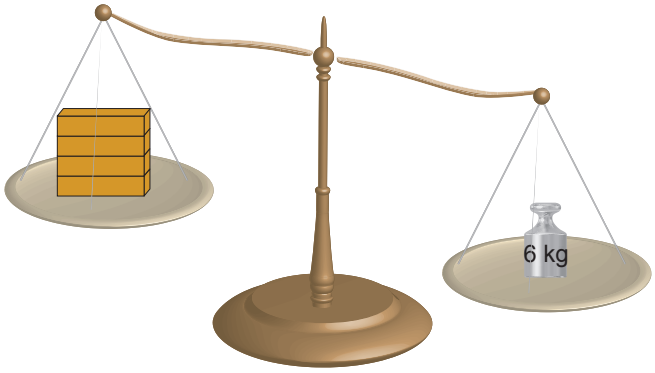
Cemil Bey, eni 4,5 m, boyu 7 m olan dikdörtgen şeklindeki salonunun zeminine laminant parke döşemek istemektedir.



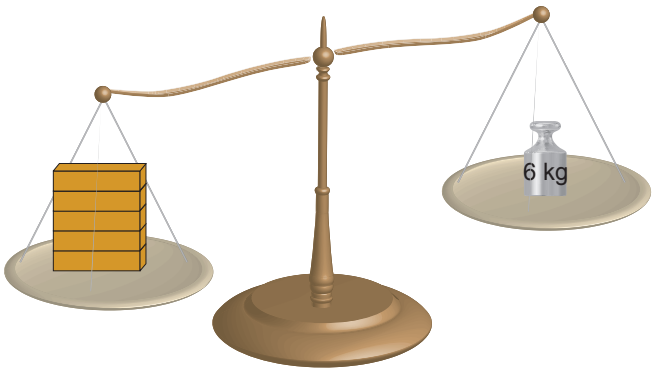
1 paket laminant parke ile 1,84 m^2 alan kaplanabildiğine göre Cemil Bey'in <u>en az</u> kaç paket laminant parke ihtiyacı vardır?

A) 17 B) 18 C) 19 D) 20

13. Duru eşit kollu terazi kullanarak özdeş metal levhaların kütlesini hesaplamak istiyor. Eşit kollu terazinin sağ kefesine kütlesi 6 kg olan bir ağırlık koyup, sol kefeye 4 tane metal levha koyduğunda terazi Görsel 1 deki durumda, 5 tane levha koyduğunda ise terazi Görsel 2'deki durumda dengeleniyor.



Görsel 1



Görsel 2

Buna göre 1 tane metal levhanın kütlesi kilogram cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 1,2 B) 1,4 C) 1,5 D) 1,6

14. Orhan Bey, A enerji sınıfı buzdolabını elektrik tasarrufu yapmak için yenilemek istemektedir.

Aşağıdaki tabloda enerji sınıflarına göre bir buzdolabının 24 saatte ortalama kaç kWh elektrik tüketimi yapacağı verilmiştir.

Tablo: Bir Buzdolabının Enerji Sınıfına Göre Elektrik Tüketim Miktarı

Enerji Sınıfları	Tüketim Miktarı (kWh)
A^{++}	0,53 kWh (24 saatte)
A^{+}	0,75 kWh (24 saatte)
A	0,9 kWh (24 saatte)

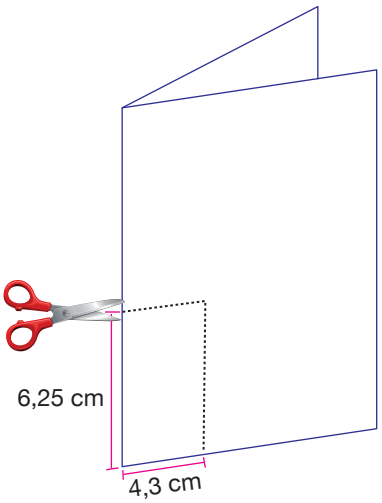
Bu tabloya göre Orhan Bey, buzdolabını A^{+} enerji sınıfındaki bir buzdolabı ile değiştirirse günlük 30 kuruş tasarruf edeceğini hesaplıyor.

Orhan Bey'in yaptığı hesaplamaya göre buzdolabını A^{++} enerji sınıfındaki bir buzdolabı ile değiştirirse günlük tasarrufu kaç kuruş olur?

A) 44 B) 54 C) 64 D) 74

15. *Kısa kenar uzunluğu a, uzun kenar uzunluğu b olan dikdörtgenin çevresi 2(a + b)'dir.*

Doruk bir A4 kağıdını aşağıda gösterildiği gibi ortadan ikiye katlıyor ve kesikli çizgiyle gösterilen yerden kesiyor.

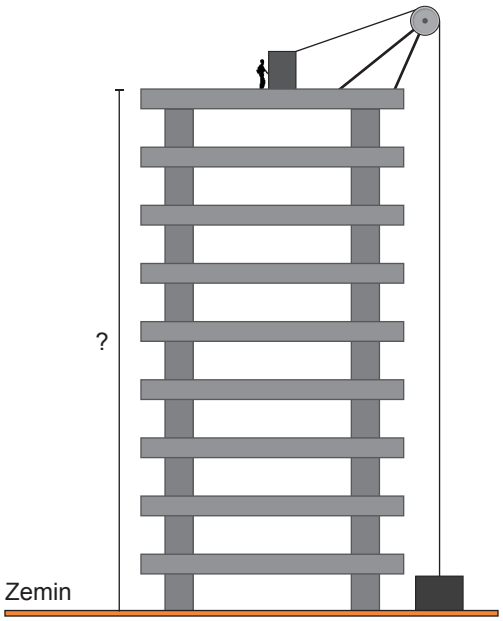


Daha sonra kestiği küçük parçayı açıyor.

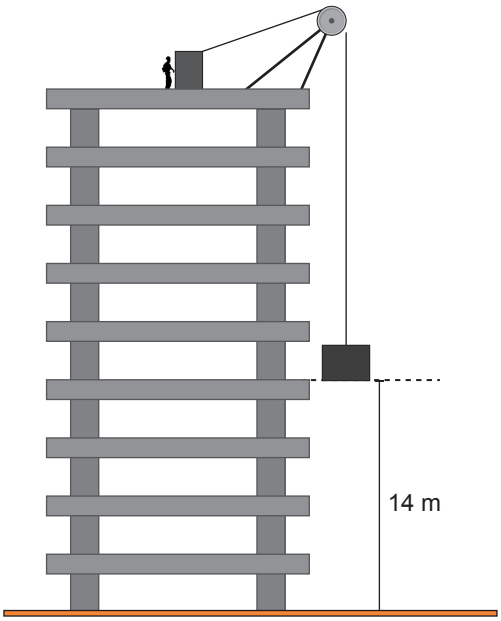
Doruk'un kestiği bu parçanın çevresi kaç santimetredir?

A) 33,6 B) 29,7 C) 24,6 D) 21,1

16. Her katın yüksekliği birbirine eşit olan inşaat hâlindeki bir binanın en üst kısmında bulunan işçi, Şekil I'deki gibi vince bağlı olarak zeminde duran yükü, 14 m yukarı çektiğinde Şekil II'deki konuma gelmektedir.



Şekil I



Şekil II

Buna göre işçinin durduğu yerin zeminden yüksekliği kaç metredir?

A) 28 B) 28,5 C) 31,5 D) 62,5

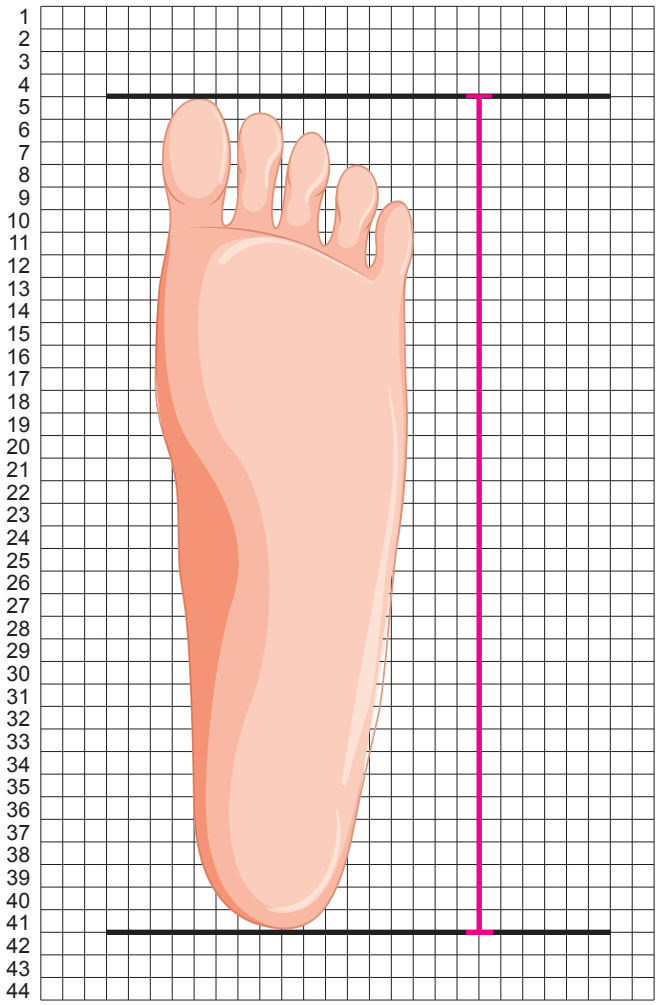
17. Eğer ayak numaranızdan emin değilseniz aşağıdaki yöntemle ayak numaranızı öğrenebilirsiniz.

Boş bir kağıdı köşelerinden bantlayarak yere sabitleyin. Ayağınızı üstüne koyduktan sonra hafifçe bastırarak bir kalem yardımı ile ayağınızın şeklini çizin. Baş parmağınızın ucundan topuğunuzun sonuna kadar olan kısmı cetvel yardımı ile ölçün. Çıkan sonuç sizin ayak uzunluğunuzdur.

Aşağıdaki tabloda ayak uzunluğunuz varsa karşısındaki numara, yoksa tablodaki ayak uzunluğunuzdan büyük en küçük ayak uzunluğunun karşısındaki numara ayak numaranızdır.

Ayak Uzunluğu (cm)	14.0	14.7	15.4	16.0	16.7	17.4	18.0	18.7	19.3	20.0	20.7	21.3	22.0	22.7	23.3	24.0	24.7	25.3
Ayak Numarası	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

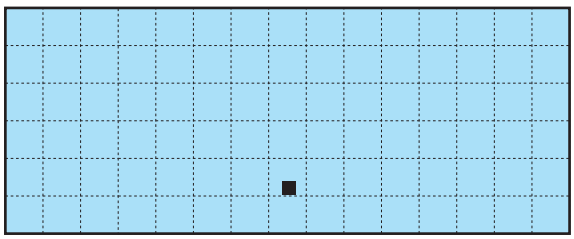
Yukarıdaki yöntemi öğrenen Serhan ayak numarasını doğrulamak ister. Ancak cetvel bulamadığından kenar uzunluğu 0,5 cm olan karelerden oluşan kareli bir kağıda ayağını çizerek aşağıdaki görseli elde etmiştir.



Yukarıda verilen bilgilere göre Serhan'ın ayak numarası kaçtır?

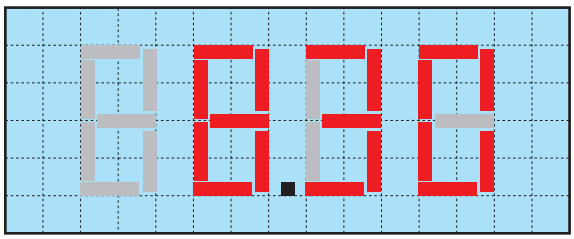
A) 27 B) 28 C) 29 D) 30

18. Ufuk proje ödevi için kareli zemin üzerine eş dikdörtgenler yerleştirerek bir dijital saat tasarlamıştır.

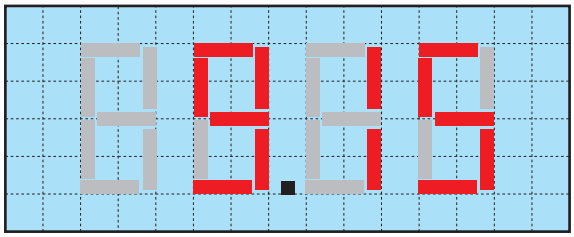


Dijital saat ekranı

Ufuk'un ekrana yerleştirdiği kırmızı renkli şerit ledler yanarak saatin kaç olduğu görünecektir.



Bu dijital saat yukarıdaki gibi 8.30'u gösterdiğinde ekrana yerleştirilen şerit ledin yanan kısmının uzunluğu 45 cm'dir.



Buna göre bu dijital saat 9.15'i gösterdiğinde yanan şerit ledin uzunluğu kaç santimetredir?

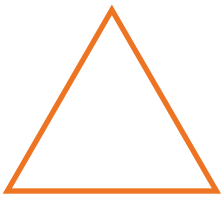
A) 2,5 B) 16,25 C) 26 D) 32,5

19.

380 cm

Ahmet 380 cm uzunluğundaki bir teli uzunlukları oranı $\frac{9}{10}$ olacak şekilde iki parçaya bölmüştür. Bu parçaları katlayıp uçlarını birleştirerek kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer tam sayı olan bir kare ve bir eşkenar üçgen elde etmiştir.

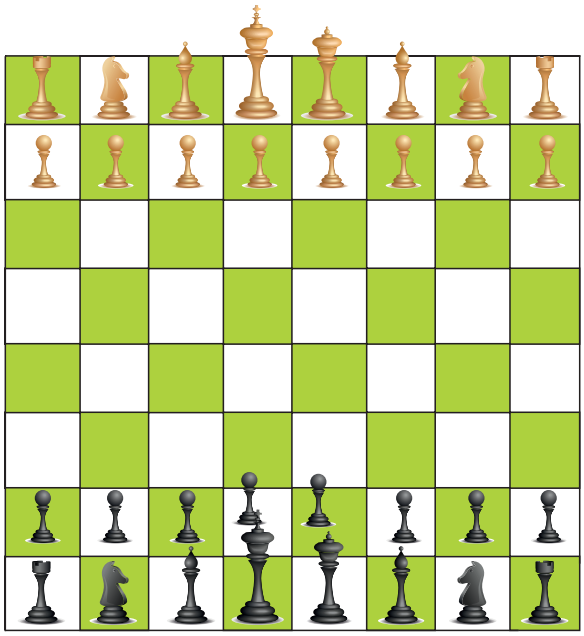




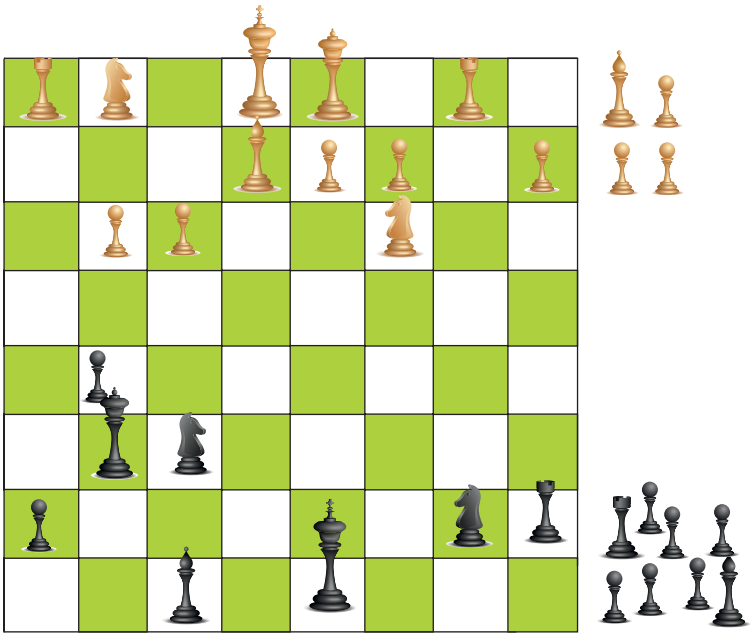
Karenin bir kenar uzunluğunun eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğuna oranı nedir?

A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{6}{11}$ C) $\frac{5}{11}$ D) $\frac{6}{9}$

20. Satranç karşılıklı iki oyuncunun 1 şah, 1 vezir, 2 at, 2 fil, 2 kale ve 8 piyon olmak üzere toplam 16'şar taş ile oynadığı bir oyundur.



Eylül ile Zeynep satranç oynamaya başlıyor. Bir süre sonra Eylül 1 fil ve 3 piyonunu, Zeynep ise 1 fil, 1 kale ve 6 piyonunu kaybediyor.



Buna göre Zeynep'in kalan taşlarının sayısının Eylül'ün kalan taşlarının sayısına oranı nedir?

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

MATEMATİK
CEVAP ANAHTARI

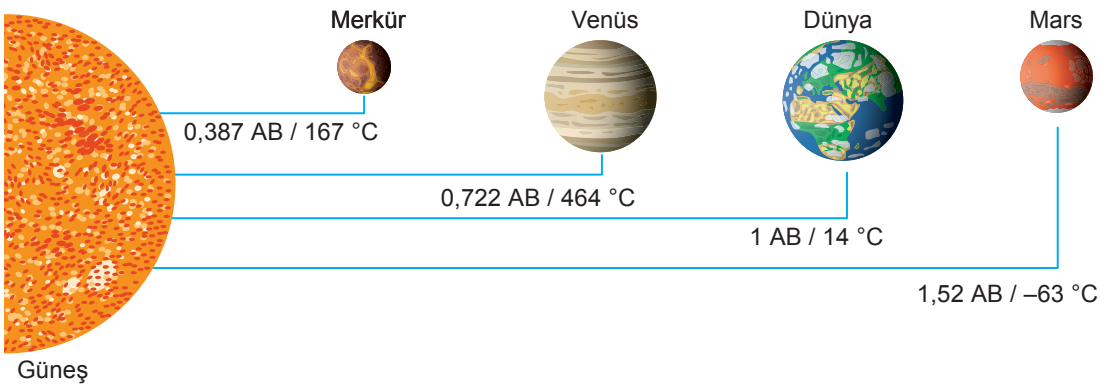
1. Ünite	1. D	2. A	3. D	4. B	5. C	6. A	7. C	8. B	9. B	10. A
	11. B	12. C	13. C	14. B	15. C	16. C	17. A	18. B	19. B	20. D
2. Ünite	1. A	2. C	3. B	4. C	5. B	6. D	7. A	8. C	9. A	10. C
	11. D	12. B	13. B	14. B	15. D	16. C	17. B	18. C	19. D	20. C
3. Ünite	1. C	2. C	3. B	4. B	5. D	6. B	7. B	8. A	9. A	10. B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

6. SINIF
Fen Bilimleri

1. Ünite

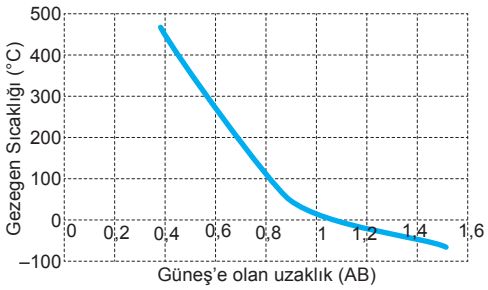
Güneş Sistemi ve Tutulmalar

1. Aşağıdaki görselde bazı gezegenlerin Güneş'e olan uzaklıkları ve ortalama sıcaklıkları verilmiştir.



Buna göre, gezegenlerin sıcaklıklarının Güneş'e olan uzaklıklarına bağlı değişimine ait aşağıdaki grafiklerden hangisinin doğru çizildiği söylenebilir? (1 AB yaklaşık olarak 150 milyon kilometredir.)

A)



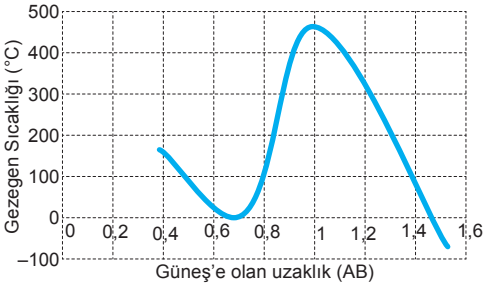
B)



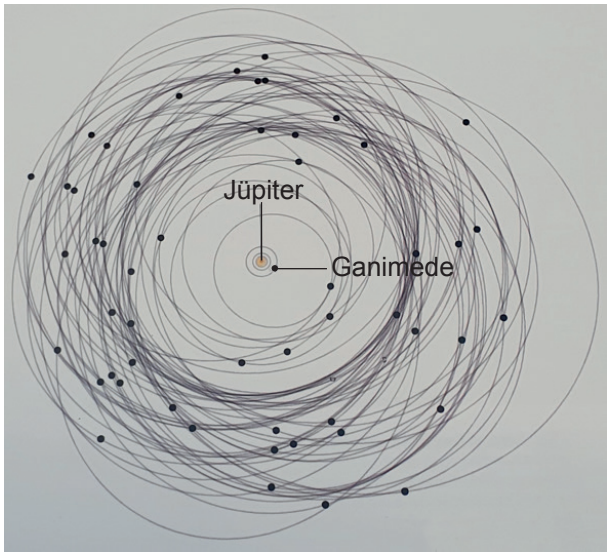
C)



D)



2. Aşağıdaki şekil Jüpiter uydularının yörüngelerinin oluşturduğu karmaşık bir bulutu göstermektedir.

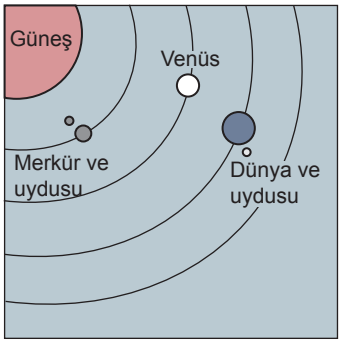


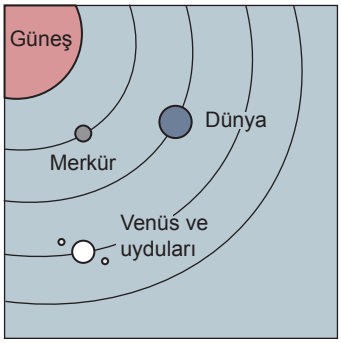
Güneş sistemindeki en büyük uydu Jüpiter'in uydusu olan Ganimede'dir. Merkür'den daha büyük olan Ganimede neredeyse Mars kadardır.

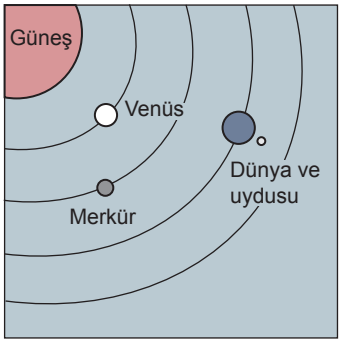
Merkür ve Mars gezegen olarak sınıflandırılıyorken Ganimede'nin gezegen olmamasının nedeni aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

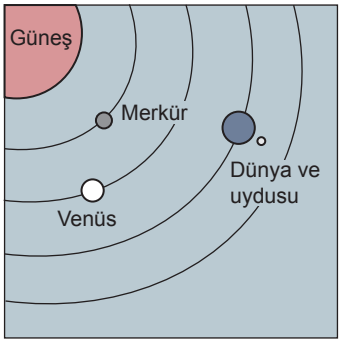
A) Kendi manyetik alanının olması
B) Diğer uydulardan daha büyük olması
C) Yörüngesinde çok hızlı hareket etmesi
D) Bir gezegen olan Jüpiter'in etrafında dolanması

3. Aşağıdaki çizimlerin hangisinde Güneş'e en yakın üç gezegen doğal uyduları ile birlikte doğru olarak verilmiştir?

A)


B)


C)


D)


4. Aşağıdaki fotoğraf Arizona Çölü'nde yer alan bir gök taşı çukuruna aittir. Bu çukurun 49.000 yıl önce oluştuğu, çukuru oluşturan gök taşının kütlesinin 300.000 ton olduğu düşünülmektedir. 45 m genişliğindeki bir demir-nikel karışımından oluşan bu gök taşının Dünya'ya yaklaşık 65.000 km/h hızla çarptığı tahmin edilmektedir.



Buna göre, gök taşı ve oluşturduğu çukurların incelenmesiyle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Gök taşlarının hangi elementlerden oluştuğu
B) Diğer gök taşlarının hangi bölgelere düşebileceği
C) Oluşturduğu etkiden gök taşının hangi kütle ve büyüklükte olduğu
D) Gök taşlarının yapısal olarak hangi gezegenle benzerlik gösterdiği

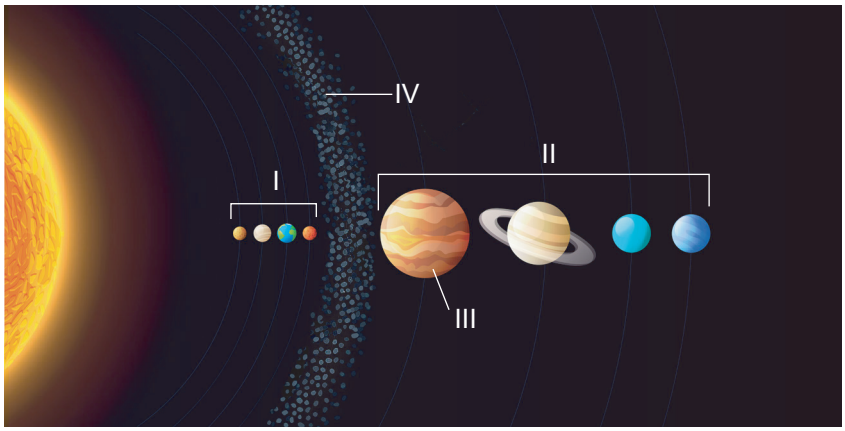
5. Aşağıdaki tabloda Güneş'e en yakın dört gezegene ait bazı bilgiler verilmiştir.

Gezegen	**Güneş etrafında dolanma süresi** (Dünya zamanı ile)	**Kendi etrafında dönme süresi** (Dünya zamanı ile)
Merkür	88 gün	59 gün
Venüs	225 gün	243 gün
Dünya	365 gün	24 saat
Mars	687 gün	25 saat

Tablodaki verilere göre aşağıdaki gezegenlerden hangisinin bir günü bir yılından daha uzundur?

A) Venüs B) Merkür C) Dünya D) Mars

6. Şekilde Güneş sistemine ait bir model verilmiştir.

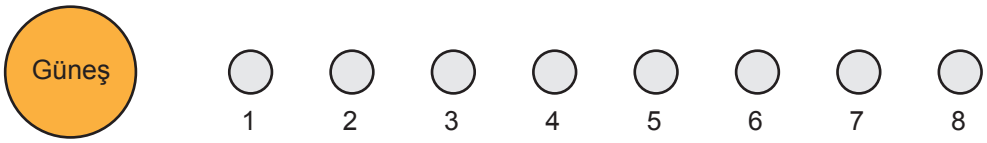


Model üzerinde numaralanmış yerler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Karasal gezegenler	Gazsal gezegenler	Mars	Meteor kuşağı
B)	Dış gezegenler	İç gezegenler	Jüpiter	Asteroit kuşağı
C)	İç gezegenler	Dış gezegenler	Mars	Meteor kuşağı
D)	Karasal gezegenler	Gazsal gezegenler	Jüpiter	Asteroit kuşağı

7. Bir öğretmen gezegenlerin Güneş'e olan uzaklıklarının daha iyi kavranması için şu şekilde bir etkinlik geliştirmiştir:

1. Adım: Sekiz adet küresel cismi yan yana dizmiş ve cisimlerin sol tarafına Güneş'i temsil eden büyük bir küre koymuştur.



2. Adım: Bu gezegenlerin altlarındaki sayıları silerek sıralamayı bozmadan herhangi bir yerinden bir kesit almıştır.



3. Adım: Bu gezegenlerden bir tanesini çıkarmıştır.



Öğretmen kalan gezegenlerle ilgili aşağıdaki bilgileri vermiştir.

- Bunlardan biri "Kızıl Gezegen" adı ile bilinir.
- Güneş'e uzaklık bakımından yedinci sıradaki gezegen bu alanda yer alır.
- Güneş sisteminin en büyük gezegeni buradadır.

Bu bilgilere göre 3. adımda çıkarılan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Venüs B) Merkür C) Satürn D) Uranüs

8. Gezegenler hakkında bilgi toplayan Oğuz, gezegen bilgileri verilen kartların arkasına uygun gezegen isimlerini yazarak eşleştirmek istemektedir.

I. Güneş sisteminin en büyük gezegenidir.

II. Çoban yıldızı olarak da adlandırılan gezegendir.

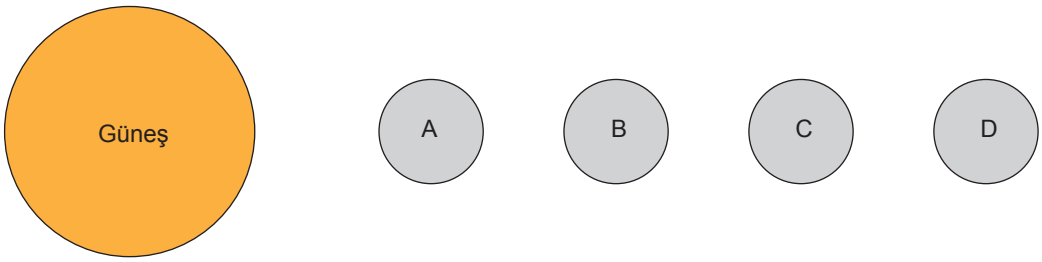
III. Güneş sisteminde büyüklük bakımından 7. sırada yer alan gezegendir.

VI. Yuvarlanan bir varil gibi yana yatmış olarak dönen gezegendir.

Aşağıdakilerden hangisinde bu kartların arkasına yazılacak gezegen isimleri doğru olarak verilmiştir?

	I.	**II.**	**III.**	**IV.**
A)	Jüpiter	Mars	Venüs	Uranüs
B)	Merkür	Satürn	Uranüs	Neptün
C)	Merkür	Venüs	Mars	Jüpiter
D)	Jüpiter	Venüs	Mars	Uranüs

9.



Güneş sisteminde rastgele alınmış ve Güneş'e uzaklıklarına göre sıralanmış A, B, C ve D gezegenleri hakkında şu bilgiler veriliyor:

- A gezegeninde yaşam yoktur.
- B gezegeninden hemen sonra asteroit kuşağı başlar.
- C gezegeni Güneş sisteminin en büyük üçüncü gezegenidir.

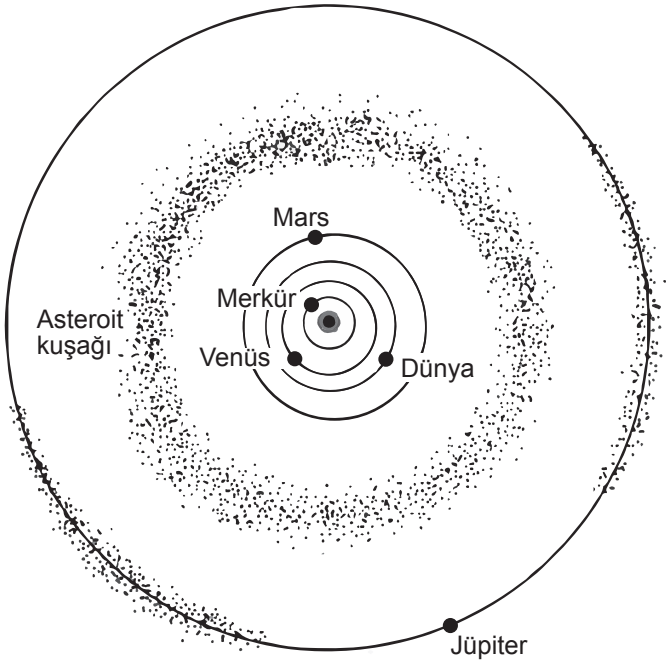
Buna göre,

I. A gezegeni Merkür'dür.
II. B gezegeni Mars'tır.
III. D gezegeni Neptün'dür.

bilgilerinden hangileri <u>kesinlikle</u> doğrudur?

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

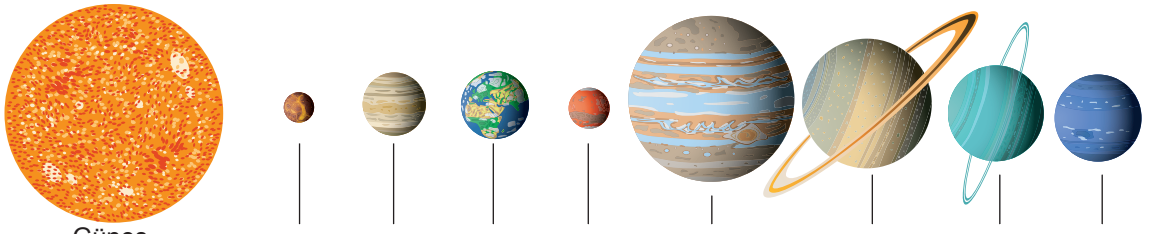
10.



Verilen görsele göre asteroitler ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Gezegenlerden daha büyük boyutlara sahiptir.
B) Astroit kuşağının dışında da bulunurlar.
C) Mars ve Jüpiter gezegenleri arasında yoğunlaşmıştır.
D) Sayıca Güneş sistemindeki gezegenlerden daha fazladır.

11. Şekilde Güneş sistemindeki sekiz gezegen Güneş'e uzaklıklarına göre sıralanmış ve bu gezegenlerin uydu sayıları belirtilmiştir.



	Merkür	Venüs	Dünya	Mars	Jüpiter	Satürn	Uranüs	Neptün
Uydu sayıları	0	0	1	2	67	62	27	14

Buna göre, verilen gezegenler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Uydusu olan gezegenlerin halkası da vardır.
B) Karasal gezegenlerin bazılarının uydusu yoktur.
C) En büyük ikinci gezegenin uydu sayısı en fazladır.
D) Uydu sayıları Güneş'e uzaklıkları ile doğru orantılıdır.

12. *Güneş sistemindeki gezegenlerin büyüklük ve Güneş'e yakınlık bakımından sıralamaları şu şekildedir:*
Büyüklük sıralaması: Jüpiter - Satürn - Uranüs - Neptün - Dünya - Venüs - Mars - Merkür
Güneş'e yakınlık sıralaması: Merkür - Venüs - Dünya - Mars - Jüpiter - Satürn - Uranüs - Neptün

Aşağıdaki tabloda bazı gezegenlere ait bilgiler verilmiştir.

Özellik / Gezegen	Ortalama Yüzey Sıcaklığı (°C)	Atmosfer Durumu	Gözlemlenen Uydu Sayısı
Venüs	464	Büyük oranda karbondioksit içeren yoğun ve kalın bir tabakadır.	0
Mars	-63	Büyük oranda karbondioksit içeren ince bir tabakadır.	2
Uranüs	-215	Zehirli gazlar içerir.	27
Neptün	-201	Zehirli gazlar içerir.	14
Dünya	14	Canlı yaşamı için uygun gazlardan oluşur.	1

Verilen bilgilerden hareketle,

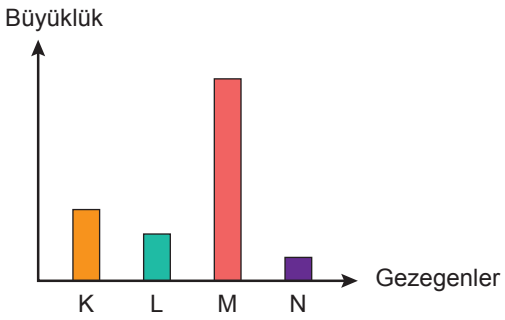
I. Atmosfer yapısı ve bileşenleri gezegenlere göre farklılık gösterir.
II. Güneş'e olan uzaklık arttıkça gezegenlerin yüzey sıcaklıkları sürekli düşer.
III. Bir gezegen ne kadar büyükse o kadar çok uyduya sahiptir.

çıkarımlarından hangileri yapılamaz?

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

13. Güneş sistemindeki bazı gezegenler K, L, M ve N harfleri ile temsil edilerek bu gezegenlerle ilgili aşağıdaki grafikler çizilmiştir.





Grafiklerdeki verilere göre yapılan,

I. K, L ve M gezegenleri gazsal olabilir.
II. L, Dünya ise N, Mars olabilir.
III. K, halkalı bir gezegen olabilir.

yorumlarından hangileri doğrudur?

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

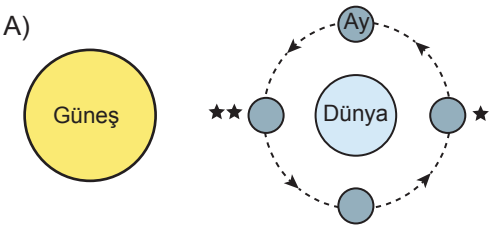
14. Güneş, Dünya ve Ay'a ait çizilecek bir şema üzerinde gösterilmesi gerekenler şunlardır:

- Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma yönü
- Güneş ve Ay tutulmalarının Ay'ın hangi evrelerinde gözlenme ihtimalinin olduğu

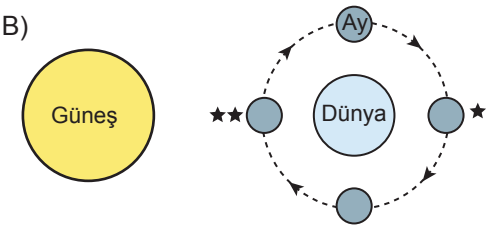
Gösterilmesi gerekenler dikkate alındığında aşağıdaki şemalardan hangisinin doğru çizildiği söylenebilir?

(★ Ay tutulmasının gözlenme ihtimalinin olduğu evre, ★★Güneş tutulmasının gözlenme ihtimalinin olduğu evre)

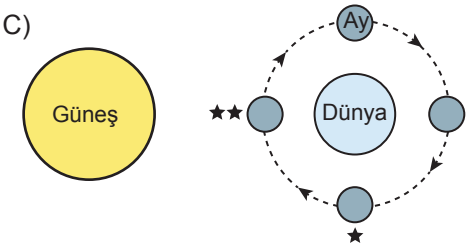
A)



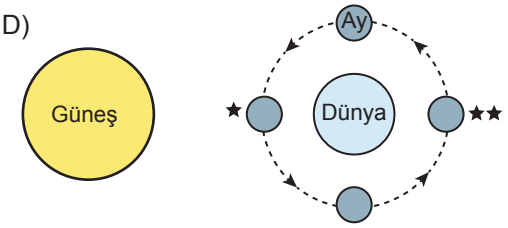
B)



C)



D)



15. Aşağıda bir doğa olayına ait görsel verilmiştir.



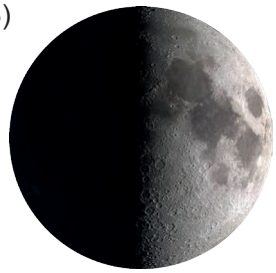
Görselde verilen doğa olayı ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

A) Dünya'nın her yerinden gözlemlenebilir.
B) Bu olay sırasında Ay, yeni ay evresindedir.
C) Bu olay gerçekleşirken Güneş'e çıplak gözle bakılabilir.
D) Bu olay sırasında Dünya'nın yarısından fazlası karanlık olur.

16. *Güneş tutulması sırasında Dünya'nın bir bölümü gündüz vakti olmasına rağmen Güneş ışınlarını alamaz. Bu doğa olayının nedeni, Ay'ın Güneş ışınlarının Dünya'ya ulaşmasını engellemesidir.*

Buna göre, Güneş tutulması sırasında Ay'ın Dünya'dan görünümü aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) 

B) 

C) 

D) 

17. *Güneş ve Ay tutulmaları birer tam gölge olayıdır. Bu yüzden ışığın doğrusal olarak yayıldığını kanıtlayan örnekler olarak verilebilir. Tam Güneş tutulmasında Güneş bir süre görülemez. Ancak bazı Ay tutulmalarında Ay, görselde verildiği gibi bakır kırmızısı bir hâl alarak gözlenebilir.*



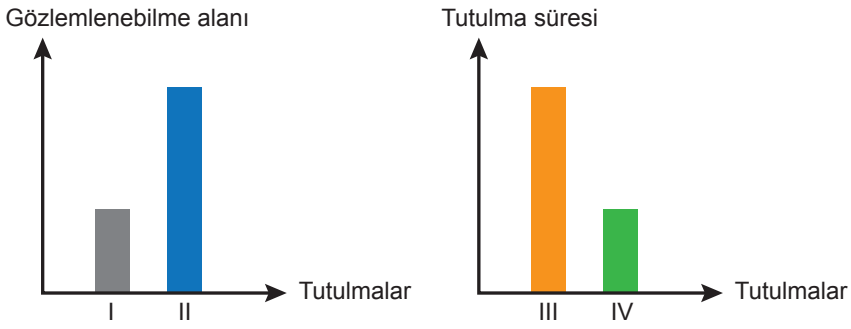
Ay tutulması

Buna göre, bazı Ay tutulmalarında Ay'ın kırmızı bir hâl alarak görülebilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Dünya ve Ay'ın yörünge düzlemlerinin çakışmaması
B) Dünya atmosferinde bulunan parçacıkların Güneş ışınlarını Ay'a yönlendirmesi
C) Ay yüzeyinin uzay boşluğundaki diğer ışık kaynaklarından aldığı ışığı soğurması
D) Dünya'nın Güneş'ten çok küçük olması ve ışınları engellemek için yetersiz kalması

18. *Güneş ve Ay tutulmaları belirli zaman dilimlerinde meydana gelen doğa olaylarıdır. Eğer Dünya'nın gölgesi Ay üzerine düşerse Ay tutulması, Ay'ın gölgesi Dünya üzerine düşerse Güneş tutulması meydana gelir.*

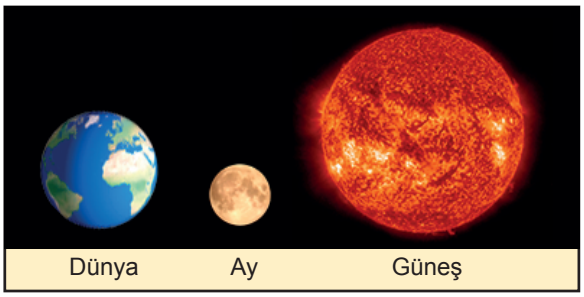
Güneş ve Ay tutulmalarının Dünya'dan gözlemlenebilme alanları ve tutulma sürelerine ait grafikler aşağıda verilmiştir.



