

1. I. Bir tanıtma yazısından alınmaları
II. Oyunlara dair tespitlere yer vermeleri
III. Oyunu canlandıran kişi sayıları
IV. Oyunların sahnelediği alanın fiziksel özellikleri
V. Sanatçı performanslarının ön planda olduğuna
Numaralanmış çıkarımlardan hareketle,

KARAGÖZ

Karagöz; deve veya manda derisinden yapılan ve tasvir adı verilen insan, hayvan veya eşya şekillerinin çubuklara takılıp arkadan verilen ışıkla beyaz perde üzerinde hareket ettirilmesi esasına dayanan gölge oyunudur. Oyun adını başkişisi olan Karagöz'den almaktadır. Karagöz, sanatçının performansına dayalı bir gölge oyunu olup Karagöz ve Hacivat arasında geçen karşılıklı, komik diyaloglara ve atışmalara dayanır. Güldürü özelliği kelimeler danslar ve hareketlerle sağlanır.

MEDDAH

Meddahlık için tek adamli tiyatro diyebiliriz. Meddah, tiyatronun bütün kişilerini varlığında birleştiren bir aktördür. Yüksekçe bir yerde oturarak bir öyküyü başından sonuna kadar, canlandırdığı kişileri ağız özelliklerine göre konuşturarak anlatır. Perdesi, sahnesi, elbisele-ri, dekoru, kişileri bulunmayan bu tiyatronun her şeyi meddah denilen o tek adamın zekâsına, bilgisine, söz söylemedeki başarısına bağlıdır.

metinlere yönelik "benzerlik ve farklılık" tablosu oluşturulmak istenildiğinde aşağıdaki tablolardan hangisi kullanılır?

A)

Benzerlik	I ve II
Farklılık	III, IV ve V

B)

Benzerlik	I, II ve V
Farklılık	III ve IV

C)

Benzerlik	I, II ve IV
Farklılık	III ve V

D)

Benzerlik	II, IV ve V
Farklılık	I ve III

2.

Yaptığı iyiliği başkaları duysun diye, kendisine daha fazla değer verilsin diye yapan, doğruluğu dillerde dolaşmak şartıyla doğru olan adamdan pek hayır gelmez.

Orlando birçok şerefli işler gördü fakat şimdiye kadar bunlar o kadar gizli tutuldu ki onlardan bahsetmiyorsam suç benim değildir. Çünkü Orlando'nun, istediği parlak görünmek değil, parlak işler görmektir. Sağlam tanıkları olmadıkça zaferleri meydana çıkmazdı.

Bu metinlerden çıkarılabilecek ortak yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanoğlu yaptığı iyiliğin herkes tarafından takdir edilmesini ister.
B) Çalışmamız gerekir, çalışmalarımızı kamuoyuna duyurmak bizim görevimizdir.
C) Yapılan işler her zaman değer görmeyebilir, biz de değer görmesi için insanlara duyurmalıyız.
D) Başarmak, güzel şeyler yapmak hedefimiz olmalı; yaptığımız güzel başarılar için takdir beklemek bize pek hayır getirmez.

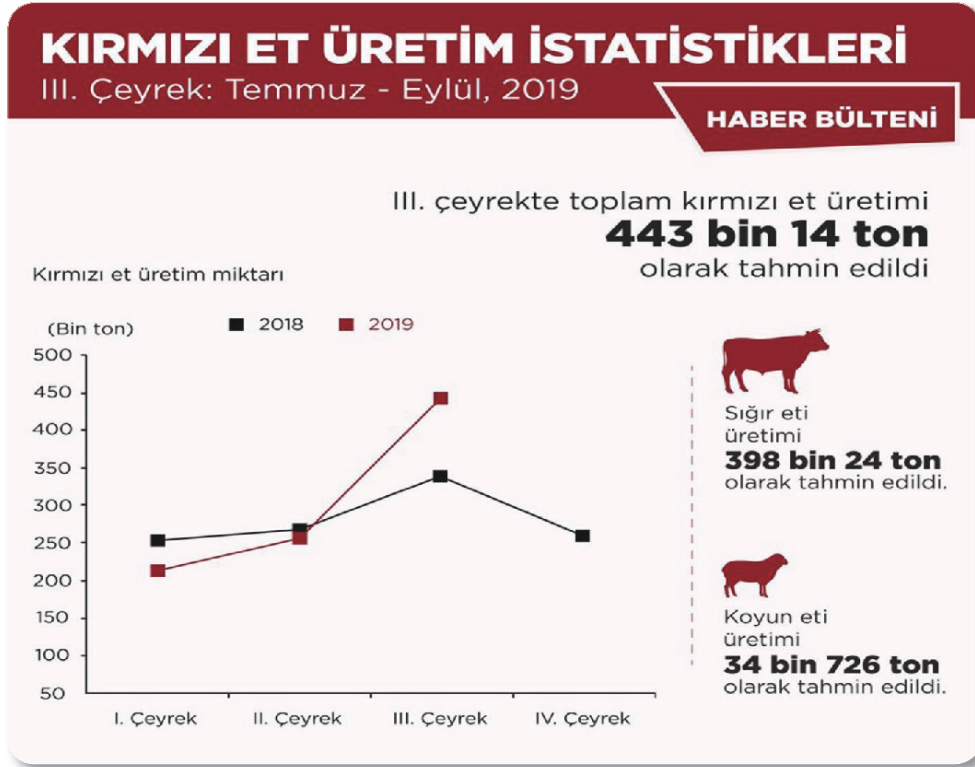
3.

Türkiye, turizmde büyük gelişme gösterdi. Ülkemiz yatak sayısı açısından zenginleşti. Beş yıldızlı tatil köyleri ve otellerimizin sayısı inanılmayacak kadar arttı. Üstelik bu tesisler dünyanın en genç tesisleri. Turizmde tesislerin yaşı da çok önemli. Kısacası otelcilik alanında dünya standartlarını yakalamış durumdayız. Her şey iyi, güzel ama bu otellerin adlarının çoğu yabancı. Her yıl ülkemize gelen milyonlarca turist ne yazık ki Türkiye'ye geldiklerinden habersizler. Onlar Antalya'ya geliyorlar. Antalya'yı İspanya, Yunanistan'la bir görüyorlar ve onlar gibi bir ülke, bir devlet sanıyorlar. Çünkü turist getiren kuruluşların ilan ve reklâmlarında Türkiye yerine daha çok Antalya adına yer veriliyor. Antalya'da kaldıkları ve karşılaştıkları otellerin adları ise Türkçe olmadığından Türkiye'de olduklarının farkında olmuyorlar. Eğer siz otellerinize yabancı adlar vererseniz, doğal olarak ülkenizi tanıtamazsınız. Oysa adlar da bir simgedir. O simgeyle insanların zihnine yerleşebilirsiniz.

Bu metinde aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisine başvurulmuştur?

- A) Tartışma
- B) Açıklama
- C) Betimleme
- D) Öyküleme

4.



Bu görselden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) 2019 yılının 3.çeyreğindeki kırmızı et üretimi, bir sene önceki üretimden fazla olmuştur.
- B) 2018 yılında kırmızı et üretimi hiçbir zaman 200 bin tonun altında olmamıştır.
- C) 2018 yılına bakıldığında sonbahar mevsiminde kırmızı et üretiminde bir azalma görülmektedir.
- D) 2019 yılının ilk çeyreğinde kesilen büyükbaş hayvan sayısı, küçükbaş hayvan sayısından fazladır.

5. **Tablo 3.4.** Merkezî Yönetim Bütçe Gerçekleşmeleri (Milyon TL)

	2008			2009			Artış Oranı (%)
	Yıllık Gerç.	Ocak - Nisan		Bütçe Hedef	Ocak - Nisan		Ocak - Nisan
		Gerç.	%		Gerç.	%	
Bütçe Giderleri	225.967	70.200	31.1	259.156	87.435	33.7	24.6
Faiz Hariç Giderler	175.306	52.283	29.8	201.656	66.306	32.9	26.8
Faiz Giderleri	50.661	17.916	35.4	57.500	21.128	36.7	17.9
Bütçe Gelirleri	208.898	64.751	31.0	248.758	67.361	27.1	4.0
Vergi Gelirleri	168.087	53.158	31.6	202.090	50.958	25.2	-4.1
Bütçe Dengesi	-17.069	-5.449	32.0	-10.398	-20.073	193.1	-268.4
Faiz Dışı Denge	33.592	12.467	37.1	47.102	1.055	2.2	-91.5

Kaynak. Maliye.