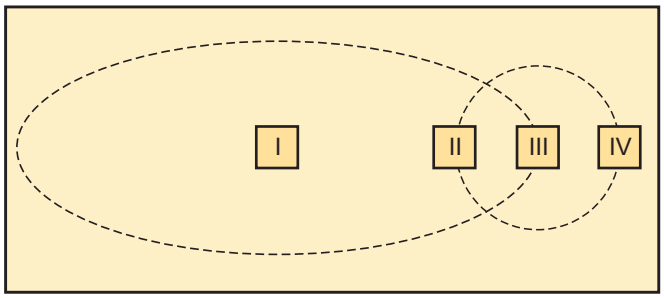
Buna göre, aşağıda yapılan eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

	Güneş tutulması	Ay tutulması
A)	I - III	II - IV
B)	I - IV	II - III
C)	II - III	I - IV
D)	II - IV	I - III

19. Güneş tutulmasına ait bir model hazırlayacak olan Aylin Şeki I'de verilen Güneş, Dünya ve Ay resimlerini, Şekil II'deki numaralanmış kutucuklara yerleştirecektir.



Şekil I

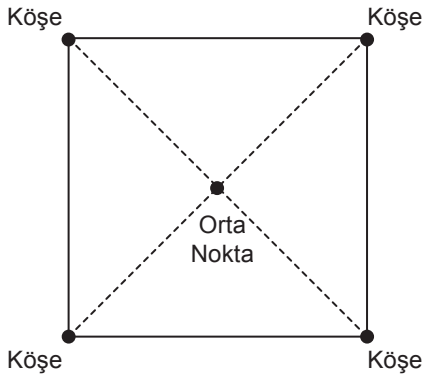


Şekil II

Buna göre, Güneş, Dünya ve Ay'ın resimleri numaralanmış kutucuklara aşağıdakilerden hangisindeki gibi yerleştirilmesi doğrudur?

	Güneş	Dünya	Ay
A)	I	II	IV
B)	III	II	IV
C)	I	III	II
D)	III	I	II

20. Fen bilimleri dersinde Güneş ve Ay tutulmaları ile ilgili modeller oluşturmak için okul bahçesinde yer alan görseldeki oyun parkuru kullanılacaktır.



Öğretmen, modelleri oluşturmak için sınıftaki bazı öğrencilere ışık kaynağı, basketbol topu ve hentbol topunu şu şekilde dağıtıyor:

Işık kaynağı : Ali, Ömer, Sabri, Kaan

Basketbol topu : Betül, Veli, Gülsüm, Elif, Şükrü

Hentbol topu : Sevgi, Nida, Merve, Buse, Emine

Verilenlere göre,

I. Her modelde en az bir erkek öğrenci yer almak zorundadır.
II. Işık kaynağını alan öğrenciler doğru bir modelde orta noktada yer alamaz.
III. Her modelde kız öğrenciler köşelerde yer almalıdır.

ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

6. SINIF
Fen Bilimleri

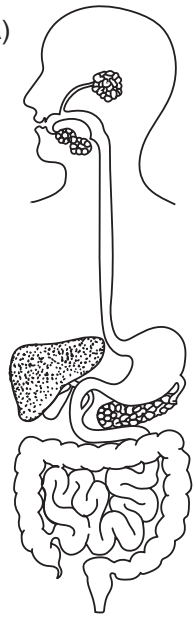
2. Ünite

Vücudumuzdaki Sistemler

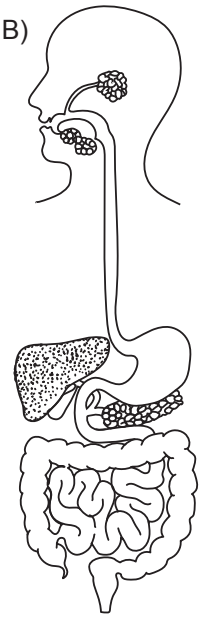
1. • *Pankreas ve karaciğerin ürettiği sıvılar farklı kanallar ile ince bağırsağın ilk bölümüne dökülür.*
• *Karaciğer karın boşluğunun sağ tarafında bulunur.*
• *İnce bağırsakta gerçekleşen sindirim ve emilim olaylarından sonra sindirilmeyen besin atıkları kasılma hareketleri ile kalın bağırsağa iletilir.*

Verilen bilgilere göre sindirim sistemine ait aşağıdaki şemalardan hangisi organların yeri ve birbirlerine bağlantıları bakımından doğru çizilmiştir?

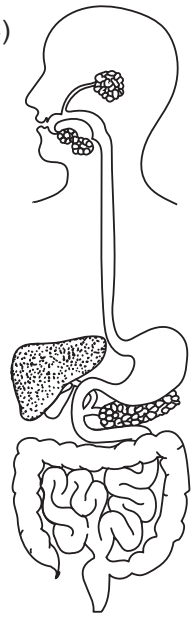
A)



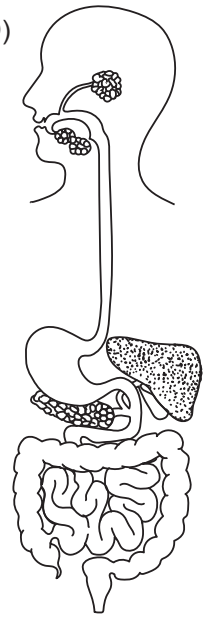
B)



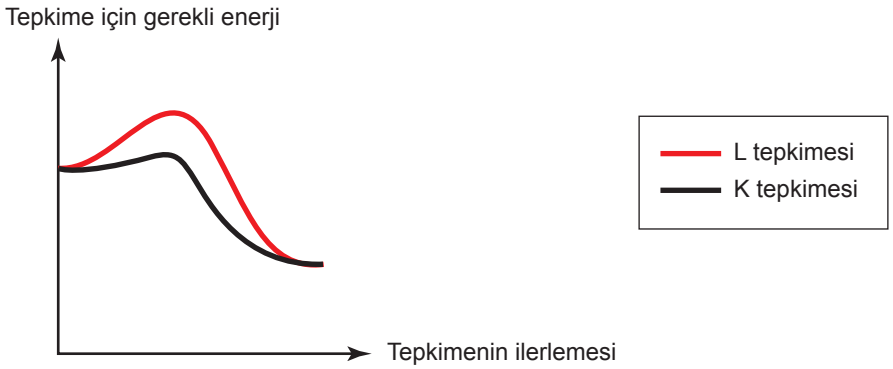
C)



D)



2. *Enzimler, bir kimyasal tepkimenin başlama enerjisini düşürerek tepkimeyi hızlandıran maddelerdir.*



Yukarıdaki grafik aynı miktar ve çeşitteki besinin sindirimine ait K ve L tepkimelerini göstermektedir.

Buna göre,

I. K tepkimesinde enzim işlev görmüş olabilir.
II. L tepkimesiyle besin daha hızlı parçalanır.
III. K tepkimesi kalın bağırsakta gerçekleşebilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

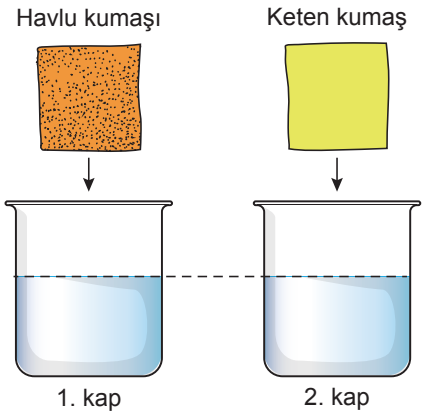
A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III

3. Havlu kumaşı ve keten kumaşın yüzeyindeki ilmeklerin uzunluğu aşağıdaki gibidir.

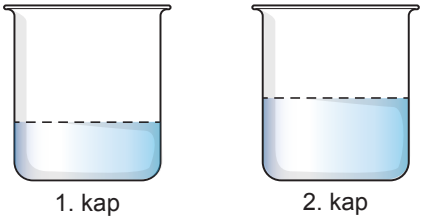


Havlu kumaşı Keten kumaş

Bu iki kumaştan 20x20 cm boyutunda örnekler alınarak içerisinde 1'er litre su bulunan kaplara aşağıdaki gibi batırılıyor.



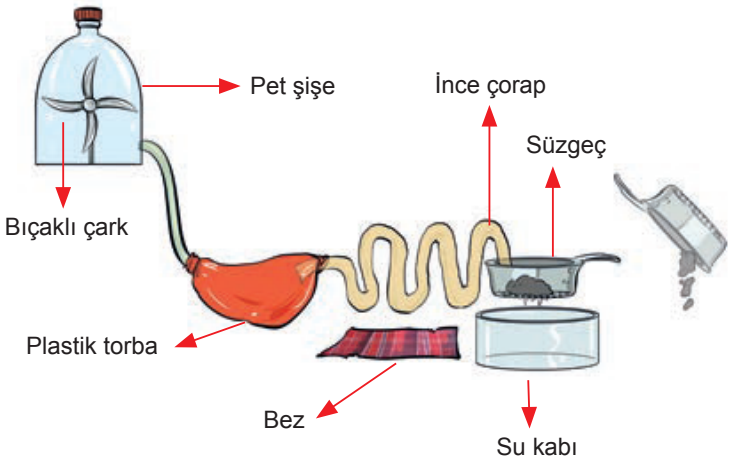
Kumaşlar kaplardan çıkarıldıktan sonra kaplarda kalan su miktarları aşağıdaki gibidir.



Bu deneyin sonucu aşağıdakilerden hangisi ile benzerlik gösterir?

A) İnce bağırsaktaki villusların yüzey alanını artırarak geri emilimi kolaylaştırması
B) Karaciğerin safra salgısı üreterek sindirime yardımcı olması
C) Midenin proteinlerin kimyasal sindirimini sağlaması
D) Besinlerin dişlerimiz ile parçalanması

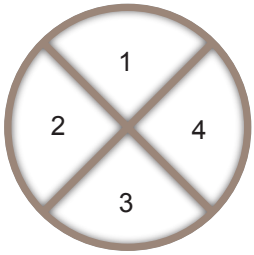
4. Aşağıdaki düzenekte günlük hayatta kullanılan malzemeler ile insan sindirim sistemi modellenmiştir.



Bu düzenek ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) İnce çorap ve süzgeç ile modellenen organlarda emilim olayı gerçekleşir.
B) Plastik torba ile modellenen organda proteinlerin kimyasal sindirimi başlar.
C) İnce çoraptan beze geçen madde sindirim sonucu oluşan atık maddelerdir.
D) Bıçaklı çark bulunan pet şişe ile modellenen organda fiziksel ve kimyasal sindirim görülür.

5.

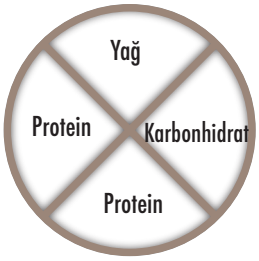


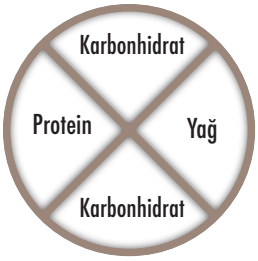
Yandaki dört bölüme ayrılmış kabın içerisinde bazı besin içerikleri bulunmaktadır. Bu besinlerin üzerine sindirim sisteminde yer alan sıvılar damlatılmış ve kimyasal sindirimin gerçekleşip gerçekleşmediği gözlenmiştir. Sonuca ilişkin veriler tabloda verilmiştir.

Besinler / Sıvılar	1	2	3	4
Tükürük sıvısı	+	–	+	–
Mide özsuyu	–	–	–	+
Pankreas özsuyu	+	+	+	+

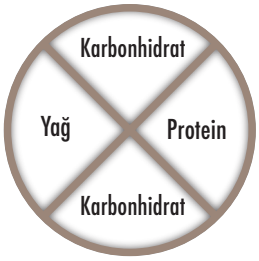
(+: Kimyasal sindirim var. –: Kimyasal sindirim yok.)

Buna göre, kaplardaki besin içerikleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)


B)


C)


D)


6. *Besinler, sindirim organlarımızdaki kas hareketleri ile itilerek diğer organlara iletilir. Ağızda başlatılan çiğneme hareketi bir kasılma dalgası oluşturur ve bu dalga tüm sindirim kanalı boyunca yayılır.*

Yer çekimi kuvveti besinlerin aşağı doğru taşınmasında yeterli olabilecekken,

I. Yatarken besinlerin sindirim kanalında ilerleyebilmesi
II. Bağırsakların bazı bölgelerinde besinlerin yukarı yönlü taşınabilmesi
III. Büyük bir besin parçasıyla yemek borusunun tıkanmasının engellenebilmesi

ifadelerinden hangileri kas hareketlerine duyulan ihtiyaca gerekçe olarak gösterilebilir?

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

7. *Uzun kemikler: Boyu eninden uzun olan kemiklerdir.*
Kısa kemikler: Eni boyuna neredeyse eşit olan kemiklerdir.
Yassı kemikler: Belirli bir boy uzunluğu olmamasına karşın enleri kalınlıklarından fazla olan kemiklerdir.

Arkeologlar yaptıkları kazı çalışmalarında bir canlı fosiline ulaşmıştır. Bu fosilin kemik özelliklerine bakarak hangi canlı türüne ait olduğunu belirlemek amacıyla fosilin farklı bölgelerinden aldıkları çeşitli kemiklere numaralar vermişlerdir. Kemiklerin en, boy ve kalınlıklarını ölçerek aşağıdaki tabloyu oluşturmuşlardır.

Kemik Uzunlukları Tablosu:

Kemik No	Boy (cm)	En (cm)	Kalınlık (cm)
1	2,2	2,2	3,2
2	16,1	2,4	3,5
3	4,6	1,1	1,6
4	12,3	1,6	2,5
5	2,6	4,2	1,4
6	13,2	1,7	2,4
7	3,7	3,8	4,1

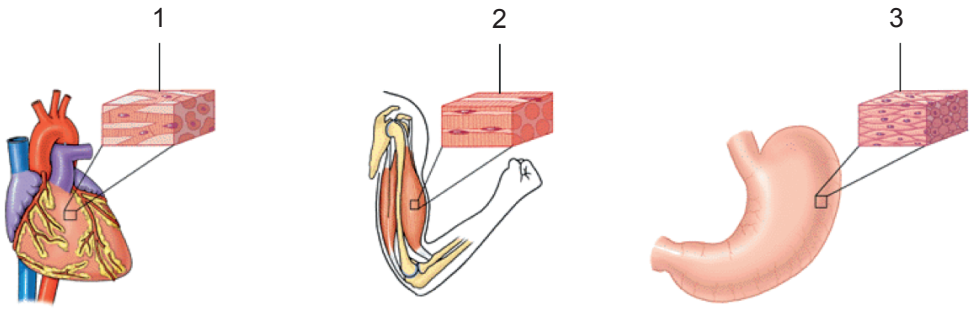
Verilenlere göre,

I. İncelenen kemiklerden sayısı en fazla olan kemik türü uzun kemiktir.
II. 1 numaralı kemik kısa kemiklere örnek verilebilir.
III. 5 numaralı kemiğin esneme özelliği 3 numaralı kemikten daha fazladır.

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

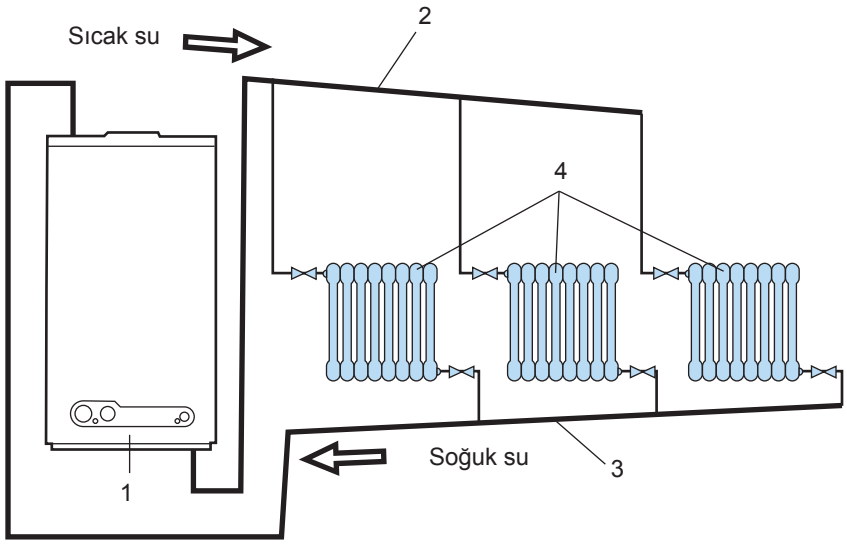
8. Aşağıdaki görsellerde bazı organlar üzerinde kas dokuları numaralanarak gösterilmiştir.



Numaralanmış kaslarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) 1 numaralı kas yavaş kasılır.
B) 3 numaralı kas istemsiz olarak çalışır.
C) 2 numaralı kas hızlı kasılır, çabuk yorulur.
D) 2 numaralı kas iskeletin hareketini sağlar.

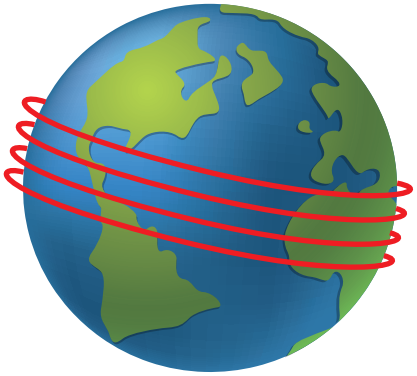
9.



Evlerin ısıtılmasında kullanılan sistemde numaralanmış bölümler ile dolaşım sistemine ait yapılar aşağıdakilerin hangisinde doğru bir şekilde eşleştirilmiştir?

	1	2	3	4
A)	Kalp	Toplardamar	Vücut dokuları	Atardamar
B)	Toplardamar	Atardamar	Vücut dokuları	Kalp
C)	Kalp	Atardamar	Toplardamar	Vücut dokuları
D)	Atardamar	Vücut dokuları	Kalp	Toplardamar

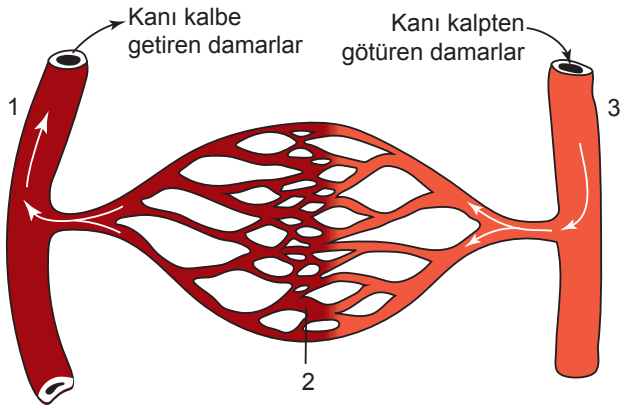
10. Vücudumuzdaki tüm kan damarları uç uca bağlansaydı 161.000 km uzunluğa ulaşabilirdi. Bu uzunluk ekvator çevresinin yaklaşık 4 katıdır.



Aşağıdakilerden hangisi verilen bilgiyi destekler niteliktedir?

A) Dolaşım sisteminin kalp, damarlar ve kandan oluşması
B) Atardamarların oksijence zengin kanı kalpten vücuda taşıması
C) Kılcal damarların atardamarlar ile toplardamarlar arasında yer alması
D) Vücudumuzdaki her bir hücreye damarlar aracılığıyla besin ve oksijen taşınması

11. Aşağıdaki görselde damar çeşitleri numaralanarak verilmiştir.



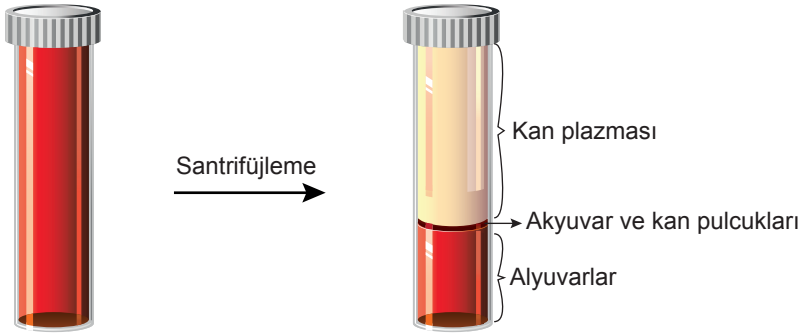
Kan damarlarının özellikleri:
a. Kan akış hızının en fazla olduğu damarlardır.
b. Kan akış hızı kılcal damarlardan daha düşüktür.
c. Atardamarlardan daha geniştirler.
d. Hücrelerdeki karbondioksiti ve zararlı maddeleri toplardamarlara iletir.

Numaralanan damar çeşitleri ile kan damarlarının özelliklerinin eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	1	2	3
A)	a	b	d
B)	c	a	b
C)	c	d	a
D)	d	c	b

12. *Santrifüj, deney tüpü içindeki farklı yoğunluklardaki maddeleri yüksek dairesel dönme hareketi ile ayrıştıran bir alettir. Santrifüjleme sırasında yoğun olan madde tüpün alt kısmında toplanır.*

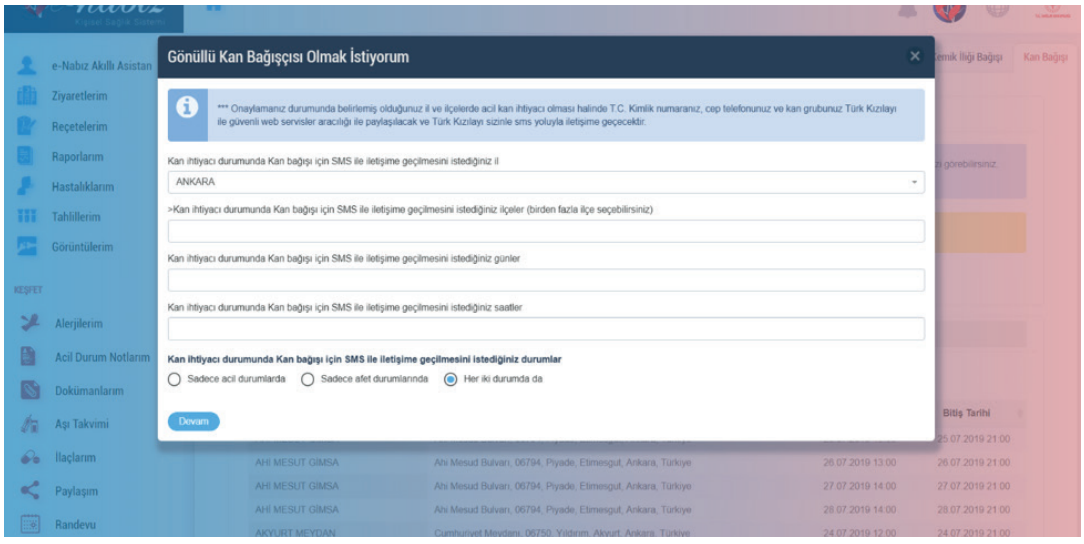
Sağlıklı bir insanın kanının santrifüjlenmesi sonucu oluşan tabakalar şekildeki gibidir.



Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Kan plazmasında büyük oranda su bulunur.
B) Kanın en yoğun kısmını alyuvarlar oluşturur.
C) Kan plazması, kanın hacimce en büyük bölümüdür.
D) Alyuvarların sayısı diğer kan hücrelerine göre daha fazladır.

13. *T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından geliştirilen e-Nabız, sağlık kuruluşlarından toplanan sağlık verilerine vatandaşların ve sağlık profesyonellerinin internet ve mobil cihazlar üzerinden erişebilecekleri bir uygulamadır. Uygulamada tıbbi özgeçmişle ilgili birçok verinin yanında Türk Kızılayı'na ait kan bağışı noktaları, kan bağışı geçmişi ve ne zaman kan bağışı yapılabileceğine ait bilgilere de ulaşılabilir. Ayrıca e-Nabız üzerinden gönüllü kan bağışçısı olduğunuzda belirlemiş olduğunuz il ve ilçelerde acil kan ihtiyacı olması halinde Türk Kızılayı sizinle mesaj yoluyla iletişime geçebilmektedir.*

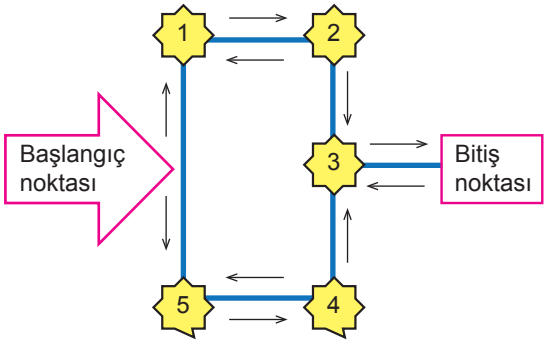


Buna göre, aşağıdakilerden hangisi e-Nabız uygulamasının sağlayacağı avantajlardan biri <u>olamaz</u>?

A) Kan bağışı işlemlerinin ihtiyaca göre ve sistematik yapılmasını sağlar.
B) Bağışlanan kanın hasta bireye ulaştırılmasıyla toplumsal dayanışmaya katkı sağlar.
C) Kan bağışı noktalarının sistem üzerinden görüntülenebilmesi bağış sürecinin hızlanmasını sağlar.
D) Tıbbi özgeçmişleri de görüntüleyebildiğinden hiçbir tetkike gerek kalmadan bireylerin kan bağışı yapabilmesini sağlar.

14. Kanın yapısı ve görevleriyle ilgili hazırlanan bir oyun şeması ve kuralları aşağıdaki gibidir.

- Başlangıç noktasından başlayarak soru-cevap-yön kartındaki sorulara verilen cevaplarla yönleri eşleştirip bitişe ulaşılacaktır.
- Oyuncunun verdiği cevaba göre gideceği yön ok işaretleriyle gösterilmektedir.
- Her ok işareti bir bölme ilerletecek ve o yöndeki ilk noktaya ulaştıracaktır.
- Sorular sırayla cevaplanacaktır.



		Gidilecek yön	
Sorular	**Öğrenci cevapları**	**Cevap doğru ise**	**Cevap yanlış ise**
I. Kaç çeşit kan hücresi vardır?	Üç çeşit	↑	↓
II. Hangi kan hücresi vücut savunmasında görevlidir?	Alyuvar	→	↓
III. Kan pulcuklarının görevi nedir?	Kanı pıhtılaştırma	↓	←
IV. Sindirilmiş besinler, hormonlar ve antikorlar kanın hangi kısmında taşınır?	Kan plazması	→	↑

Soru-cevap-yön kartındaki soruları yukarıdaki gibi cevaplayan bir öğrencinin oyundaki yeri neresidir?

A) Başlangıç noktası B) 2 numara C) 4 numara D) Bitiş noktası

15. *18-65 yaş arasında, kütlesi en az 50 kg olan her sağlıklı birey kan bağışında bulunabilir.*

Bazı kişilere ait özellikler tabloda verilmiştir.

	Yaşı	**Kütlesi**	**Kan grubu**
Seda	16	57	B Rh (+)
Ali	25	76	B Rh (+)
İrem	44	64	B Rh (–)
Gamze	34	49	B Rh (+)

B Rh (+) kan grubuna sahip Ayşe'ye tablodaki kişilerden hangisi kan verebilir?

A) Seda B) Ali C) İrem D) Gamze

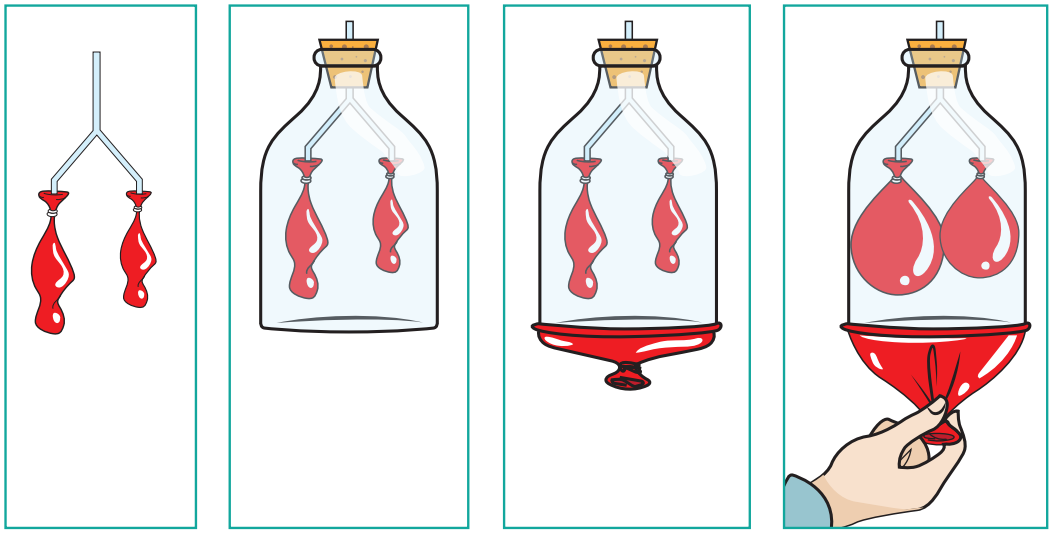
16. *Atmosferdeki oksijen oranı yükseklere çıkıldıkça azalır. Bu sebeple yüksek yerlerde vücuttaki kırmızı kan hücrelerinin sayısı artar.*

	Alyuvar ($1mm^3$ kanda)	Akyuvar ($1mm^3$ kanda)	Kan pulcukları ($1mm^3$ kanda)
Normal koşullarda	5 - 6 milyon	5.000 - 10.000	250.000 - 400.000
K durumu	800.000	8.000	400.000
L durumu	5 milyon	14.000	330.000
M durumu	5,5 milyon	7.000	600.000

K, L ve M ile belirtilen durumlarla ilgili yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

A) K durumunda birey dağa tırmanıyor olabilir.
B) L durumunda birey hastalık geçiriyor olabilir.
C) M durumunda birey ani kan kaybı yaşıyor olabilir.
D) K durumunda bireyde kanın oksijen taşıma kapasitesi düşüktür.

17. Solunum sistemi konusu ile ilgili balon, pipet, pet şişe ve tıpa kullanılarak aşağıdaki düzenek hazırlanıyor.



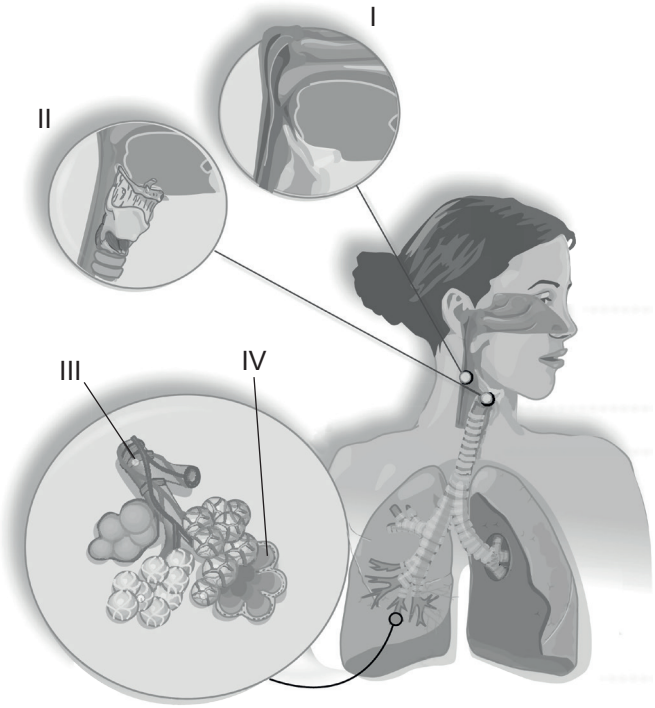
Resim 1 Resim 2 Resim 3 Resim 4

Düzenekte pipetler soluk borusu ve bronşları, pet şişe göğüs boşluğunu, pipetlere bağlı balonlar akciğerleri ve pet şişenin alt tarafına gerilen balon ise diyaframı temsil etmektedir.

Buna göre, düzenekle ilgili verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Sol akciğer sağ akciğerden daha küçük olduğundan akciğeri temsil eden balonların farklı büyüklüklerde seçilmesi doğru bir gösterim olmuştur.
B) Resim 3 soluk verme olayını gösterdiğinden diyafram kasını temsil eden balonun kubbe şeklinde durması gerekirken düz bir şekilde bağlanmasıyla hata yapılmıştır.
C) Resim 4 soluk alma olayını gösterdiğinden seçilen pet şişe sebebiyle göğüs boşluğunun hacmi artmamış ve hata yapılmıştır.
D) Resim 4 soluk alma olayını gösterdiğinden diyafram kasını temsil eden balonun kubbe şeklinde aşağı inmesi doğru bir gösterim olmuştur.

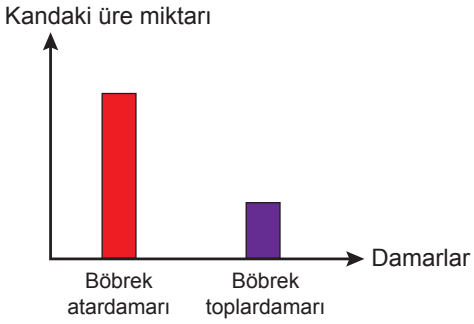
18. Solunum sistemine ait bazı yapılar numaralanarak verilmiştir.

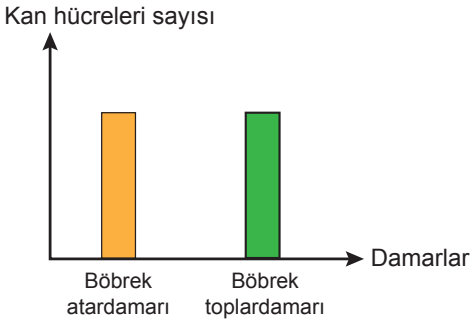


Buna göre, aşağıda verilen ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) I, ağız ve burun boşluğunun birleştiği yapıdır.
B) II, sesin oluşmasını sağlayan ses tellerini bulundurur.
C) III, yutaktan gelen havanın soluk borusuna iletilmesini sağlar.
D) IV, oksijen ve karbondioksit değişimini sağlayan hava kesecikleridir.

19. Sağlıklı bir insanın böbrek atardamarı ile böbrek toplardamarındaki üre miktarı ve kan hücreleri sayısına ait grafikler aşağıdaki gibidir.





Buna göre,

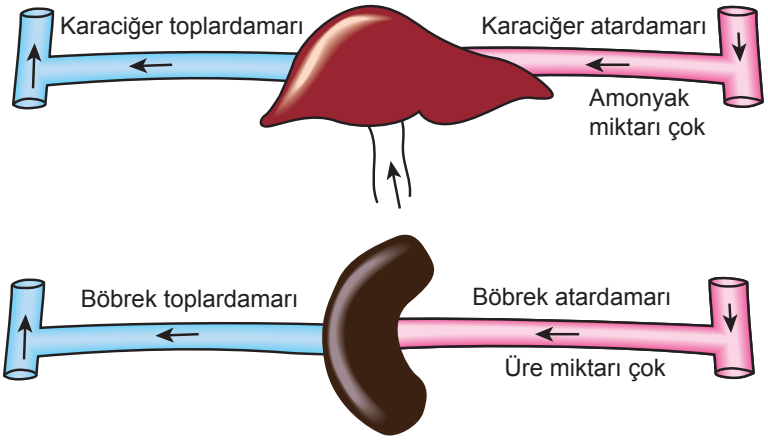
I. Böbrek atardamarındaki üre böbreklerde süzülmüştür.
II. Sağlıklı bir insanın idrarında kan hücreleri bulunmaz.
III. İdrarın büyük bir bölümünü tuz oluşturur.

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

20. *Karaciğer, metabolik faaliyetler sonucu oluşan zehirli amonyağı daha az zehirli bir atık olan üreye çevirir. Böbrekler kanı süzerek içindeki atık maddelerden ayırır.*

Bazı organlara giren ve bu organlardan çıkan damarlardaki kana ait özellikler aşağıdaki gibidir.



Verilen bilgi ve görsellerden hareketle aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Böbrek toplardamarında üre miktarı azdır.
B) Böbrek atardamarında oksijen miktarı azdır.
C) Karaciğer toplardamarında üre miktarı çoktur.
D) Karaciğer atardamarında zehirli madde oranı çoktur.

6. SINIF
Fen Bilimleri

3. Ünite

Kuvvet ve Hareket

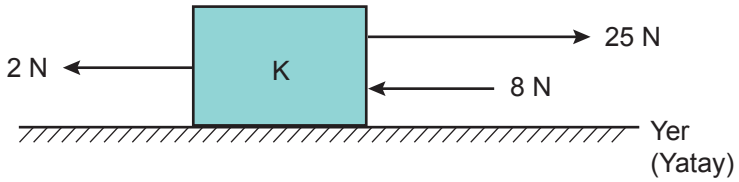
1. Bir öğrenci görseldeki gibi ofis sandalyesine oturuyor. Ayaklarını duvara dayayıp kuvvet uyguladığında sandalyeyle birlikte geri gittiğini görüyor.



Buna göre, öğrencinin geriye doğru gitmesi aşağıdakilerden hangisini ispatlar niteliktedir?

A) Kuvvetin bir büyüklüğü vardır.
B) Uygulanan kuvvet etkisini zıt yönde gösterir.
C) Cansız cisimler tarafından da kuvvet uygulanabilir.
D) Kuvvet cisimlerin hareket doğrultusunu değiştirebilir.

2. Sürtünmesiz yüzeyde bulunan K cismine etki eden kuvvetler aşağıdaki gibidir.



K cismine etki eden bileşke kuvvetin büyüklüğünün 20 N olması için diğerleriyle aynı doğrultuda 4. bir kuvvet daha uygulanıyor.

Buna göre uygulanan 4. kuvvet,

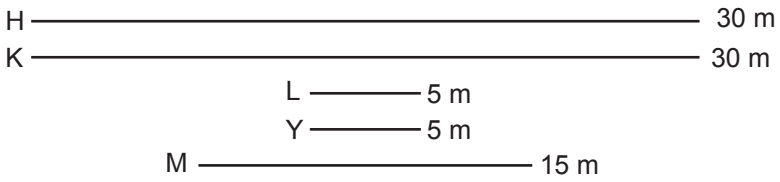
I. 5 N
II. 10 N
III. 35 N

büyüklüklerinden hangileri olabilir?

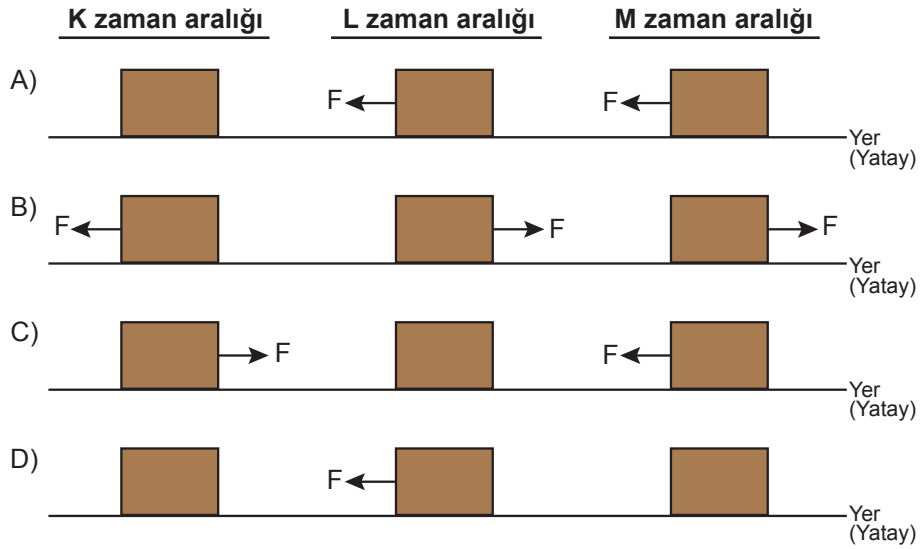
A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) I, II ve III

3. *Hareket halindeki bir cisim dengelenmiş kuvvetin etkisindeyse sabit süratle hareketine devam eder. Cisim eğer dengelenmemiş kuvvetin etkisindeyse hızlanabilir ya da yavaşlayabilir.*

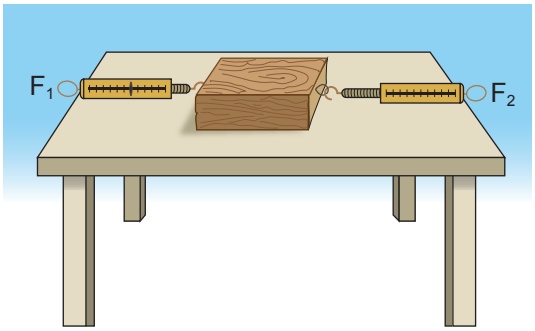
Bir cismin sürtünmesiz ortamda eşit zaman aralıklarında aldığı yol sırasıyla aşağıda verilen çizgilerle temsil edilmiştir.



Buna göre, cisme K, L ve M zaman aralıklarında etki eden kuvvetlerin yönü aşağıdakilerden hangisi olabilir?



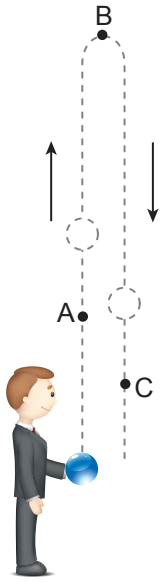
4. Şekildeki gibi duran bir cisme F1 ve F2 kuvvetleri uygulanıyor. Uygulanan kuvvetlerin etkisiyle cisim hareket etmeye başlıyor.



Buna göre, uygulanan kuvvetler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Yönleri aynı, doğrultuları ve büyüklükleri farklı kuvvetlerdir.
B) Doğrultuları aynı, yönleri zıt ve büyüklükleri eşit kuvvetlerdir.
C) Doğrultuları aynı, yönleri zıt ve büyüklükleri farklı kuvvetlerdir.
D) Yönleri aynı, doğrultuları farklı ve büyüklükleri eşit kuvvetlerdir.

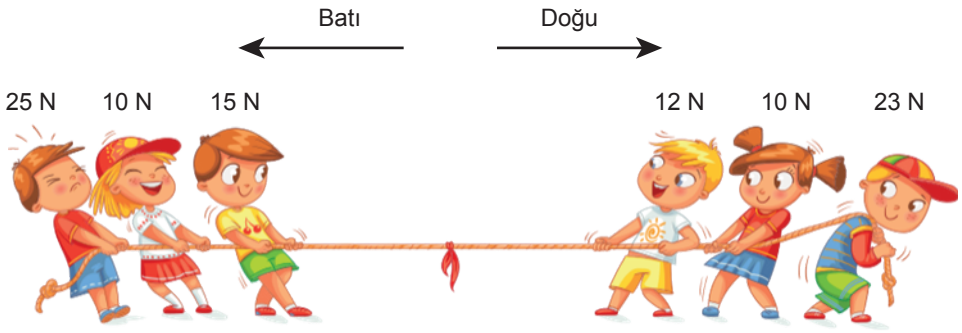
5. Bir öğrenci elindeki topu yukarı doğru atıyor. Top, en tepeye ulaşıyor ve ardından aşağı düşüyor.



Buna göre, A - B noktaları arasında, B noktasında ve B - C noktaları arasında topun etkisi altında olduğu kuvvetlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (Sürtünmeler ihmal edilecektir.)

	A - B noktaları arasında	B noktasında	B - C noktaları arasında
A)	Dengelenmemiş	Dengelenmemiş	Dengelenmemiş
B)	Dengelenmiş	Dengelenmemiş	Dengelenmiş
C)	Dengelenmemiş	Dengelenmiş	Dengelenmemiş
D)	Dengelenmiş	Dengelenmiş	Dengelenmiş

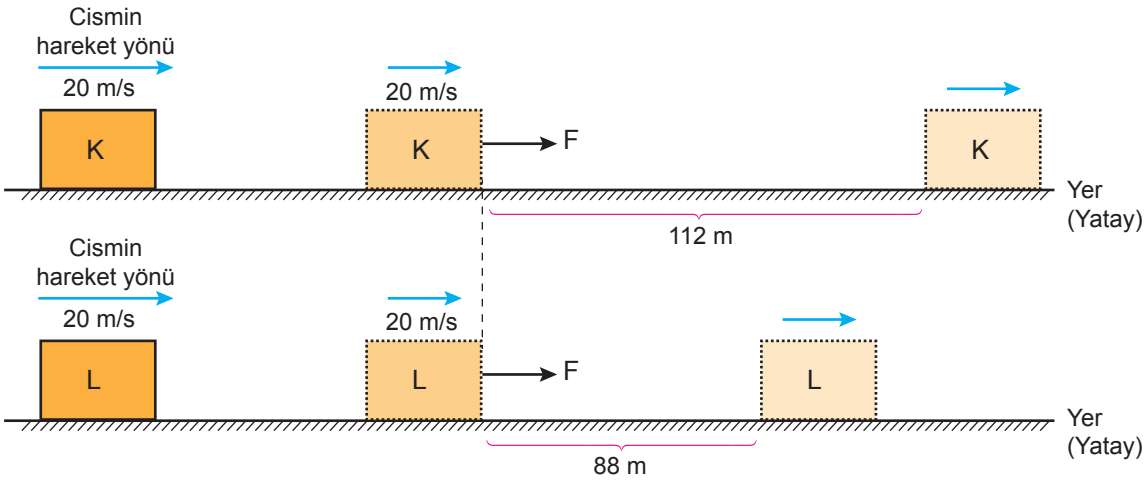
6. Halat çekme yarışı yapan bir grup öğrencinin uyguladıkları kuvvetler yönüyle birlikte aşağıda verilmiştir.



Buna göre, halat çekme yarışı yapan öğrencilerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Bileşke kuvvet 5 N'dır.
B) Halat çekme yarışını sol taraftaki grup kazanır.
C) Dengeleyici kuvvet doğu yönünde 5 N'dır.
D) Halat dengelenmiş kuvvetlerin etkisi altındadır.

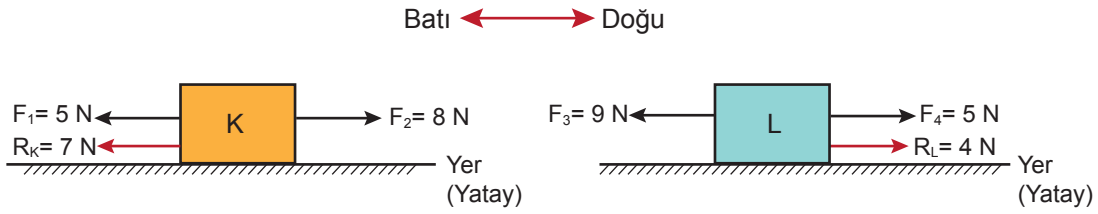
7. Sürtünmesiz bir ortamda farklı kütlelerdeki K ve L cisimleri 20 m/s'lik sabit süratle bir süre hareket ediyor. Ardından bu cisimlere aynı anda bir F kuvveti 4 saniye boyunca uygulanıyor. Bu süre sonunda cisimlerin konumları şekildeki gibi oluyor.



Buna göre, K cisminin L cisminden daha fazla yol almasının sebebi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

A) Aynı kuvvetin etkisinde olan farklı kütlelerdeki cisimlerin farklı hızlanması
B) Cismin sabit süratli harekette eşit zaman aralıklarında eşit yol alması
C) Cismin hareket yönünde uygulanan kuvvetlerin cismi hızlandırması
D) Ne kadar uzun süre hareket ederse cismin o kadar çok yol alması

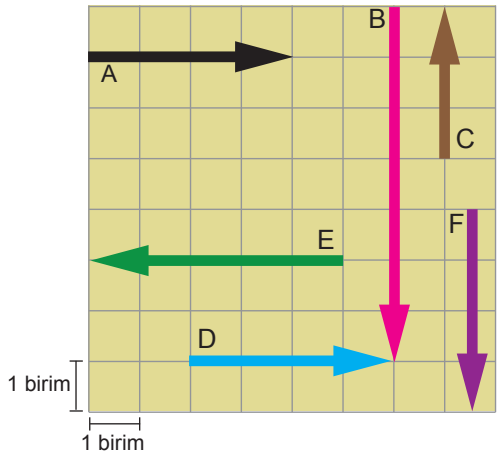
8. K ve L cisimlerine etki eden üç kuvvetten ikisi ve bu üç kuvvetin bileşkesi (R_K, R_L) aşağıda verilmiştir.

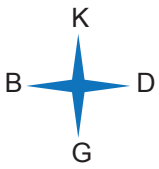


Buna göre K ve L cisimlerine etkiyen üçüncü kuvvetler yönü değiştirilmeden başka bir cisme uygulanırsa, cismi dengelemek için gerekli olan kuvvetin büyüklüğü ve yönü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?
(Sürtünmeler ihmal edilecektir.)

	Kuvvetin Büyüklüğü	Kuvvetin Yönü
A)	2 N	Batı
B)	2 N	Doğu
C)	3 N	Doğu
D)	3 N	Batı

9.



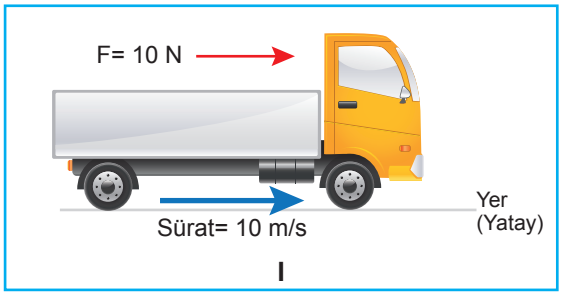


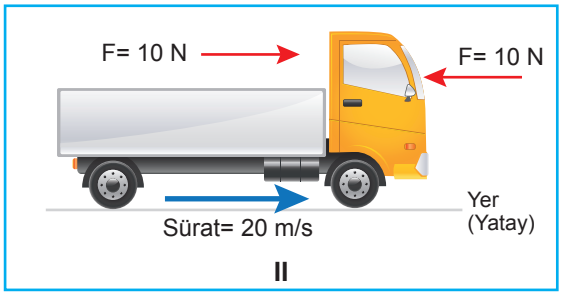
Görselde verilen kuvvetlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

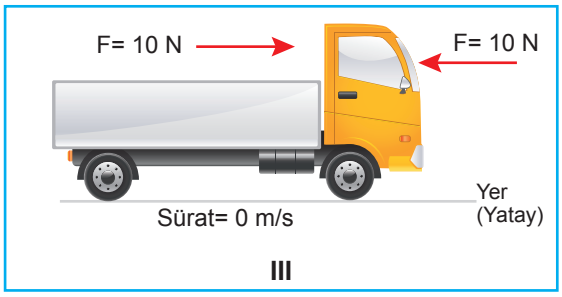
A) En büyük kuvvet kuzey-güney doğrultusundadır.
B) E ve D kuvvetinin bileşkesi doğu yönündedir.
C) A ve D kuvvetlerinin büyüklüğü ve yönleri aynıdır.
D) C ve F kuvvetinin bileşkesi C kuvvetine zıt yöndedir.

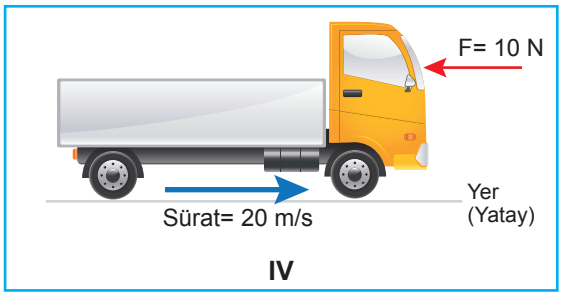
10. *Bir cisme uygulanan bileşke kuvvet sıfır ise cisim ya durur ya da sabit süratle hareket eder.*

Özdeş dört oyuncağa sürati ve bu oyuncaklara etki eden kuvvetler şekillerde verilmiştir.





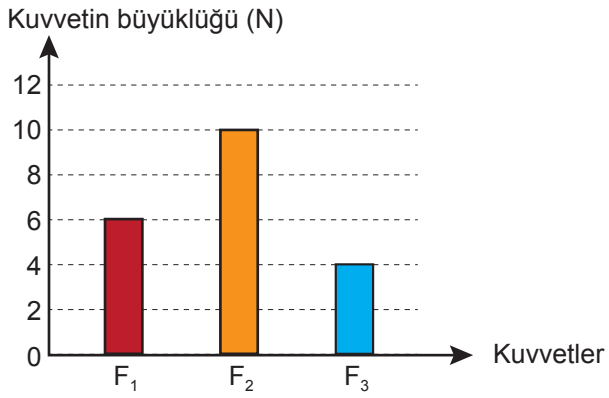




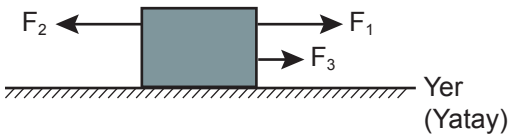
Buna göre, oyuncaklara ilişkin yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi kesinlikle doğrudur?
(Sürtünmeler ihmal edilecektir.)

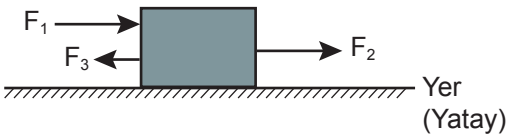
A) IV. cisim hızlanan hareket yapar.
B) I. cisim dengelenmiş kuvvetlerin etkisi altındadır.
C) III. cisim kuvvetlerin etkisinde durmaya devam eder.
D) II. cisme etki eden kuvvetlerden biri 20 N olursa cisim hızlanan hareket yapar.

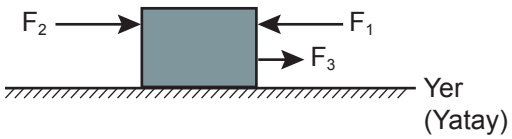
11.

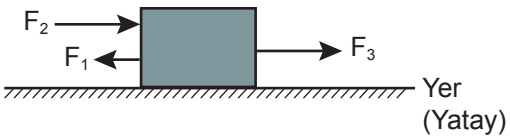


Bir cisme grafikte verilen kuvvetler aşağıdakilerden hangisindeki gibi uygulanırsa bileşke kuvvet <u>en küçük</u> değerini alır? (Sürtünmeler ihmal edilecektir.)

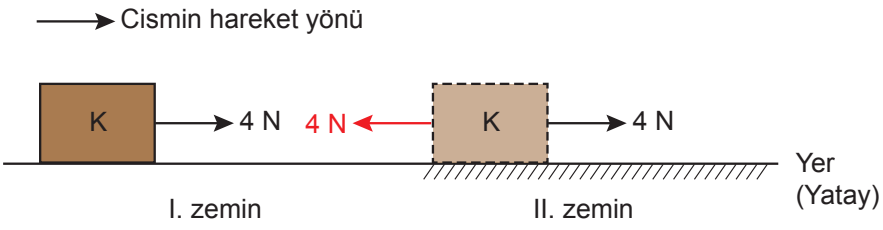
A)


B)


C)


D)


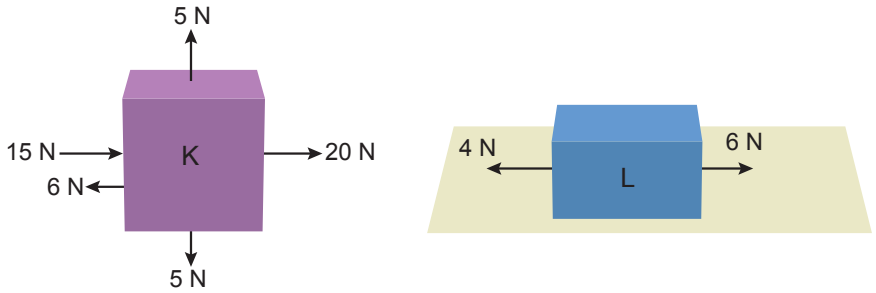
12. Başlangıçta hareketli olan K cismine I. zemin boyunca 4 N'lık kuvvet uygulanıyor. Cisim II. zemine geldiğinde bu kuvvete ters yönde ve eşit büyüklükte bir kuvvet daha etki ediyor.



Buna göre, I ve II. zeminde K cisminin süratindeki değişim aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir? (Sürtünmeler ihmal edilecektir.)

	I. zemin	II. zemin
A)	Azalır	Artar
B)	Artar	Azalır
C)	Değişmez	Artar
D)	Artar	Değişmez

13. Sürtünmelerin ihmal edildiği bir ortamda K ve L cisimleri üzerine kuvvetler şekildeki gibi etki etmektedir.



Cisimlere etki eden kuvvetler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) L cismi dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.
B) K ve L cismine uygulanan kuvvetler aynı doğrultudadır.
C) K cismine etki eden bileşke kuvvet daha büyük bir değere sahiptir.
D) K ve L cisimlerine etki eden dengeleyici kuvvetlerin büyüklükleri birbirine eşittir.

14. *Hava direncinin olduğu bir ortamda serbest bırakılan cisimlere hava molekülleri bir direnç kuvveti uygular. Cismin hızı arttıkça havanın uyguladığı direnç kuvveti de artar ve öyle bir an gelir ki, havanın uyguladığı direnç kuvveti cismin ağırlığına eşit olur. Bu durumda cismin üzerindeki net kuvvet sıfır olduğundan cisim sabit hızla hareket etmeye başlar ve bu hıza limit hız denir.*



Eğitimli bir paraşütçü uçaktan serbest atlayış yapıyor. Bir süre hızı artan paraşütçü limit hıza ulaşıyor.

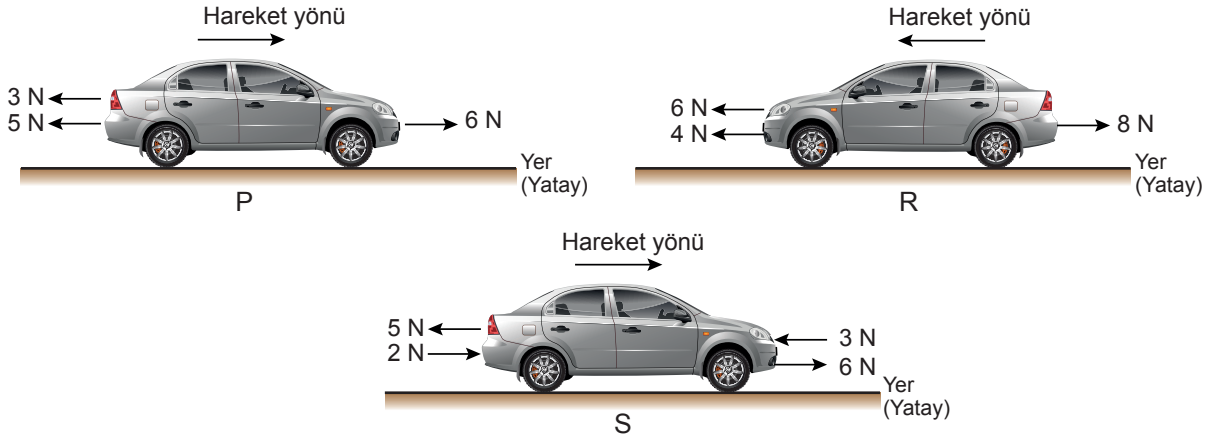
Ağırlığı 700 N olan paraşütçü ile ilgili,

I. Hızının arttığı zaman diliminde hava sürtünmesi 700 N'dan küçüktür.
II. Limit hıza ulaştığında hava sürtünmesi 700 N'dır.
III. Limit hız süresince dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

15. Hareket yönleri verilen sabit süratli araçlara daha sonra etki eden kuvvetler şekilde verilmiştir.



Buna göre, kuvvetlerin etki ettiği ilk durumda araçların süratlerindeki değişim ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (Sürtünmeler ihmal edilecektir.)

	P	R	S
A)	Artar	Azalır	Değişmez
B)	Azalır	Artar	Artar
C)	Artar	Azalır	Artar
D)	Azalır	Artar	Değişmez

16. Doğrusal bir yolda hareket etmekte olan K ve L araçlarının aldıkları yolların zamana bağlı değişimi tabloda verilmiştir.

K aracı	Yol (m)	0	24	48	72	96	120
	Zaman (s)	0	1	2	3	4	5

L aracı	Yol (m)	0	24	48	72	96	120
	Zaman (s)	0	2	4	6	8	10

Buna göre araçlarla ilgili,

I. L aracının sürati, K aracının süratinden fazladır.
II. K aracının 1 saniyede aldığı yolu L aracı 2 saniyede almıştır.
III. K ve L araçları sabit süratli hareket yapmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

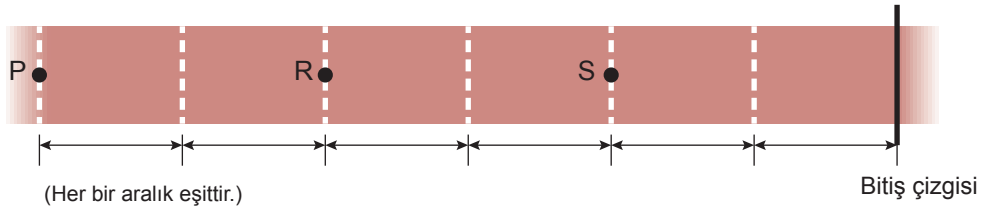
17. 100 metrelik bir parkurda sabit süratle koşu yarışı yapan Mert, Cenk ve Efe'nin süratleri aşağıdaki gibidir.

Sporcular	Sürat (m/s)
Mert	4
Efe	10
Cenk	5

Buna göre, sporcuların parkuru bitirme süreleri arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

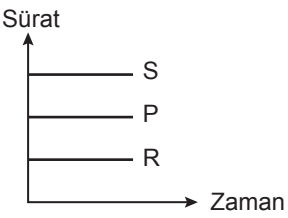
A) Mert > Cenk > Efe
B) Efe > Mert > Cenk
C) Mert > Efe > Cenk
D) Efe > Cenk > Mert

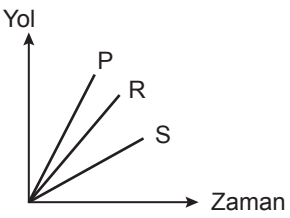
18.

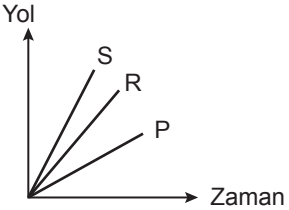


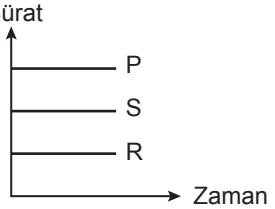
Sabit süratle hareket eden P, R ve S koşucularının pistte gösterilen konumlarından bitiş çizgisine ulaşma süreleri arasındaki ilişki $t_P > t_R = t_S$ şeklindedir.

Buna göre, koşucularla ilgili aşağıda verilen grafiklerden hangisi doğru olabilir?

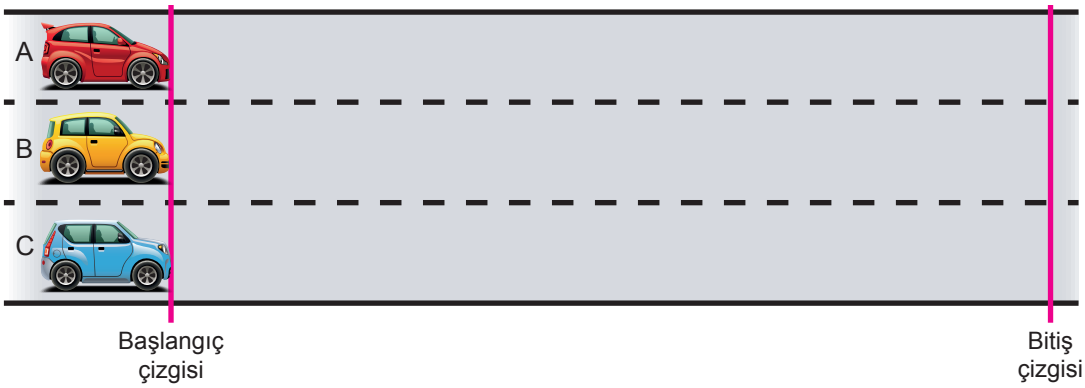
A)


B)


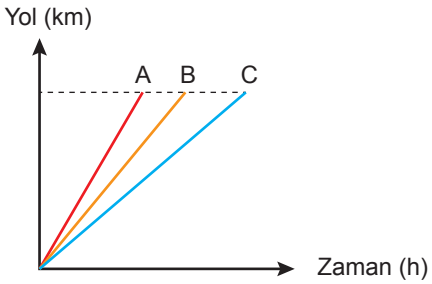
C)


D)


19.

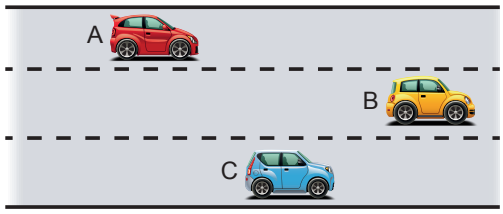


Şekildeki gibi aynı anda yarışa başlayan üç farklı araca ait yol-zaman grafiği aşağıda verilmiştir.

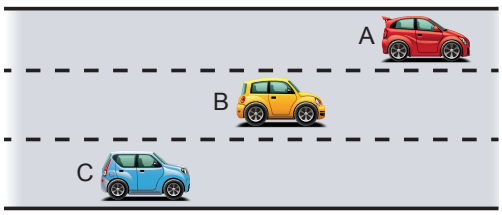


Buna göre, yarış başladıktan bir süre sonra arabaların konumları aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?

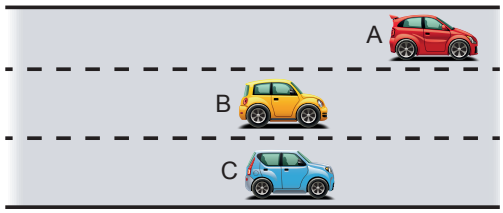
A)



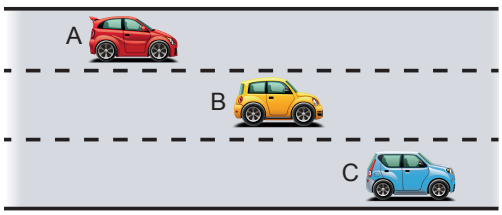
B)



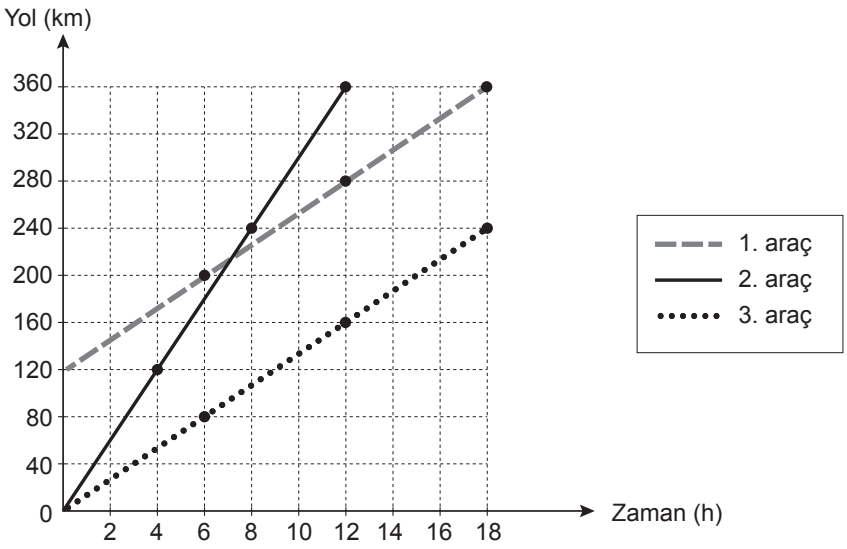
C)



D)



20. Üç farklı araca ait yol-zaman grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre, araçlara ait aşağıdaki yorumlardan hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) 3. aracın sürati 1. aracın süratine eşittir.

B) Üç araç da sabit süratle hareket etmiştir.

C) 2. aracın sürati diğerlerinden daha fazladır.

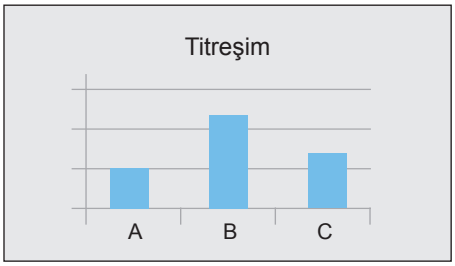
D) 4. saat sonunda en fazla yolu 1. araç almıştır.

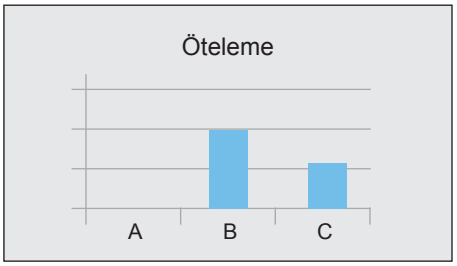
6. SINIF
Fen Bilimleri

4. Ünite

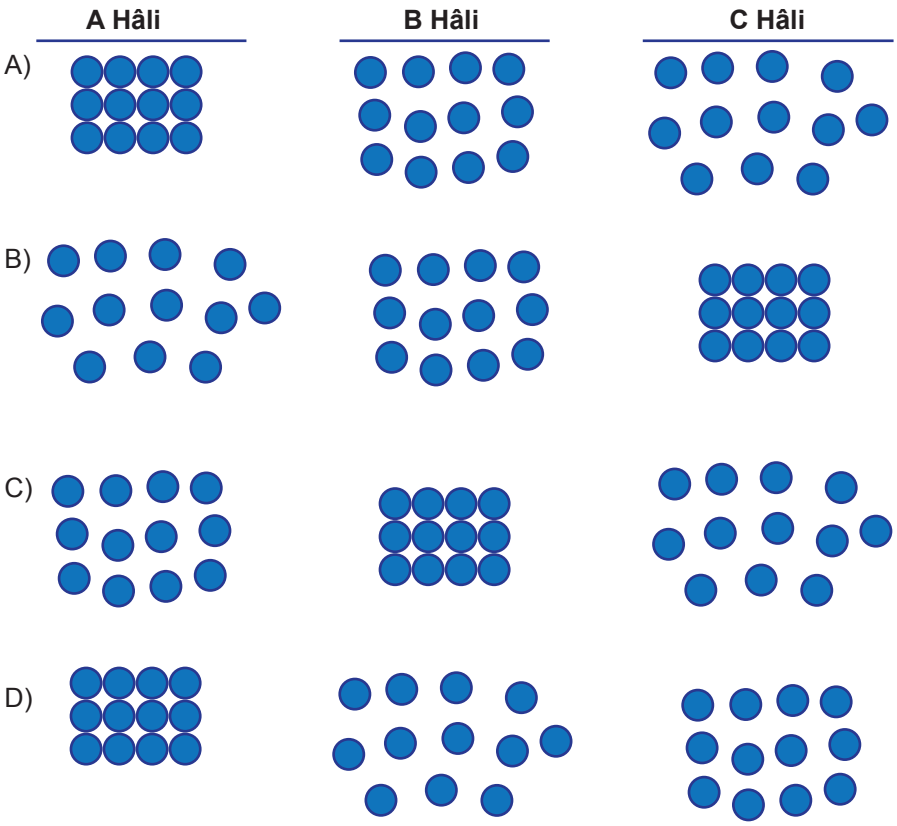
Madde ve Isı

1. Bir maddenin farklı hâllerini oluşturan taneciklerin hareket özellikleri grafikler üzerinde belirtilmiştir.





Grafiklere göre maddelerin taneciklerinin görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?



2. Fen bilimleri öğretmeni sınıfta maddenin hâllerini temsil eden aşağıdaki etkinliği yapmıştır.

1. durum	2. durum	3. durum
		
Aralarında mesafe olmayacak şekilde öğrenciler el ele tutuştular.	Öğrenciler ellerini bırakarak farklı yönlerde birer adım attılar.	Öğrenciler hızlanarak farklı yönlerde birbirlerinden uzaklaştılar.

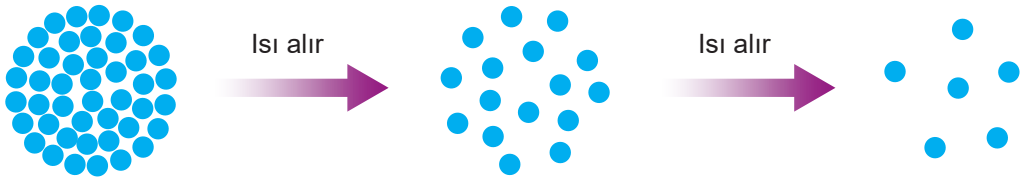
Yapılan etkinlik ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) 1. durumda temsil edilen maddenin hâli sıkıştırılabilir.
B) 2. durumda temsil edilen hâlde madde akışkandır.
C) 3. durumda temsil edilen hâlde tanecikler arası boşluk en fazladır.
D) Bu etkinlikte maddenin katı hâlden gaz hâle geçişi canlandırılmıştır.

3. Bir öğrenci televizyon izlerken her zaman katı olarak görmeye alışık olduğu demirin görselde verildiği gibi eriyip aktığını görünce çok şaşırmıştır.



Bunun üzerine yaptığı araştırmalar sonucunda elde ettiği bilgiler ile maddelerin tanecikli yapısına ait aşağıdaki şemayı çizmiştir.



Sadece verilen bilgiler ve şema dikkate alındığında,

I. Maddeler ısı aldıkça hâl değiştirirler ve tanecikleri arasındaki mesafe artar.
II. Farklı sıcaklıklarda aynı maddenin taneciklerinin hareketliliği de farklıdır.
III. Maddeler ısı aldığında taneciklerinin yapısı bozulur ve farklı maddelere dönüşürler.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

4. *Parafin, mum yapımında kullanılan özel bir kimyasaldır.*

Parafinden mum yapımının basamakları aşağıda anlatılmıştır.



1

Bir tencereye su konularak ocağa alınır ve su kaynatılır.



2

İçinde parafin bulunan bir beher kaynayan suyun içine konularak parafin eritilir.



3

Eriyen parafinin içerisine bir miktar renklendirici madde eklenir.



4

Renklendirilen parafin mum kabına dökülür ve fitili eklenerek donmaya bırakılır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) 1. basamakta gerçekleşen suyun buharlaşması bir hâl değişimidir ve bu değişim sonrası maddenin tanecikleri öteleme hareketi yapmaya devam eder.

B) 2. basamakta parafin katı hâlden sıvı hâle geçmiştir ve bu değişim sonrası maddenin tanecikleri öteleme hareketi yapmaya başlar.

C) 3. basamakta gerçekleşen parafinin renklendirilmesi bir hâl değişimidir ve bu değişim sonrası maddenin tanecikleri titreşim hareketi yapmaya başlar.

D) 4. basamakta parafinin sıvı hâlden katı hâle geçmesi bir hâl değişimidir ve bu değişim sonrası maddenin tanecikleri titreşim hareketi yapmaya devam eder.

5. Emre evlerinin önündeki kaldırım taşlarının çatladığını ve içlerine su dolduğunu görüyor. Aynı gece hava sıcaklığı -10 ^{o}C'a kadar düşüyor ve çatlakların içindeki su tamamen donuyor. Sabah kaldırımı inceleyen Emre çatlakların daha da büyüdüğünü fark ediyor.

Bu olayın gerçekleşmesine neden olan su taneciklerindeki değişimle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Hacimleri artar.

B) Kütleleri artar.

C) Sayıları artar.

D) Aralarındaki boşluk artar.

6. Bir öğrenci farklı maddelerden yapılmış cisimlerin yoğunluklarını ölçmek istiyor.

- İlk olarak cisimleri eşit kollu terazide tartarak kütlelerini defterine not ediyor.
- Daha sonra aynı sıvı ile dolu olan özdeş beherlere cisimleri atarak yükselen sıvı miktarlarına göre hacimlerini bulup defterine not ediyor.
- Ardından cisimlerin kütlelerini hacimlerine bölerek yoğunluklarını hesaplıyor.

Öğretmeni deneyde hata yaptığını söylüyor.

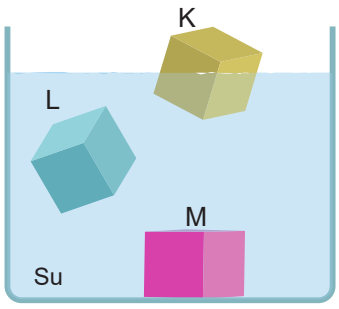


Buna göre, doğru sonuca ulaşmak için deneyde yapılması gereken değişiklik aşağıdakilerden hangisidir?

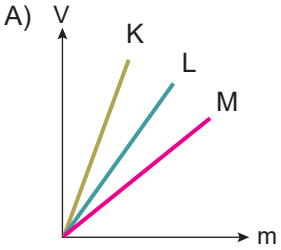
A) Cisimlerin geometrik şekilleri aynı olmalıdır.
B) Beherlerin her birinde farklı cins sıvı kullanmalıdır.
C) Bütün beherlerin sıvı seviyeleri farklı yükseklikte olmalıdır.
D) Sıvının yoğunluğu cisimlerin yoğunluğundan küçük olmalıdır.

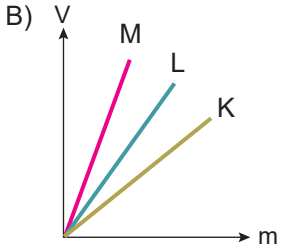
7. *Maddelerin birim hacminin kütlesine yoğunluk denir. Yoğunluk "d", kütle "m", hacim "V" ile gösterilir.*

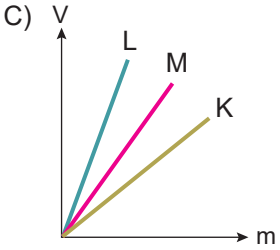
Küp şeklindeki özdeş kaplar K, L ve M sıvıları ile hiç boşluk kalmayacak şekilde doldurulmuş ve ağızları kapatılmıştır. Sıvı dolu bu küplerin su içerisindeki konumları şekilde verilmiştir.

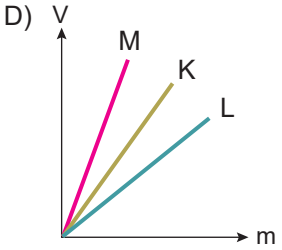


Buna göre K, L ve M sıvılarının kütle - hacim grafikleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) 

B) 

C) 

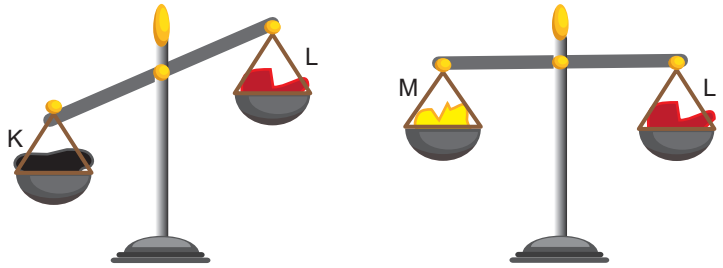
D) 

8.

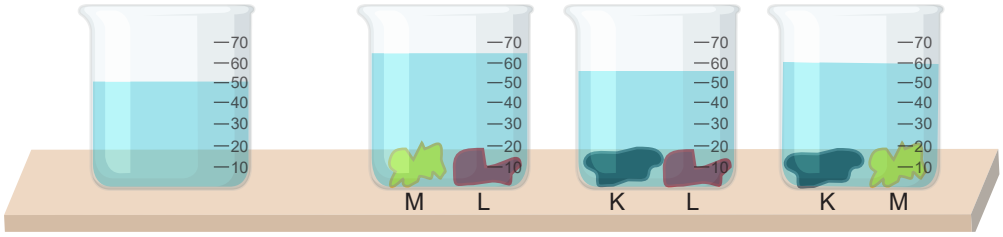
Bilgi: Yoğunluk = Kütle / Hacim

Öğretmen sınıfta maddelerin yoğunluklarının hesaplanması ile ilgili bir etkinlik yapıyor.

I. Adım: K, L ve M maddelerini aşağıdaki gibi eşit kollu terazinin kefelerine koyarak sonuçları gözlemliyor.



II. Adım: K, L ve M maddelerini aşağıdaki gibi içerisinde 50 cm^3 su bulunan beherlere atarak sonuçları gözlemliyor.



Bu etkinlikle ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

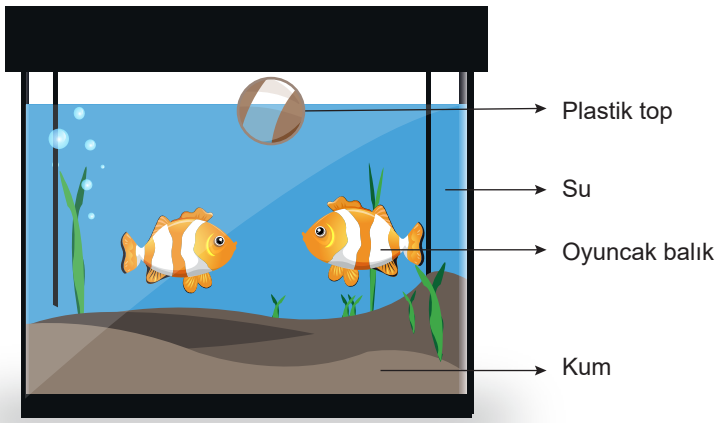
A) Yoğunluğu en büyük olan madde K'dir.

B) M maddesinin hacmi L maddesinden büyüktür.

C) K maddesinin kütlesi M maddesinden büyüktür.

D) Verilen bilgilerle maddelerin yoğunlukları hesaplanabilir.

9. Aşağıdaki şekilde bir süs akvaryumu gösterilmiştir.



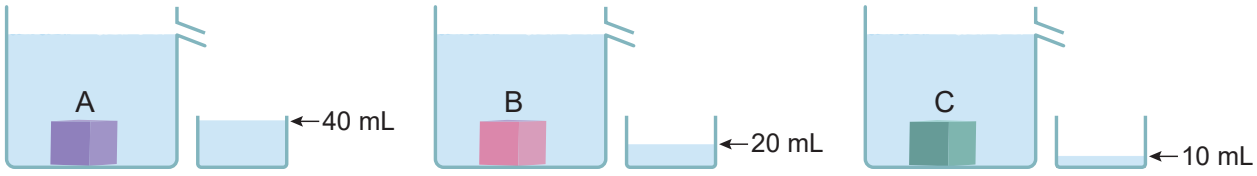
Buna göre malzemelerin yoğunlukları ile ilgili,

I. Yoğunluğu en fazla olan madde kumdur.
II. Oyuncak balığın yoğunluğu suyun yoğunluğundan fazladır.
III. Plastik topun yoğunluğu suyun yoğunluğundan azdır.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

10. A, B ve C cisimlerinin kütleleri arasındaki ilişki C > A > B şeklindedir. Suda çözünmeyen bu cisimler ağzına kadar su ile dolu kaplara atıldığında aşağıda gösterilen miktarlarda suyu taşırmışlardır.