Yukarıdaki tabloda 2008 ve 2009 yıllarının Ocak, Nisan arası dönemde merkezi yönetim bütçe gerçekleştirmeleri gösterilmektedir.

Bu tablodan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Faiz hariç bütçe giderleri %26,8 oranında artmıştır.
- B) Faiz giderleri 17,916 milyar TL'den 21.128 milyon TL'ye çıkmıştır.
- C) Vergi gelirlerinde bütçe hedefleri gerçekleşmiş artış sağlanmıştır.
- D) Bütçe gelirlerindeki artış oranı %4'tür.

6.

(I) İç içe geçmiş birkaç aşk öyküsünün işlendiği filmde İngiliz yazarın öncülüğünü yaptığı, şarkılı anlatım tekniği kullanılmış. (II) İnsan ilişkilerinin karmaşık doğasına neşeli bir biçimde ve duygusal olarak bakan yönetmen, izleyiciyi olabildiğince eğlendiren, büyüleyici bir film yapmış. (III) Filmdeki aşk öyküleri, ünlü şarkıcıların eskiden çok beğenilmiş şarkılarıyla seslendirilmiş. (IV) Filmdeki kahramanlar sevgilerini, nefretlerini, kavgalarını her tür duygularını şarkı söyleyerek gösteriyorlar. (V) Filme yönelik eşleştirmelerde de belirtildiği gibi sanırım bundan sonra insanlar mutluluk, coşku, hüznün ve anılarını yeniden güncellik kazanan şarkılarla ifade etmeye başlayacaklar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde öznellik söz konusudur?

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

7. Öğretmen kimdir? Bence öğretmen her şeyden önce bizzat düşünen ve öğrencilerini düşündüren insandır. Peki, düşünme nedir? Düşüncenin ne olduğunu tarif etmek güçtür. Fakat onun tarafsız, herkes tarafından kullanılan vasıtası vardır: Kitap. Kitap bir düşünce makinesidir. İnsanlar, kitap aracılığıyla düşüncelerini geliştirirler. Kitapların dışında hiçbir vasıta ve alet, halis düşünceye istenilen şekil ve kıvamı veremez. En disiplinli konuşmada bile halis düşünceden birçok şeyler kaybolur. Bazıları televizyonu bir düşünce vasıtası zanneder. Televizyon, düşüncenin niteliğine aykırıdır. Çünkü düşünce "soyut", televizyon ise "somut"tur.

Bu metnin türü aşağıdakilerin hangisidir?

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

8. Ben kendi hesabıma, sanatım olmadan yaşayamam. Ama hiçbir zaman da bu sanatı her şeyin üstünde tutmadım. Tersine, benim için gerekli oluyorsa, hiç kimseden ayrı bulunmadığımdan ve bana, olduğum gibi, herkesle eş düzeyde yaşama olanağı verdiği indendir. Benim için sanat, kişinin yalnız başına sevinip eğlenebileceği bir şey değildir. Ortak sevinç ve üzüntülerin seçilmiş bir görünümünü gözler önüne sererek, alabildiğine çok insanı kamçılıyıp coşturandır o.

Bu parçada sanatın özellikle üzerinde durulan yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sezgi gücünü artırması
B) İnsanların ortak yönlerini ele alması
C) Duyguları coşturması
D) Düşünce ayrılıklarını ortadan kaldırması

9. Bir toplumun geleceğini belirleyen en önemli etken, okuryazarlık oranının da ötesinde okuyan insan sayıdır. İnsanoğlunun en etkili özgürleşme yoludur okumak. Elimizin altındaki, değerini pek azımızın bildiği, mutluluk olanaklarından biridir okumak. Her dönemde olduğu gibi bugün de aydınlanma yolunda okumanın yerini tutacak bir seçenek yoktur.

Bu metinde okumanın hangi özelliğinden söz edilmemiştir?

- A) Toplumsal geleceği belirleyen etken olmasından
B) Etkili bir özgürleşme yolu olduğundan
C) Değişik türlerde yapılması gerektiğinden
D) Öneminin kavranmamış olmasından

10. İyi bir dil, meyveli ağaca benzer. Öyle bir ağaç ki yıllarca o toprağa tutunmuş, o toprakta serpilip gelişmiş olmalı. Yaşamını borçlu olduğu toprakta geçiren ancak meyve vermeyen ağaç neye yarar? Dili oluşturan sözcükler, o dilin meyveleridir. Kendi bahçemizde yetiştiren ağacın meyve vermemesi acaba bizi başkalarına muhtaç etmez mi?

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dil, insanlar arasında anlaşmayı sağlayan araçların başında gelir.
B) Kendi dillerini geliştirmeyen uluslar, başka dillerin etkisinde kalmaya mahkûmdur.
C) Dilini geliştirmeyi ihmal eden bir ulusun edebiyatı da gelişmez.
D) Dil ve insan düşüncesi arasında çok sıkı bağlar vardır.

11. Sanat eserlerin büyüklüğü, gerçekliği; alıcısını, izleyicisini, okuyucusunu değiştirmesindedir. Bir şiiri, bir romanı okumuş olan, bir resme bakmış olan insan o şiirden, romandan, müzikten ve resimden önceki insan değilse artık bu yapıtlar sanat yapıtı olmaya hak kazanmış, kendilerinden beklenen görevi yerine getirmiş sayılırlar.

Bu metne göre sanat yapıtlarının asıl amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişiye hoşça vakit geçirtmek, onu eğlendirmek
- B) Şiir, roman, resim gibi sanatların farklılığını göstermek
- C) Toplumsal yapının sürekliliğini sağlamak
- D) İnsanın düşüncesinde ve davranışlarında değişiklik yaratmak

12.

Güğüm bir gün, testiye;
"Yola çıkalım" dedi.
Testi: "Korkarım." dedi.
Evde kalmak istedi.

Bu dizelerde aşağıdaki söz sanatlarından hangileri vardır?

- A) Kişileştirme - Benzetme
- B) Benzetme - Konuşurma
- C) Kişileştirme - Konuşurma
- D) Benzetme - Abartma

13. Bu sanatçımız için bir dili bilmek, o dilin edebiyatını bilmek demektir. Fransızca yazdığı yazılarda zaman zaman öyle ayrıntılar yapar ki şaşırır kalırsınız. Halk şiirimizden, aynı zamanda bir Yunan, bir İran şiirinden... Resim, heykel, edebiyat gibi hangi sanat dalından bir ürün ortaya koyarsa koysun, bunu, oksijeni bol bir ortamda oluşturmuştur o.

Bu parçadaki altı çizili söz, anlatılan sanatçının hangi özelliğini belirtmek için kullanılmıştır?

- A) Edebiyata herkesin ilgi göstermesi gerektiğini düşünme
- B) Çok alternatifli bir sanatsal çevreye sahip olma
- C) Edebiyatımızın dünyadaki yerini göstermeye çalışma
- D) Gizli kalmış sanatsal ürünleri meydana çıkarma

14. Ne pahasına olursa olsun bu davadan vazgeçecek değilim.

Bu cümleye altı çizili sözün kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Zorluk ve tehlikeleri göze alarak girdiği bu işte başarıya ulaştı.
- B) Çok sıkıntı çekmiş biri olduğu hâlden anlaşılıyordu.
- C) Yürüyüş yapmak, bütün sıkıntılarımı unutturuyor.
- D) Sınav gününü büyük bir heyecanla bekliyorlar.

15. **Aşağıdakilerin hangisinde yüklem eksikliği anlamı bozmuştur?**

- A) Sanat eserleri, söylenemeyenleri çeşitli biçimlerde dile getirir.
- B) Koşmayın ki düşüp bir tarafınızı kırmayasınız.
- C) Yarın gelersen rahat rahat görüşebiliriz.
- D) Onunla önce ben konuşayım, sonra sen.

16. **Aşağıdakilerin hangisi nesnesi ortak, sıralı bir cümledir?**

- A) Dilekçeyi uzattım, görevli okumaya başladı.
- B) Büyük salonda toplandılar, olayı tartıştılar.
- C) Akşam olunca hüzünlenir, ağlardı.
- D) Okulda buluştuk, ders çalıştık.

17. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf-fiil, eylemi durum yönünden tamamlamaktadır?**

- A) Sınıfa girdiğimde öğrencilerin sürprizi ile karşılaştım.
- B) Haberi alır almaz annemin yanına koştum.
- C) Herkes ders çalışırken siz neden oyun oynuyorsunuz?
- D) Öğretmenden izin isteyerek dışarı çıktık.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisi özne - yüklem ilişkisi bakımından farklıdır?

- A) Filmi büyük bir keyifle izlediler.
- B) Verilecek kitaplar bir kutuda toplandı.
- C) Getirdiği belgeler düzenlendi.
- D) Yarışma için çok çalışıldı.

19. Aşağıdaki cümlelerden hangisi sırasıyla "özne, dolaylı tümleç ve yüklem"den oluşmuştur?

- A) Yeni yaptırdığı bu mağazanın ikinci katında çocuklar için türlü elbiseler bulunurdu.
- B) Böylesine ayrıntılı açıklamalarda bazen Selim'in anlamadığı şeyler de olurdu.
- C) Sanatçının bu güzel eserinin ikinci bölümü edebiyat ve kitaplara ayrılmıştır.
- D) Ahmet'in tam iki yıldır yurt dışında olduğundan haberi yoktu.

20. (I) Gökyüzünde soluk bir dilim ay, uçları salkım salkım buz tutmuş iri çam dallarına tıkılıp sallanarak yükseliyordu. (II) Çamların gölgeleri sırtlarda, yamaçlarda uzayıp kısalıyordu. (III) Dar boğazi örten çiğları; yalnız dağ başlarında esen keskin bıçak gibi rüzgârların sert, buzlu kamçısıyla dağıtıp savuruyordu. (IV) Yedi avcı ormanın içinde ürkek adımlarla ilerliyordu.

Bu olay metninde numaralanmış cümlelerin hangisinde kişi ve kişilerle ilgili bir ayrıntıya yer verilmiştir?

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

1. Halkçılık ilkesi, Türk toplumunda birey, aile, zümre ve sınıf egemenliğinin olamayacağı, bütün millet bireylerinin yasa önünde eşitliği esasına dayanır. Halkçılık ile ilgili yapılan yeniliklerden bazıları şunlardır:

- Medeni Kanunu'nun kabul edilmesi,
- Kadınlara siyasi haklar verilmesi,
- Soyadı Kanunu'nun kabul edilmesi,
- Aşar Vergisi'nin kaldırılması,
- Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabul edilmesi

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılmaz?

- A) Siyasi, eğitim ve toplumsal hayat gibi alanlarda yenilikler yapılmıştır .
 B) Bireyler arasında ayrıcalıkları ortadan kaldırır.
 C) Millî egemenliğin uygulanmasına yönelik çalışmalar yapılmıştır.
 D) Ekonomide devletin desteğinin azaltılması yönünde çalışmalar yapılmıştır.

2.



Yukarıda Mustafa Kemal'in öğrenim hayatıyla ilgili bir görsel verilmiştir.

Bu görsel ile ilgili olarak aşağıda verilen yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Mustafa Kemal'in babası eşini üzmeden kendi istediğini yapmıştır.
 B) Mahalle Mektebi geleneksel tarzda eğitim veren bir okuldur.
 C) Mustafa Kemal'in çocukluk döneminde eğitim öğretimi birliği vardır.
 D) Şemsi Efendi Okulu yeni usulle eğitim veren bir okuldur.

3. Birinci Dünya Savaşı öncesinde dünya siyasetine yön veren önemli olaylardan biri de Sanayi İnkılabı ve bunun sonucunda ortaya çıkan sömürgecilik yarışıydı. Sömürgecilik yarışı XIX. yüzyılın sonlarına doğru İtalya ve Almanya'nın siyasi birliklerini tamamlamalarıyla daha da hızlandı. Bu devletlerden Almanya, askerî gücüne güvenerek en güçlü rakip olarak gördüğü İngiltere'nin Afrika ve Uzak Doğu'daki sömürgelerini ele geçirmeye çalıştı. Bir yandan da Balkanlar ve Ön Asya'daki etkinliğini arttırmak için Berlin-Bağdat demir yolu projesini hayata geçirdi. Almanya kadar güçlü olmayan İtalya ise dikkatini önce Kuzey Afrika'ya, ardından da Ege Denizi üzerinden Batı Anadolu'ya çevirdi. İtalya ve Almanya'nın güçlenerek Avrupa'daki dengeyi bozmaları İngiltere ve Fransa'yı endişelendiriyordu. İngiltere özellikle zengin bir ham madde kaynağı ve pazar olarak gördüğü Osmanlı Devleti'nin Almanya'nın kontrolüne girmesini istemiyordu. Bu nedenle uzun zamandır izlediği Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğünü koruma siyasetinden vazgeçmiş ve zengin petrol yataklarının bulunduğu Orta Doğu'yu ele geçirme çabası içine girmişti.

Bu bilgilere göre Birinci Dünya Savaşı öncesinde ülkeler arasında meydana gelen gerginlikte;

- I. kültürel,
- II. askeri,
- III. ekonomik

alanlarından hangilerinin etkilerinin olduğu söylenebilir?

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

4. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın imzalanmasından sonra Osmanlı Hükümeti işgalci güçlere karşı değil, halkın işgaller karşısındaki tepkisine karşı önlem almayı tercih etmiştir. Çünkü Osmanlı Hükümeti işgallerin geçici olduğuna inanmıştır. Anadolu halkının da bu duruma inanması için Anadolu'ya ikna heyetleri göndererek işgalcilere karşı gelinmemesini halka kabul ettirmeye çalışmıştır. Mustafa Kemal ve Millî Mücadele taraftarları olanları ise İstanbul Hükümeti tarafından vatan haini ilan etmiştir.

Buna göre;

- I. Türk halkının Mustafa Kemal etrafında birleşmesi engellenmek istenmiştir.
- II. Osmanlı Devleti işgallerin haksızlığını hukuki yollarla kanıtlamaya çalışmıştır.
- III. Osmanlı Hükümeti işgaller karşısında uzlaşmacı bir tutum izlemiştir.

yargılarından hangisine ulaşılabilir?

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

5.

ÖNCE

Çanakkale Boğazı'nın stratejik öneminin farkında olan Osmanlı yöneticileri, bu Boğaz'a "başkentin kalesi" gözüyle bakmış ve tabyalar inşa ederek Boğaz'da gerekli savunma tedbirlerini almışlardı. İngilizler daha savaş başlamadan önce Çanakkale Boğazı'na yönelik saldırı planları hazırlamışlardı. Savaş başladıktan sonra bu planlarını müttefikleriyle birlikte uygulamaya koydular.

İtilaf Devletleri, Çanakkale Savaşları ile;

- Çanakkale Boğazı'nı geçip İstanbul'u işgal ederek Osmanlı Devleti'ni teslim almayı,
- Karadeniz'e geçip müttefikleri Rusya'ya yardım göndermeyi,
- Elde edecekleri zafer sayesinde savaşa girmemiş devletleri kendi yanlarında savaşa çekmeyi hedeflemişlerdir.

SONRA

Mayınlar ve tabyalardan atılan toplarla İtilaf Devletleri donanmasının yedi büyük savaş gemisi Boğaz'ın sularına gömüldü. Bu amansız direniş karşısında Boğaz'ı geçemeyeceğini anlayan ve ağır yara alan müttefik donanması aynı günün akşamında geri dönmek zorunda kaldı.

Çanakkale savaşlarının öncesi ve sonrasındaki durumlara bakılarak Çanakkale Cephesi ile ilgili,

- I. İtilaf Devletleri amaçlarına ulaşamamıştır.
- II. Rusya, yardım alamayınca savaştan çekilmiştir.
- III. İngilizlerin Çanakkale üzerindeki planları suya düşmüştür.

Yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

6.

Mustafa Kemal fikir hayatını etkileyen bazı yazarlar ile ilgili;

- "Vatan Şairi" olarak bilinen Namık Kemal'den "Türk ulusunun yüzyıllardır beklediği ses" olarak bahsetmiştir.
- Tevfik Fikret' için " Ben inkılâp ruhumu ondan aldım." demiştir.