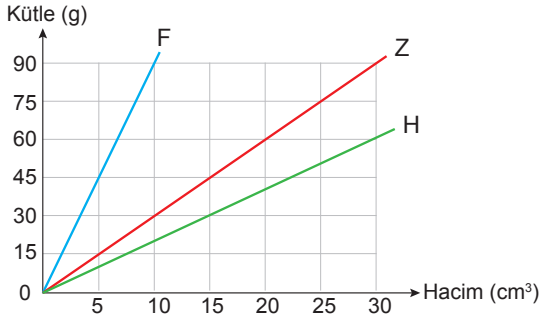
Buna göre,

I. C'nin yoğunluğu en büyüktür.
II. Cisimlerin yoğunlukları arasındaki ilişki C > A > B'dir.
III. A cisminin yoğunluğu B cisminin yoğunluğunun yarısı kadardır.

çıkarımlarından hangileri <u>kesinlikle</u> doğrudur?

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

11. Birbiri içinde çözünmeyen F, Z ve H sıvılarına ait kütle-hacim grafiği aşağıda verilmiştir.



Her bir sıvıdan 90 g alınarak dereceli bir silindire doldurulmuştur.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Dereceli silindirdeki sıvıların toplam hacmi 85 cm^3'tür.
B) Kaba 10 g/cm^3 yoğunluğundaki bir cisim bırakılırsa dibe batar.
C) Her bir sıvıdan 20 cm^3 hacminde alındığında Z'nin kütlesi en fazla olur.
D) Dereceli silindirde sıvılar aşağıdan yukarıya doğru F - Z - H şeklinde sıralanır.

12.

HABER

Soğuk havanın etkili olduğu Ardahan'da Çıldır Gölü buz tuttu. Göl yüzeyinde 15 cm kalınlıkta buz kütlesi oluştu. Göl üzerinde gezen vatandaşlar " Turizmcilerin yüzü gülecek. Atlı kızaklar buz üstünde tur atmaya başlayacak." derken öte yandan balıkçılar "Haftaya ağlarımızı atıp balık tutacağız." dedi.



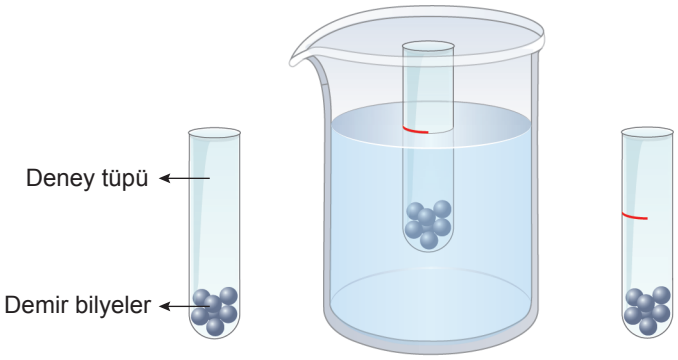
Verilen habere göre buz tutan gölde canlıların yaşamaya devam etmesi ile ilgili,

I. Su buza dönüşürken yoğunluğu artar.
II. Su donarken ağırlığı azalır.
III. Buz suya göre ısıyı daha az iletir.

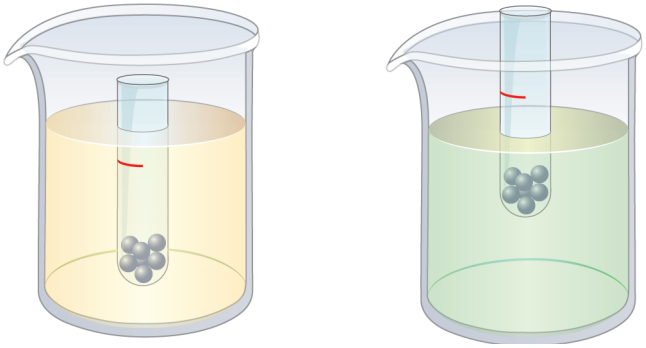
yorumlarından hangileri doğrudur?

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

13. Farklı sıvıların yoğunluklarını kıyaslamak için şekildeki deney tasarlanıyor. Deney tüpü sıvı dolu bir behere konuluyor ve dengeye geldiğinde sıvı hizası işaretleniyor.



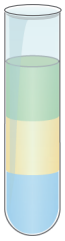
Aynı deney tüpü iki farklı sıvıya konulduğunda ise aşağıdaki gibi dengeleniyor.



Deneyin sonunda birbiri içinde çözünmediği bilinen bu üç sıvıdan aynı miktarlarda alınarak bir deney tüpüne konuluyor.

Buna göre, sıvıların deney tüpündeki görünümleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) 

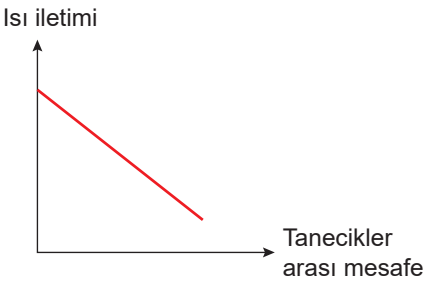
B) 

C) 

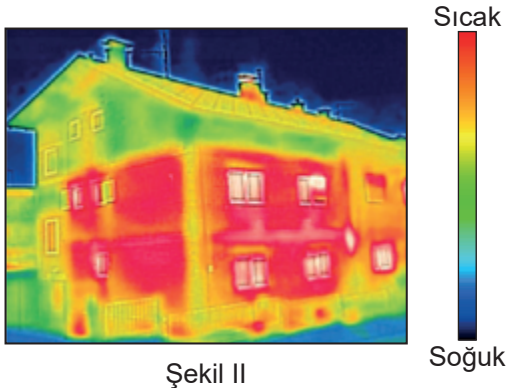
D) 

14. Bütün maddeler tanecikli yapıdadır. Tanecikler arasındaki mesafe ile ısı iletimi arasındaki ilişki Şekil I'deki grafikte verilmiştir.

Bir binanın termal kamera ile çekilmiş görüntüsü ise Şekil II'deki görselde verilmiştir. Bu binanın kırmızı olan yüzeyleri için ısı yalıtımı yapılması düşünülmektedir.

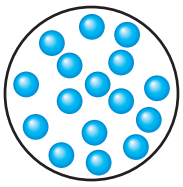


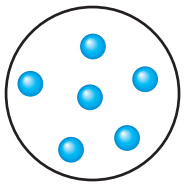
Şekil I

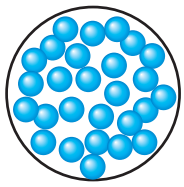


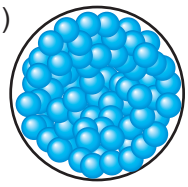
Şekil II

Buna göre, kırmızı yüzeylerin aşağıda tanecik modelleri verilen maddelerden hangisi ile kaplanması <u>en uygundur</u>?
(Malzemelerin verilen özellikleri dışında diğer özellikleri aynıdır.)

A) 

B) 

C) 

D) 

15. Murat şehirler arası bir yolculuğa hazırlanmaktadır. Yolculuk öncesi bir plastik köpüğün içini ve dışını alüminyum folyo ile kaplamıştır. Daha sonra plastik köpüğün içini buzla doldurmuş ve balığı buzların arasında yerleştirmiştir. Plastik köpüğün kapağını kapattıktan sonra çevresini bantla sarmıştır.



Alüminyum folyo



Plastik köpük



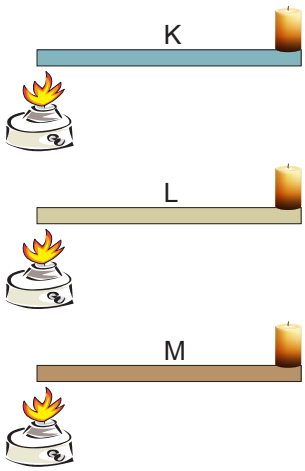
Balık

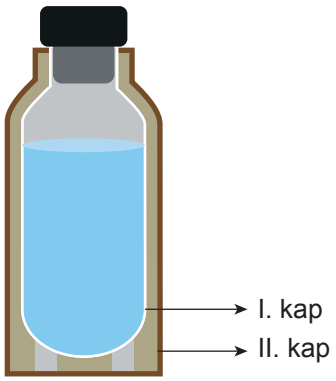
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Murat'ın bu işlemleri yapmasının <u>temel</u> amacıdır?

A) Kutu içerisine sıcak hava ve ışığın girmesini engellemek
B) Oksijen girişini engelleyerek bozulmanın önüne geçmek
C) Kutu içerisine soğuk havanın girmesini engellemek
D) Pişirme öncesi balığın lezzetini arttırmak

16. *Termos, aralarındaki hava boşaltılarak iç içe geçirilmiş iki kaptan oluşan bir sistemdir ve içeceklerin sahip oldukları sıcaklıklarını uzun süre korumasını sağlamak için kullanılır.*

Deneyde eşit boy ve kalınlığa sahip farklı maddelerden yapılmış K, L ve M metal çubukları ısıtıcıya eşit uzaklıkta yerleştiriliyor. Bu çubukların üzerine ise özdeş mumlar konuluyor.





Isıtıcı yakıldığında sırasıyla M, K ve L metallerinin üzerindeki mumların tamamen eridiği gözleniyor. Bu deneyden yola çıkılarak ısı iletkenlikleri tespit edilen bu maddelerden termos yapılmak isteniyor.

Buna göre, tasarlanacak bir termos için aşağıdaki maddelerden hangilerinin kullanılması daha uygun olur?

	I. kap	II. kap
A)	K	K
B)	K	M
C)	L	L
D)	M	L

17. *Farklı sıcaklıktaki iki ortam arasındaki ısı geçişini azaltmak için yapılan işlemlere ısı yalıtımı denir.*

Bir şişe soğuk suyu çantasında okula götüren bir öğrenci okula gittiğinde suyun ısındığını fark ediyor. Fen bilimleri dersinde madde ve ısı konusunu işledikten sonra bu ısınma olayının yolda hava ile şişe arasındaki ısı alışverişinden kaynaklandığını anlıyor. Evde bulunan malzemelerden yalıtımlı bir çanta yapmaya karar veriyor.

Buna göre amacına ulaşması için,

I. Keçe
II. Pamuk
III. Metal

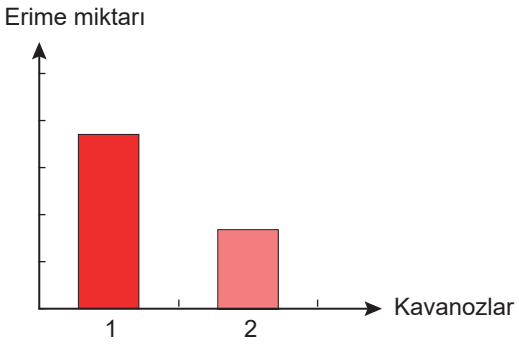
malzemelerinden hangilerini kullanması gerekir?

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

18. Isı iletkenleri ve yalıtkanları konusunda yapılan deneyde,

- Özdeş 2 adet kavanoz, özdeş 2 parça buz ve bir miktar pamuk kullanılıyor.
- Kavanozlardan biri pamukla sarılıyor ve her kavanoza bir parça buz yerleştirilerek ağızları kapatılıyor.
- Aynı koşullarda 10 dakika bekletilen kavanozların ağızları açılıyor.

Deneyin sonucunda kavanozlardaki buzların erime miktarları aşağıdaki grafik ile gösteriliyor.



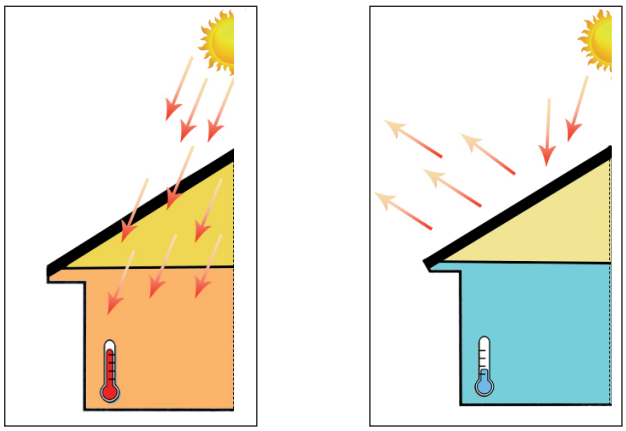
Verilen bilgilere göre,

I. Pamuk ısı yalıtım malzemesi olarak kullanılmış ve ısı iletimini engellemiştir.
II. Deneyde bağımlı değişken eriyen buz miktarıdır.
III. 1. kavanoza pamuk sarılmış, 2.'ye sarılmamıştır.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

19. Aşağıda ısı yalıtımı ile ilgili çeşitli görseller verilmiştir.



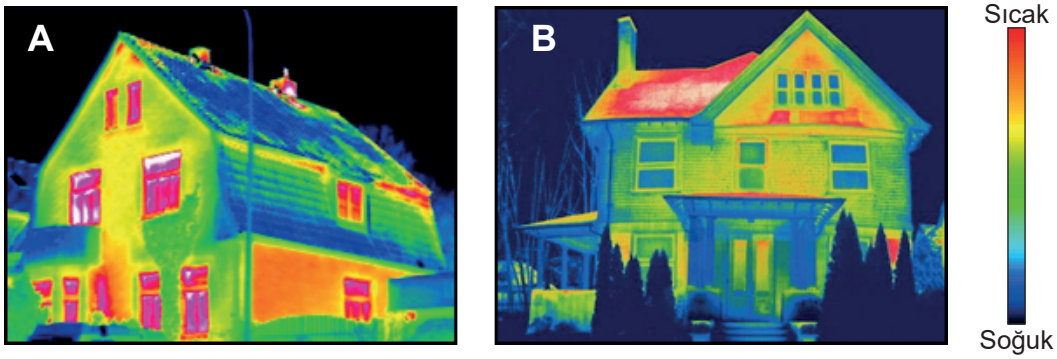
I II

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

A) I. binada ısı yalıtımı yapılmamıştır.
B) II. binada kışın daha az yakıt tüketilir.
C) I. bina yaz aylarında daha az ısınır.
D) II. binada ısıyı az ileten malzemeler kullanılmıştır.

20. *Termal kamera, yüzeyden yayılan ısı enerjisini görünür hale getirir. Birçok kullanım alanı olan bu kameralar binaların ısı kaybını tespit etmekte de kullanılmaktadır.*

Aşağıda termal kamera ile farklı binaların aynı zamanda çekilmiş görüntüleri verilmiştir.



Buna göre görsellerden yola çıkarak,

I. A binasında en fazla ısı kaybı pencerelerden gerçekleşir.

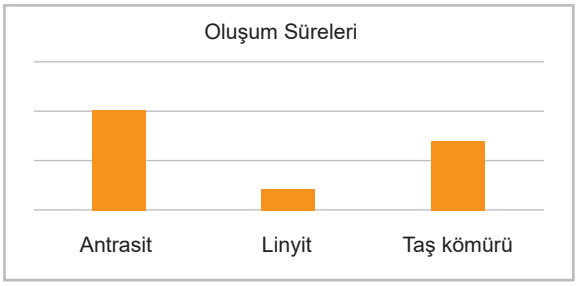
II. Tasarruf için B binasında, öncelikli olarak çatı yalıtımına önem verilmelidir.

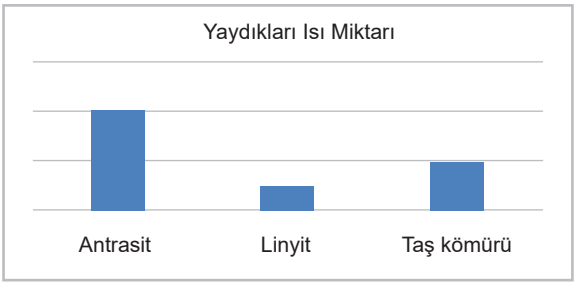
III. İki binanın da duvarlarında ısı kayıpları aynı miktardadır.

ifadelerinden hangilerine <u>kesin</u> olarak ulaşılabilir?

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

21. Bitki kalıntılarının milyonlarca yıl boyunca toprak altında sıkışması ile kömür oluşur. Kömürü, oluşum zamanına göre turba, linyit, taş kömürü ve antrasit olarak dörde ayırabiliriz. Turba kömürleşmenin ilk basamağıdır ve yakıt olarak kullanılamaz. Diğer kömür türlerinin ise oluşum süreleri ve eşit kütlelerinin yakıt olarak kullanıldıklarında yaydıkları ısı miktarları aşağıdaki grafiklerde verilmiştir.





Sadece verilen bilgi ve grafiklere göre,

I. Ülkemizde en fazla kullanılan kömür türü linyittir.

II. Fosil yakıtların toprak altında kaldıkları süre uzadıkça kalori değerleri yükselir.

III. Linyit kömürü oluşumu kısa süreli olduğu için yaydığı ısı enerjisi miktarı diğerlerinden daha azdır.

yorumlarından hangileri doğrudur?

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

22. Isınma amaçlı kullanılan fosil yakıtların yanması ile oluşan karbonmonoksit gazı zehirlenmelerin temel nedenidir. Bu gazın ortamdan uzaklaştırılması için;

- Bacalar kar ve yağmur suyunu önleyecek şekilde yapılmalı,
- Duvara girecek soba borusu miktarı ile duvar kalınlığı aynı olmalı,
- Bacalar düzenli olarak temizlenmeli,
- Şofben ve kombi gibi cihazların havalandırma imkânı az olan banyo gibi mekânlara kurulumundan kaçınılmalı,
- Rüzgârlı havalarda gerekmedikçe soba, şofben ve kombi kullanımından kaçınılmalıdır.

Verilen metne göre karbonmonoksit zehirlenmeleri konusunda hazırlanan aşağıdaki afişlerden hangisi tamamen doğru bilgiler içermektedir?

A)

Soba baca bağlantıları aşağıdaki gibi düzgün yapılmalıdır.  Bacalara baca şapkası takılmalıdır. 	**DİKKAT!** BU KIŞ KARBONMONOKSİT ZEHİRLEMESİN.  Lodos esintisinin etkili olduğu süre boyunca gerekmedikçe soba yakılmamalıdır.	Üç yılda bir baca temizliği yapılmalıdır.  Bacalı şofbenler banyoya yerleştirilmemelidir. 

B)

Soba baca bağlantıları aşağıdaki gibi düzgün yapılmalıdır.  Dumanın rahat çekmesi için baca şapkası takılmamalıdır. 	**DİKKAT!** BU KIŞ KARBONMONOKSİT ZEHİRLEMESİN.  Lodos esintisinin etkili olduğu süre boyunca gerekmedikçe soba yakılmamalıdır.	Yılda en az bir defa baca temizliği yapılmalıdır.  Bacalı şofbenler banyoya yerleştirilmemelidir. 

C)

Soba baca bağlantıları aşağıdaki gibi düzgün yapılmalıdır.  Dumanın rahat çekmesi için baca şapkası takılmamalıdır. 	**DİKKAT!** BU KIŞ KARBONMONOKSİT ZEHİRLEMESİN.  Lodos esintisinin etkili olduğu süre boyunca gerekmedikçe soba yakılmamalıdır.	Üç yılda bir baca temizliği yapılmalıdır.  Bacalı şofbenler banyoya yerleştirilmelidir. 

D)

Soba baca bağlantıları aşağıdaki gibi düzgün yapılmalıdır.  Bacalara baca şapkası takılmalıdır. 	**DİKKAT!** BU KIŞ KARBONMONOKSİT ZEHİRLEMESİN.  Lodos esintisinin etkili olduğu süre boyunca gerekmedikçe soba yakılmamalıdır.	Yılda en az bir defa baca temizliği yapılmalıdır.  Bacalı şofbenler banyoya yerleştirilmemelidir. 

FEN BİLİMLERİ
CEVAP ANAHTARI

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

6. SINIF
Sosyal Bilgiler

1. Ünite

Birey ve Toplum

1. Birey olarak dünyaya geldiğimiz andan itibaren çeşitli roller üstleniriz. Bu rollerimizin bir kısmı biyolojik özelliklerimizden kaynaklanır, seçme şansımız yoktur. Bazı rollerimizi ise ilgi ve yeteneklerimiz doğrultusunda sonradan kazanırız.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi ilgi ve yeteneklerimiz doğrultusunda kazandığımız rollerimizden biri değildir?

A) Öğretmen
B) Arkadaş
C) Kardeş
D) Mimar

2.

TANIM	Ön yargı; bir kimse ya da bir olayla ilgili yeteri kadar bilgi sahibi olmadan önceden düşünülen bir takım yargılara veya kararlara varma durumudur.
DURUM	Ön yargılar; genellikle fiziksel farklılığı olan, kültür, din, sosyo-ekonomik yapı ve cinsiyet farklılığı gibi sebeplerden kaynaklanmakta olup insanlar arasında etkileşim ve iletişimin azalmasına sebep olmaktadır.
ÖNLEM	1. ..... 2. ..... 3. .....

Tanım ve durum birlikte düşünüldüğünde ön yargıya karşı alınabilecek önlemlerle ilgili boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

A) Empati anlayışı gelişmeli
B) Duygusal bağlar güçlenmeli
C) Bireysellik ön plana çıkarılmalı
D) Karşılıklı saygı ve hoşgörü anlayışı oluşturulmalı

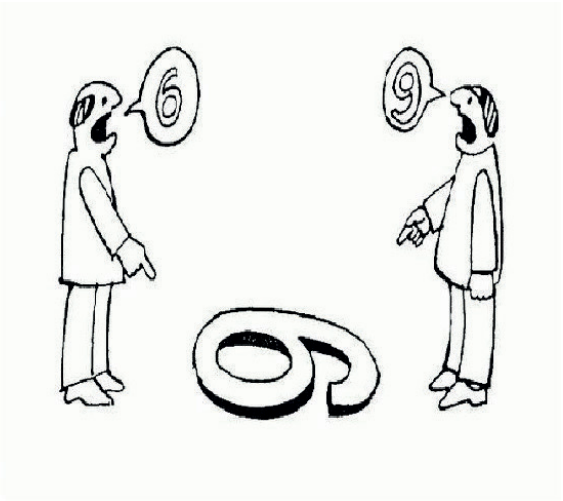
3. "Bu yıl sınıfımıza Almanya'dan Jürgen adlı yeni bir arkadaşımız geldi. Jürgen; sarı kıvırcık saçları, çilli teni ve uzun boyu ile hiç de alışık olmadığımız bir görünüme sahipti. Biraz Türkçe biraz Almanca konuşan, her şeyi ile bizden farklı olan Jürgen'le kimse aynı sırada oturmak istemedi. Hatta bazı arkadaşlarımızın velileri bile bu durumdan rahatsız oldu. Ancak kısa süre sonra Jürgen'in derslerdeki başarısı hepimizin dikkatini çekti. Üstelik basketbolda o kadar iyiydi ki, hepimiz onunla aynı takımda olmak istiyorduk. İletişim kurdukça onun esprili ve yardımsever yönünü de keşfettik. Okula geldiği ilk günü hatırlıyorum da, onun hakkında ne çok yanılmışız."

Verilen metinden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Farklılıklara saygı duyulmalıdır.
B) İnsanlara karşı ön yargılı olunmamalıdır.
C) İnsanlar görünüşüyle değerlendirilmemelidir.
D) İnsanlar birbirleriyle aynı görüşe sahip olmalıdır.

4.





Verilen görsellerde vurgulanmak istenen temel düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sabit fikirli olmak toplumsal uzlaşmayı kolaylaştırmaktadır.
B) Olay ve durumlar herkes tarafından aynı şekilde algılanmaktadır.
C) Ön yargılar doğru karar verme ve empati kurmaya engel olmaktadır.
D) Başkalarının düşüncelerine göre hareket etmek en doğru yöntemdir.

5.

Ön yargının, ayrımcılığın ve çatışmanın azalmasını istiyorsak toplumsal temas artırılmalıdır. İnsanlar arasındaki bağ güçlendirilmelidir. Bunun yanında empati ve karşılıklı saygı anlayışı da geliştirilmelidir. Ön yargıların azalması; toplumsal uyumun, birlik ve beraberliğin kuvvetlenmesini sağlayacaktır.

Metne göre ön yargıların azaltılması için öncelikle aşağıdakilerden hangisi gereklidir?

A) İletişimin geliştirilmesi
B) Sanatsal faaliyetlerin artırılması
C) Eğitim seviyesinin yükseltilmesi
D) İnsanlar arasındaki gelir farkının azaltılması

6.

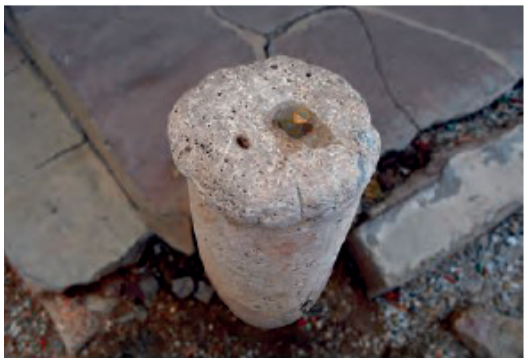
SADAKA TAŞI

Selçuklu ve Osmanlı Dönemlerinde meydanlara, cami ve çeşme yanlarına yardımlaşma amaçlı taşlar konulurdu.

Yardım etmek isteyenler bu taşın üstüne para bırakırdı. Böylece derdini kimseye anlatamayan ihtiyaç sahibi kişiler gecenin geç saatlerini bekler, kimseye görünmeden ihtiyacı kadar olan parayı alırdı. Merhametin simgesi olan bu taşlardan bazıları günümüze kadar gelmiştir.

İTİMAT BAKKALİYESİ

Konya Selçuklu Değerler Eğitimi Projesi kapsamında birçok okulda "İtimat Bakkaliyesi" köşesi kuruldu. Öğrenciler, doğruluk bölümünden aldıkları ürünün ücretini kasaya koyuyor ve para üstünü de yine kendileri alıyorlar. Yardım yapmak isteyen öğrenciler ise aldıkları ürünleri cömertlik bölümüne bırakıyorlar. Böylece okula beslenme getiremeyen veya parası olmayan arkadaşlarına yardım ediyorlar.





Verinlere göre,

I. Yardımlaşma ve dayanışma şekli değişime uğrasa da devam etmiştir.
II. Kültürümüze ait bazı önemli değerler korunmuştur.
III. Günümüzde yardımlaşma faaliyetleri resmî kurumlar tarafından yürütülmektedir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7. Zümrâl Hanım yeni aldığı güneş gözlüğünü kullanmakta zorlanmaktadır. Güneş gözlüğünü her kullandığında bulanık görme ve baş dönmesi gibi rahatsızlıklar yaşamaktadır. Doktoruna başvuran Zümrâl Hanım aldığı güneş gözlüğünün sipariş ettiği mercek ölçülerinde olmadığını öğrenir. Ürün fişi ile gittiği mağazadan değişim talebinde bulunan Zümrâl Hanım mağaza çalışanlarından olumsuz cevap alır.

Zümrâl Hanım bu sorunu çözmek için aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

A) Belediye'ye dilekçe yazmalıdır.
B) Mağaza sahibini ikna etmelidir.
C) Tüketici hakem heyetine başvurmalıdır.
D) Güneş gözlüğünün yenisini satın almalıdır.

8. Birey olarak dünyaya geldiğimiz andan itibaren çeşitli sosyal roller üstleniriz. Rollerimizin bir kısmı doğuştan sahip olduğumuz rollerdir. Bunlar herhangi bir ilgi ve yeteneği gerektirmeyen rollerimizdir. Bazı rollerimizde vardır ki bunlara isteğimizle çalışarak, başarı göstererek sonradan sahip oluruz. Bunlar özgür irademizle katıldığımız grupların bize yüklediği rollerdir.

Buna göre rollerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Rollerimiz ilgi ve yeteneklerimize göre zamanla değişebilir.
B) Bulunduğumuz gruplar bizlere çeşitli roller yükleyebilir.
C) Bazı roller doğuştan itibaren oluşmaya başlar.
D) Sahip olduğumuz tüm rollerde başarılı oluruz.

9. Toplumdaki bireyler kederi ve sevinci paylaştıkça birbirine daha kaynaşır. 23 Ekim 2011'de meydana gelen Van Depremi'nde devlet ve millet seferber oldu.

AFAD verilerine göre Van Depremi sonrası yapılan faaliyetler görselde verilmiştir.



Verilenlere göre Van Depremi sonrası,

I. Beslenme ve barınma sorunu giderilmeye çalışılmıştır.
II. İçme suyu ihtiyacını karşılamak için çalışmalar yapılmıştır.
III. Eğitim - öğretim faaliyetleri aksatılmadan devam ettirilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

10.



Merhaba arkadaşlar benim adım Yavuz. Bu yıl 5. sınıfta okuyacağım. Babam polis olduğu için tayini çıktı ve yeni görev yeri olan Antalya'ya taşındık. Buraya geleli bir ay oldu. Şimdiden yeni okulumu, öğretmenlerimi ve arkadaşlarımı çok merak ediyorum. 10. sınıfa geçen abim de en az benim kadar heyecanlı. Geldiğim okulda tiyatro kulübündeydim. Eğer burada da aynı kulüp varsa yine görev almayı çok isterim.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi Yavuz'un sahip olduğu roller arasında <u>yer almaz</u>?

A) Yolcu
B) Kardeş
C) Başkan
D) Öğrenci

11. "Hangi çiçek diğerini sarı açtı diye ayıplar,
Hangi kuş farklı ötünce diğerine yasak koyar.
Derisinden, dilinden ötürü öldürülüyor insanlar
Ah insanlar, her şeyi bulup kendini bulamayanlar."

Şairin dörtlükte eksikliğini hissettiği kavram aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kendini tanıma
B) Farklılıklara saygı
C) Toplumsal ayrışma
D) Yardımlaşma ve dayanışma

12. Sivil toplum kuruluşu (STK), insanların toplumdaki herhangi bir ihtiyacı karşılamak için gönüllü olarak bir araya gelerek kurdukları dernek, vakıf ve sendika gibi oluşumlara denir. Yaptıkları çalışmalarla toplumda dayanışmanın oluşmasına katkı sunarlar. Çalışanlar gönüllü olarak faaliyette bulundukları için maaş almazlar. Toplumda birlik ve beraberliğin güçlenmesine fayda sağlarlar.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi sivil toplum kuruluşlarının yaptığı çalışmalar arasında <u>yer almaz</u>?

A) Yoksul ve kimsesiz ailelere destek olması
B) Toplum sağlığı ile ilgili kanunlar çıkarması
C) Maddi zorluk çeken öğrencilere burs vermesi
D) Doğal varlıkları koruyucu çalışmalar yapması

13.



Gelin tanış olalım, işi kolay kılalım
Sevelim sevilelim, dünya kimseye kalmaz.
Yunus Emre

Bu dizelerde verilmek istenen ana düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sevgi ve hoşgörü toplumsal birlikteliğe katkı sağlar.
B) Birlik ve beraberlik o ülkenin kalkınmasını kolaylaştırır.
C) Başarının en önemli şartı insanların birbirini sevmesidir.
D) Toplumlar, birbirini tanıyan insanlar tarafından oluşturulur.

14. Eğitim gördüğü okulda Suriyeli öğrencilerin olduğunu fark eden 6. sınıf öğrencisi Mehmet ilk günden bazı öğrencilere tepki göstermiş, onların yanına oturmalarına müsaade etmemiş, bu durumdan duyduğu rahatsızlığı akşam evde anne ve babası ile paylaşmıştır. Haberlerde Suriye'de yaşanan iç savaşın etkisiyle bombalanmış şehirler ve zor durumda kalan insanların görüntülerini izleyen Mehmet, tepkisinin yanlışlığını fark etmiştir.

Yukarıda verilen parçada Mehmet'in göstermiş olduğu tepki;

I. rekabet,
II. ön yargı,
III. cinsiyet ayrımcılığı

durumlarından hangileriyle açıklanabilir?

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

15. Hüseyin Bey, yeni aldığı bulaşık makinesinin bir süre sonra içinde koku yaptığını fark eder. Hüseyin Bey, bulaşık makinesini aldığı beyaz eşya mağazasına sorunu bildirmesine rağmen mağaza yetkilileri, Hüseyin Bey'in şikayetini dikkate almayarak bu durumun normal olduğunu yapılacak bir şey olmadığını söyler. Bunun üzerine Hüseyin Bey, hakkını aramak için yaşadığı ilçedeki Tüketici Hakem Heyetine başvuruda bulunur. Tüketici Hakem Heyeti bilirkişi raporuna göre Hüseyin Bey'i haklı görüp bulaşık makinesine ödediği ücretin mağaza tarafından kendisine iade edilmesine karar vermiştir.

Verilen metne göre aşağıdaki yargılardan hangisi söylenebilir?

A) Soruna getirilen çözümlerin hak ve sorumluluk temelinde olması gerekir.
B) Bireylerin hak ve özgürlükleri, sorumluluklarından daha önemlidir.
C) Yaşanılan sorunları bireyler kendine özgü yöntemlerle çözmelidir.
D) Sorunlarımızı her zaman kendimiz çözmeliyiz.

16. Sivil toplum kuruluşları gönüllülük esasına dayalı olarak yaptıkları çalışmalarla toplumda dayanışmanın oluşmasına katkı sunarlar. Ülkemizde de birçok sivil toplum kuruluşu bulunmaktadır. Örneğin; maddi zorluklar çeken öğrencilere eğitim alanında fırsat eşitliği sağlamak amacıyla Türk Eğitim Vakfı (TEV), Türk Silahlı Kuvvetlerinde yaptığı vatan hizmeti esnasında şehit olan veya herhangi bir nedenle hayatını kaybeden Mehmetçiklerin bakmakla yükümlü oldukları yakınları ile gazi ve engelli Mehmetçiklere destek olmak amacıyla Mehmetçik Vakfı kurulmuştur.

Buna göre sivil toplum kuruluşları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Farklı alanlarda hizmet verirler.
B) Yardımlaşma faaliyetlerinde bulunurlar.
C) Toplumsal birlikteliğin oluşmasına katkı sağlarlar.
D) Yaptıkları çalışmalara karşılık devletten ücret alırlar.

17. "Geçmişinin sürekliliğini kaybeden bir millet, her şeyini kaybetmeye mahkumdur. Hafızası parça parça kopmuş bir akıl hastası gibi geçmişiyle, hatıralarıyla ve benliğini birleştiren bütün varlık unsurlarıyla ilgisi kesilmiştir."

Peyami Safa'nın bu sözü ile milli birlik ve beraberliğimize güçlendiren unsurlardan hangisine değinilmiştir?

A) Dil B) Din C) Tarih D) Gelenekler

18. Salı günü iş yerinden çıktığımda çok yorgundum. Eve yürüyerek gitmekten vazgeçip durakta minibüs beklemeye başladım. Tam minibüse bineceğim sırada şoför dikkatimi çekti, bir kadındı. Hemen binmekten vazgeçtim. Neticede şoförler erkek olmalıydı. Ayrıca minibüs kullanmak kadına hiç yakışmıyordu.

Bu parçaya göre,

I. Ön yargılı davranılmıştır.
II. Empati yapılmıştır.
III. Cinsiyet ayrımcılığı yapılmıştır.

yargılarından hangisine ulaşılabilir?

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

19. Yirmi yaşında genç bir delikanlı otobüsün camından bakarken birden bağırdı:

– Baba; arabalar, arabaları görüyor musun, bizle geliyorlar!

Babası gülümsedi ve mutlulukla saçını okşadı. Genç, bir süre daha dışarıyı izledikten sonra birden bağırdı:

– Bulutlar baba, bulutlar harika!

Baba gülümseyerek oğlunu izledi.

– Baba ağaçlar, onlar hep geride kalıyor, dedi aniden delikanlı.

Arkada oturan yaşlı adam, bu bağrışmalardan rahatsız olmuş olacak ki babanın omzuna dokundu:

– Beyefendi, oğlunuzu iyi bir doktora götürmelisiniz! Problemi var herhâlde.

Baba geriye dönerek "O zaten iyi bir doktordan geliyor. Oğlumun gözleri, doğuştan görmüyordu ama ameliyat sonrası açıldı." dedi.

Bu metne göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) İnsanları tanımadan, peşin hüküm vermek ön yargıya sebep olur.
B) İnsanları ne olursa olsun rahatsız etmemek en temel görevimizdir.
C) Yaşlı insanlarımızı korumalı, onlara gereken saygıyı göstermeliyiz.
D) İnsanların tüm davranışlarını anlayışla karşılamalı ve değer vermeliyiz.

20. Endonezya'da Cuma günü meydana gelen deprem ve tsunamide, arama kurtarma ekipleri uzak bölgelere ulaşmaya çalışıyor. 7,5 büyüklüğündeki depremin başta düşünülenden çok daha geniş bir bölgeyi etkilediği belirlendi. 60 bin kadar kişi bölgeden tahliye edildi ancak yaklaşık 1,4 milyon kişinin deprem ve tsunamiden etkilendiği tahmin ediliyor.

Endonezya'da yaşanan depreme öncelikle aşağıdaki kuruluşlardan hangisi yardımcı olur?

A) Türk Kızılayı: Her türlü doğal ve beşeri afette yurt içinde ve dışında insanların yardımına koşmak
B) Türk Eğitim Vakfı (TEV): Maddi zorluk çeken öğrencilere eğitim alanında fırsat eşitliği yaratmak
C) TEMA Vakfı: Yetim ve kimsesiz çocukların barınma ve eğitim ihtiyaçlarını karşılamak
D) Mehmetçik Vakfı: Gazi ve şehit ailelerine sosyal ve ekonomik destek sağlamak

6. SINIF

Sosyal Bilgiler

2. Ünite

Kültür ve Miras

1. Orta Asya'da karasal iklim hâkim olduğundan yaz ayları oldukça sıcak geçerken kışları oldukça soğuktur. Bölgede yaşayan Türkler, iklimin etkisiyle diğer milletler gibi hayvancılık ve ticaretle uğraşmışlardır. Türkler, büyük hayvan sürülerine otlak ve su bulmak için bu coğrafyada sürekli hareket hâlinde olmuşlardır. Kurdukları devletin sınırları içerisinde "yaylak" ve "kışlak" alanlar arasında göçebe bir yaşam sürmüşlerdir. Doğaya karşı verilen mücadele Türklere sosyal, siyasi, askerî yetenekler kazandırmıştır. Orta Asya'nın ağır iklim şartları burada yaşayan Türklerin her an tedbirli ve hazır olmasını sağlamıştır.

Buna göre Orta Asya Türk toplumu ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Konargöçer yaşam tarzını benimsemişlerdir.
B) Zorlu coğrafi koşullar askerlik becerilerini geliştirmiştir.
C) Yaşadıkları coğrafya, toplumsal kimlikleri üzerinde etkili olmuştur.
D) Ticaret yollarını denetim altına almak için Çin Seddi'ni inşa etmişlerdir.

2. "... Kapgan Kağan oturdu. Gece uyumadı, gündüz oturmadı. Kızıl kanımı döktürerek, kara terimi koşturarak işi, gücü verdim hep. Uzun keşif kolunu yine gönderdim hep. Siperi, nöbet yerini büyüttüm hep. Geri dönen düşmanı getirirdim. Kağanımla ordu gönderdim tanrı korusun, bu Türk milleti arasında silahlı düşmanı koşturmadım. Damgalı atı koşturmadım...

Orhun Yazıtları

Verilen yazıtlarda Kök Türkler ile ilgili;
I. askerî,
II. siyasi,
III. ekonomik

alanlarından hangilerine değinilmiştir?

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

3. Orta Asya'da Hunlara ait olduğu kabul edilen bir kurganda yapılan kazılar sonucu altın ve gümüş eşyalar, halı ve kilimler, demir, kılıç ve at koşum takımlarına rastlanmıştır.

Verilen bilgilere göre Orta Asya Türk Devletleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Atı evcilleştirdikleri
B) Madencilikle uğraştıkları
C) Yerleşik hayata geçtikleri
D) Dokumacılıkla ilgilendikleri

4.

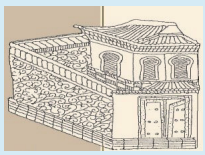
ASYA (BÜYÜK) HUN DEVLETİ

● Tarihte Türklerin kurduğu ilk devlettir. ● Yaylak ve kışlaklar arasında göçebe hayat sürdükleri için en önemli barınma yerleri çadırlar olmuştur.	

GÖKTÜRK DEVLETİ

● Tarihte "Türk" adıyla kurulmuş ilk devlettir. ● Kendilerine özgü alfabe oluşturmuşlardır. ● Türk adının geçtiği ilk Türkçe yazıtlar bu devlet zamanında oluşturulmuştur.	

UYGURLAR

● Yerleşik hayata geçen ilk Türk devletidir. ● Şehirleşme başlamış ve mimari gelişmiştir. ● Yazıyı kağıda geçirmişlerdir.	

Verilenlere göre İslamiyet Öncesi Türk Devletleri ile ilgili,

I. Yaşam tarzı yerleşme biçimini etkilemiştir.
II. Uygur Devletinde kültürel gelişmeler yaşanmıştır.
III. Göktürk Devletinde milliyetçiliğe ait unsurlar görülmektedir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5.