Bu bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Mustafa Kemal farklı fikir ve duygulardan etkilenmiştir.
B) Mustafa Kemal sadece Türkçülük ile ilgili yazarları takip etmiştir.
C) Mustafa Kemal yenilikçi özelliklerini Tevfik Fikret'ten almıştır.
D) Mustafa Kemal'in Türk milliyetçisi olmasında okuduğu eserler etkili olmuştur.

7.

Yunanlılara karşı yapılan I. ve II. İnönü Savaşları Türk ordusunun zaferiyle sonuçlanmış ancak her iki savunma savaşını da kazanan Türk ordusu, Aslıhanlar ve Dumlupınar'daki saldırı girişimlerinde başarı kazansa da, Yunan birliklerini buldukları bölgeden atamamışlardır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İtilaf Devletlerinin, Yunanistan'a verdiği desteği çektiği
B) Kuvayımilliye'nin güç kazandığı
C) Türk ordusunun henüz yeterli saldırı gücüne ulaşamadığı
D) Barış görüşmelerinin başladığı

8. Mustafa Kemal, Selânik'te iken İttihat ve Terakki Cemiyetine üye oldu. Bu cemiyetin çalışmaları sonucu ülkede yeniden meşrutiyet ilan edildi. Ancak bir süre sonra meşrutiyet karşıtları İstanbul'da ayaklanma çıkardılar. 31 Mart Olayı adı verilen isyanı bastırmak için Selânik'te, Hareket Ordusu adıyla bir ordu hazırlandı. Kurmay başkanlığını Mustafa Kemal'in yaptığı Hareket Ordusu İstanbul'a gelerek isyanı bastırdı.

Bu metinde 31 Mart Olayı ile ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Nerede çıkmıştır?
B) Neden çıkmıştır?
C) İsyani kim bastırmıştır?
D) İsyanın bastırılmasının sonucunda neler yaşanmıştır?

9.

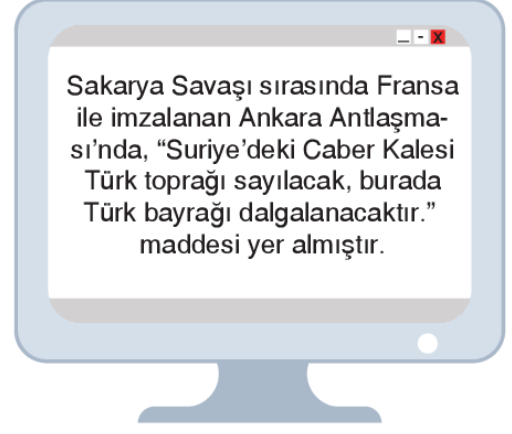
_____ ?

Amaç, Türkler hakkında dünyada yapılmış ve yapılmakta olan propagandalara yayın yoluyla karşı koymak ve Türk milletinin haklarını, tarihî vazifelerini, medeni vasıflarını belirtmektir.

Bu metinde verilen bilgiye göre “?” ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Millî Kongre Cemiyeti
B) Kilikyalılar Cemiyeti
C) İzmir Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti
D) Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti

10.



Verilen haber yorumlandığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) Fransızlar, Osmanlı kültür mirasının korunmasını kabul etmiştir.
B) Fransa ve Türk tarafı arasındaki sorunlar son bulmuştur.
C) Suriye'de özerk bir yönetim oluşturulmuştur.
D) Caber Kalesi iki ülke arasında sorun yaratmıştır.

1. 2. Dinimizce korunması gereken beş temel esastan biridir. Kutsal kitabımız Kur'an-ı Kerim, insanın sağlığına zarar veren şeylerden uzak durmamızı istemiştir. Bu nedenle içki ve uyuşturucu gibi zararlı maddeler haram kılınmıştır. Peygamber efendimiz (s.a.v.) de zarar verdiği için içkiden kesinlikle uzak durulmasını istemiştir. Bir Müslüman olarak dinimizin yasaklamış olduğu kötü alışkanlıklardan uzak durup sağlığımızı korumak temel görevimizdir.

Buna göre İslam'ın kötü alışkanlıkları yasaklaması daha çok aşağıdakilerden hangisine zarar vermesinden dolayıdır?

- A) Dine B) Nesle C) Mala D) Akla

2. İslam dininin insanlardan uymasını istediği inanç, ibadet ve ahlak ile ilgili birtakım ilkeler vardır. Bu ilkelere uymak beden, ruh sağlığı ve sosyal hayat açısından insana pek çok önemli katkı sağlamaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi İslam'ın getirmiş olduğu ilkelerle birey ve toplum hayatına sağlamış olduğu yararlarından değildir?

- A) Can ve mal güvenliğinin sağlanmasına katkı sağlar.
B) Onurlu ve saygın bir şekilde yaşamayı sağlar.
C) Sevgi, saygı, merhamet, yardımlaşma gibi olumlu duyguların gelişmesini sağlar.
D) Toplumun sınıflara ayrılarak gruplaşmasını sağlar.

3. Öğretmenin sorduğu soruya, 8. sınıf öğrencisi Hilal aşağıdaki cevapları vermiştir:

- Aynı topraktan çeşit çeşit ve farklı renklerde meyvelerin yaratılması
- Hücrelerin bölünerek çoğalması
- Bitkilerin karbondioksit kullanıp oksijen üretmeye uygun özellikte yaratılması

Buna göre öğretmen, Hilal'e hangi soruyu sormuş olabilir?

- A) Evrendeki fiziksel yasalara örnekler verebilir misiniz?
- B) İnsanın sorumlu olmadığı eylemleri nelerdir?
- C) Biyolojik yasalara örnekler verebilir misiniz?
- D) Evrendeki toplumsal yasalara örnekler verebilir misiniz?

4. I. Yetim öksüz ve kimsesizlere sahip çıkması
II. İnsanların konuşmasını kesmeden sonuna kadar dinlemesi
III. Birçok görevi bir arada yürütmesine rağmen hiçbir görevini ihmal etmemesi
IV. Kız ve erkek çocuk arasında ayırım yapmaması, yapanları da uyarması

Numaralandırılmış ifadelerden hangisi Peygamberimizin hakkı ve adaleti gözetmesiyle ilgilidir?

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

5. Peygamberimiz bir gün Medine çarşısında gezerken buğday dükkânının birinde, buğday çuvalına elini daldırıp altının nemli, üstünün ise kuru olduğunu gördü. Bunun nedenini sorduğunda satıcı bunun yağmurdan kaynaklandığını söyledi. Bunun üzerine Peygamberimiz "Bizi aldatan bizden değildir." diyerek satıcıyı ikaz etti.

Peygamberimiz bu sözyle aşağıdakilerden hangisinin önemine vurgu yapmıştır?

- A) Merhametli ve affedici olmaya
- B) Yardımlaşma ve dayanışmaya
- C) Doğru ve dürüst olmaya
- D) İstişareye önem vermeye

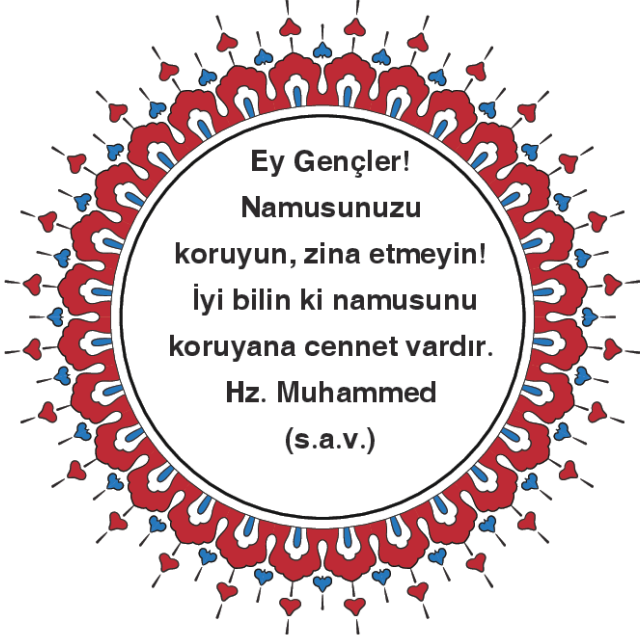
6.



Öğretmenin sorusuna aşağıdaki öğrenci-lerden hangisi yanlış cevap vermiştir?



7.



Bu hadis aşağıdakilerden hangisinin korunmasına yöneliktir?

- A) Canın korunması
- B) Neslin korunması
- C) Aklın korunması
- D) Malın korunması

8. "Peygamberimiz hicret ederken mağarada müşrikler tarafından yakalanmak üzere oldukları bir anda endişeye kapılan Hz. Ebubekir'e "...Üzülme! Allah bizimle beraberdir, diyerek O'nu teselli etmiş ve soğukkanlılığını hiç bozmamıştır."

Buna göre bu olayda Peygamberimizin;

- I. Merhametli olması
- II. Cesaretli olması
- III. Hoşgörülü olması

özelliklerinden hangileri vurgulandığı söylenebilir?

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

9. Din kültürü ve ahlak bilgisi öğretmeni Onur Bey 8/A sınıfında ders anlatmaktadır: "Yüce Allah evrendeki varlıkları incelememizi ve bunlardaki muhteşem yaratılış harikalarını bilip kendi yüceliğini anlamamızı istemiştir."

Bunun üzerine Ömer el kaldırıp öğretmeninden söz alarak: "Öğretmenim bu konuyla ilgili Kur'an'dan aklıma bir ayet geldi" deyip bu durumu ifade eden bir ayet okumuştur.

Buna göre Ömer'in okuduğu ayet aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) "Ey insanlar! Siz Allah'a muhtaçsınız. Allah ise her bakımdan sınırsız zengin olandır, övülmeye hakkıyla layık olandır." (Fatır suresi, 15. ayet)
- B) "İşte Allah'a teslim olanlar, artık onlar gerçeği ve doğruyu araştırıp bulanlardır." (Cin suresi, 14. ayet)
- C) "Kesin olarak inananlar için, yeryüzünde ve kendi nefislerinde nice ibretler vardır. Hiç görmüyor musunuz?" (Zariyat suresi, 20-21. ayetler)
- D) "Ben, cinleri ve insanları ancak bana kulluk etsinler diye yarattım." (Zâriyât suresi, 56. ayet)

10. Yüce Allah hem Peygamberimize, hem de bütün Müslümanlara danışarak iş yapmayı emretmektedir. Müslümanların bir işe karar verirken fikir alışverişinde bulunmalarına bir ayette şöyle dikkat çekilmiştir:

Buna göre metnin sonuna aşağıdaki ayetlerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- A) "Kesin olarak inananlar için, yeryüzünde ve kendi nefislerinde nice ibretler vardır. Hiç görmüyor musunuz?" (Zariyat suresi, 20-21. ayetler)
- B) "Göklerin, yerin ve içlerindeki her şeyin hükümrânlığı Allah'a aittir. O her şeye kadirdir." (Maide suresi, 120. ayet)
- C) "...Eğer bilmiyorsanız bilenlere sorunuz." (Enbiyâ suresi, 7. ayet.)
- D) "...Sen onlara aldırma ve Allah'a dayan; sana vekil olarak Allah yeter." (Nisa suresi, 81. ayet)

YABANCI D L

1. Richard and Susan are going to join a cooking course together. Richard is interested in cooking red meat, seafood and pasta. He also would like to learn how to make desserts. Susan, on the other hand, is keen on cooking fish and beef using different spices and cooking methods. She is also interested in making cakes. They can't spend more than €50 per person for the course. Richard can attend the course between 3rd and 12th April. Susan is going abroad on 11th April.



BEST CHEFS EVER			
Art of Cake	Best Beef	Yummy Fish	Pasta Master
€50 per person	€40 per person	€60 per person	€45 per person
April 5 - 10	April 7 - 12	April 4 - 9	April 3 - 8

Considering the information above, which course is suitable for both?

- A) Art of Cake B) Best Beef C) Yummy Fish D) Pasta Master

2. Fill in the blank according to the table below.

	Popcorn	Sandwich	Toast	Cake	Pizza	Soup	Meat
Beril	✓	✓	x	✓	x	✓	x
Salim	✓	x	✓	x	x	✓	x
Berk	✓	x	✓	✓	x	x	✓
Aylin	✓	✓	x	x	x	x	✓

✓ can make / cook

x can not make / cook

They all can - - - - but they all can not - - - - .

- A) cook sandwich / make toast
 B) cook meat / cook soup
 C) make sandwich / make cake
 D) make popcorn / make pizza

3.

Chef Melis, we know that your pizzas are famous around the world. What is the secret of your pizzas?

Thank you for inviting me into your cooking program. Surely, I have some secrets and I cannot share all of them. But I can give you some special tips. If you want to add onions in your pizzas, chop the onions as very thin parts. If you want to add pepper, always grill them before adding on pizzas. And I usually prefer grilling the meat for a while before adding it on my pizzas. If you follow these advice, you can cook more delicious pizzas. I think they are worth trying.



According to the text above, Chef Melis - - - .

- A) is famous for her secrets
- B) doesn't have any secrets in her recipes
- C) advises some special tips to cook more tasty pizzas
- D) always adds pepper all of the pizzas she made

4. Read the information about Meg's close friends and answer the question.

Meg's close friends			
Alvin	Rosa	Jack	Lucy
honest	helpful	kind	adventurous
generous	tactful	stubborn	reliable

Which of the following is **CORRECT** about Meg's friends?

- A) People don't trust Lucy.
- B) Rosa doesn't like helping people.
- C) Jack is a rude boy.
- D) Alvin always tells the truth.

5. **Teo** : Can you hold on _____, please?

Can : Sure.

- A) a long time
- B) a moment
- C) a memo
- D) a touch

6. **Elizabeth** : Hello, Elizabeth speaking.

Feride : Hello, could you 7. _____ that please?

Elizabeth : This is Elizabeth speaking. Is Mr Taşkent in?

Feride : I'm sorry. I can't hear you well. It is a bad 8. _____. Can you call again later?

- A) dial
- B) line
- C) moment
- D) memo

7. **Sinan** : What do you do at the weekends?
Trevor : I always visit my parents in Paris.
Sinan : How do you go to Paris?
Trevor : Sometimes by train, and sometimes by plane.

Who goes to Paris at the weekends?




- A) Sinan.
B) Trevor's mum.
C) Trevor's dad.
D) Trevor.

8. **Leyla**: _____
Daisy: Usually at 10 o'clock.

- A) Where do you do sports?
B) What time do you go to bed?
C) How often do you go to parties?
D) What about going to the library?

9. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

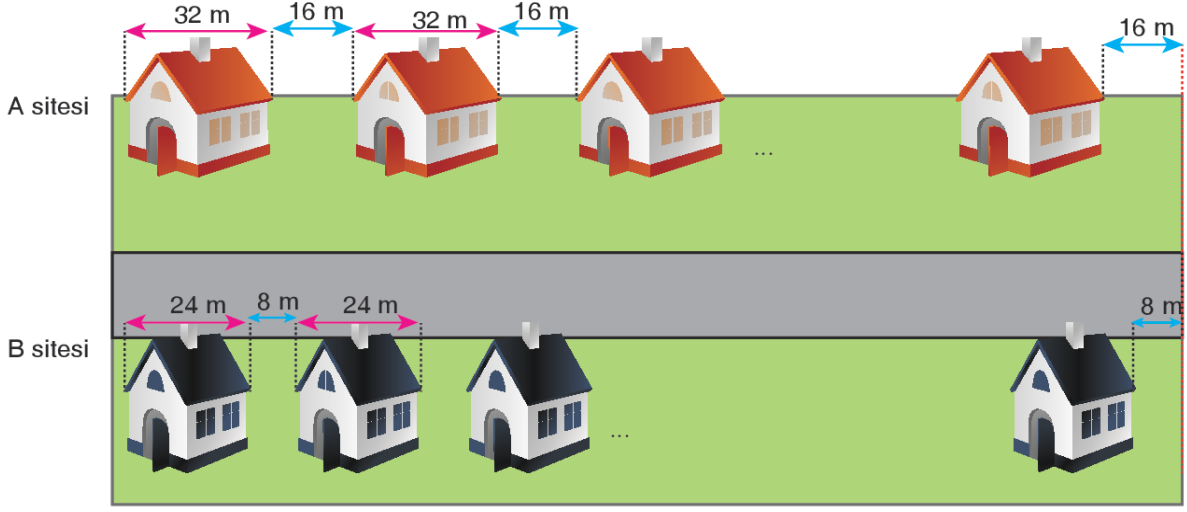
- A)  Dial the number
- B)  Talk on the phone
- C)  Pick up the phone
- D)  Send an email

10.  I can't live without my mobile phone.
Sandra
-  I do my homework every day.
Bill
-  I prefer going to jazz concerts.
Kate
-  I never argue with my friends.
Tony

Yukarıda verilen bilgilere göre hangi tanımlama yanlıştır?