İSLAMİYET'TEN ÖNCE	İSLAMİYET'İN KABULÜNDEN SONRA
• Her türlü kötü davranış yaygındı, can ve mal güvenliği yoktu. • Kadınlara değer verilmiyor, kız çocukları diri diri gömülüyordu. • Kabileler arası kan davaları çok yaygındı. • Okuma yazma oranı düşüktü.	• Kötü davranışlar yasaklandı, can ve mal güvenliği emniyet altına alındı. • Toplumda kadınlara uygulanan baskı ve şiddet ortadan kalktı. • Toplumsal huzur, barış ve adalet sağlandı. • Mescid-i Nebevi'nin yanına öğrencilerin eğitimi ve barınması için eğitim odaları (suffe) yapıldı.

Tabloya göre İslamiyet'in kabulünden sonraki durum için aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Sosyal çatışmalar önlenmeye çalışılmıştır.
B) Kişi hak ve özgürlükleri güvence altına alınmıştır.
C) Eğitime önem verilmiş ve öğrenciler için imkân oluşturulmuştur.
D) Zengin ve soylu insanların çıkarları gözetilmeye devam etmiştir.

6. Türkler İslamiyet'i kabul ettikten sonra;

- Karahanlı hükümdarı Satuk Buğra Han Müslüman olmuş ve Abdulkerim adını almıştır.
- Gazneli Mahmud, Abbasi Halifesi adına hutbe okutmuş ve Türk hükümdarları arasında "Sultan" unvanını kullanan ilk hükümdar olmuştur.
- Selçuklu Sultanı Alparslan ve Melikşah Dönemi'nde vezirlik yapan Nizamülmülk'ün çalışmalarıyla Nizamiye Medreseleri kurulmuştur.

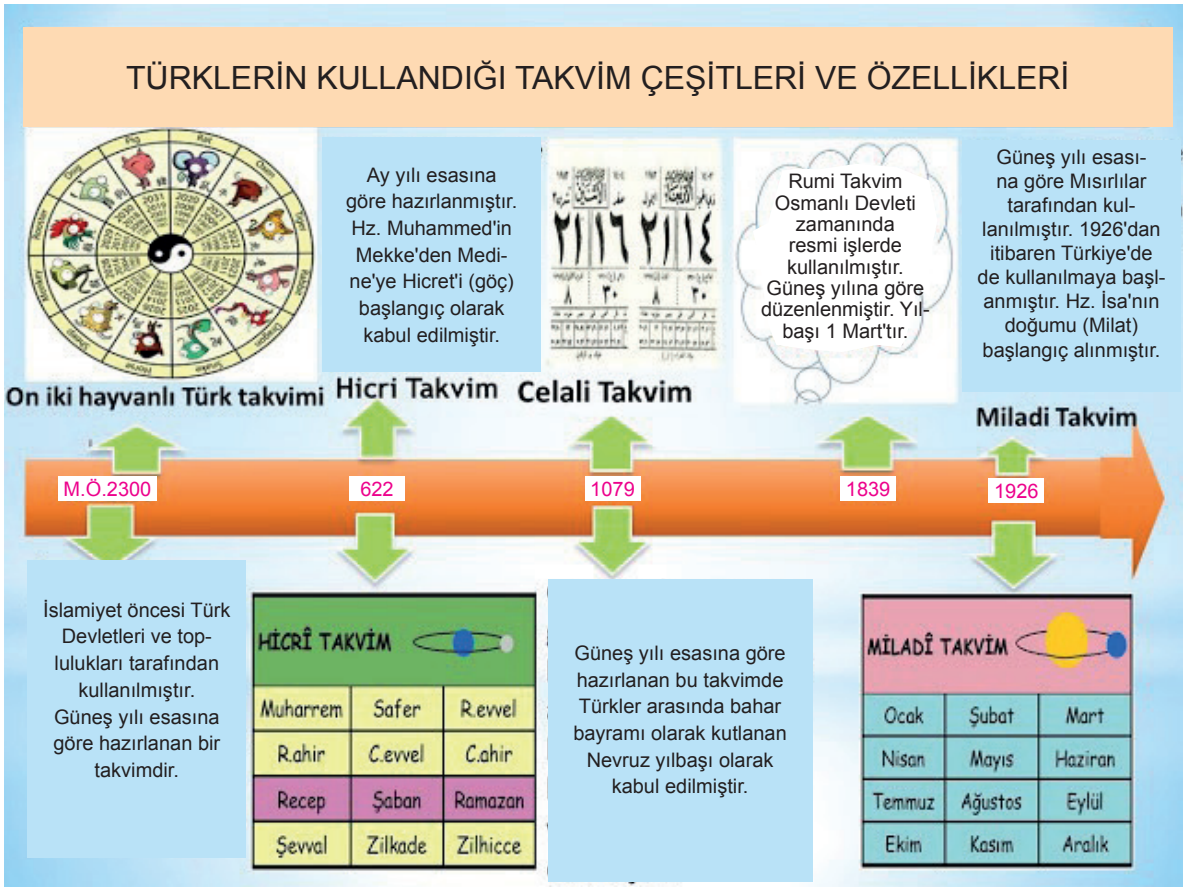
Buna göre,

I. Yeni eğitim kurumları açılmıştır.
II. Türkler İslam dünyasının dini lideri olmuştur.
III. Hükümdarlar İslami isim ve unvanlar almıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7.



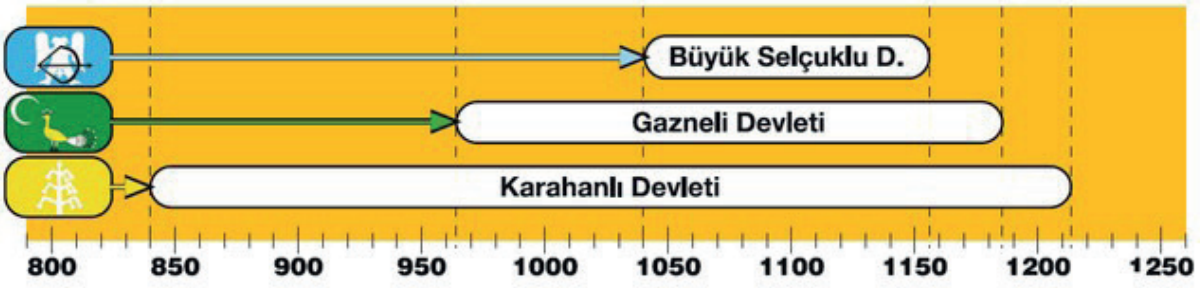
Yukarıdaki görsel incelendiğinde,

I. Türkler Astronomi ile uğraşmışlardır.
II. İslamiyet'in kabulünden sonra On İki Hayvanlı Türk Takvimi'ni kullanmışlardır.
III. Toplumlar kendilerine ait önemli olayları başlangıç yılı olarak kabul etmişlerdir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

8.



Türk-İslam devletleri ile ilgili verilen tarih şeridi incelendiğinde aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Devletler ortak zaman diliminde yaşamıştır.
B) Karahanlı Devleti tarihte kurulan ilk Türk devletidir.
C) Türkler Anadolu'ya Büyük Selçuklu Devleti Dönemi'nde gelmişlerdir.
D) Büyük Selçuklu Devleti'nin kısa sürede yıkılmasında iç karışıklıklar etkili olmuştur.

9. Aşağıda Gazneli Mahmut dönemi ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir;

- "Sultan" unvanını kullanan ilk Türk hükümdarı olmuştur.
- İslamiyet'i Hindistan'da yaymak için bölgeye 17 sefer düzenlemiştir.
- Firdevsi'nin dünyaca ünlü eseri Şehnâme, Gazneli Mahmut'a yazılmıştır.

Bu bilgilere göre Gazneli Mahmut Dönemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) İslam kültüründen etkilenilmiştir.
B) Edebiyatla ilgili gelişmeler yaşanmıştır.
C) İslamiyet'in gelişmesi için çaba harcanmıştır.
D) Türkler İslamiyet'i bu dönemde kabul etmiştir.

10. Malazgirt Zaferi'nden sonra Anadolu'da kurulan ilk Türk beyliklerine ait;

- Tokat Niksar'da Anadolu'daki ilk medreselerden biri olan Yağıbasan Medresesi
- Erzincan Tercan'da içerisinde kervansaray, hamam, mescit ve türbe olan Mama Hatun Külliyesi
- Sivas'ta taş işlemeleri ile ünlü Divriği Ulu Camii
- Diyarbakır'da dünyanın en büyük taş kemerine sahip olan Malabadi Köprüsü

yapılmıştır.

Buna göre Anadolu'da kurulan İlk Türk beylikleri ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Askerî yapıların inşa edilmesine önem vermişlerdir.
B) Ticaretin gelişmesine yönelik yapılar inşa etmişlerdir.
C) Mimari alandaki çalışmalarla Anadolu'yu bayındır hâle getirmişlerdir.
D) Anadolu'da bilim ve eğitim hayatının gelişmesine yönelik faaliyetlerde bulunmuşlardır.

11. İpek Yolu, Çin'in Şian kentinden başlayarak Avrupa'ya kadar uzanan önemli ticaret yollarından biridir. Bu yolda ipek ticaretinin yanı sıra değerli taşlar, porselen, yağ, tahıl gibi değişik ürünler de taşınmış; bu yol üzerindeki şehirler, ülkeler zenginleşmiştir. Bu yola egemen olabilmek için devletler birbirleri ile sürekli mücadele etmişlerdir. İpek Yolu, ayrıca Doğu ve Batı kültürü arasında köprü görevi de görmüştür.

Verilen bilgilere göre, İpek Yolu ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Kültürler arası etkileşimi sağlamıştır.
B) Tarih boyunca Çin hâkimiyetinde kalmıştır.
C) Egemen olan devletleri ekonomik olarak güçlü kılmıştır.
D) Devletler arasında hâkimiyet mücadelesine neden olmuştur.

12. Tarihî İpek Yolu'ndan yalnızca tüccarlar değil; yol üzerindeki ülkeler, şehirler hatta köyler büyük kazançlar elde ettiler. Tüccarlar yolculukları sırasında uğradıkları ülkelerin, şehirlerin ve köylerin dillerini, sanatlarını, yemeklerini, kıyafetlerini öğrenmiş ve başka ülkelere tanıtmışlardır.

Bu parçada İpek Yolu'nun;

I. kültür,
II. ekonomi,
III. savunma

alanlarından hangilerine etkisinden söz edilmiştir?

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

13. Aşağıdaki tabloda Selçuklular ile Bizans Devleti arasında yapılan savaşlar verilmiştir.

Savaşın Adı	Tarih	Savaşın Sonuçları
Pasinler Savaşı	1048	*Bizans'a karşı kazanılan ilk büyük zaferdir. *Anadolu'nun kapıları Türklere aralandı.
Malazgirt Savaşı	1071	*Anadolu'nun kapıları Türklere açıldı. *Anadolu'da İslamiyet hızla yayılmaya başladı. *Anadolu'nun Türk yurdu olma süreci başladı. *İlk Türk beylikleri dönemi başladı.
Miryokefalon Savaşı	1176	*Anadolu'ya yeniden hâkim olmak isteyen Bizans'ın çaba ve girişimleri sona erdi. *Bizans, Türkler karşısında savunmaya çekilmek zorunda kaldı. *Anadolu'nun Türk yurdu olduğu kesinleşti.

Tablodaki verilenlere göre,

I. Savaşlar, aynı yüzyılda yapılmıştır.
II. Bizans'ın Anadolu'daki gücü kırılmıştır.
III. Anadolu'da hakimiyet mücadelesi yaşanmıştır.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

14. Orta Asya'daki konargöçer Türklerin; pantolon, çizme, yelek, kemer, ceket ve gömlek gibi giyim eşyalarını kullandığı bilinmektedir. Türkler giysilerini koyun, kuzu ve av hayvanlarının derisi ile koyun, keçi ve deve yününden yaparlardı. İpek Yolu ticaretine önem veren Kök Türkler yünden ve deriden kumaşlar satıp ipek kumaşlar aldılar.

Verilen bilgiye göre Türkler ile ilgili,

I. Savaşçı bir millettir.
II. Hayvancılıkla uğraşmışlardır.
III. Sanatsal faaliyetlerde gelişmişlerdir.
IV. Ticarete önem vermişlerdir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

15. "Her biriniz, memlekete dair düşünüp saltanatımız devrindeki aksaklıkları tespit ediniz. Divan ve sarayınızda yerine getirilmesi gerekirken, yapılmayan yahut gözümüzden kaçan durumları tespit ediniz. Ayrıca evvelki sultanların yaptıkları hâlde bizim yapamadığımız durumları tespit ediniz. Üzerinde düşünelim, bu düşünceleri hayata geçirelim ki din ve dünya işlerimiz yolunda ve yordamında devam etsin."

Sultan Melikşah'ın bu sözleri ile aşağıdakilerden hangisini amaçladığı <u>söylenemez</u>?

A) Hizmetlerin kontrol edilmesini
B) Ülke sorunlarına duyarlı olunmasını
C) Halkın yönetime katılımının sağlanmasını
D) Önceki yöneticilerin eksikliklerinden ders alınmasını

16.

Bilge Kağan Yazıtının Kuzey Yüzü

İlâhî göğün yarattığı Türk Bilge Kağan, bu devirde tahta çıktım. Sözlerimin tamamını dinleyin. Doğuda güneşin doğduğu yere, güneyde aydınlığın ortasına, batıda güneşin battığı yere, kuzeyde karanlığın ortasına kadar, bu sınırların içerisindeki halkın tamamı bana bağlıdır. Bu kadar halkın tamamını düzene soktum. Çin halkıyla ilişkileri düzeltim. Çinliler altını, gümüşü, ipeği, ipeklileri ihtiyaçtan fazlasıyla öylelikle verirler. Çin halkının sözleri tatlı, ipeklileri yumuşakmış. Tatlı sözle, yumuşak ipeklilerle kandırıp uzaktaki halkları bu şekilde kendilerine yaklaştırırlarmış. Yakına yerleştikten sonra da gereken kötülüğü orada düşünürlermiş.

Bu bilgilere göre Orhun Yazıtlarında aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

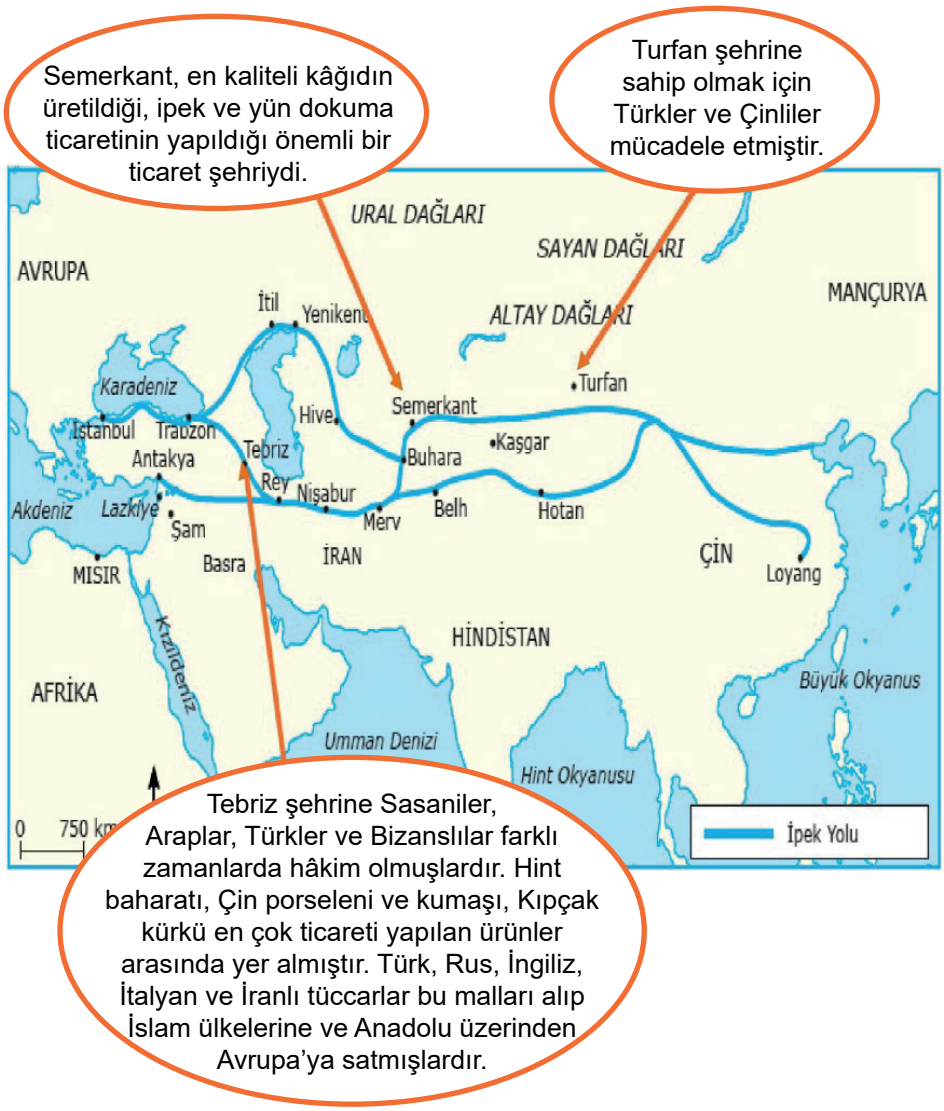
A) Çinlilerle ticaret yapıldığına
B) Göktanrı inancına sahip olunduğuna
C) Bilge Kağan'ın devletin kurucusu olduğuna
D) Bilge Kağan'ın ülke sınırlarını genişlettiğine

17. İpek Yolu, Çin'den başlayıp Orta Asya ve Anadolu üzerinden geçerek Avrupa'ya kadar uzanan tarihin en önemli yollarından biri olmuştur. Yüzyıllar boyunca İpek Yolu üzerinde tüccarlar büyük kervanlar ile ticaret yapmış, yolculukları sırasında uğradıkları ülkelerin, şehirlerin ve köylerin yemeklerini, sanatlarını, kıyafetlerini öğrenmişlerdir. Bunun yanında İpek Yolu birçok devlete cazip gelmiş ve savaşların çıkmasına sebep olmuştur.

Parçada İpek Yolunun hangi alandaki etkilerine değinilmemiştir?

A) Dini B) Ekonomik C) Siyasi D) Kültürel

18. Aşağıda İpek Yolu görseli verilmiştir.



Bu bilgilerden hareketle İpek Yolu ile ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Farklı ülke ve şehirlerden geçmektedir.
B) Hâkimiyeti tamamen Türklerin elindedir.
C) Üzerinde farklı ürünlerin ticareti yapılmıştır.
D) Farklı ülkelerden tüccarlar ticaret yapmıştır.

19. İlk Türk devletlerinde ülke, Doğu ve Batı şeklinde ikiye ayrılarak iki hanedan üyesi tarafından yönetilmiştir. Daha üstün tutulan taraf olan Doğu kısmını asıl hükümdar, Batı kısmını da hükümdarın kardeşi yönetmiştir. Hükümdara devleti yönetme yetkisinin Tanrı tarafından verildiğine inanılmış ve bu yetkiye de Kut adı verilmiştir. Devlet yönetiminde hükümdara toy, kengeş, kurultay gibi danışma meclisleri yardım etmiştir.

Parçaya göre ilk Türk devletlerinin özelliklerinden hangileriyle ilgili çıkarımda bulunulabilir?

A) Siyasi - Ekonomik
B) Askerî - Dinî
C) Siyasi - Kültürel
D) Kültürel - Askerî

20. Hz. Muhammed, Mekke'de Müslümanlara karşı artan baskı ve şiddet üzerine 622 yılında Medine'ye Hicret (göç) etme kararı aldı. Medine'ye göç eden Hz. Peygamber burada Müslüman, Yahudi ve Medineli putperestleri bir araya getirerek Medine Sözleşmesi'ni yaptı. Medine Sözleşmesi'nin bazı maddeleri şunlardır:

- Müslüman ve Yahudi topluluklar barış içerisinde yaşayacaklardır.
- Medine'nin savunması birlikte yapılacaktır.
- Yahudiler dinlerini yaşamakta serbest olacaktır.
- Müslümanlar ve Yahudiler, kendileri dışında bir topluluk ile yaşanacak anlaşmazlıkta birbirlerinin yanında yer alacaktır.
- Yahudiler ve Müslümanlar arasında yaşanabilecek anlaşmazlıklarda Hz. Muhammed hakem olarak kabul edilecektir.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in ulaşmak istediği amaçlar arasında <u>yer almaz</u>?

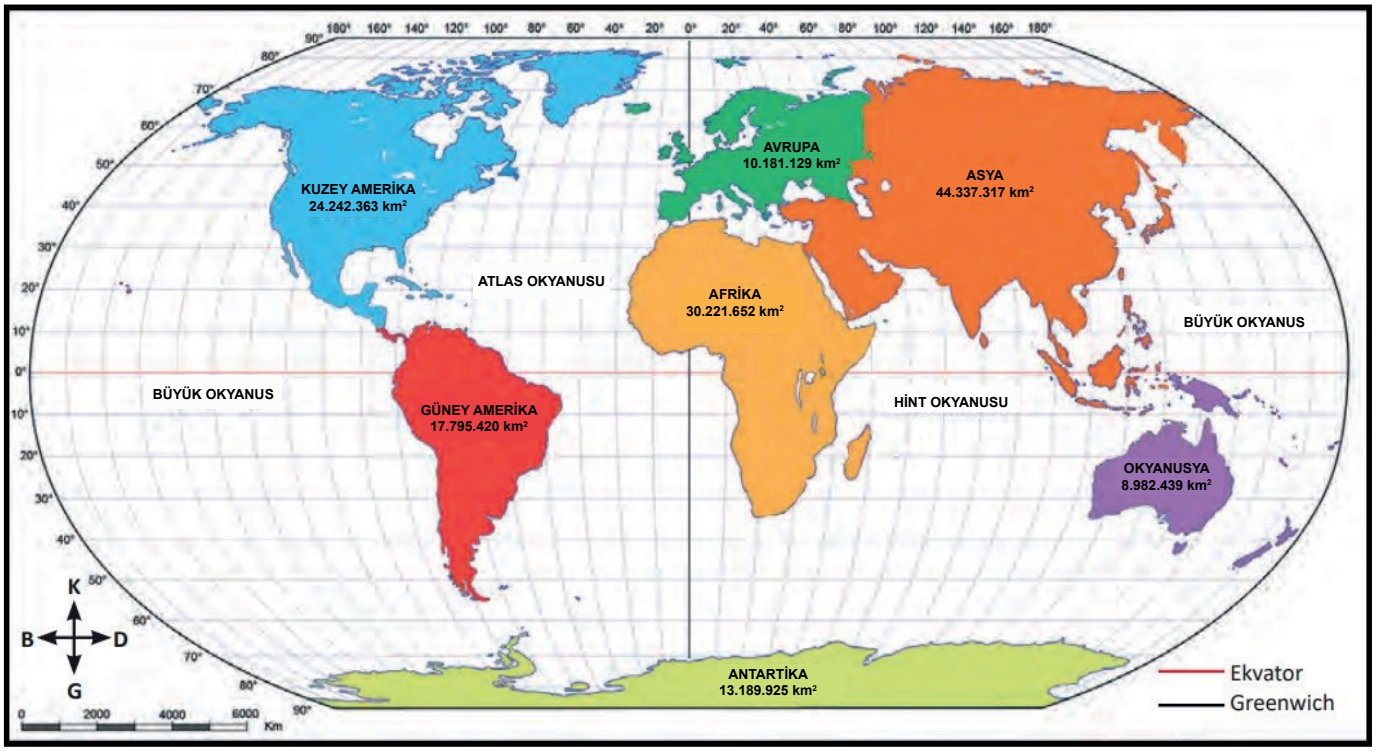
A) Medine'de huzur ve barış ortamı oluşturmak
B) Müslümanları Yahudilere karşı üstün kılmak
C) Mekkelilere karşı güç birliği yapmak
D) İç çatışmalara son vermek

6. SINIF
Sosyal Bilgiler

3. Ünite

İnsanlar, Yerler ve Çevreler

1.



Verilen haritaya göre,

I. Asya kıtasının tamamı Doğu Yarım Küre'de bulunur.
II. Yüzölçümü en küçük kıta Okyanusya'dır.
III. Güney Yarım Küre'de karaların oranı Kuzey Yarım Küre'ye göre daha fazladır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2. Bir yerin coğrafi konumu matematik (mutlak) konum ve özel (göreceli) konum olmak üzere ikiye ayrılır. Matematik konum, o ülkenin paralel ve meridyenlere göre dünya üzerindeki yerini belirtir. Özel konum ise bir ülkenin kıtalara, denizlere, karayollarına, dünyanın önemli ülkelerine göre konumunu ifade eder.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin matematik (mutlak) konumuyla açıklanamaz?

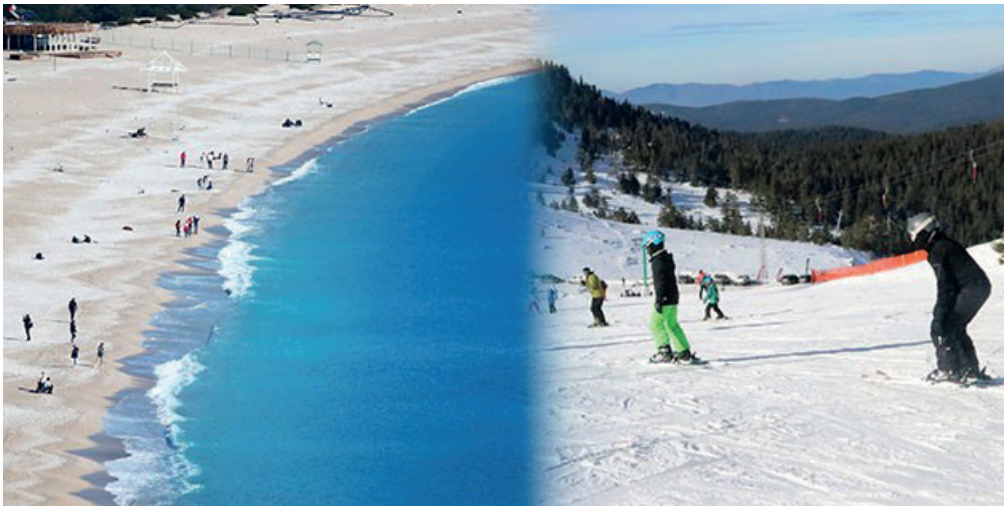
A) Orta kuşakta olduğundan dört mevsim belirgin olarak yaşanmaktadır.
B) Güneyinden kuzeyine gidildikçe güneş ışınlarının geliş açısı küçülür.
C) Kuzeyden esen rüzgârlar sıcaklığı düşürürken, güneyden esen rüzgârlar sıcaklığı yükseltir.
D) Uluslararası enerji yollarının (boru hatlarının) geçiş noktasında önemli bir kavşak durumundadır.

3. Mine: ''Yaşadığım şehirde ormanlar geniş yer tutuyor. Ayrıca deniz kenarında bulunan şehrimizin iklimi de ılıman, güneşli gün sayısı fazladır. Arazilerimiz çok geniş ve verimlidir. Bu şehir herkesin yaşamak isteyeceği bir yerdir.''

Mine'nin yaşadığı şehirde aşağıdaki faaliyetlerden hangisinin gelişmesi için gerekli şartlardan <u>söz edilmemiştir</u>?

A) Madencilik
B) Deniz turizmi
C) Tarımsal üretim
D) Kereste üretimi

4.



Antalya'nın pırlanta gerdanlığı olarak bilinen dünyaca ünlü ve uluslararası ödüllü Konyaaltı sahilinde Aralık ayında denize giren, güneşlenen yerli ve yabancı turistler aynı gün içerisinde kente yaklaşık bir saat mesafede 2 bin 365 metre yükseklikte bulunan Tahtalı Dağı'nda kayak yapabilirler.

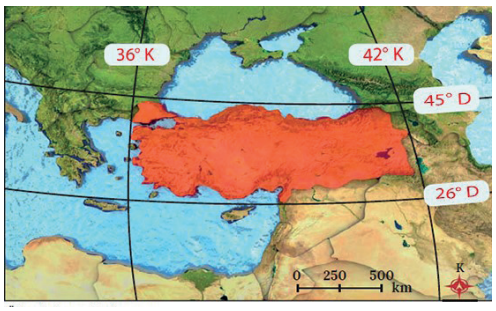
Buna göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Yabancı turistlerin daha çok kış aylarında Antalya'ya geldiğine
B) Türkiye'ye daha çok soğuk ülkelerden turist geldiğine
C) Aynı anda farklı mevsim özelliklerinin yaşandığına
D) Gün içinde sıcaklık değişiminin hızlı olduğuna

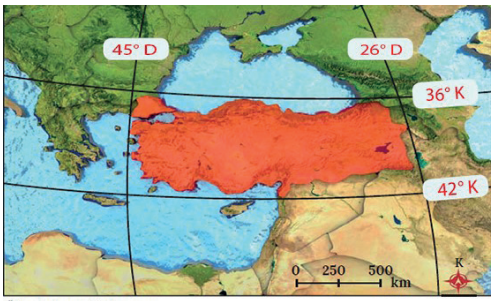
5. Haritalar üzerinde sağdan sola, yukarıdan aşağıya uzanan çizgilerin olduğunu görürsünüz. Bu çizgiler, dünya üzerindeki bir yerin coğrafi konumunu belirlemede yardımcı olur. Doğu-batı doğrultusunda uzanan çizgilere paralel, kuzey-güney doğrultusunda uzananlara da meridyen denir. Türkiye, 36°-42° Kuzey Paralelleri ve 26°-45° Doğu Meridyenleri arasında yer alır.

Buna göre aşağıdaki haritaların hangisinde ülkemizin coğrafi koordinatları doğru verilmiştir?

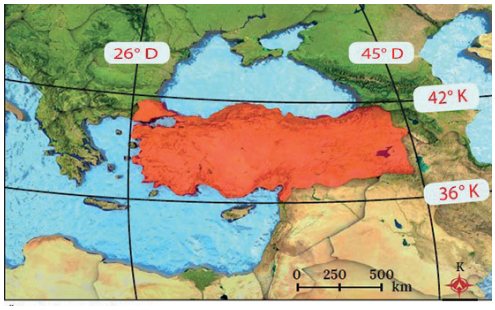
A)



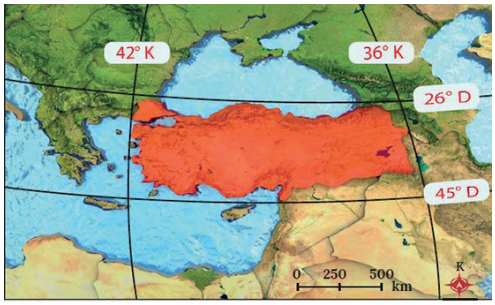
B)



C)



D)



6. Türkiye dağlık ve engebeli bir yeryüzü şekline sahiptir. Ortalama yükseltisi 1132 metre'dir.

Yükseklere çıkıldıkça her 200 metre de 1C° sıcaklık azalır. Türkiye'nin batısında bulunan

İzmir'den doğusunda bulunan Van'a doğru gidildikçe sıcaklık ortalamaları düşer.

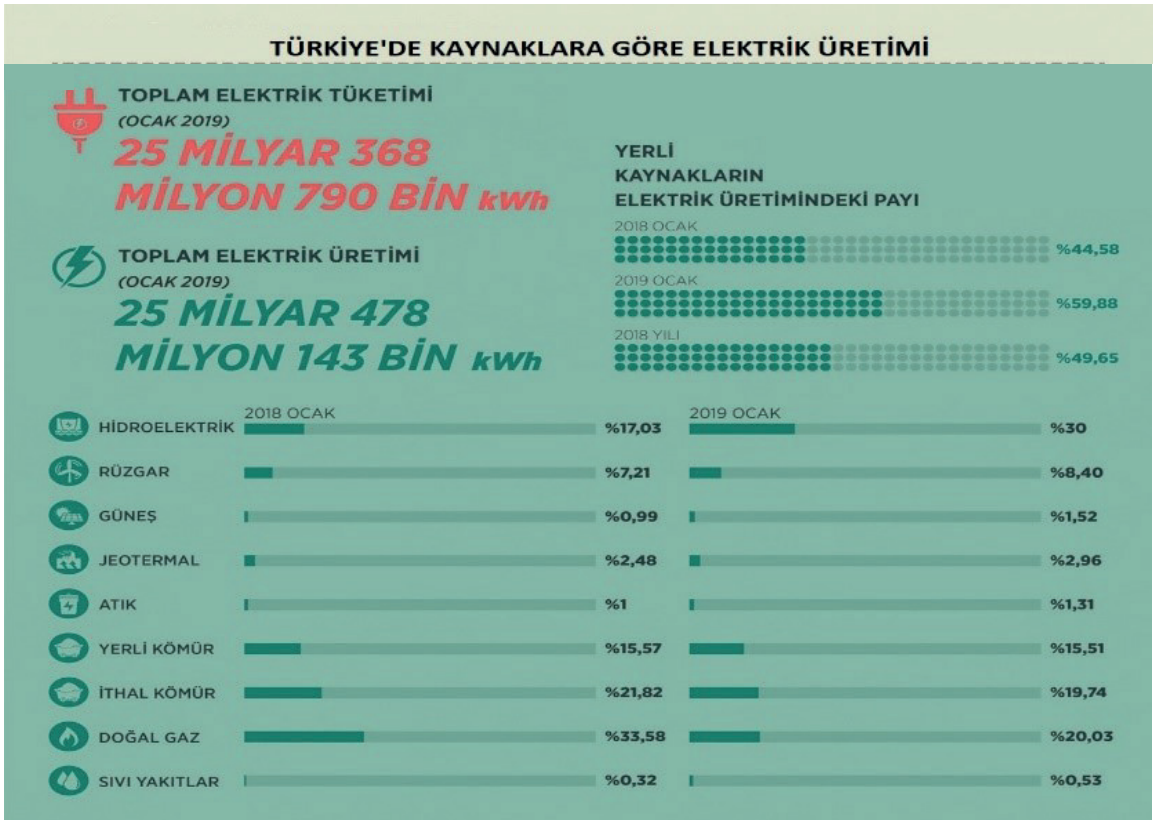
Bu bilgilere göre;

I. Yükselti artışının sıcaklığı düşürdüğü,
II. İzmir'in yükseltisinin Van'dan az olduğu,
III. Dağların güney yamaçlarının kuzey yamaçlarından daha sıcak olduğu

yargılardan hangilerine ulaşabilir?

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

7.



Görselde verilen bilgilerden yola çıkarak 2019 Ocak ayı elektrik üretimiyle ilgili,

I. Toplam elektrik üretimi, ihtiyacı karşılamaktadır.
II. Yerli kaynaklardan elektrik üretimi bir önceki yılın aynı ayına göre artmıştır.
III. Bir önceki yıla göre doğalgazdan elektrik üretimi azalırken, hidroelektrik üretiminde artış olmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

8. Doğu illerimizde yükseltinin fazla olması kış turizmini ve hayvancılık faaliyetlerini olumlu etkilemiştir. Hayvancılığın gelişmesi et ve süt ürünlerine bağlı tesislerin açılmasını sağlamıştır. Akdeniz ve Ege kıyılarımızda ise iklimin elverişli olması seracılık ve yaz turizminin gelişmesini sağlamıştır.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Yükseltinin az olduğu yerlerde hayvansal ürünlere dayalı sanayi tesisleri gelişmemiştir.
B) Doğal çevre koşulları o bölgede görülen turizm türlerini etkilemektedir.
C) Bir bölgenin sosyoekonomik yapısı coğrafi özelliklerinden etkilenir.
D) Üretim faaliyetleri doğal çevre koşullarından etkilenir.

9. Dünya genelinde farklı iklim tipleri görülür. Farklı iklim tiplerinde yaşayan insanların günlük yaşantıları da farklılık gösterir. Örneğin kutup ikliminde toprak donduğundan tarım yapılamaz. Bu iklimde insanlar avcılık ve balıkçılık ile geçimini sağlarlar. Buzdan ve balina kemiklerinden yaptıkları igloo denilen evlerde yaşarlar. Muson ikliminde ise yağışların fazla olması pirinç üretimini kolaylaştırmıştır. Bu iklimde yaşayan insanlar konutlarını ahşaptan yaparak çatılarında saz ve kamış kullanmışlardır. Ekvatoral iklimin görüldüğü yerlerde ise ağaçların fazla olması insanların evlerini ahşaptan yapmalarına sebep olmuştur. İnsanlar ihtiyaçlarını tarım, hayvancılık yaparak ve orman ürünlerini satarak karşılarlar.

Bu bilgiye göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Farklı iklimlerin görülmesinin kültürel zenginliği artırdığı
B) İnsanların yaşantılarını iklim koşullarına göre şekillendirdiği
C) Tarımsal faaliyetlerin bütün iklimlerde temel geçim kaynağı olduğu
D) Farklı iklimler görülse de insanların geçim kaynaklarının değişmediği

10.



Muson ikliminde yağışların fazla olması pirinç üretimini kolaylaştırır. Pirinç su dolu tarlalarda yetişir. Bu bölgede geçmişten günümüze kadar tarımın yaygın olması nüfusun yoğunlaşmasında etkili olmuştur. İnsanlar giysi seçiminde su geçirmeyen yağmurlukları tercih ederler. Mobilya ve gemi yapımında teak adı verilen ağaçlardan faydalanırlar. Konutlarını ahşaptan yaparak çatılarında saz ve kamış kullanmışlardır.

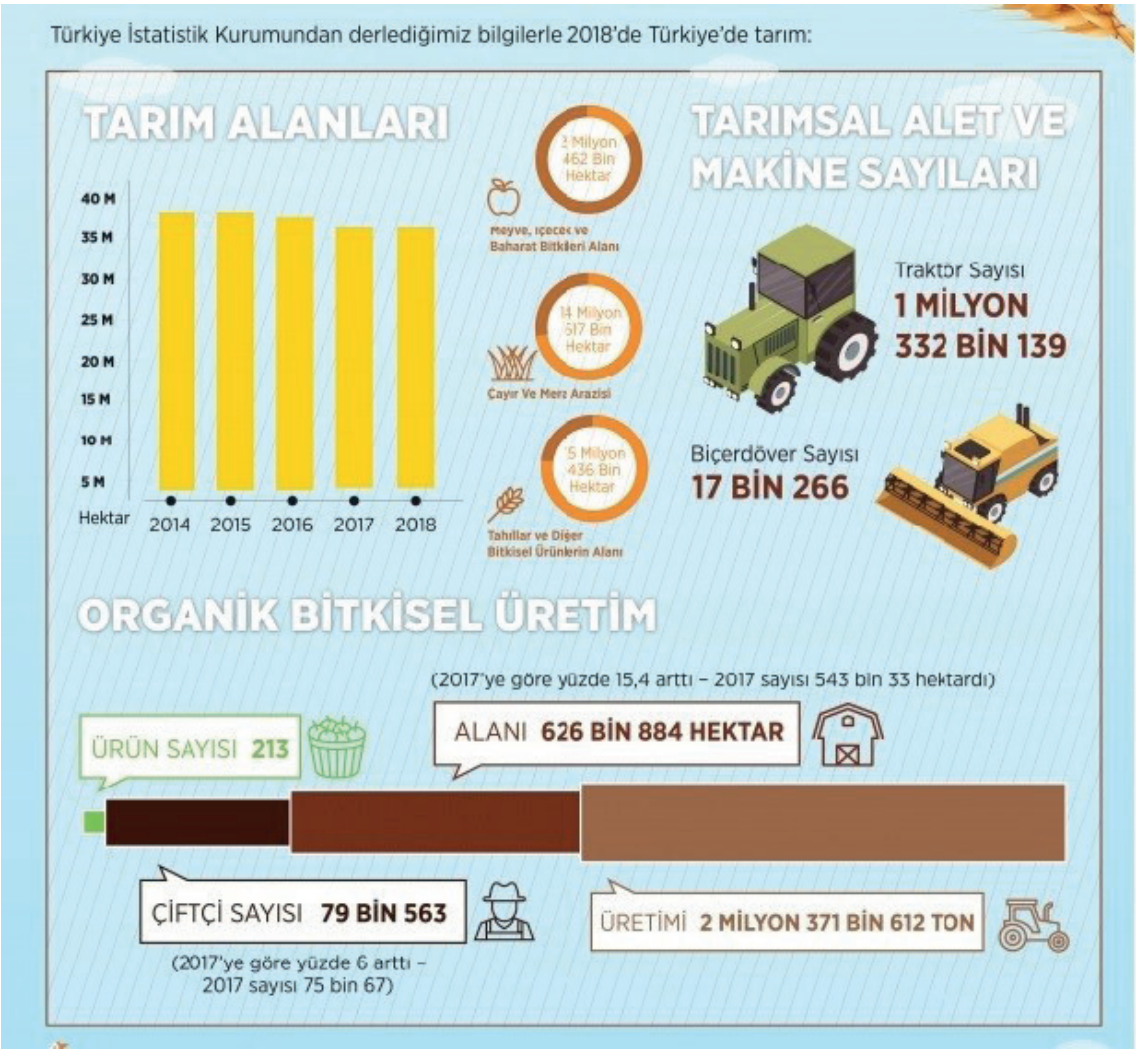
Metne göre Muson İkliminin görüldüğü yerlerde,

I. Su isteği fazla olan tarım ürünleri yetiştirilir.
II. Konut yapımında doğal çevredeki malzemeler kullanılmıştır.
III. Orman ürünlerine dayalı ekonomik faaliyetler yapılmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

11.