- A) Kate is fond of jazz.
B) Bill isn't a responsible student.
C) Sandra always uses her mobile phone.
D) Tony gets on well with his friends.

1. Bir A sitesinde genişliği 32 metre olan evler bir sokak boyunca aralarında 16 metre olacak şekilde inşa ediliyor.



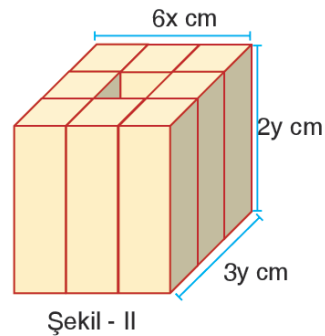
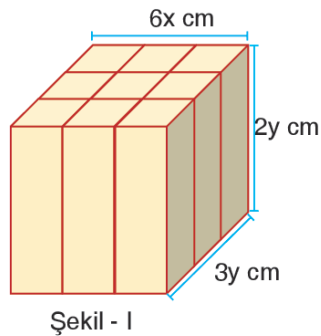
Sokağın diğer tarafındaki B sitesinde ise 24 metre genişliğindeki evler aralarında 8 metre olacak şekilde inşa edilmiştir.

A ve B siteleri sokağın başından başlayıp sokağın bitmesine sırasıyla 16 ve 8 metre kala ev inşa etmemiştir.

Bu sokağın uzunluğu 1 km'den az olduğuna göre bu sokağa toplamda en fazla kaç ev inşa edilmiştir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

2. Şekil - I'deki taban ayrıt uzunlukları $6x$ santimetre ve $3y$ santimetre, yüksekliği ise $2y$ santimetre olan dikdörtgenler prizması, dokuz tane eş dikdörtgenler prizmasının birleşmesiyle elde edilmiştir.



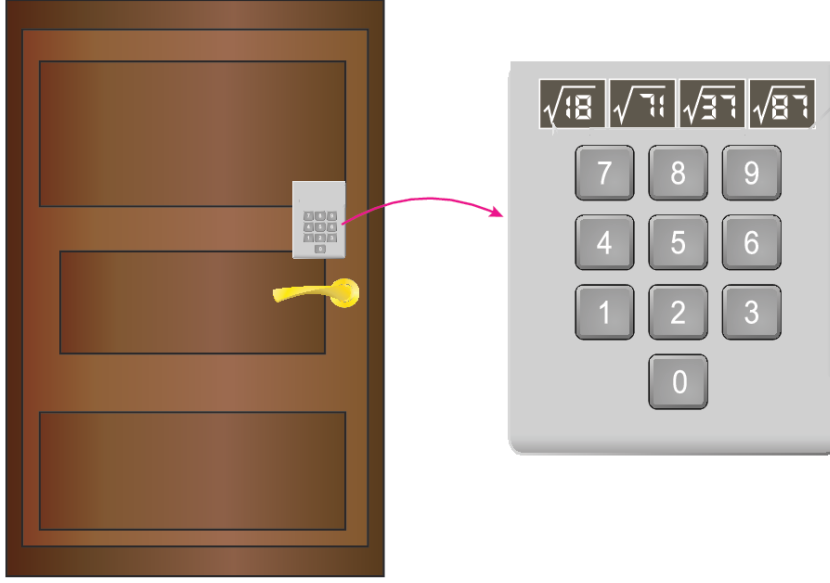
Şekil - II'deki gibi ortadaki dikdörtgenler prizması çıkarıldığında oluşan yeni şeklin yüzey alanındaki değişimi birimkare cinsinden gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4x \cdot (x + y)$ B) $4x \cdot (x - y)$ C) $4y \cdot (x + y)$ D) $4y \cdot (x - y)$

3.

Bir sayı tam kare değilse karekökü ardışık iki tam sayının arasında olduğu bulunabilir.

Örneğin $\sqrt{13}$ sayısı 3 ve 4 arasında olup 4'e daha yakındır.



İki yazılımcı arkadaş evlerinin kapısı için dijital kilit tasarlamışlardır. Eve geldiklerinde kapıda kilidin ekranında kareköklü sayılar gözükür ve bu sayılar hangi doğal sayıya yakın ise şifre o doğal sayılardır.

Buna göre kapıda gözükten sayılar yukarıdaki gibi ise kapıyı açacak şifre hangi seçenekte verilmiştir?

- A)

5	8	5	9
---	---	---	---

 B)

4	6	6	9
---	---	---	---

 C)

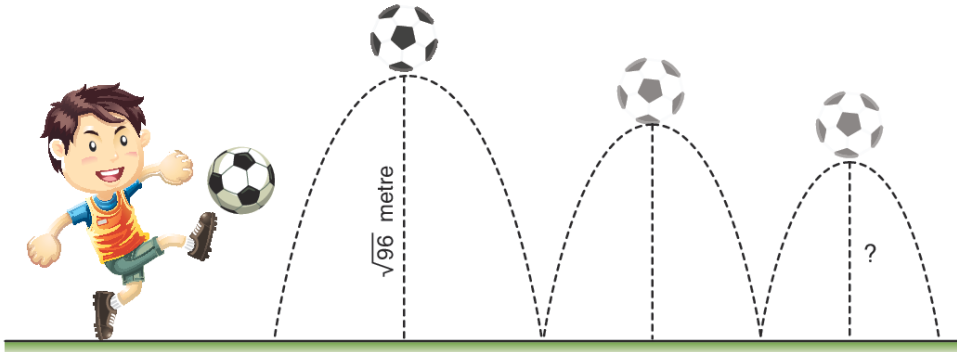
4	8	6	9
---	---	---	---

 D)

5	7	6	8
---	---	---	---

4.

a, b, c, d birer doğal sayı ve $b \neq 0, d \neq 0$ olmak üzere $a\sqrt{b} \cdot c\sqrt{d} = a \cdot c\sqrt{b \cdot d}$ ve $a\sqrt{b} \div c\sqrt{d} = a \div c\sqrt{b \div d}$ dir.



Okul takımında kalecilik yapan Mert topa vurduğunda top $\sqrt{96}$ metre yüksekliğe çıkıyor. Daha sonra ilk zıpladığında yüksekliği bir önceki yüksekliğinin $\frac{\sqrt{2}}{4}$ katı oluyor. 2. zıplamasında ise bir öncekinin $\frac{\sqrt{3}}{6}$ katı yüksekliğe çıkıyor.

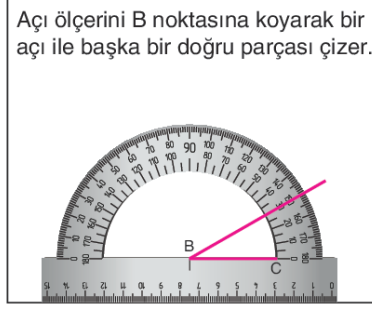
Buna göre 2. zıplamada topun yerden yüksekliği kaç metredir?

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

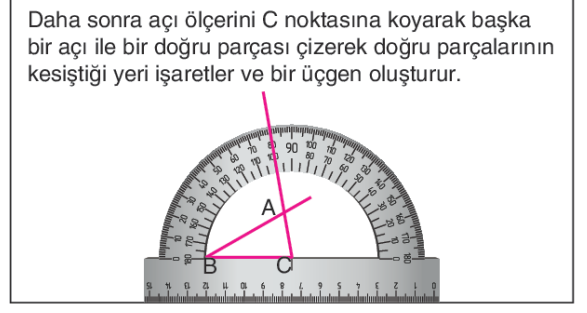
5. Selin bugün okulda üçgen çizim kurallarını öğrenmiştir. Selin, cetvel ve açıölçer ile verilen adımları uygulayarak bir üçgen çizmiştir.