Verilen görsele göre aşağıdaki bilgilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Tarımda makineleşme insan gücü ihtiyacını arttırmıştır.
B) Tarım alanlarının bir kısmında tahıl üretimi yapılmaktadır.
C) Organik tarımın önemi giderek artmıştır.
D) Tarım alanları giderek azalmıştır.

12.



Verilen görsele göre aşağıdaki yargılardan hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Yabancı turistler ülkemizi en çok inanç turizmi için tercih etmiştir.
B) Ülkemizin turizm geliri geçen yıllara göre artış göstermiştir.
C) 2018 yılında ülkemize en çok Rus turist gelmiştir.
D) Ülkemiz turizm çeşitliliği açısından zengindir.

13.

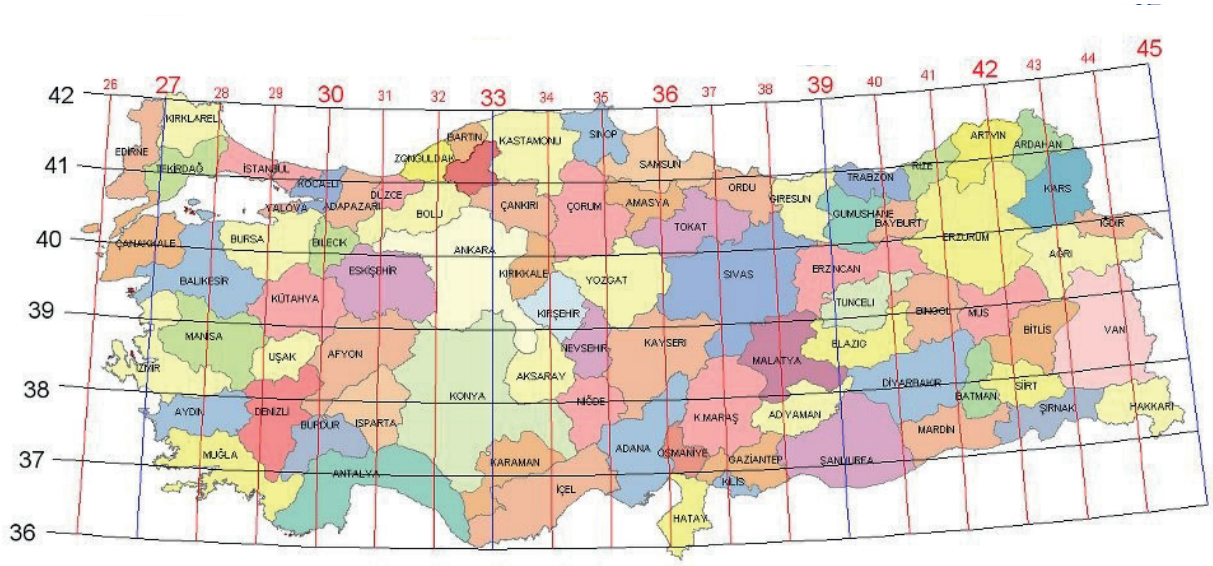


Yaşadığım şehirde nemliliğin fazla olması, günlük ve yıllık sıcaklık farkının az olmasında etkili olur. Yazlar ılık, kışlar serin ve her mevsim yağışlı geçer. Özellikle bulutluluk oranı yüksek olduğu için bu durum güneş enerjisinden faydalanmayı olumsuz etkiler. Yağışlara bağlı olarak orman varlığı fazladır.

Serkan'ın yaşadığı yerde görülen iklim özelliklerine bağlı olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Deniz turizmi gelişmiştir.
B) Ahşaptan yapılmış evler bulunur.
C) Buğday üretimi yaygın olarak yapılır.
D) Kışın don olaylarına çok sık rastlanır.

14.



Bir grup izci, dağlık bir alanda kamptayken öğrencilerden birkaçı doğa yürüyüşü yapmak üzere kamptan ayrılmıştır. Bir süre sonra öğrencilerin geri dönmediğini fark eden öğretmenleri onları aramaya çıkmıştır. Herhangi bir iz bulamayınca durumu hemen jandarmaya bildirmişlerdir. Yapılan inceleme sonucunda öğrencilerden birinin cep telefonundan alınan sinyallerin 40° Kuzey Paraleli ile 41° Doğu Meridyeni'nin kesiştiği yerden geldiği tespit edilmiştir.

Verilen bilgiler ve haritaya göre öğrenciler hangi ilimiz sınırları içerisinde kaybolmuştur?

A) Sivas B) Erzurum C) Malatya D) Elazığ

15. Dünya üzerindeki bir yerin kıtalara, okyanuslara, geçitlere, su yollarına ve kentlere olan uzaklığına göreceli (özel) konum denir.

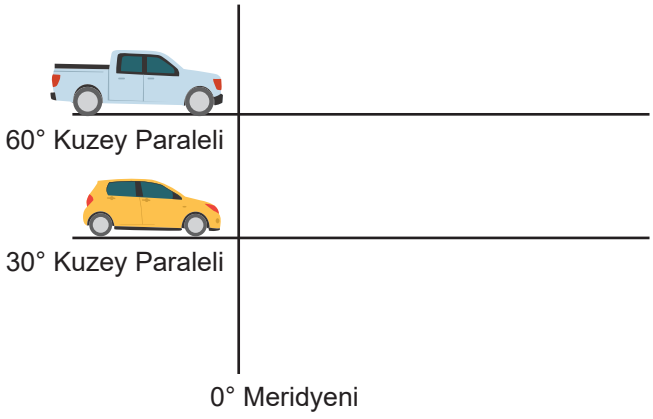
Türkiye'nin;

I. İstanbul ve Çanakkale boğazlarına sahiptir.
II. Üç tarafı denizlerle çevrili bir yarımada ülkesidir.
III. Orta kuşakta yer aldığı için yıl içinde dört mevsimi belirgin olarak yaşamaktadır.
IV. Üç kıtanın birbirine en çok yaklaştığı yerde tam bir kavşak noktasında kurulmuştur.

özelliklerinden hangileri göreceli (özel) konumuyla açıklanabilir?

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

16. Dünya'mız Ekvator'dan şişkin, kutuplardan basık bir şekle sahiptir. Dünya'nın bu şeklinden dolayı Ekvator üzerinde ardışık meridyenler arasındaki uzaklık 111 km iken, kutuplara doğru gidildikçe meridyenler arasındaki uzaklık azalır. Kutup noktalarında bütün meridyenler birleşir.

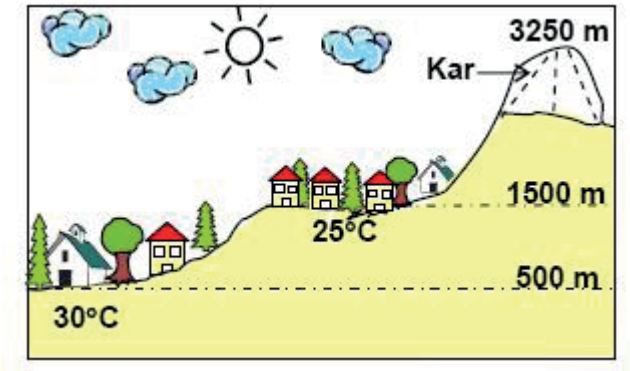


Yukarıdaki araçlar aynı anda ve aynı hızla aynı yöne doğru 750 km yol gitmişlerdir.

Bu araçların geçeceği meridyen sayısı ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

A) Her iki araç da aynı anda ve aynı hızla hareket ettiklerinden geçecekleri meridyen sayısı eşit olur.
B) 60° Kuzey paralelinden hareket eden araç daha fazla meridyen geçecektir.
C) 30° Kuzey paralelinden hareket eden araç daha fazla meridyen geçecektir.
D) Araçlardan hangisinin daha fazla meridyen geçeceği hesaplanamaz.

17. Aşağıda bir yerleşim yerinin kesiti verilmiştir.



Bu yerleşim yerinin alçak kesimlerinden yüksek kesimlerine doğru çıkıldıkça;

I. Sıcaklık azalır.
II. Kayak turizmi gelişir.
III. Tarım ürün çeşitliliği artar.

durumlarından hangilerinin görülmesi beklenir?

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

18. Babasının tayininin yazın Ardahan'a çıkmasından dolayı ailesiyle birlikte İzmir'den yola çıkan Ahmet Ardahan'a giderken Konya civarlarında yolların oldukça uzun ve düz, havanın ise oldukça sıcak olduğunu fark etmiştir. Sivas dolaylarında ise yolların dağların arasında geçtiğini gittikçe de havanın serinlediğini ve Erzurum ve Ardahan civarlarında da yolların biraz düzleşip serinliğin biraz daha arttığını fark etmiştir. Aynı zamanda ağaçların oldukça azaldığını ve bitki örtüsünün de geniş otlaklar şeklinde olduğunu gözlemlemiştir.

Yolculuk esnasında Ahmet'in gözlemlediği bu coğrafi değişiklik Türkiye'nin;

I. iklim özellikleri,
II. yer şekilleri,
III. meridyen dereceleri

özelliklerinden hangileri ile ilgilidir?

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

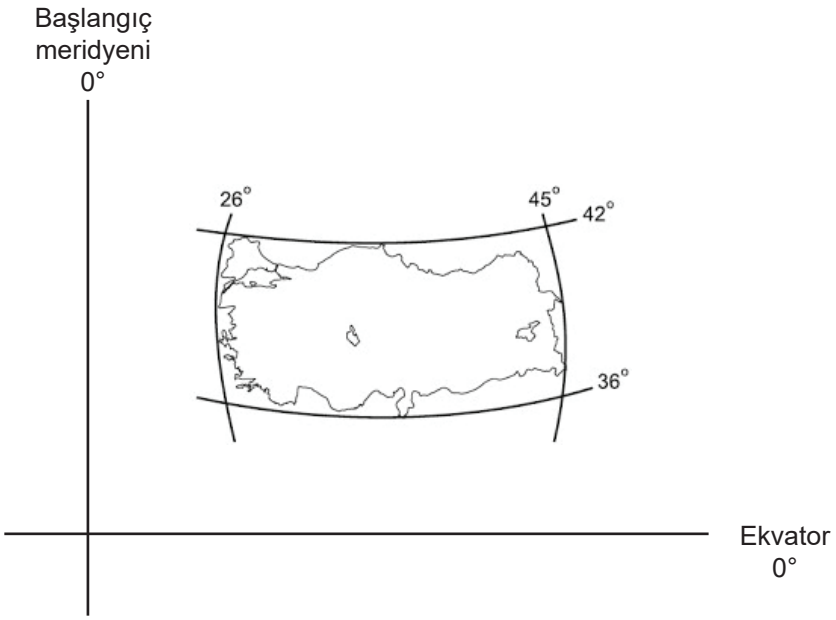
19. Kutup ikliminde toprak devamlı donmuş hâlde olduğundan bitki örtüsü yoktur. Aynı zamanda tarım ürünleri yetiştirilemez. Avcılık ve balıkçılık insanların önemli geçim kaynağıdır. Kışın buzdan ve balina kemiklerinden yaptıkları İgloo denilen kubbeli, geleneksel evlerde yazın ise çadırlarda yaşarlar.

Yukarıda verilen metinden çıkarılabilecek en kapsamlı yargı hangisidir?

A) Kar yağışlı yerlerde tarım yapmak zordur.
B) İklimin, doğal bitki örtüsüne etkisi fazladır.
C) İklimin doğal çevre ve insan yaşamı üzerinde etkisi vardır.
D) Barınmak için çevrede bulunan malzemelerden yararlanılmaktadır,

20. Dünya'yı iki eşit yarım küreye ayıran en büyük paralel dairesine Ekvator denir. Ekvatorun kuzeyi, Kuzey Yarım Küre, güneyi ise Güney Yarım Küre olarak adlandırılır. Başlangıç Meridyeni ise Dünya'yı Doğu ve Batı Yarım Küre olarak ikiye ayırır.

Sosyal Bilgiler dersinde bu açıklamayı yapan öğretmen, ülkemizin coğrafi koordinatlarını tahtaya çizerek sınıftaki öğrencilerin Türkiye'nin coğrafi konumu hakkında çıkarımlar yapmalarını ister.



Buna göre aşağıdaki öğrencilerden hangisinin yaptığı çıkarım doğrudur?

A) BARAN : Türkiye Ekvator'un güneyindedir.
B) MERVE: Türkiye'nin kuzeyinden 36° kuzey paraleli geçer.
C) CAN: Türkiye Başlangıç Meridyeninin batısındadır.
D) AYŞEGÜL: Türkiye 26° - 45° doğu meridyenleri arasında yer alır.

6. SINIF
Sosyal Bilgiler

4. Ünite

Bilim, Teknoloji ve Toplum

1. Aşağıda bazı kurum ve kuruluşların amaçları ve işlevleri verilmiştir.

TEMA	Ülke topraklarımızı tehdit eden erozyon ve çölleşme tehlikesine dikkat çekmek ve bu mücadelenin bir devlet politikası haline gelmesine katkı sağlamak.
TÜBA	Bilimsel konularda topluma ve ülke yönetimine bilimsel danışmanlık yapmak, bilim insanlarını teşvik etmek ve destek olmak, bilim eğitimi programları, konferans ve seminerler vermek, ödül programları düzenlemek.
TÜBİTAK	Ülkemizde genç bireyleri bilime ve teknolojiye yöneltmek için çalışmalar yapmak, mecut bilimsel ve teknik bilgilere erişmek ve erişilmesini sağlamak.
tuik TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU	Ülkenin ekonomi, sosyal konular, demografi, kültür, çevre, bilim ve teknoloji alanları ile gerekli görülen diğer alanlardaki istatistiklerini derlemek, değerlendirmek, analiz etmek ve yayımlamak. Resmî istatistik sonuçlarının bilimsel ve teknik açıklamalarını yapmak.

Buna göre yaşadığımız yerde kuraklığın artması, topraklarının verimsizleşmesi, yetiştirdiğimiz ürün sayısının gün geçtikçe azalması ile ilgili yukarıda verilen kurumlardan hangisinin çalışma yapması beklenir?

A) TEMA

B) TÜBA

C) TÜBİTAK

D) tuik TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU

2. Arkeolojik kazılar sonucunda toprak altından çıkarılan kalıntılar çıkarıldıkları yerde veya ülkemizin değişik müzelerinde sergilenerek yerli ve yabancı ziyaretçilerin ilgisine sunulmaktadır. Bu durum ülkemize gelen ziyaretçi sayısını artırmaktadır.

Arkeolojinin aşağıdaki alanlardan hangisine katkı sağladığı söylenebilir?

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

3.



Nanoteknoloji; maddeyi dolaylı olarak atom boyutuna indirgeme işidir. Atom üstüne atom koyarak yeni maddeler oluşturmayı ve mevcut maddelerin moleküler yapısını değiştirerek yeni ve dayanıklı maddeler oluşturma çalışmalarını içermektedir.

Verilenler göz önünde bulundurulduğunda nanoteknoloji ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Var olan bir maddeden yeni ve işlevsel maddeler üretmeyi amaçlamaktadır.
B) Üretilen ürünlerin daha sağlam ve kaliteli olması hedeflenmektedir.
C) Günümüzde birçok alanda kullanılmaktadır.
D) Sanayi devrimi ile birlikte ortaya çıkmıştır.

4. Aşağıda Bilimsel araştırma basamaklarının sıralaması verilmiştir.

I. Konu belirleme
II. Hipotez(varsayım) oluşturma
III. Bilgi ve belge toplama
IV. Hipotezleri test etme
V. Elde edilen verileri raporlama

Alp sosyal bilgiler dersinde, atık yağların geri dönüşümü ile ilgi araştırma yapmaya karar vermiştir. “Atık yağların geri dönüştürülmesi ile hem doğal su kaynaklarının kirlenmeyeceğini hem de suda yaşayan canlıların zarar görmeyeceğini” ileri sürmüştür.

Alp bundan sonra araştırmasına bilimsel araştırma basamaklarından hangisi ile devam etmelidir?

A) Hipotez (varsayım) oluşturma
B) Elde edilen verileri raporlama
C) Bilgi ve belge toplama
D) Hipotezleri test etme

5. Hipotez: Herhangi bir araştırmanın olası sonucuna dair yapılan tahminlerdir.

Buna göre aşağıda yapılan bilimsel araştırmanın hangi adımında hipotezde bulunulmuştur?

A) Ülkemizde yaşanan trafik kazalarının önlenmesinde sürücü eğitiminin önemi ile ilgili bir araştırma yapmaya karar verdim.

B) Sürücü eğitim merkezlerinde görev yapan eğitmenlerin sürüş teknikleri konusunda daha tecrübeli kişilerden seçilmesi gerektiğini ileri sürdüm.

C) Çalışmalarımda kütüphaneden ve genel ağdan yaptığım araştırmalarda eserlerinden yararlandığım yazar ve araştırmacıların isimlerini, kitap adları, sayfa numaraları ve basımevlerini yazdım.

D) Elde ettiğim bilgileri konularına göre sınıflandırarak doğruluğunu test ettim. Yaptığım araştırmada eğitmenlerin uzman ve tecrübeli kişilerden oluşmasının önemli olduğu sonucuna ulaştım.

6. Yazarların aylarca hatta yıllarca çalışarak, fikir üreterek, emek vererek yazmış oldukları eserleri, izin almadan gizlice çoğaltmak korsan ürün olarak nitelendirilir. Korsan ürünlerin satışı yasal olmadığı için, korsan satışlara vergilendirme yapılamamaktadır. Bununla birlikte eser sahipleri emeklerinin karşılığını almadıkları gibi yaratıcılıkları da etkilenmektedir.

Buna göre korsan ürün alım ve satımının aşağıdakilerden hangisine neden olduğu <u>söylenemez</u>?

A) Devlet gelirlerinin azalmasına

B) Toplumun bilinçlenmesine

C) Üretkenliğin azalmasına

D) Fikir hırsızlığına

7. Millî Eğitim Bakanlığı ile Tübitak arasında imzalanan protokol gereğince öğrencilere farklı bilim dallarını tanıtmak, sevdirmek, merak uyandırmak amaçlanmıştır. Bu kapsamda bilim fuarlarının desteklenmesine karar verilmiştir. Her sene okullarda öğretmenler öncülüğünde bilim fuarları düzenlenmektedir. Bu fuarlarda ortaokul ve lise öğrencilerinin, eğitim-öğretim programı çerçevesinde ve kendi ilgi alanları doğrultusunda belirledikleri konularda araştırma yapacakları ortamın oluşturulması amaçlanır. Öğrencilerin araştırmalarının sonuçlarını sergilemeleri, izleyiciler ile birlikte eğlenerek öğrenmeleri sağlanır.

Buna göre Tübitak Bilim Fuarı ilgili;

I. Öğrencilerin araştırma yapacakları konuları kendilerinin belirleyebildiğine,
II. Öğrencilere bilimi sevdirmeyi ve araştırma yapmayı amaçladığına,
III. Öğrencilerin hem öğrenme hem eğlenme imkânı elde ettiğine

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

8. “Elinizde tuttuğunuz kitap, kağıt ve mürekkepten ibaret değildir. Yazarın alın terinin ürünüdür. Bu kitabın ortaya çıkmasında yazarın yanı sıra matbaacı, grafiker, dizgici ve yayıncı gibi pek çok kişinin emeği vardır. Bir kitabın korsanının veya fotokopisinin alınması pek çok kişinin emeğinin çalınması anlamına gelmektedir. Bir yazar yazdığı kitaptan telif ücreti alamıyorsa yayıncı yaptığı masrafı karşılayamıyorsa o kitabın yeni baskı yapma ihtimali yoktur.

Buna göre metinde aşağıdakilerden hangisine vurgu yapılmıştır?

A) Mesleki zorluklara B) Emek hırsızlığına C) Kağıdın pahalılığına D) Basımevinin sorunlarına

9. Bilim insanlarının merakla beklediği Doğu Anadolu Gözlemevi Erzurum’da inşa ediliyor. Doğu Anadolu Gözlemevi proje koordinatörü, dünyanın sayılı gözlemevlerinden biri olacak proje ile ilgili şunları söyledi:

“Bütün dünyanın, astronomi ve bilim camiasının gözü bu teleskopta. Erzurum’un dünya üzerindeki konumu kurulum için çok iyi. Ayrıca Erzurum’da kar yağışının fazla ancak nemin az olması, havanın soğuk olması, astronomik açıdan en önemli kriterlerden. Biz kızıl ötesi gözlem yapacağımız için soğuk hava ideal bir durum. Kar yağışı da atmosferi temizlediği için önemli.”

Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Bu proje için Erzurum’un coğrafi konumunun uygun olduğuna
B) Türkiye’nin en büyük yatırım projesinin Erzurum’da olduğuna
C) Astronomik çalışmalarda hava şartlarının etkili olduğuna
D) Kar yağışının hava kirliliğinini azalttığına

10. Alman ordusu II. Dünya Savaşı’nda Hitlerin emriyle Sovyet topraklarına girmiş, Moskova önlerine geldiğinde kar fırtınasına yakalanmıştır. Alman ordusu üç hafta içinde Moskova’da soğuk ve buna bağlı hastalıklardan dolayı 155 bin askerini kaybetmiştir.

Yaşanan bu durum aşağıdaki bilim dallarından hangisi hakkında bilgi sahibi olmanın gerekliliğini ortaya koymaktadır?

A) Arkeoloji B) Felsefe C) Coğrafya D) Nümizmatik

11. Bir yazılım firması tarafından kurulan Türkiye'nin ilk insansı robot fabrikasında seri üretime geçileceği belirtildi. Yeni üretilen insansı robot serisinin bir çocuk tarafından bile çok rahat biçimde programlanabileceği ifade edildi. Bu robotlara, alışveriş merkezlerinde ürün tanıtma, fuarlarda broşür dağıtma, otogar ya da havalimanlarında yol gösterme, mağazalarda tezgâhtarlık, hasta bakıcılık gibi işler bile yaptırılabilinecek. Ayrıca insansı robotun yazılımı güncellenebilecek ve değişen ihtiyaçları karşılayabilecek şekilde tasarlandı.

Buna göre insansı robotların üretilmesi ve yaygınlaşması sonucunda aşağıdakilerden hangisinin olması <u>beklenemez</u>?

A) İnsan emeğine duyulan ihtiyacın azalması
B) Günlük yaşamı kolaylaştırması
C) Farklı alanlarda yararlanılması
D) Mesleklerin ortadan kalkması

12. Kitap, CD, DVD, radyo ve televizyon gibi ürünlerin üzerinde telif hakkını koruyan bandroller bulunmaktadır. Bandrol alımı ve kullanımı ile eser nüshalarının sayısı bilinerek kontrol altında tutulmakta, kaçak ve izinsiz basımlar tespit edilmektedir. Ayrıca bu bandroller, satın alınan ürünlerin üzerine devletçe belirli bir düzeyde vergi alındığını da göstermektedir.

Bu bilgilere göre bandrol uygulamasının amacı nedir?

A) Elektronik eşyaların yurtdışına çıkışını engellemek
B) Ülkemizde teknolojik ürünlerin satışını arttırmak
C) Üreticinin ve devletin haklarını korumak
D) Tüketicinin tasarruf bilincini geliştirmek

13. Korsan yayımlar, yayımcılık sektörünün gelişmesine ve büyümesine, istihdamın artmasına, vatandaşın kaliteli üretim kriterlerine uygun yayımlara ulaşmasına engel olmaktadır. Yazarın alın terini hiçe sayan korsan yayımlar, ayrıca devletin vergi gelirlerini de azaltmaktadır.

Buna göre korsan yayımcılık ile ilgili;

I. Ülke ekonomisine zarar verdiği,
II. İnsan emeğini yok saydığı,
III. Toplumsal duyarsızlığa yol açtığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

14. Hyperloop adlı kapsül trenler gelecekteki toplu ulaşım alışkanlarını geliştirip yenileyecek. Özel olarak geliştirilmiş mıknatıslar sayesinde sürtünme kuvveti yaşamayan ve saatte yaklaşık 1000 km hıza ulaşabilen bu yeni ulaşım teknolojisi, iki nokta arasındaki mesafenin en hızlı şekilde kat edilmesini sağlayacak. Ayrıca havası alınmış bir tüp içerisinde çevresel koşullardan ve iklim şartlarından etkilenmeyecek.

Buna göre Hyperloop adlı kapsül trenler ile ilgili olarak;

I. İnsan hayatını kolaylaştıracağı,
II. Zamandan tasarruf sağlayacağı,
III. Kara yolundan daha güvenli olacağı

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

15.



İçişleri Bakanlığınca 2019 yılının "Yaya öncelikli Trafik Yılı" ilan edilmesinin ardından yasa kapsamında ülke genelinde "Öncelik Hayatın, Öncelik Yayanın" sloganıyla bir kampanya başlatıldı. Buna göre kavşaklarda, trafik lambasının olmadığı yaya geçitlerinde araçlar yaya geçidini ve yayayı gördüğü zaman yavaşlayacak. Burada geçen veya geçmek üzere bulunan yaya varsa ilk geçiş hakkını yayaya vermek zorunlu hale getirildi.

Afiş ve verilen bilgi aşağıdaki Sosyal Bilim dallarından hangisiyle ilgilidir?

A) Hukuk B) Coğrafya C) Psikoloji D) Tarih

16. Bilim ve teknoloji yaşamımıza bilgisayarlar, akıllı telefonlar, üç boyutlu yazıcılar, tıbbi cihazlar, yazılımlar, elektrikli otomobiller ile girmişken gelecekte ise yapay zeka teknolojisi gibi sistemlerin hayatımızın bir parçası olacağı öngörülmektedir.

Buna göre,

I. Dünyadaki bilimsel çalışmaların tamamı teknoloji üzerine yapılmaktadır.
II. Bilim ve teknoloji sürekli gelişim ve ilerleme göstermektedir.
III. Yapay zeka geleceğin teknolojileri arasında yerini alacaktır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

17. Aysel, Avustralya'da yaşanan yangın felaketi konusunda genel ağdaki sitelerden ve kütüphaneden araştırma yapmıştır. Yaptığı araştırma sonucunda yangında onlarca insanın, milyonlarca hayvanın öldüğü ve milyonlarca dönüm arazinin küle döndüğünü tespit etmiştir. Yangının küresel ısınmaya etkilerinden de bahseden Aysel yangınlar konusunda tedbir ve önlemler ile ilgili edindiği bilgileri de raporuna yazmıştır. Son olarak da yararlandığı kaynakları yazarak çalışmasını tamamlamıştır.

Buna göre Aysel, yaptığı bilimsel araştırmada aşağıdakilerden hangisi ile ilgili bir çalışma <u>yapmamıştır</u>?

A) Varsayımda bulunma
B) Kaynakça oluşturma
C) Konu belirleme
D) Veri toplama

18. Korsan (Fikir hırsızlığı): Sahibinden izin almaksızın, orjinal bir fikir veya sanat eserinden, doğrudan veya dolaylı bir şekilde çoğaltma yapılarak elde edilen ürünleri ifade eder. Günlük hayatımızda kullandığımız pek çok ürün uzun ve yorucu bir süreçten geçerek bizlere ulaşır. Bazı insanlar büyük emeklerle ortaya çıkarılan bu ürünleri taklit edebilir, hatta kendi ürünleriymiş gibi satabilirler. Bazen bu ürünlerin alınması ve kullanılması sağlığımız bile olumsuz etkileyebilmektedir. Buluş veya ürünleri ortaya çıkaran kişiler gelir kaybı yaşarken devletimizde vergi kaybına uğrar. Aynı zamanda korsan ürün satan kişiler haksız kazanç elde etmektedir.

Verilen açıklamalara göre korsan ürünlerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Gerçek üreticiler hak kaybına uğramaktadır.
B) Vergi gelirlerinin azalmasına yol açmaktadır.
C) Ucuz olmalarından dolayı tercih edilmektedir.
D) Bazı korsan ürünler sağlığımızı tehdit etmektedir.

19. Akıllı İşaretler sistemi, konuyla ilgili bağımsız uzmanlar tarafından geliştirilmiş karma bir sistemdir. RTÜK tarafından uygulanmaya konulan işaretlerin biri veya birkaçı televizyon programları başlarken program içeriğine göre ekrana gelmektedir.



Aşağıdakilerden hangisi RTÜK tarafından uygulamaya konulan Akıllı İşaretler sisteminin amaçlarından biri olamaz?

A) İzleyiciyi olası olumsuz etkilerden uzak tutmak
B) Programın içeriği hakkında izleyiciyi bilinçlendirmek
C) Programların uygunluğunu yaş gruplarına göre ayırmak
D) İzleyicinin televizyon başında daha fazla zaman geçirmesini sağlamak

20. 6. sınıf öğrencisi Nil, Sosyal Bilgiler dersinde bilimsel araştırma basamaklarını öğrendikten sonra "deniz kirliliğinin canlılar üzerindeki etkisi" konusunda bir araştırma yapmaya karar verir. Nil araştırması için konuyla ilgili genel ağdan, gazetelerden, dergi ve kitaplardan birçok bilgiye ulaşmıştır. Araştırmasını hazırlarken özellikle bilgiye ulaştığı ağların adreslerini, gazetelerin ad ve tarihleri, kitapların adlarını yazarak basımevlerini ve basım yıllarını belirterek çalışmasını tamamlamıştır.

Buna göre Nil bilimsel bir araştırma yaparken;

I. Araştırma yapacağı konuyu belirleme,
II. Bilimsel etiğe uygun kaynakça yazma,
III. Sorunun çözümüne yönelik hipotezler oluşturma,
IV. Bilgileri konularına göre sınıflama

basamaklarından hangilerini uygulamıştır?

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

SOSYAL BİLGİLER CEVAP ANAHTARI

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

6. SINIF

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi

1. Ünite

Peygamber ve İlahi Kitap İnancı

1. Nebinin işi zordur,

Hem de çetin yoldur.

Çözmeye zekâ gerek,

Onda akıl çok boldur.

Bu dörtlükte peygamberlerin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

A) Fetanet B) Emanet C) Tebliğ D) İsmet

2. "Müjdeleyiciler ve uyarıcılar olarak peygamberler gönderdik ki peygamberlerden sonra insanların Allah'a karşı bir bahaneleri olmasın..."

(Nisâ suresi, 165. ayet)

Bu ayetten peygamberler ile ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Allah tarafından görevlendirildiklerine
B) İnsanları iyiliğe yönlendirdiklerine
C) Mucizeler ile desteklendiklerine
D) Bir amaç için gönderildiklerine

3. Son peygamber olan Hz. Muhammed'in (sav.) en büyük mucizesi Kur'an-ı Kerim'dir. Bu mucize insanları hâlâ hayretler içinde bırakan ve bir benzerinin getirilemeyeceği eşsiz bir kitaptır. Kur'an'ın bir benzerinin yazılamayacağını Yüce Allah, Bakara suresinin 23. ayetinde şöyle vurgulamıştır: "Eğer kulumuza (Muhammed'e) indirdiğimiz Kur'an hakkında şüphede iseniz haydi onun benzeri bir sure getirin ve eğer doğru söyleyenler iseniz Allah'tan başka şahitlerinizi çağırın."

Bu metinde Kur'an-ı Kerim ile ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Peygamberliğin delili olduğuna
B) Arapça olarak vahyedildiğine
C) İnsanı muhatap aldığına
D) İlahi bir kitap olduğuna

4. Peygamberler doğru sözlü ve dürüst insanlardır. Bu özelliklerinden dolayı insanlar onlara güvenmiş ve değerli eşyalarını emanet etmek için onları tercih etmişlerdir. Allah, bu güzel ahlaklı insanları, mesajlarını bildirmeleri için elçi olarak görevlendirmiştir. Onlar, Allah'tan aldıkları mesajları eksiksiz olarak muhataplarına iletmişlerdir.

Bu parçada peygamberlerin aşağıdaki özelliklerinden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Sıdk B) Tebliğ C) Emanet D) Fetanet

5. Bu kavram; sözlükte günahsızlık, temizlik anlamlarına gelir. Yüce Allah'ın, peygamberlerini gizli ve açık her türlü günahtan koruması demektir. İnsanlara örnek olma sorumluluğunu taşıyan peygamberlerin ortak özelliklerinden biridir. Onlar, davranışlarına çok dikkat etmiş, hatalardan ve günahlardan korunmak için Allah'tan yardım dilemişlerdir.

Bu parçada peygamberlerin hangi özelliğinden söz edilmiştir?

A) Sıdk B) İsmet C) Fetanet D) Emanet

6. Aşağıdaki ayetlerin hangisi peygamberlerin fetanet özelliği ile ilgilidir?

A) "Kitapta (Kur'an'da) İbrahim'i de an. Şüphesiz ki o, özü sözü doğru bir peygamberdi."
(Meryem suresi, 41. ayet)

B) "Size Rabb'imin mesajlarını duyuruyorum ve ben sizin için güvenilir bir öğüt vericiyim."
(A'râf suresi, 68. ayet)

C) "(Hepsi de) güçlü bir iradeye ve keskin bir kavrayış yeteneğine sahip olan İbrahim, İshak ve Yakup'u hatırla!"
(Sâd suresi, 45. ayet)

D) "O peygamberler ki Allah'ın gönderdiği emirleri duyururlar, Allah'tan korkarlar ve O'ndan başka kimseden korkmazlar…"
(Ahzâb suresi, 39. ayet)

7. Aşağıdakilerden hangisi peygamberlerin insanlar arasından seçilmesinin nedenlerinden biri değildir?

A) Meleklerden üstün olması
B) İnsanlarla iletişim kurması
C) Vahyin anlaşılmasını kolaylaştırması
D) Dini yaşayarak insanlara örnek olması

8. Ali, arkadaşı Serhat'a bir sırrını anlatmış ve bunu kimseye söylememesini rica etmiştir. Serhat arkadaşına söz vermiş ve onun sırrını korumuştur.

Serhat'ın davranışı peygamberlerin özelliklerinden hangisi ile ilişkilendirilebilir?

A) İsmet B) Tebliğ C) Emanet D) Fetanet

9. Safa Tepesi'ne çıkan Allah resulü Mekkelilere şöyle seslendi: "Şu dağın ardında veya şu vadide size saldırmak üzere olan bir süvari birliğinin olduğunu söylesem bana inanır mısınız?" Onlar da "Evet senden hep doğruluk gördük." diyerek cevap verdiler. Böylece onun doğru sözlü olduğunu onayladılar. Bunun üzerine Allah resulü: "Ben Allah'ın görevlendirdiği bir peygamberim. Sizi Allah'a ortak koşmamaya davet ediyorum." diye seslendi.

Bu parçadan Hz. Peygamber ile ilgili aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılamaz?

A) Mekkeliler tarafından engellenmiştir.
B) Mekkelileri İslam dinine çağırmıştır.
C) Mekke halkının güvenini kazanmıştır.
D) Mekkeliler tarafından tanınan bir kişidir.

10. Yüce Allah'ın emirlerini, yasaklarını, öğütlerini ve hükümlerini doğrudan ya da Cebrail aracılığıyla peygamberlerine ve onların vasıtasıyla da insanlara bildirmesine - - - - denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdaki kelimelerden hangisinin getirilmesi doğru olur?

A) tevhid B) mucize C) vahiy D) dua

11. "Kitap, yalnız bizden önceki iki topluluğa indirildi. 'Biz onların okumalarından habersiz idik.' demeyesiniz, yahut 'Eğer bize kitap indirilseydi, biz onlardan daha çok doğru yolda olurduk.' demeyesiniz diye bu Kur'an'ı indirdik. İşte size Rabb'inizden açıkça bir delil, bir hidayet ve bir rahmet geldi..."

(En'âm suresi, 156 ve 157. ayetler)

Bu ayetlerde Kur'an-ı Kerim ile ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Yol gösterici olduğuna
B) Allah tarafından gönderildiğine
C) Diğer ilahi kitapları tasdik ettiğine
D) Değişmeden günümüze ulaştığına

12. Aşağıdaki hadislerden hangisi Kur'an'ın gönderiliş amacıyla ilgilidir?

A) "Sizin en hayırlınız, Kur'an'ı öğrenen ve öğretendir."
B) "…O (Kur'an), Allah'ın sağlam ipidir. Ona yapışan hidayet yolunu bulur."
C) "Ezberinde Kur'an'dan hiçbir ayet bulunmayan kimse, harap bir ev gibidir."
D) "Kur'an'ı okuyan ve hükümleriyle amel eden kişinin anne babasına kıyamet günü bir taç giydirilir..."

13. Aşağıdaki ayetlerden hangisi Kur'an'ın gönderiliş amacıyla ilgili <u>değildir</u>?

A) "Andolsun, öğüt alsınlar diye biz bu Kur'an'da insanlar için her türlü misali verdik."

(Zümer suresi, 27. ayet)

B) "O, sizi karanlıklardan aydınlığa çıkarmak için kulu Muhammed'e apaçık ayetler indirendir…"

(Hadîd suresi, 9. ayet)

C) "Şüphesiz bu Kur'an sana, hüküm ve hikmet sahibi, hakkıyla bilen Allah tarafından verilmektedir."

(Neml suresi, 6. ayet)

D) "Bu Kur'an, ayetlerini düşünsünler ve akıl sahipleri öğüt alsınlar diye sana indirdiğimiz mübarek bir kitaptır."

(Sâd suresi, 29. ayet)

14. Aşağıdakilerin hangisi peygamberlerin gönderiliş amaçlarından biri değildir?

A) Yaşadıkları bölgenin dilini geliştirmek
B) Güzel ahlak konusunda örnek olmak
C) İbadetlerin nasıl yapıldığını öğretmek
D) İman esaslarının neler olduğunu bildirmek

15. - - - - halifeliği zamanında tam bir kitap (Mushaf) haline getirilen Kur'an, - - - - zamanında ise çoğaltılmıştır.

Paçadaki boşluklara aşağıdaki isimlerden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

A) Hz. Ali - Hz. Ömer
B) Hz. Ebubekir - Hz. Ömer
C) Hz. Ebubekir - Hz. Osman
D) Hz. Osman - Hz. Ebubekir

16. Bir kitap ki; Nebi'nin, en büyük emaneti,

Ne bir hükmü değişir, ne harfi ne ayeti.

Bir kitap ki; vicdanın, adaletin tek sesi,

Ahlak depremlerinin, sarsılmaz güvencesi.

Bu şiirde altı çizili dizenin mesajı aşağıdaki ayetlerden hangisinin mesajıyla örtüşmektedir?

A) "Anlayasınız diye biz onu Arapça bir Kur'an olarak indirdik."

(Yûsuf suresi, 2. ayet)

B) "Kur'an'ı biz indirdik ve onun koruyucusu da elbette biziz!"

(Hicr suresi, 9. ayet)

C) "Onlar, sana indirilene de senden önce indirilenlere de inanırlar. Ahirete de kesin olarak inanırlar."

(Bakara suresi, 4. ayet)

D) "Bu Kur'an; kendisiyle uyarılsınlar, Allah'ın ancak tek ilah olduğunu bilsinler ve akıl sahipleri düşünüp öğüt alsınlar diye insanlara bir bildiridir."

(İbrâhîm suresi, 52. ayet)

17. “Andolsun, senden önce de peygamberler gönderdik. Onlardan sana kıssalarını anlattıklarımız da var, anlatmadıklarımız da var...”

(Mü’min suresi, 78. ayet)

Bu ayetten aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılır?

A) Peygamberler kıssaları açıklamışlardır.
B) Her topluluğa peygamber gönderilmiştir.
C) Son peygamber Hz. Muhammed (sav.)’dir.
D) Kur’an’da bazı peygamberlerin kıssaları anlatılmıştır.

18. “Sonra iyilik edenlere nimetimizi tamamlamak ve her şeyi açıklamak için, bir hidayet ve rahmet olmak üzere Mûsâ’ya kitabı indirdik ki Rabb’lerinin huzuruna varacaklarına inansınlar.”

(En’âm suresi, 154. ayet)

Bu ayetteki altı çizili bölüm ile aşağıdakilerden hangisi kastedilmektedir?

A) Kur'an-ı Kerim B) Zebur C) İncil D) Tevrat

19. “İnsanlar Âdem’in çocuklarıdır.”

Bu hadisten aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

A) Hz. Âdem’in peygamber olduğuna
B) İnsanların aynı kökten geldiğine
C) İnsanın topraktan yaratıldığına
D) Hz. Adem’e isimlerin öğretildiğine

20. “Allah’ım! Senden yardım isteriz, günahlarımızı bağışlamanı isteriz, razı olduğun şeylere hidayet etmeni isteriz. Sana inanırız, senden af dileriz. Sana güveniriz. Bize verdiğin bütün nimetleri bilerek seni hayır ile överiz. Sana hamdederiz. Hiçbir nimetini inkâr etmez ve onları başkasından bilmeyiz. Nimetlerini inkâr eden ve sana karşı geleni bırakırız.”

Anlamı verilen Kunut duasında aşağıdaki kavramların hangisine değinilmemiştir?

A) Tebliğ B) Şükür C) Tövbe D) İman

6. SINIF

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi

2. Ünite

Namaz

1. Namaz, akıllı ve ergenlik çağına gelmiş her Müslümanın belli şartlara uygun olarak, günde beş vakit yerine getirmesi gereken bir ibadettir. Kur'an-ı Kerim'in birçok ayetinde, insanların namaz kılması emredilmiştir. Bu ayetlerden birinde şöyle buyrulmuştur: "…Namazı dosdoğru kılın çünkü namaz müminler üzerine vakitleri belli bir farzdır."

(Nisâ suresi, 103. ayet)

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

A) Hükmüne
B) Vakit sayısına
C) Nasıl kılınacağına
D) Kılması gerekenlere

2.

- "Zekeriya, mabedde durmuş namaz kılarken melekler ona şöyle seslendiler…"

(Âl-i İmrân suresi, 39. ayet)

- "İsmail, halkına namazı ve zekâtı emrederdi ve Rabb'inin rızasına ermişti."