1. adım



2. adım



3. adım

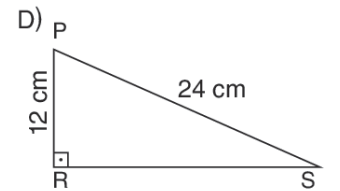
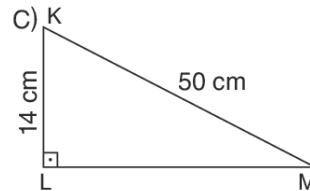
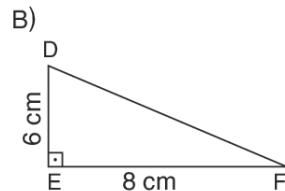
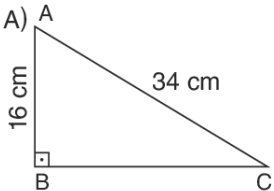
Buna göre Selin adımlarını uygulayıp çizdiği üçgen hangi kurala bir örnek olabilir?

- A) Üç açısı verilen üçgen çizimi
B) Üç kenar uzunluğu verilen üçgen çizimi
C) İki açısı ve bir kenar uzunluğu verilen üçgen çizimi
D) İki kenar uzunluğu ve bu kenarlar arasındaki bir açısı verilen üçgen çizimi

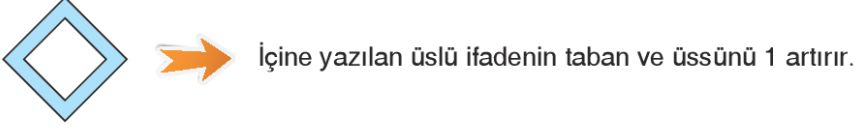
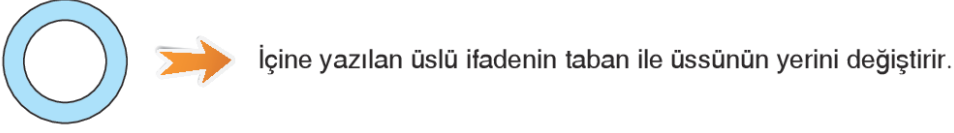
6. Pisagorun hayatı üzerine bir sunum hazırlayan Beste aşağıdaki bilgilere ulaşmıştır.

- Pisagor doğadaki her durumun rasyonel sayılar ile açıklanabileceğini savunmuştur.
- Pisagor teoremi diye anılan teoremi bulmuştur. Bu teoreme göre bir dik üçgenin dik kenarlarının uzunluklarının kareleri toplamı hipotenüsün uzunluğunun karesine eşittir.
- Öğrencisi Hipposus, Pisagor teoremine göre her durumun rasyonel sayılar ile açıklanamayacağını söylediğinde Pisagor ile arası bozulmuştur.


Bu bilgiler ışığında Beste, Hipposus'un söylemini desteklemek için sunuma hangi üçgeni koymuş olabilir?



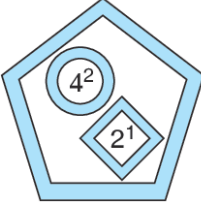
7. a ve b birer pozitif tam sayı olmak üzere aşağıda bazı şekiller ve bu şekillerin ifade ettiği işlemler verilmiştir.



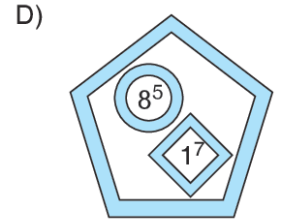
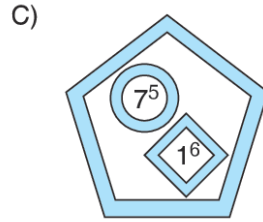
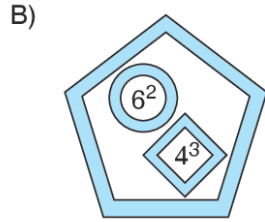
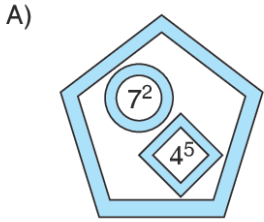
Örnek:

 = $2^4 = 16$

 = $3^2 = 9$

 = $16 \cdot 9 = 144$

Buna göre aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu 8 basamaklıdır?

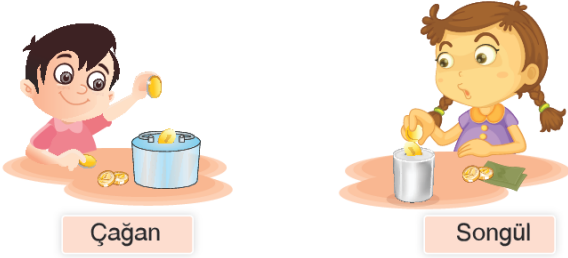


8. A üç basamaklı bir doğal sayı olmak üzere $\frac{A}{24}$ ve $\frac{A}{36}$ ifadelerinin değeri birer doğal sayıdır.

Buna göre A'nın en küçük değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 216 B) 144 C) 108 D) 72

9. Songül ve Çağan farklı büyüklükte kumbaralarına haftada on ikişer ₺ atmaktadır. Songül'ün kumbarası 2 yılda Çağan'ın kumbarası 3 yılda dolmuştur.



Bu iki kardeş kumbaraları dolduktan sonra paralarını birleştirip bir bilgisayar almak istemektedir. Alabilecekleri bilgisayarın fiyatı kaç ₺ olabilir? (1 yıl = 52 hafta)

Yukarıdaki problemin cevabı,

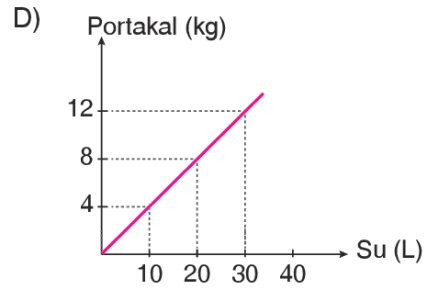
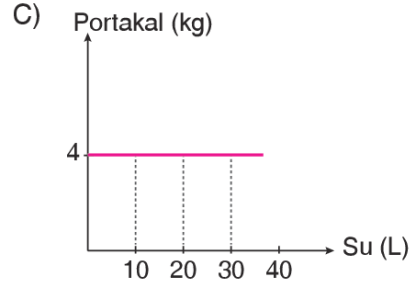
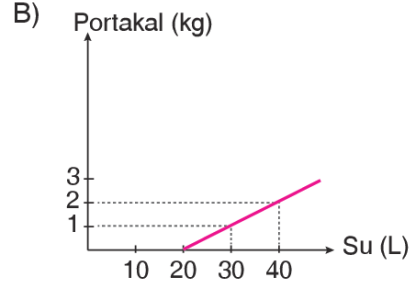
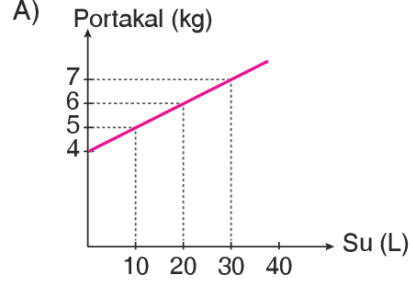
- I. $2 \cdot 12 + 3 \cdot 12$
II. $12 \cdot (2 \cdot 52 + 3 \cdot 52)$
III. $52 \cdot (12 \cdot (2 + 3))$
IV. $6 \cdot 52 \cdot 12$

işlemlerinden kaç tanesinin sonucu ile aynıdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

10. Bir meyve suyu fabrikasında meyve suyu yapımında kullanılan portakal ve su miktarı orantılıdır.

Buna göre bu orantının grafiği aşağıda verilen grafiklerden hangisi gibi olabilir?



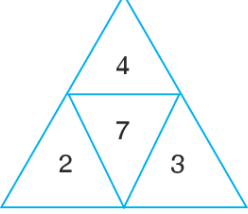
11. Kriptoloji uzmanı olan Gözde çeşitli yöntemlerle şifrelemeler yapmaktadır.