(Meryem suresi, 55. ayet)

- (Lokman öğütlerine şöyle devam etti:) "Yavrucuğum, namazını itina ile kıl…

(Lokmân suresi, 17. ayet)

Bu ayetlerden namaz ibadetiyle ilgili aşağıdaki sonuçların hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Özenli bir şekilde kılınmalıdır.
B) Allah'ın razı olduğu bir ameldir.
C) İlahi dinlerin ibadetlerinden biridir.
D) Güzel davranışlar kazandırmaktadır.

3. "... Muhakkak ki namaz, (kişiyi) hayâsızlıktan ve kötülükten alıkoyar..."

(Ankebût suresi, 45. ayet)

Bu ayette namazın hangi yönü vurgulanmaktadır?

A) Farz bir ibadet olduğu
B) Birlik ve beraberliği sağladığı
C) İnsanı günahlardan koruduğu
D) Belli bir vakitte kılınması gerektiği

4. Hz. Peygamber "Birinizin kapısı önünde günde beş defa yıkandığı bir nehir olsa, o kimsede kir namına bir şeyin kalabileceğini düşünebilir misiniz?" diye sorar. Sahabe: "Hiç kir kalmaz." şeklinde cevap verir. Bunun üzerine Hz. Peygamber, "İşte beş vakit namaz da böyledir, Allah bu namazlarla günahları yok eder." der.

Bu hadisin mesajını destekleyen ayet aşağıdakilerden hangisidir?

A) "Namazı kılın, zekâtı verin. Rükû edenlerle birlikte siz de rükû edin."

(Bakara suresi, 43.ayet)

B) "Gündüzün iki tarafında ve gecenin gündüze yakın vakitlerinde namaz kıl. Çünkü iyilikler kötülükleri giderir..."

(Hûd suresi, 114.ayet)

C) "Şüphesiz iman edip salih amel işleyen, namazı dosdoğru kılan ve zekâtı verenlerin mükâfatları Rableri katındadır..."

(Bakara suresi, 277.ayet)

D) "Sabrederek ve namaz kılarak (Allah'tan) yardım dileyin. Şüphesiz namaz, Allah'a derinden saygı duyanlardan başkasına ağır gelir."

(Bakara suresi, 45.ayet)

5.

- "Cemaatle kılınan namaz, tek başına kılınan namazdan yirmi yedi kat daha faziletlidir."
- "İnsanlar ezan okumanın ve namazda ilk safta bulunmanın sevabını bilselerdi, sonra bunları yapabilmek için kura çekmek zorunda kalsalardı, mutlaka kura çekerlerdi."

Bu hadislerde aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmaktadır?

A) İmam olmanın
B) Cemaatle namaz kılmanın
C) Namaz vakitlerine dikkat etmenin
D) Namazı samimi duygularla kılmanın

6. Namaz, insanlara birlikte yaşama ve dayanışma bilinci kazandırır. Omuz omuza birlikte kılınan namazlar sayesinde Müslümanlar ibadetten önce ve sonra sohbet etme, sıkıntılarını ve sevinçlerini paylaşma imkânı bulurlar.

Buna göre aşağıdaki namazlardan hangisinin toplumsal birlik ve beraberliğe katkısı diğerlerinden daha fazladır?

A) Kaza namazı B) Şükür namazı C) Bayram namazı D) Yolculuk namazı

7. Aşağıdakilerden hangisi farz namazlardan biridir?

A) Cuma B) Teravih C) Bayram D) Teheccüd

8. Hanefi mezhebinde namazlar hükümlerine göre farz, vacip ve nafile olmak üzere üçe ayrılır.

Buna göre aşağıdaki namazlardan hangisi hüküm yönüyle diğerlerinden farklıdır?

A) Ramazan Bayramı namazı
B) Kurban Bayramı namazı
C) Teravih namazı
D) Vitir namazı

9. "Ey insanlar! Birbirinize selam veriniz, yemek yediriniz, insanlar uyurken geceleyin namaz kılınız. Böyle yaparsanız selametle cennete girersiniz."

Bu hadisteki altı çizili ifade ile kastedilen namaz aşağıdakilerden hangisidir?

A) Teheccüd B) Teravih C) Tesbih D) Şükür

10. Bir dede kılacakları namazla ilgili: "Torunlarım, bu namaz yılda iki kez cemaatle kılınır. İki rekâtlık bir namazdır ve kılınması vaciptir. Bu namazın adı - - - - namazıdır." demiştir.

Bu parçadaki boş yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) cenaze B) bayram C) teravih D) cuma

11. Namazın on iki tane farzı vardır. Namaza hazırlanırken yerine getirilmesi gereken farzlara şart, namaz kılınırken yerine getirilmesi gereken farzlara ise rükün denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi namazın şartlarından biridir?

A) Tekbirle başlamak
B) Kendi vaktinde kılmak
C) Elleri dizlere koyarak eğilmek
D) Kur'an'dan bir bölüm okumak

12. Aşağıdakilerden hangisi namazın rükünlerinden biridir?

A) İstikbâl-i kıble B) Hadesten taharet C) Necasetten taharet D) İftitah tekbiri

13. “Ey iman edenler! Namaz kılmaya kalkacağınız zaman yüzlerinizi, dirseklere kadar ellerinizi yıkayın; başlarınızı meshedin, ayaklarınızı da topuk kemiklerine kadar (yıkayın)…”

(Mâide suresi, 6. ayet)

Bu ayette söz edilen ibadet, namazın şartlarından hangisi ile ilişkilidir?

A) Vakit B) Niyet C) İstikbâl-i Kıble D) Hadesten Taharet

14. Bir kimse önce niyet eder. Niyetten sonra ağzını suyla çalkalar, ardından su çekerek burnunu temizler. Son olarak da tüm vücudunu kuru yer kalmayacak şekilde yıkar.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisinin tarifi yapılmıştır?

A) Gusül abdestinin
B) Namaz abdestinin
C) Necasetten tahâretin
D) Teyemmüm abdestinin

15. Hz. Peygamber, Müslümanın Müslüman üzerindeki haklarından birinin, vefat ettiğinde cenazesine katılmak olduğunu bildirmiş ve cenaze namazının kılınmasını emretmiştir. Cenaze namazı, vefat eden bir mümine karşı yapılan son vazifedir ve dua niteliğindedir. Farz-ı kifâye olan cenaze namazı ayakta kılınır. Secdesi ve rükûsu olmayan bu namaz cemaatle kılınır.

Bu parçada cenaze namazıyla ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı <u>yoktur</u>?

A) Niçin kılınır?
B) Nasıl kılınır?
C) Hükmü nedir?
D) Hangi dualar okunur?

16. İki rekâtlık bir namazın kılınışı aşağıdaki gibidir.

<u>1. Rekât</u>	**<u>2. Rekât</u>**
Niyet	Besmele
İftitah tekbiri	Fâtiha suresi
Sübhâneke	Zammı sure
Eûzü Besmele	Rükû
Fâtiha suresi	Secde
Zammı sure	Son oturuş
Rükû	Ettehiyyâtü, Salli - Barik ve Rabbenâ duaları
Secde	Selam

Buna göre sabah namazının kılınışıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Niyet edilerek namaza başlanır.
B) Her iki rekâtta sadece Fâtiha suresi okunur.
C) Ayakta Kur’an’dan bir bölüm okuduktan sonra rükû yapılır.
D) Son oturuşta Ettehiyyâtü, Salli, Barik ve Rabbenâ duaları okunur.

17.

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 

Numaralanmış resimlerden hangilerinin yeri değişirse namazın kılınış sırası doğru olur?

A) 1 ve 3 B) 2 ve 4 C) 4 ve 5 D) 5 ve 6

18.





Bu görsellerde aşağıdaki kavramlardan hangisinin karşılığı <u>yoktur</u>?

A) Rükû B) Kıyam C) Secde D) Kâde-i Âhire

19. Namaz kılmaya niyetlenen bir genç kız, abdest alır ve ezanın okunmasını bekler. Ezan duasından sonra seccadesini yere serer. Niyet ederek ellerini omuz hizasına kadar kaldırır ve "Allahu ekber" diyerek namaza başlar.

Bu parçada namazın şartlarından hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Vakit B) Setr-i avret C) İftitah tekbiri D) Hadesten taharet

20. "Rahman, Rahîm olan Allah'ın adıyla. Rabb'inin, fil sahiplerine ne yaptığını bilmedin mi? Onların tuzaklarını boşa çıkarmadı mı? Onların üzerine sürü sürü kuşlar gönderdi, o kuşlar, onların üzerine gökten taş yağdırıyordu ve böylece onları çiğnenmiş ekin yaprakları gibi paramparça yapıverdi."

(Fîl suresi)

Bu surede aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

A) Rızkı verenin Allah olduğu
B) Allah'ın gücünün her şeye yettiği
C) Allah resulüne inanılması gerektiği
D) Fiillerin karşılığının ahirette görüleceği

6. SINIF

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi

3. Ünite

Zararlı Alışkanlıklar

1. “Ey iman edenler! İçki, kumar, dikili taşlar, fal okları şeytan işi iğrenç şeylerdir. Bunlardan kaçının ki kurtuluşa eresiniz. Şeytan, içki ve kumar yoluyla aranıza düşmanlık ve kin sokmak, sizi Allah’ı anmaktan ve namazdan alıkoymak ister. Artık vazgeçtiniz değil mi?”

(Mâide suresi, 90 ve 91. ayetler)

Bu ayetlerden aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılamaz?

A) Allah’ın yasaklarına uymak insanın yararınadır.
B) Günah işlemek ibadetlerin ihmal edilmesine yol açar.
C) Zararlı alışkanlıklar insan sağlığına zarar vermektedir.
D) Zararlı alışkanlıklar toplumsal ilişkilerin bozulmasına neden olur.

2. Aşağıdaki zararlı alışkanlıkların hangisi doğrudan haksız kazanç elde edilmesine neden olur?

A) İçki B) Kumar C) Sigara D) Uyuşturucu

3. Kumar; insanların zarar görmesine aldırmadan, emek sarf etmeden mal kazanmak için başvurulan ve başlayanların kolay kolay bırakamadığı bir alışkanlıktır.

Bu parçada kumarın yol açtığı zararlardan hangisine değinilmemiştir?

A) Bağımlılığa yol açtığına
B) Duyarsızlığa alıştırdığına
C) Haksız kazanca neden olduğuna
D) Kin ve düşmanlığa teşvik ettiğine

4. “Kıyamet gününde, bir kul şu beş şeyden hesaba çekilmeden Rabb’inin huzurundan ayrılamaz;

- ömrünü nerede geçirdiğinden,
- gençliğini nerede ve nasıl geçirdiğinden,
- malını nereden kazandığından,
- malını nerede harcadığından,
- öğrendiği ilimle neler yaptığından...”

Bu hadisten çıkarılabilecek en kapsamlı mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

A) İlme önem verilmelidir.
B) Para hayırlı işlere harcanmalıdır.
C) Kazanç helal yoldan temin edilmelidir.
D) Zaman ve imkânlar iyi değerlendirilmelidir.

5. İçerisinde metanol, amonyak gibi birçok zararlı madde bulunan sigara pek çok hastalığa neden olmaktadır. Sigaradan doğan zararlara devlet milyonlarca maddi kaynak harcamaktadır. Sigara sadece içenleri değil onların yanında bulunanları da etkilediğinden toplumsal etkileri olan zararlı bir alışkanlıktır.

Bu parçada sigara ile ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Birçok zararlı madde içerdiğine
B) Aile içi huzursuzluğa yol açtığına
C) Kullanmayanlara da zarar verdiğine
D) Sağlığın bozulmasına neden olduğuna

6. Kumar; üretime katılmayan, işsiz güçsüz, tembel, boş vakit geçiren kişilerin toplumda çoğalmasına neden olur. Kumardan elde edilen kazanç helal olmadığı gibi kaybedilen paranın her kuruşunda çoluk çocuğun da hakkı vardır. Ayrıca kumar; içki, yalancılık, hırs, kin, intikam, cinayet gibi kötülükleri de beraberinde getirir. Aile hayatında düzensizliklere, anlaşmazlıklara, ihmallere sebep olur.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçanın başlığı olabilir?

A) Kumarın Yol Açtığı Zararlar
B) Zararlı Alışkanlıklarla Mücadele Yolları
C) Hz. Peygamber ve Zararlı Alışkanlıklar
D) Zararlı Alışkanlıklara Başlama Nedenleri

7. Ümit Bey, sokaktaki grubu görünce merak etti. Yaklaştığında birinin iskambil kâğıtlarıyla oyun oynattığını gördü. El çabukluğu ile yerlerini değiştirdiği kâğıtlardan önceden belirleneni bulan kazanıyor, bulamayan kaybediyordu. Emek harcamadan para kazanmak isteyen gençlere ve onların bu zaaflarından faydalanmaya çalışan kişiye üzülen Ümit Bey, şu ayeti hatırladı: "- - - -"

Parçadaki boş yere anlam akışına uygun olarak aşağıdaki ayetlerden hangisi gelmelidir?

A) "Ölçüde ve tartıda hile yapanların vay hâline!"
(Mutaffifîn suresi, 1. ayet)

B) "Ey İman edenler! …Mallarınızı aranızda haksızlıkla yemeyin..."
(Nisâ suresi, 29. ayet)

C) "…Yiyiniz, içiniz, israf etmeyiniz; şüphesiz ki Allah israf edenleri sevmez."
(A'râf suresi, 31. ayet)

D) "'Size de Allah'ı bırakıp taptığınız şeylere de yazıklar olsun! Siz aklınızı kullanmaz mısınız?' dedi."
(Enbiyâ suresi, 67. ayet)

8. İnsanlar zaman zaman çeşitli sorunlarla karşılaşabilirler. Örneğin sınavda başarısız olabilir, amansız bir hastalığa yakalanabilir yahut işsiz kalarak ekonomik sıkıntılar yaşayabilirler. Bu gibi durumlarda bazı kişiler yaşadıkları ruhsal çalkantıların etkisiyle alkol, uyuşturucu, sigara gibi maddeleri kullanarak sorunlarından kurtulabileceklerini düşünürler. Ancak bunlar dertlerine çare olmadığı gibi daha büyük sıkıntılara da yol açmaktadır.

Bu parçada kötü alışkanlıklara başlama sebeplerinden hangisi vurgulanmaktadır?

A) Medyanın etkisi B) Merak duygusu C) Bireysel sorunlar D) Çevrenin tutumu

9.
- Kör ile yatan şaşı kalkar.
- Üzüm üzüme baka baka kararır.
- Kır atın yanında duran ya huyundan ya suyundan

Bu atasözleri zararlı alışkanlıklara başlama nedenlerinden hangisiyle ilgilidir?

A) Merak B) Bilgisizlik C) Eğitimsizlik D) Çevrenin etkisi

10. Zararlı alışkanlıklara başlamayla ilgili,

Söyleyemedim, kırmak istemedim onu.
Ne yani şimdi daha mı iyi oldu?
Ciğerlerim yalnızca zehirli duman doldu.
Bu benim için başlangıç değil, bir sondu...

dizelerinde dile getirilen pişmanlığın yaşanmaması için aşağıdaki sözlerden hangisi söylenmelidir?

A) Elbette! B) Hayır! C) Seve seve! D) Bana bir şey olmaz!

11. Aşağıdaki davranışlardan hangisi kul hakkı ihlali olarak <u>değerlendirilemez</u>?

A) Trafikte kırmızı ışıkta geçmek
B) Parktaki oturaklara zarar vermek
C) İnsanları sıraya geçmeleri için uyarmak
D) Toplum içinde yüksek sesle müzik dinlemek

12. Aşağıdakilerin hangisi kötü alışkanlıklara başlama sebeplerinden biridir?

A) Hobi edinmek
B) Spor yapmak
C) Seyahat etmek
D) Zararlı maddeleri denemek

13. İslamiyet, insanları zararlı alışkanlıklardan uzak durmaya yönlendirir. İçki, uyuşturucu gibi zararlı maddeleri kullanmaktan, kumar gibi haksız kazanç yollarından sakındırır. Arkadaş seçimine dikkat edilmesi gerektiğine dikkat çeker. Boş zamanların hayırlı işlerle değerlendirilmesini öğütler.

Bu parçadan zararlı alışkanlıklarla ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Neler olduklarına B) Korunma yollarına C) Tedavi yöntemlerine D) İslam dininin tutumuna

14. Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'nın 58. Maddesine göre "…Devlet, gençleri alkol düşkünlüğünden, uyuşturucu maddelerden, kumar ve benzeri kötü alışkanlıklardan ve cehaletten korumak için gerekli tedbirleri alır."

Buna göre,

I. Sağlık Bakanlığı "Alo 191 Uyuşturucu ile Mücadele Destek Hattı" kurmuştur.
II. Yeşilay, "Türkiye Bağımlılıkla Mücadele Eğitim Programı" oluşturmuştur.
III. Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu "Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsünü" kurmuştur.

numaralanmış çalışmalardan hangileri bu kapsamda değerlendirilebilir?

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

15. İnsan, diğer insanların haklarını gözetmekten sorumludur. Bir insanı sahip olduğu haklardan mahrum bırakan, bu hakların kullanımını engelleyen ve haksız kazanç elde eden her türlü davranış kul hakkı kapsamına girer. Bazı haklar tek tek bireyleri ilgilendirirken bazıları da bir topluluğun tamamını ilgilendirir.

Buna göre aşağıdaki kul hakkı ihlallerinden hangisinin zararı bireyseldir?

A) Vergi kaçırmak
B) Çevreyi kirletmek
C) Devlet malına zarar vermek
D) Arkadaşının eşyasına zarar vermek

16. Aşağıdakilerden hangisi kul hakkı kapsamına giren bir davranıştır?

A) Bazı kimselerin evinde kaçak elektrik kullanması
B) Satıcının dükkânındaki çürüyen meyveleri çöpe atması
C) Trafik polisinin kural ihlali yapan sürücüye ceza yazması
D) Sınavdaki öğrencinin soruların cevaplarını yanındakinden gizlemesi

17. Rize Gençlik Merkezi tarafından yürütülen "Ekrandan Geç, Hayatı Seç" projesi kapsamında ailelerin de katıldığı faaliyette çocuklar keyifli bir gün geçirdiler, uçurtma uçurdular, oyunlar oynadılar. Ekran başında değil, hayatın içinde hep birlikte güzel bir günü yaşamış oldular.

Bu proje ile aşağıdaki bağımlılıkların hangisi ile mücadele edilmek istenmiştir?

A) Sigara B) Alkol C) Kumar D) Teknoloji

18. "'Ey Yahya kitaba sımsıkı sarıl!' dedik. Biz ona daha çocuk iken hikmet ve katımızdan kalp yumuşaklığı ve ruh temizliği vermiştik. O, Allah'tan sakınan, anne babasına iyi davranan bir kimse idi. İsyancı bir zorba değildi."

(Meryem suresi, 12-14. ayetler)

Bu ayetlerde Hz. Yahya ile ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Büyüklerine saygılı davrandığına
B) Hz. İsa ile akrabalık bağına
C) Şefkatli bir kimse olduğuna
D) Kötülükten sakındığına

19.
- Hz. Zekeriya'nın oğludur.
- İsrailoğullarına gönderilmiştir.
- Kudüs'te doğmuş ve büyümüştür.

Hakkında bilgi verilen peygamber aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hz. İsa B) Hz. Yahya C) Hz. Musa D) Hz. Davud

20. İslam'ın en amansız düşmanlarından biri Ebu Leheb'di. O, insanları Allah'ın dinine davet etmek için Safa Tepe'sine çağıran Hz. Peygamber'i şöyle azarladı: "Yazıklar olsun sana! Bizi bunun için mi buraya topladın?" Orada bulunanlara onu dinlememelerini söyledi. Bunun gibi, her fırsatta onu engellemeye çalışır ve eziyet ederdi. Onun en önemli destekçilerinden biri de Eşi Ümmü Cemil'di. Bu ikisi hakkında Tebbet suresi inmiştir. Surenin meali şu şekildedir: "Ebû Leheb'in elleri kurusun. Zaten kurudu. Ona ne malı fayda verdi, ne de kazandığı. O, bir alevli ateşe girecektir. Boynunda bükülmüş hurma liflerinden bir ip olduğu hâlde sırtında odun taşıyarak karısı da (o ateşe girecektir)."

Parçadan Ebu Leheb ve eşi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Hz. Peygaber'in akrabası olduklarına
B) Halkı Hz. Peygamber'e karşı kışkırttıklarına
C) Hz. Peygamber'e zarar vermeyi amaçladıklarına
D) Hz. Peygamber'i görevinden alıkoymaya çalıştıklarına

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ
CEVAP ANAHTARI

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

6th GRADE English

Unit 1

Life

Read the information below and answer the questions 1 - 2.



morning:
- *get up - 6:30 a.m.*
- *have a shower*
- *get dressed*
- *have breakfast*
- *make my bed*
- *my father drives me to school - 8:30 a.m.*
- *have six lessons a day*

afternoon:
- *have lunch at the school canteen - 12:00 — 1:00 p.m.*
- *go home - 3:30 p.m.*
- *do homework - 4:00 — 5:30 p.m.*
- *help mother with the cooking - 6:00 — 6:30 p.m.*

evening:
- *have dinner with parents - 6:30 p.m.*
- *brush teeth*
- *read a book*
- *go to bed - 9:30 p.m.*

1. Before Emma helps her mother with the cooking in the afternoon, - - - -.

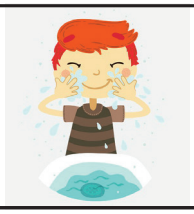
A) she makes her bed
B) she does her homework
C) her father drives her to school
D) she has dinner with her parents

2. According to the information above, she - - - -.

A) brushes her teeth twice a day
B) takes a nap in the afternoon
C) gets up early in the morning
D) goes to school by bus

Read the information and complete the sentence.

3. Brian gets up at 7.30 a.m. and prepares for the school. Here is his morning routine:

	washes his face
	has breakfast
	brushes his teeth
	makes his bed

According to the information above, Brian - - - -.

A) has breakfast after he makes his bed
B) washes his face after he has breakfast
C) brushes his teeth before he makes his bed
D) makes his bed before he washes his face

Look at the table and answer the question.

4. You see some information about students' daily routines.

	Lucy	Eva	Adam
School time	8:00 a.m.-1:00 p.m.	8:30 a.m.-1:30 p.m.	9:00 a.m.-2:00 p.m.
Routines before dinner	watch cartoons, take a nap	do homework, help her mum	play football with friends
Bed time	9:00 p.m.	9:30 p.m.	11:00 p.m.

Which of the following is NOT true according to the information above?

A) Lucy starts school after Eva and Adam.
B) Eva runs errands for her family.
C) Adam sleeps late at night.
D) Lucy rests before dinner.

Read the text below and answer the question.

5.



My favourite day is Sunday. I stay at home and play computer games. On Mondays and Thursdays, I have my guitar lessons. I go swimming on Wednesdays and Fridays. On Tuesdays, I play football and on Saturdays, I do my homework.

Alex

According to the text, which of the following is NOT true?

Alex - - - -.

A) likes Sundays most
B) does one of the team sports
C) is busy with his homework every day
D) plays computer games on his favourite day

Look at the table and answer the questions.

6. There are 30 students in the class. We asked them about their after-school activities. Here are the results:

Free time activities	Number of students
Reading a book	15
Watching movies	3
Playing computer games	1
Playing basketball	5
Step dance	6

Which of the following is CORRECT?

A) Watching movies is very popular for students.
B) Nobody likes playing computer games.
C) Half of the students like reading a book.
D) Most of the students play basketball.

Look at the invitation card and answer the question.

7.

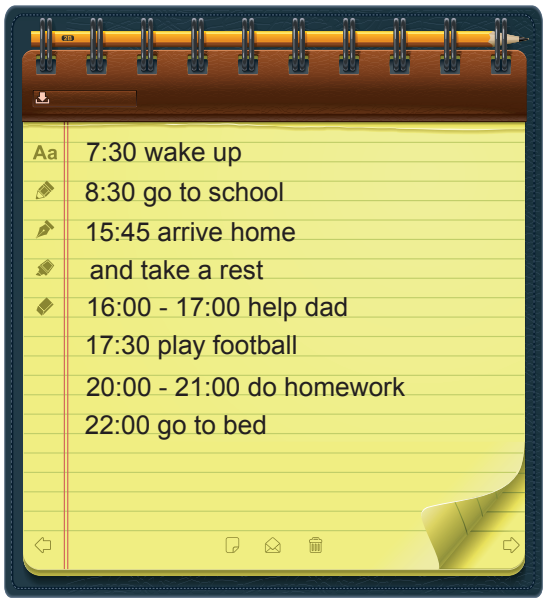


Which of the following does NOT have an answer?

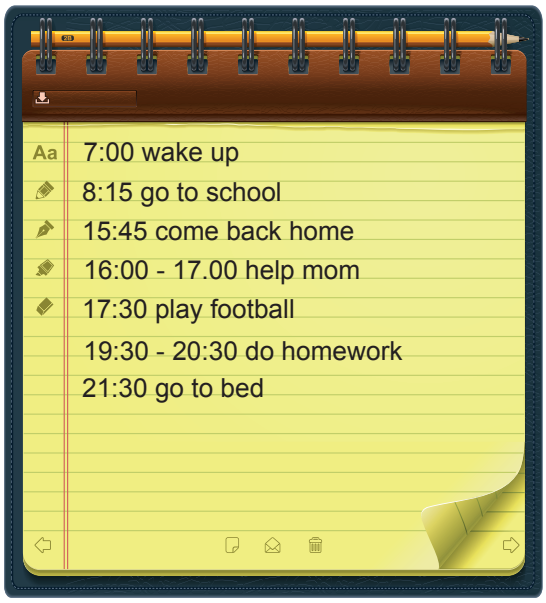
A) Where is the birthday party?
B) What time is the party?
C) What day is the party?
D) Whose party is it?

Look at Daniel and William's schedules and answer the questions 8 - 9.

DANIEL



WILLIAM



8. At half past four p.m., Daniel and William - - - -.

A) take a nap
B) play football together
C) finish their homework
D) run errands for their parents

9. Which of the following is NOT correct according to their schedules?

A) Daniel gets up after William.
B) They play football after school.
C) William goes to bed after Daniel.
D) They arrive home after half past three p.m.

Look at the David's pictures below and complete the sentence.

10.

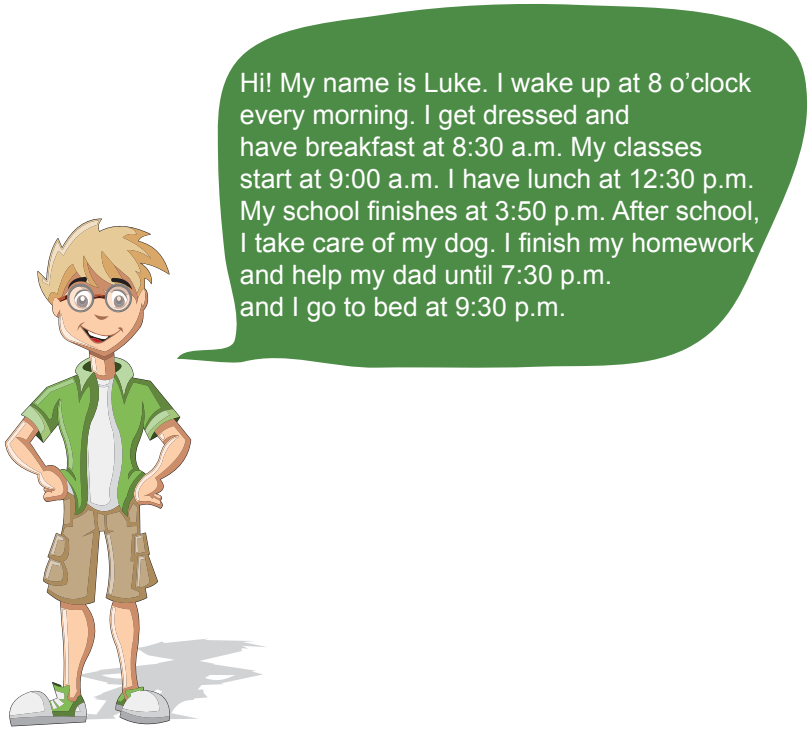


According to the pictures, he doesn't - - - -.

A) take care of the pet B) play the guitar C) do homework D) paint

Read the text and answer the questions 11 - 12.

11.



11. According to the text, Luke - - - -.

A) has breakfast at nine a.m.
B) helps his father until half past seven
C) goes to school after ten in the morning
D) does his homework after he helps his dad

12. There is NO information about - - - -.

A) what he eats for the breakfast
B) the time when he gets up
C) his activities after school
D) when he goes to bed

Read the conversation and answer the question.

13. **Kevin** : Hi, Sally. How are you?
Sally : Fine, thanks.
Kevin : - - - -?
Sally : No, I'm sorry. I have English classes today.
Kevin : - - - -?
Sally : It is at eleven a.m.
Kevin : - - - -?
Sally : Two.
Kevin : - - - -?
Sally : Yes, of course.

Which of the following questions does NOT take place in the conversation?

A) Where do you go after school
B) Can I have your English books
C) What time does your English class start
D) Can I have your books after the English class

Complete the sentences 14 - 15 according to the paragraph below.



It is Saturday today. I wake up late and have a big breakfast with my family. I help my mum and dad with the housework. I meet my friends and we play basketball at four p.m. In the evening, after dinner I watch my favourite TV programme and read a book before I sleep.

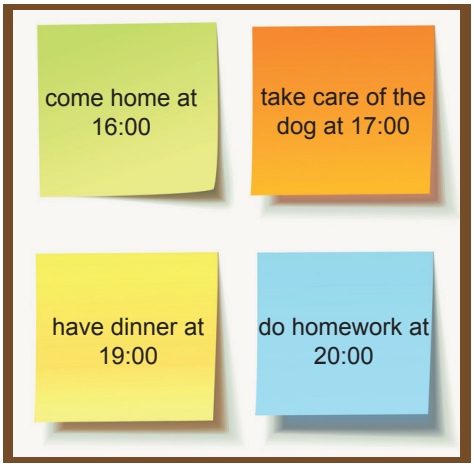
14. **Sarah - - - -.**

A) wakes up early
B) plays basketball in the evening
C) has a big breakfast with her friends
D) watches her favourite TV programme after dinner

15. **The paragraph tells about Sarah's - - - -.**

A) daily routine
B) mum and dad
C) favourite book
D) Saturday routine

Complete the sentences in 16 - 17 according to Jane's timetable below.



16. Jane - - - - p.m.

A) has dinner at five
B) comes home at four
C) does homework at six
D) takes care of the dog at seven

17. Jane - - - -.

A) comes home after dinner time
B) has dinner after she does homework
C) takes care of the dog before she comes home
D) takes care of the dog before she does homework

18.

Monday	English	Maths
Friday	English	Maths
Saturday	Drama club	Music

According to Garcia's timetable above, which one is NOT correct?

She has - - - -.

A) drama club on Saturday
B) music class on Saturday
C) Maths on Monday and Friday
D) English on Friday and Saturday

Read the text below and answer the questions 19 - 20.

19. I'm Peter. I'm twelve. I go to Barrowford Primary School. My school is close to my house. I always walk to school in the morning, but my father takes me home after school. My mother prepares healthy food and drink like a sandwich or fruit juice. I love them.

Which of the following is NOT true according to the text?

Peter - - - -.

A) is a teacher
B) loves healthy food
C) goes to school on foot
D) arrives home with his father

20. Which of the following is CORRECT?

A) Peter takes the bus to school.
B) Peter lives away from his school.
C) Peter's mother prepares healthy food.
D) Peter's father makes sandwiches for him.

6th GRADE English



Unit 2

Yummy Breakfast

Read the conversation and complete the sentence.

1. **Waiter** : Welcome to our restaurant. What would you like to have?

   Ted : I want a nutritious breakfast, please.

   Waiter : Our croissants are very delicious. Do you like croissants?

   Ted : No thanks, I can take an egg.

   Waiter : What about your drink?

   Ted : Tea, please.

   Waiter : OK, enjoy it.

   According to the conversation, Ted - - - -.

   A) likes healthy food
   B) wants a cold drink
   C) enjoys eating junk food
   D) always has breakfast at home

Read the conversation and answer the question.

2. **Waitress** : Good morning. Welcome to our cafe.

   Nick : Good morning. Can I have tea, please?

   Waitress : - - - -. Would you like some juice instead?

   Nick : OK, I will have some orange juice.

   Which of the following completes the conversation?

   A) Enjoy it
   B) Of course
   C) I'm sorry, it's all gone
   D) We have only hot drinks

Read the texts and answer the question.

3. John's mother prepared cheese, egg, tomato, green olive and milk for her son and his friends.



John

I like cheese and tomato. I also like egg, orange juice and black olive.



Jeremy

I like cheese and chips. I also like egg, milk and green olive.



Alex

I like cheese and egg. I also like tomato, milk and green olive.



Frank

I like cheese and black olive. I also like tomato, fruit juice and egg.

Who likes the breakfast John's mother prepared most?

A) John
B) Alex
C) Frank
D) Jeremy

Read the text and answer the questions 4 - 5.



4. Lily is giving information about her - - - -.

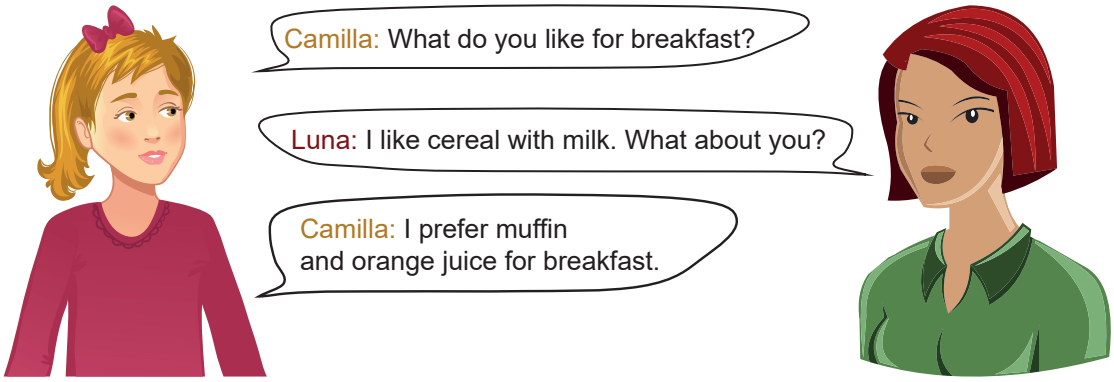
A) daily routine
B) favourite food
C) breakfast habit
D) social activities

5. She doesn't have tea or coffee because - - - -.

A) they are not healthy for her
B) she doesn't have breakfast
C) they are not her favourite drinks
D) her mother doesn't let her drink them

Read the conversation and complete the sentence.

6.



For their breakfast, Camilla and Luna - - - -.

A) have different food and drinks
B) drink milk and have cereals
C) like drinking orange juice
D) eat cheese and muffin

Look at the chart and answer the question.

7. I asked some of my friends what they like and here are their answers.

				
Kevin	✓	✗	✓	✗
Meriam	✗	✗	✓	✓
Orwell	✗	✓	✗	✓
Yale	✓	✗	✓	✗

According to the chart, which of the following is NOT true?

A) Meriam likes omelette but she doesn't like lemonade.
B) Kevin likes cereal but he doesn't like tea.
C) Kevin and Meriam don't like lemonade.
D) Orwell and Yale don't like tea.

Read the text and complete the sentence.

8.



Hello. My name is Mary. I like having a yummy breakfast every morning. Pancakes are my favourite food. I also like sausages and fried eggs. I usually drink orange juice for breakfast.
I do not like olives but I love white cheese.

Mary tells about - - - -.

A) kinds of breakfast
B) her favourite breakfast
C) her favourite vegetables
D) breakfast time and school life

Look at the conversation below and answer the question.

9.

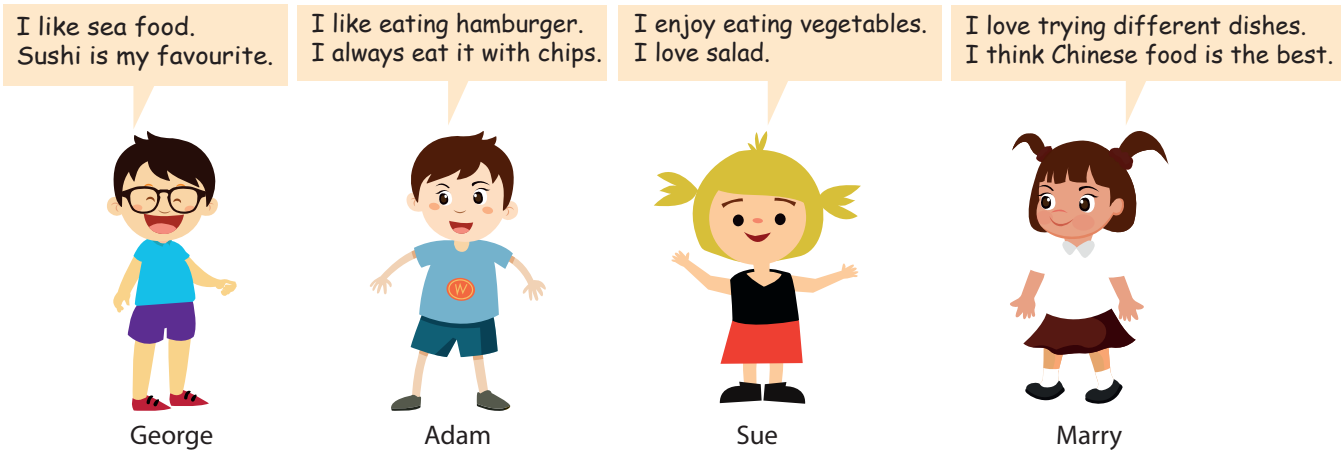


Which of the following does NOT complete the conversation?

A) That would be great, but I can't.
B) It is impossible for me!
C) I am sorry but I can't.
D) It is great news!

Look at the texts and answer the question.

10.



Match the students with the restaurants. Find the ODD one.

A)



B)



C)

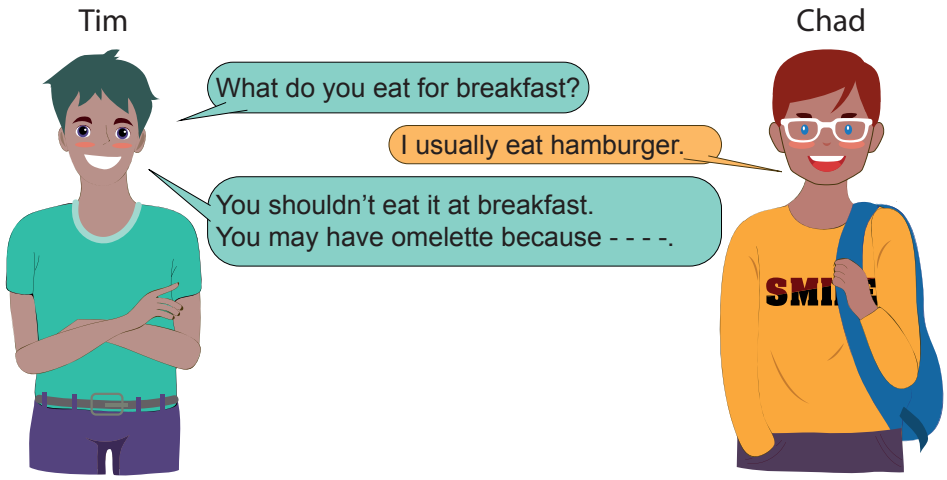


D)



Read the conversation and answer the question.

11.



Which of the following completes the conversation?

A) it makes you unhealthy
B) I like it very much
C) I prefer fast food
D) it is healthier

Read John's speech below and answer the question.

12.



Which of the following shows John's like?

A) 

B) 

C) 

D) 

13. **The chart below shows Sophia's and Myra's likes and dislikes.**

	Sophia	Myra
☺		
☹		

According to the, chart which of the following is CORRECT?

A) Sophia and Myra don't like cheese.
B) Myra doesn't like egg or sausages.
C) Sophia and Myra like sausages.
D) Sophia likes cheese and olives.

14. **Herald** : Do you want some milk?

Shawn : - - - -. I don't like milk.

Which of the following completes the conversation above?

A) It's my favourite
B) Yes, please
C) No, thanks
D) Sure

Read the questions below one by one and match them with the correct answers.

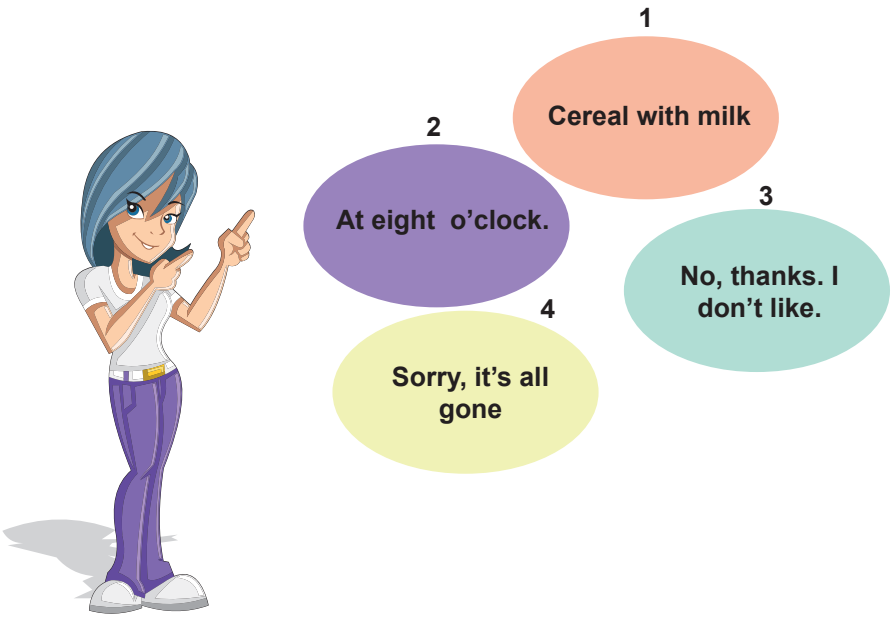
15.

a. What do you have for breakfast?

b. Do you like a croissant with coffee?

c. What time do you have breakfast?

d. Can I have some apple juice ?



Which order must the girl follow to find the CORRECT answers to the questions?

A) 1 - 2 - 3 - 4
B) 1 - 3 - 4 - 2
C) 1 - 3 - 2 - 4
D) 1 - 4 - 3 - 2

16.

		
Pierre		
Carlo		

Which of the following is NOT correct according to the chart above?

A) Carlo enjoys cheese.
B) Carlo likes pancakes.
C) Pierre hates sausages.
D) Pierre prefers croissant.

17.

Miranda : - - - - ?

Beatrice : Of course. Here you are.

Miranda : Thank you very much.

Which of the following completes the conversation above?

A) Can I have croissant and some tea
B) Do you know the benefits of tea
C) What can I have for breakfast
D) What's your favourite food

Read the text below and answer the questions 18 - 19.

In the world, people have different habits for breakfast. For example, French people like bread with jam or honey. They usually drink coffee, but we, Turkish people love drinking tea with cheese, olives, tomatoes and cucumber for breakfast. We also like jam and honey with butter. Turkish people love having a big breakfast with all tastes.

18. Which sentence is CORRECT according to the text?

French people - - - -.

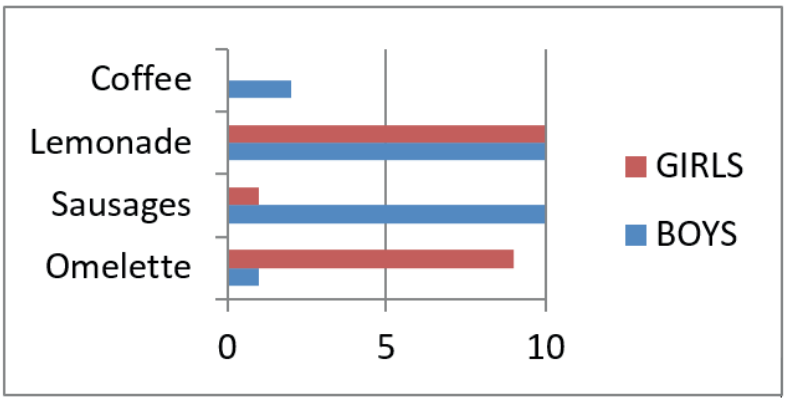
A) love Turkish breakfast
B) drink tea with all tastes
C) prefer bread with jam and honey
D) enjoy eating vegetables for breakfast

19. Turkish people - - - -.

A) want to drink coffee for breakfast
B) have more bread for breakfast
C) love having light breakfast
D) prefer tea for breakfast

Look at the graphic below and answer the question.

20. This is the graphic of 6-A students' favourite food for breakfast.



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

A) Boys sometimes have coffee for breakfast.
B) Girls like sausages very much.
C) Boys and girls like lemonade.
D) Girls like omelette a lot.

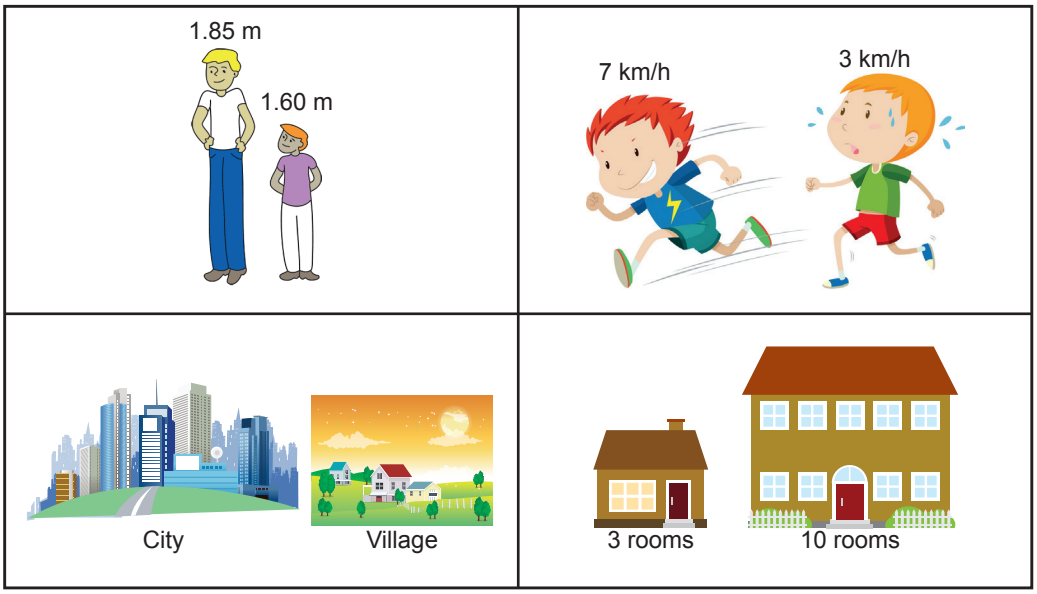
6th GRADE English

Unit 3

Downtown

Look at the pictures, read the text and answer the question.

1.



Martin prepared a poster to present in the class. He didn't write the adjectives on the poster and his friends found them.

Which of the following adjectives did NOT they use?

A) Longer
B) Faster
C) Bigger
D) Noisier

Read the text and answer the question.

2. My brother is a funny boy. He always acts out and we find what he does. Now he is moving his mouth.

Which of the following shows what he is describing?

A) 

B) 

C) 

D) 

3. You see some information about the temperature and population of three cities in Turkey.

Ankara	İstanbul	Kars
		
December - February (-9) June - August (30) 5.500.000	December - February (-5) June – August (35) 15.000.000	December - February (-15) June - August (25) 288.000

Which of the following is CORRECT according to the information above?

A) Istanbul is hotter than Ankara and Kars in summer.
B) Istanbul is less crowded than Ankara and Kars.
C) Kars isn't colder than Ankara in winter.
D) Ankara is more crowded than Istanbul.

Read the text and answer the question.

4.



Which of the following does NOT have an answer in the text?

A) Why does Alex feel good in the countryside?
B) What does Alex do on the farm?
C) When does Maria get home?
D) How does Maria go to work?

Read the conversation and look at the visual below. Answer the question.

5.



Mother : Where are the children?

Father : They are in the garden.

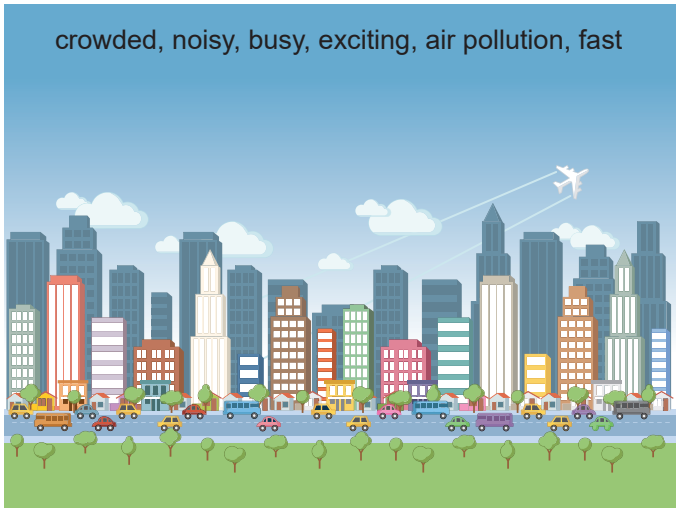
Mather : What are they doing?

Father : - - - - is feeding the dog, - - - - is playing football and - - - - is watering the flowers.

Which of the following completes the conversation in the CORRECT order?

A) Henry, William, Gina
B) Gina, Henry, William
C) William, Henry, Gina
D) Henry, Gina, William

6.





Which of the following is CORRECT according to the information above?

A) The air is fresher in the city.
B) The city life is more exciting.
C) There is less noise in the city.
D) In the city, there is less traffic.

Read the text and complete the sentence below.

7.



The teacher is - - - -.

A) comparing the people in the countryside and the city
B) explaining the good and the bad sides of city life
C) talking about people's life in the countryside
D) trying to find solution for air pollution

Read the text, look at the visual and answer the question.

8. Wendy and her friends Susan, Maria and Jill are at the shopping center now. They want to buy clothes for themselves. Wendy and Maria has 20$, Susan has 30$ and Jill has 25$.



23$ 28$ 32$ 35$

Who CANNOT buy one of the dresses above?

A) Jill B) Susan C) Susan and Jill D) Wendy and Maria

Read the text, look at the visual and answer the question.

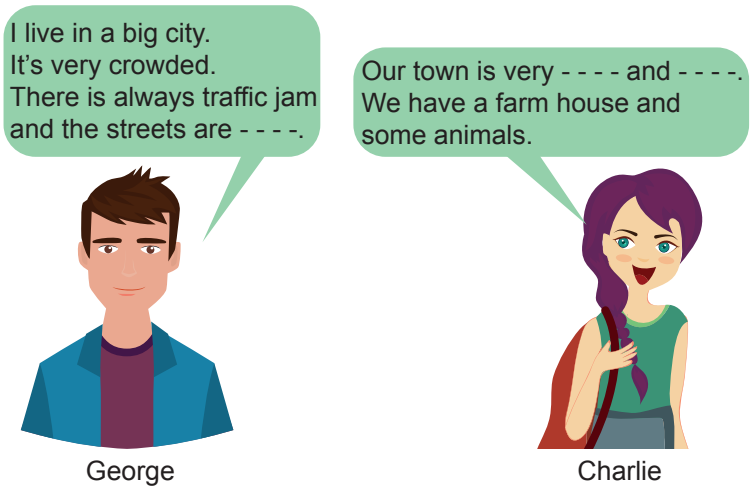
9. Mr. Gatsby is a manager and he is always busy. So, he is tired and he wants to have a holiday soon. He prefers somewhere quiet, relaxing and green with a lot of trees. He is looking at the poster below now.



Where should he go?

A) London B) Tokyo C) Mardin D) Fethiye

10.



Which of the following completes the conversation above?

A) relaxing, quiet, interesting
B) noisy, peaceful, green
C) quiet, crowded, busy
D) calm, busy, quiet

Read the text, look at the visual and complete the sentence.

11.



Jackson

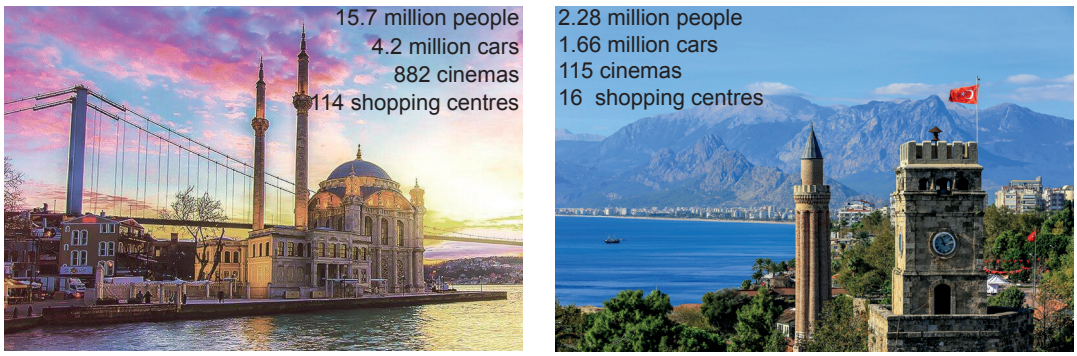
Jackson likes the town he lives because - - - -.

A) there are a lot of people
B) the city isn't near the town
C) it's very quiet and relaxing
D) he loves animals so much

Read the information below, look at the visual and answer the question.

12. Our teacher is giving information about İstanbul and Antalya now.

İSTANBUL **ANTALYA**



The teacher is NOT talking about the - - - - of the cities.

A) weather
B) number of cars
C) social activities
D) places to buy something

13.

	Lily	Nicole
Age	13	15
Weight	52	54
Height	1.70	1.63

Which of the following is CORRECT according to the chart?

A) Lily is older than Nicole.
B) Nicole is heavier than Lily.
C) Lily is shorter than Nicole.
D) Nicole is younger than Lily.

14.



Which of the following is CORRECT according to the picture above?

A) Mark is feeding the dog.
B) They are having a picnic.
C) Arthur is playing the guitar.
D) They are playing snowball.

15.



Scott Gloria Joey Sue

Which of the following is CORRECT according to the picture above?

A) Sue is taller than Gloria.
B) Joey is fatter than Scott.
C) Sue is shorter than Gloria.
D) Scott is slimmer than Joey.

16.



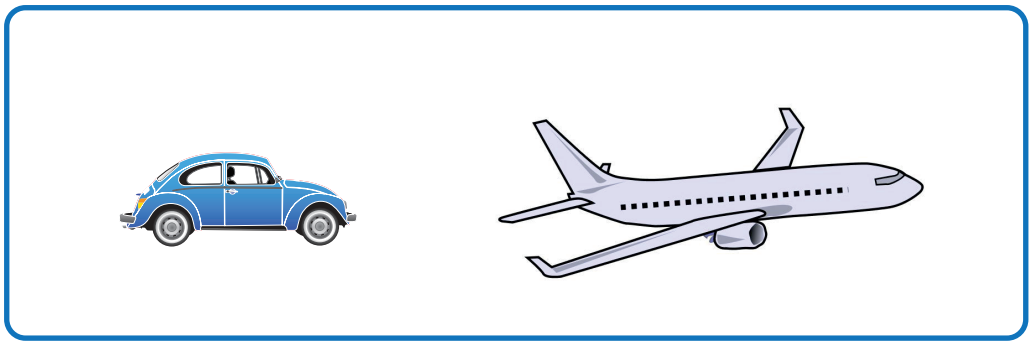


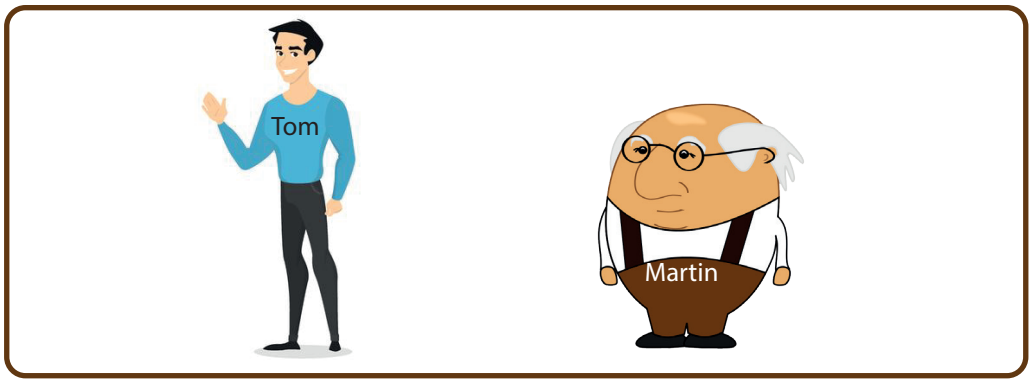


Which of the following is CORRECT according to the order of the pictures above?

A) skyscraper – kiosk – traffic jam
B) skyscraper – traffic jam – kiosk
C) kiosk – skyscraper – traffic jam
D) kiosk – traffic jam – skyscraper

17.





Which of the following is NOT correct according to the pictures above?

A) Martin is shorter than Tom.
B) Tom is younger than Martin.
C) A plane is not faster than a car.
D) A car is slower than a plane.

Read the text, look at the chart and answer the question.

18. Tina is preparing a project about places and adjectives. Each colour is a different group.

skyscraper	1 - - - -	kiosk
middle-aged	young	2 - - - -
3 - - - -	better	taller
Downtown	4 - - - -	village

Which of the following words are in the CORRECT order?

A) school – old – town – busier
B) town – busier – school – old
C) busier – old – town – school
D) school – old – busier – town

19.



Which of the following completes the sentence according to the picture above?

Rick is - - - - the car.

A) driving
B) buying
C) washing
D) repairing

Read the conversation, look at the picture and answer the question.

20.



Lucy : - - - - ?

Vera : She is knitting right now.

Which of the following completes the conversation?

A) What is your grandma doing
B) Why is your grandma knitting
C) Where is your grandma going
D) Who is your grandma talking to

6th GRADE English

Unit 4

Weather and Emotions

Read the text and answer the question.

1.



Michael

Which of the following questions does NOT have an answer in the text?

A) How is the weather?
B) How does he go to İstanbul?
C) How does he feel on sunny days?
D) When is he going to visit İstanbul?

Read the text and answer the question.

2. Calvin wants to have a different holiday this summer. He likes hot and sunny weather. He doesn't prefer a crowded place. He wants to visit historical places.

Where should he choose?

A) 

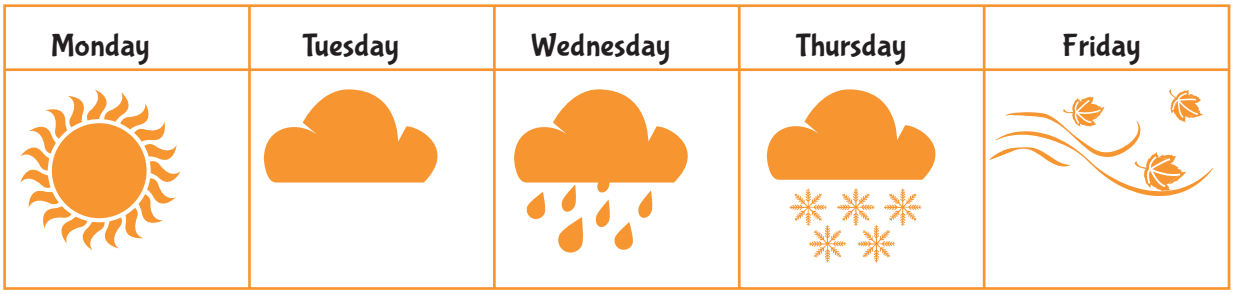
B) 

C) 

D) 

Read the text, look at the visual and answer the question.

3.



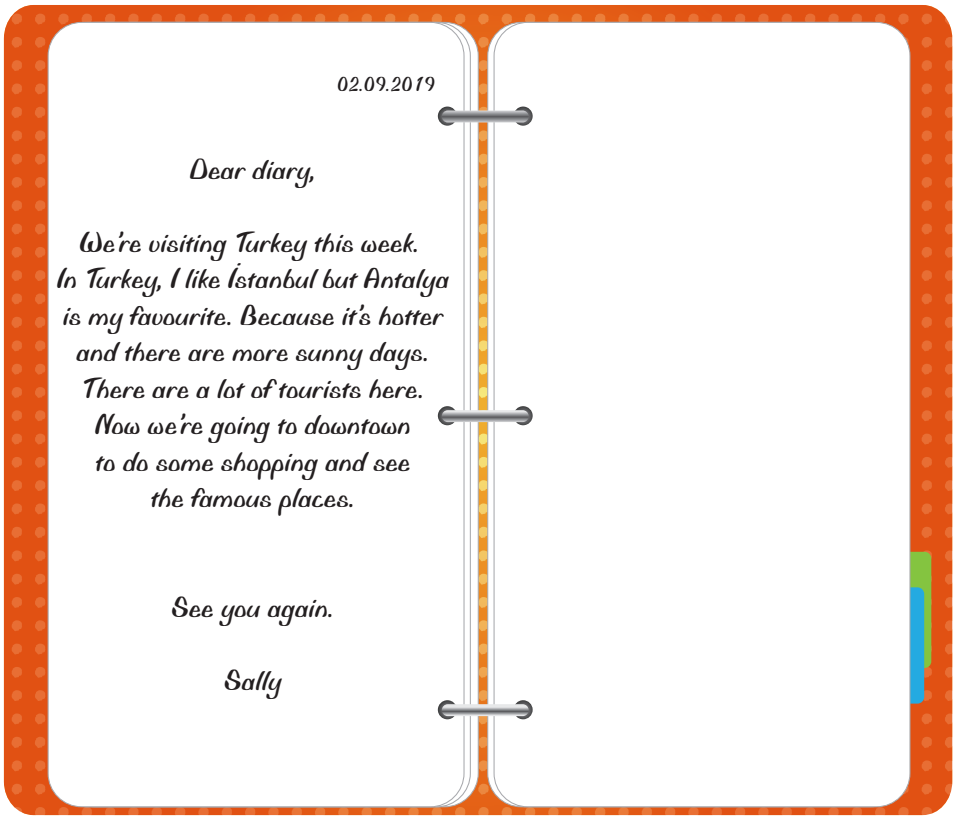
Today, I can't see the sun in the sky. You feel very cold and bad in these days. You stay at home all day long. White pieces are falling from the sky.

What is the day today according to the visual above?

A) Friday B) Tuesday C) Monday D) Thursday

Read the text, look at the visual and complete the sentence.

4.



Sally prefers Antalya because - - - -.

A) Antalya is hotter
B) she loves tourists
C) İstanbul is more crowded
D) there aren't any famous places in İstanbul

Read the text, look at the visual and answer the question.

5. Gina is keeping a diary. She uses pictures for some words. Look at her diary and find the correct order of the words.



Which of the following is CORRECT according to her diary?

A) rainy-sunny-snowy
B) sunny-windy-foggy
C) windy-sunny-rainy
D) rainy-sunny-windy

Read the text and answer the question.

6.



What is the weather like today?

A) 

B) 

C) 

D) 

Read the text and complete the sentence.

7. They asked 6th grade students about their favourite weather and season. Here is the number of students and which season they like.

Class			
6-A	5	10	12
6-B	10	6	7
6-C	8	6	15
6-D	9	8	7

According to the table above, - - - -.

A) nine students in Class 6-D dislike rainy weather
B) ten students in Class 6-A like cloudy and snowy weather
C) more than ten students in Class 6-C like snowy weather
D) less than seven in Class 6-D like cloudy, rainy and snowy weather

Read the conversation, look at the map and answer the question.

8.



Tarık : I enjoy snowy and foggy places.

Jane : I like sunny but not windy places.

Jack : I feel great on rainy and snowy places.

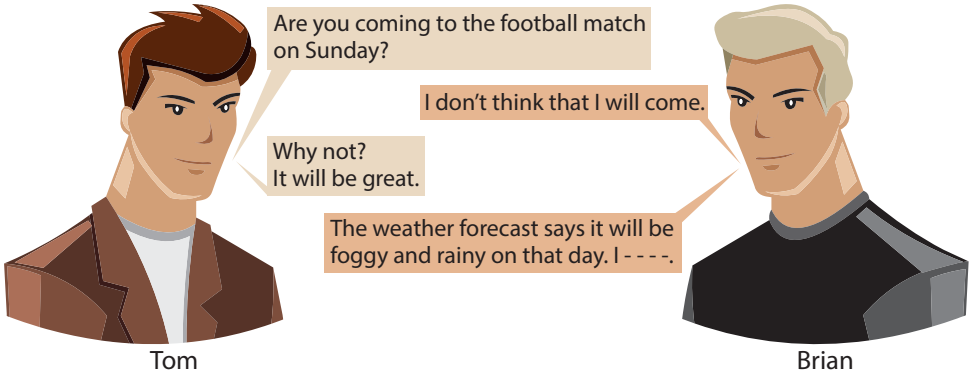
Han : I feel better on windy but not rainy places.

Which of the following matchings is NOT correct?

A) Tarık - Erzurum
B) Jack - Amasya
C) Jane - Antalya
D) Han - Giresun

Read the conversation and answer the question.

9.



Which of the following completes the conversation?

A) enjoy being out on windy days
B) feel anxious on snowy days
C) feel moody on these days
D) like foggy and rainy days

Look at the table below and answer the questions 10 - 11.

Jack	Energetic	Scared	Sleepy	Upset
Anna	Happy	Anxious	Upset	Energetic
Rose	Moody	Anxious	Scared	Sad
George	Happy	Moody	Sleepy	Sad

10. Which of the following is CORRECT according to the table above?

A) Jack is upset on windy days.
B) Rose feels scared on sunny days.
C) George and Anna feel happy on rainy days.
D) Anna and Rose are anxious on snowy days.

11. Which of the following is NOT correct according to the table?

A) Rose is anxious on rainy days.
B) George is happy on sunny days.
C) Jack feels sleepy on windy days.
D) Anna feels upset on snowy days.

Read the text and complete sentence.

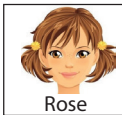
12. Hi! My name is Clara and I live in Toronto, Canada. It is a cold country and the weather is usually snowy and freezing. So, I am very happy. My friends and I always go ice-skating, play snowball, and make a snowman. What's the weather like in your country?

It is clear from the text above that Clara - - - -.

A) doesn't have friends
B) hates playing snowball
C) doesn't make snowman
D) feels happy on snowy days

Look at the chart and answer the questions 13 - 14.

Rose, Anna, Jack and George are playing a game about weather and emotions.

				
 Rose	Moody	Scared	Sleepy	Upset
 Anna	Happy	Upset	Energetic	Anxious
 Jack	Moody	Anxious	Sad	Scared
 George	Happy	Moody	Sleepy	Sad

13. Look at the chart and find which sentence is CORRECT.

A) Anna feels upset on sunny days.
B) Jack feels scared on stormy days.
C) Rose feels moody on snowy days.
D) George feels happy on rainy days.

14. Rose : Hi, Jack. what's the weather like there?

Jack : It is - - - -.

Rose : How do you feel?

Jack : I feel - - - -.

Which of the following completes the conversation according to the chart?

A) snowy / sad
B) rainy / moody
C) sunny / scared
D) stormy / energetic

Read the sentences below and answer the question.

15.

1. The sky is grey. Water is falling from the sky. It is - - - -.

2. The air is moving fast. It is - - - -.

3. The sky is blue. The sun is hot. It is - - - -.

Which of the following order is CORRECT to complete the sentences?

A) rainy / snowy / sunny
B) sunny / rainy / snowy
C) rainy / windy / sunny
D) sunny / snowy / windy

Read the conversation and complete the sentence.

16.

Neil : How is the weather today?

Linda : It is  - - - - and I feel  - - - -.

A) snowy / energetic B) sunny / happy C) rainy / good D) cloudy / hungry

Read the conversation and answer the question.

17. **Johnny** : - - - -?

Charlie : It is snowy and cold.

Which of the following completes the conversation?

A) How do you feel
B) How do you like it
C) What is the weather like
D) What is the temperature

Look at the words, fill in the blanks with the correct letter and answer the question.

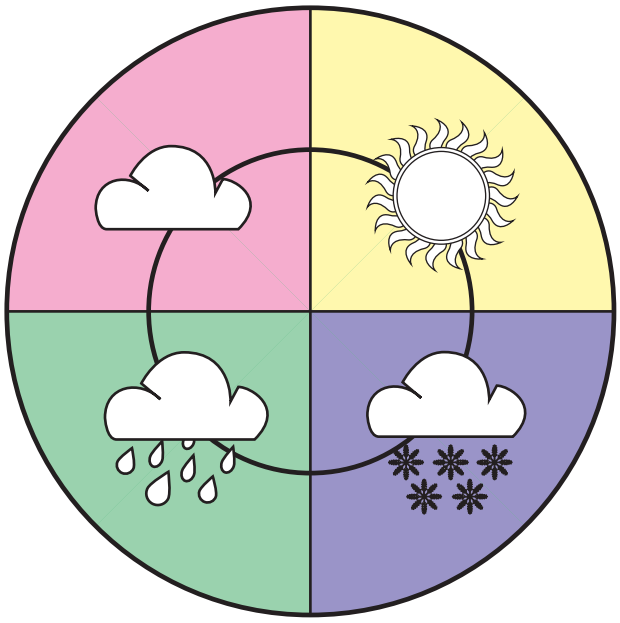
18. _LOUDY ST_RMY _IGHTNING WIN_Y

Which of the following is the CORRECT word when you fill in the blanks?

A) HOT
B) COLD
C) RAINY
D) WINDY

Charlie is playing dart. Look at the dart below and answer the question.

19.



Which of the following is ODD for the game?

A) 

B) 

C) 

D) 

Look at the chart below and answer the question.

20.

TODAY'S WEATHER FORECAST

London	22°C	
Alaska	-30°C	
Dubai	45°C	
Toronto	12°C	

Which of the following does NOT match the weather in the table above?

A) Today is cloudy.
B) It is very hot here.
C) Here is windy now.
D) The weather is rainy.

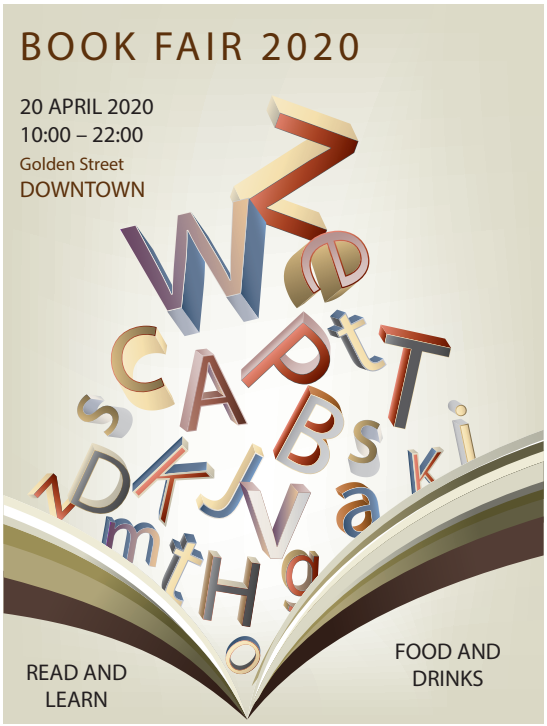
6th GRADE English

Unit 5

At the Fair

Look at the poster and complete the sentence.

1.



In the poster, there is NO information about the - - - -.

A) date
B) place
C) kinds of books
D) opening and closing time

Look at the poster and answer the questions 2-3.



2. Which of the following is CORRECT according to the poster?

A) The tours start early in the evening.

B) They offer food and drink for a little money.

C) Balloon tours are available only at weekends.

D) You can see wonderful places from the balloon.

3. Which of the following does NOT have an answer in the poster?

A) When is the last tour?

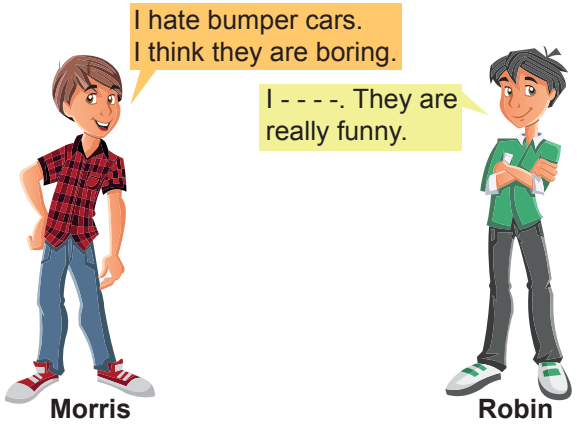
B) How much is the tour?

C) How long is the tour?

D) Where is the tour?

Read the conversation and answer the question.

4.



Which of the following does NOT complete the conversation?

A) agree with you

B) don't think so

C) like them

D) disagree

Read the text and answer the question.

5.



Lisa

Which of the following is Lisa's favourite?

A) 

B) 

C) 

D) 

Read the text and complete the sentence.

6. There is a carnival in our city. It is in the Central Square between 19 October and 27 October. At the carnival, there are a lot of fun rides such as ghost trains, bumper cars, carousels and Ferris wheels. Each ride is $5.

In the text, there is NO information about the - - - -.

A) activities you can do there
B) date of the carnival
C) food and drink
D) cost of the tickets

Look at the poster and answer the questions 7-8.



7. Which of the following is NOT correct?

A) There are different rides at the carnival.

B) You can ride ghost train at the carnival.

C) People must buy a ticket for riding.

D) The carnival is open for a week.

8. There is NO information about the - - - -.

A) food and drinks at the carnival

B) opening and closing time

C) place of the carnival

D) date of the carnival

Read the conversation and answer the question.

9. Son : Mum, can you take me to the funfair at the city centre? I am so excited about new train rides.

Mother : They are dangerous for the kids under 15, so - - - -.

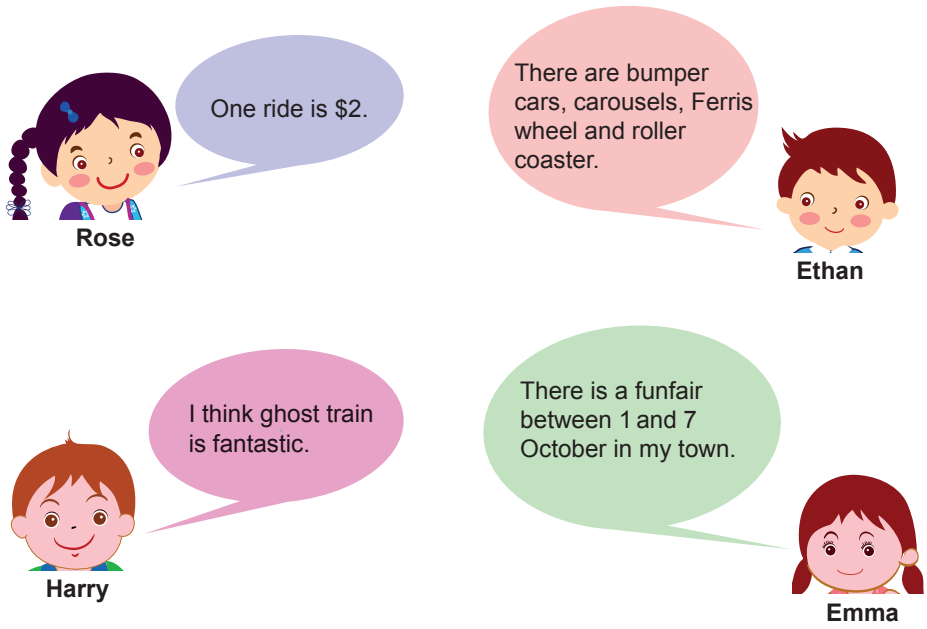
Son : OK, then we can ride bumper cars together.

Which of the following completes the conversation?

A) have a nice ride
B) that's not a good idea
C) you can go there alone
D) I don't like bumper cars

Read the text and answer the question.

10.

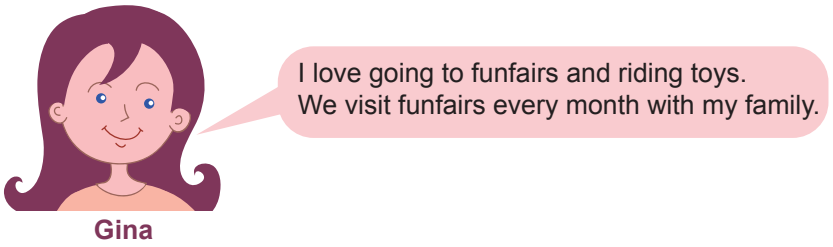


Who expresses his/her own opinion?

A) Rose B) Ethan C) Harry D) Emma

Read the text and complete the sentence.

11.



According to the text, Gina - - - -.

A) is bored at funfairs

B) hates frightening toys

C) goes to funfairs alone

D) enjoys riding toys at the fair

Read the text and answer the question.

12. I. No, I don't like fairs. I think they are dull.

II. What do you want to do then?

III. Do you want to go to the fair?

IV. I want to watch TV.

Which of the following is the CORRECT order for the sentences above?

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

Look at the table and answer the questions 13-14.

FEELINGS OF CLASS 6B ABOUT THE FAIR

TEACHER ROLLER COASTERS	Like		
Sandy Clowns	Like	**Martin** Ferris Wheels	Like
Barry Ghost Train	Dislike	**Linda** Roller Coasters	Like
Pamela Roller Coasters	Like	**Willie** Roller Coasters	Like
Alvin Bumper Cars	Dislike	**Carol** Carousel	Dislike
Karen Ferris Wheels	Like	**Brook** Ghost Train	Like
Amelia Carousel	Dislike	**David** Clowns	Dislike

13. Which of the following is CORRECT according to the information above?

A) Pamela and Barry like ghost train.

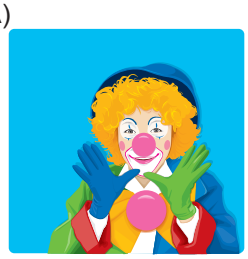
B) Willie doesn't like roller coasters.

C) Amelia and Carol don't like carousels.

D) Karen and David like clowns.

14. Which of the following is the Class 6B's favourite activity at the fair?

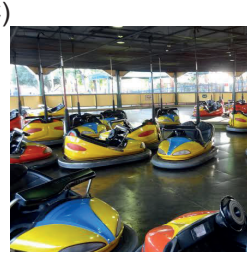
A)



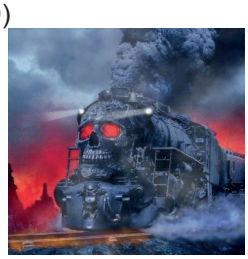
B)



C)



D)



Read the text and answer the question.

15.



I think fair is amazing. I love exciting and crazy games. I like bumper cars and roller coaster but I think carousel and Ferris wheel are boring.

Alexia

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

A) She does not like Ferris wheel.

B) Bumper cars are boring for her.

C) Roller coaster is an enjoyable ride.

D) She prefers roller coaster to carousel.

Look at the ticket below and complete the sentence.

16.



There is NO information on the ticket about the - - - -.

A) shows and rides

B) place of the circus

C) food at the circus

D) time and date of the activity

Read the conversation below and answer the question.

17. **Jimmy** : Hello, Gary. Are we going to funfair this afternoon?
Gary : Hi, Jimmy. Of course!
Jimmy : Let's start with Ferris wheel there because it is very exciting.
Gary : Ooh no! It is dull. I think roller coaster is more fantastic.
Jimmy : Roller coaster? It is frightening. I want to ride bumper cars.
Gary : OK, I agree. They are more enjoyable.

Which of the following is CORRECT according to the conversation?

A) They both enjoy roller coaster.
B) Gary thinks Ferris wheel is boring.
C) They want to start with roller coaster.
D) Jimmy thinks roller coaster is thrilling.

Look at the poster below and complete the sentence.

18.



According to the poster, - - - -.

A) you can't eat anything at the fair
B) the fair is at the weekend
C) it isn't in the city centre
D) it starts in the evening

Read the conversation below and answer the question.

19. **Jack** : I rode ghost train. It was exciting. You should ride it, too.

Mary : No, thanks.

Jack : Why not?

Mary : Because it is - - - -.

Which of the following completes the conversation?

A) fun B) fantastic C) amazing D) frightening

Read the text below and answer the question.

20.



Ernest

I went to a funfair last weekend. The weather was rainy but I felt happy. I think the roller coaster was exciting but bumper cars were boring. I didn't like Ferris wheel. The ghost train was thrilling. I screamed and shouted. My weekend was great.

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

A) Bumper cars were dull for him.
B) He didn't like Ferris wheel.
C) The weather wasn't sunny.
D) The ghost train was boring.

Read the text, look at the visual below and complete the sentence.

21. You see Gina's feelings and ideas about the rides at the fair below.

			
funny	**boring**	**horrible**	**crazy**

According to the information above, Gina - - - -.

A) thinks carousel is dull
B) thinks Ferris wheel is crazy
C) feels happy on Ferris wheel
D) feels unhappy on bumper cars

Look at the visual below and answer the question.

22.



Which of the following does NOT have an answer in the poster?

A) Which activities can they do?
B) What time does the fair start?
C) Where does the fair take place?
D) What kind of drinks do they serve?

Read the conversation below and answer the question.

23. **Teacher** : What do you think about the funfair?

Henry : I really like roller coaster. It is amazing but I can't say the same thing for bumper cars.

Tom : Bumper cars! It is the most thrilling one. I think you are just scared.

Jane : I think ghost train is more fantastic than all. It is amazing.

Which of the following is CORRECT according to the conversation?

A) Henry thinks bumper cars are more exciting than roller coaster.
B) For Jane, roller coaster is more interesting than ghost train.
C) Tom thinks bumper cars are frightening for Henry.
D) Tom, Henry and Jane don't like their rides.

ENGLISH
ANSWER KEY

Unit 1	1. B	2. C	3. C	4. A	5. C	6. C	7. B	8. D	9. C	10. A
	11. B	12. A	13. A	14. D	15. D	16. B	17. D	18. D	19. A	20. C
Unit 2	1. A	2. C	3. B	4. C	5. A	6. A	7. D	8. B	9. D	10. D
	11. D	12. B	13. D	14. C	15. C	16. B	17. A	18. C	19. D	20. B
Unit 3	1. A	2. D	3. A	4. C	5. A	6. B	7. B	8. D	9. D	10. B
	11. C	12. A	13. B	14. B	15. C	16. D	17. C	18. D	19. C	20. A
Unit 4	1. B	2. C	3. D	4. A	5. D	6. D	7. C	8. D	9. C	10. A
	11. C	12. D	13. B	14. A	15. C	16. B	17. C	18. B	19. D	20. A
Unit 5	1. C	2. D	3. A	4. A	5. C	6. C	7. B	8. A	9. B	10. C
	11. D	12. B	13. C	14. B	15. B	16. C	17. B	18. B	19. D	20. D
	21. A	22. D	23. C							

NOTLAR

NOTLAR

NOTLAR

NOTLAR



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.