Örneğin;

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 7 | 8 | 6 |
|---|---|---|---|---|

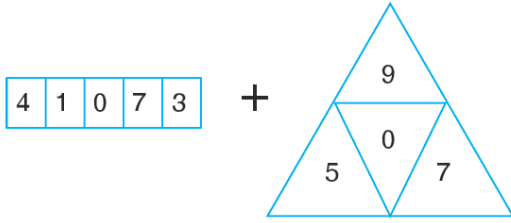
 ile verilen şifrelenmiş sayı

$2 \cdot 10^3 + 3 \cdot 10^2 + 7 \cdot 10^1 + 8 \cdot 10^0 + 6 \cdot 10^{-1}$ sayıdır.

-  ile verilen şifrelenmiş sayı ise

$4 \cdot 10^1 + 2 \cdot 10^0 + 3 \cdot 10^{-1} + 7 \cdot 10^{-2}$ sayıdır.

Buna göre,



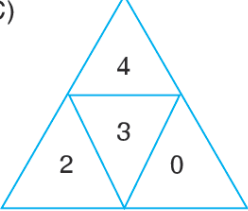
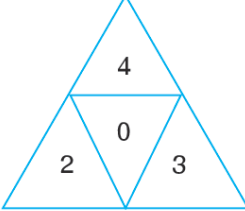
şifrelemesini yapan Gözde'nin bulacağı sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A)

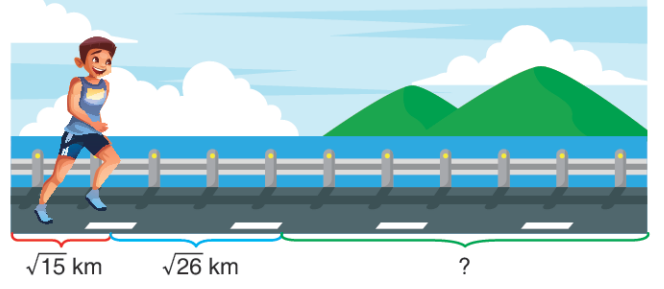
4	2	0	3	0
---	---	---	---	---

 B)

4	2	0	3	3
---	---	---	---	---

- C)  D) 

12. Yarı maraton 21,1 km'lik bir koşudur ve genellikle şehiriçi caddelerde koşulur.

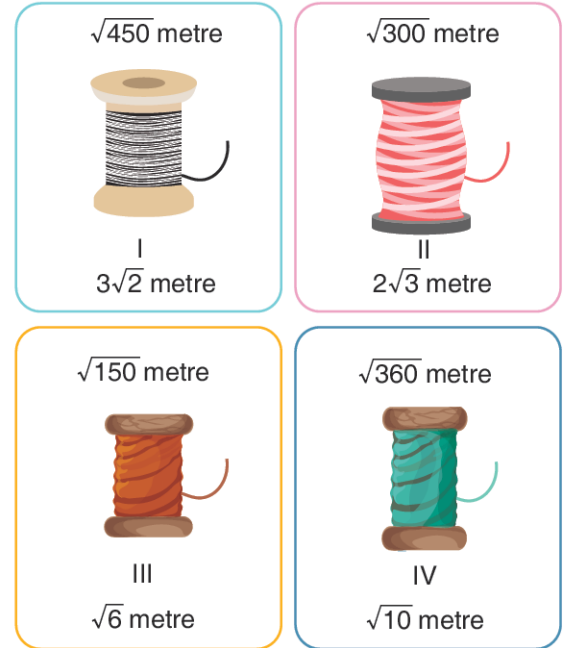


Üç etaptan oluşan bir yarı maratonda 1. etap; $\sqrt{15}$ km, 2. etap; $\sqrt{26}$ km'dir.

Bir sporcu ilk iki etabı bitirdiğine göre yaklaşık kaç km'lik yolu kalmıştır?

- A) $\sqrt{128}$ B) $\sqrt{132}$ C) $\sqrt{146}$ D) $\sqrt{162}$

- 13.

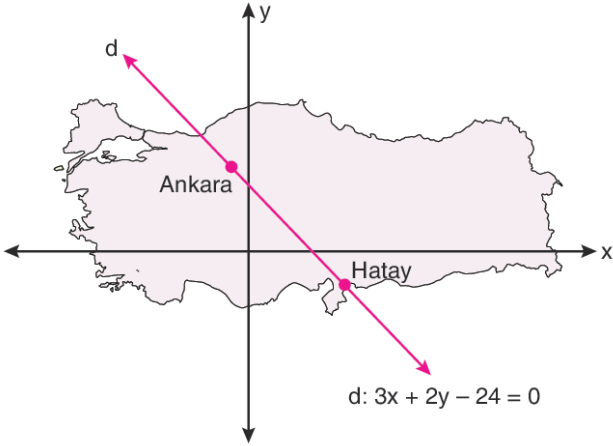


Yukarıda uzunlukları verilen makaralardaki ipler altlarında verilen uzunluk kadar parçalara ayrılacaktır. Üç makara aynı sayıda parçaya ayrılabilir fakat bir tanesi farklı sayıda parçaya ayrılır.

Buna göre farklı sayıda parçaya ayrılan makaradaki ip hangisidir?

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

14. Aşağıdaki koordinat sisteminde Ankara, Hatay arası uçuş rotası d doğrusu ile gösterilmiştir.

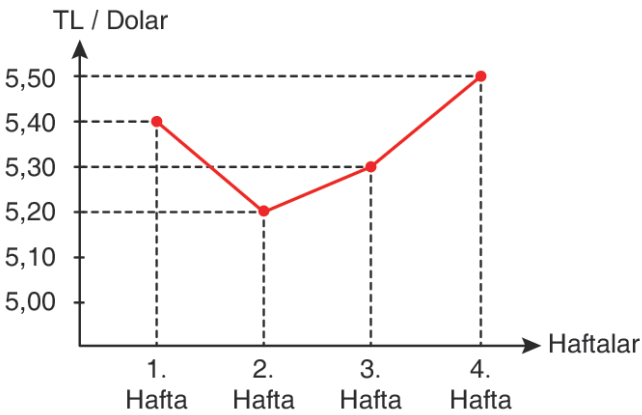


Buna göre bu doğrultuda uçan göçmen kuşlar aşağıdaki noktalardan hangisine uğramaz?

- A) (8, 0) B) (6, 3)
C) (-4, 18) D) (9, -3)

15. Aşağıdaki grafikte Şubat ayının 4 haftasında 1 doların kaç TL'ye karşılık geldiği gösterilmiştir.

Grafik: 1 Doların Şubat Ayının Haftalarındaki Değişimi



100 doları olan Salih Bey'in şubat ayındaki parasının TL olarak karşılığı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 515 B) 525 C) 535 D) 545

16. 1, 3, 4, 7, 8 rakamları ile yazılabilecek tüm iki basamaklı doğal sayıların kaç tanesi çift sayıdır?

- A) 25 B) 20 C) 10 D) 5

17. $x^2 + x + y - y^2$ ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(x + y - 1)$ B) $(x - y - 1)$
C) $(x - y + 1)$ D) $(x - y)$

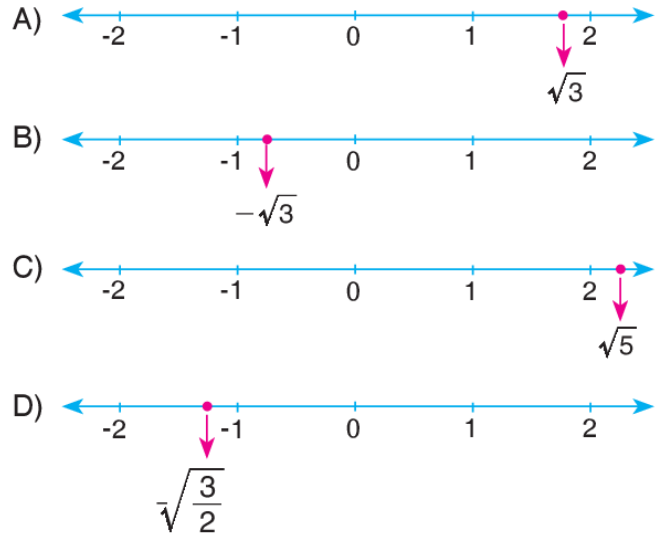
18. a ve b doğal sayı olmak üzere,

$$A = 25^a \cdot 8^b \text{ dir.}$$

A sayısı 7 basamaklı en küçük sayı olduğuna göre a + b toplamı kaçtır?

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

19. Aşağıdaki sayı doğrularından hangisinde yerleştirilen sayının yeri yanlıştır?

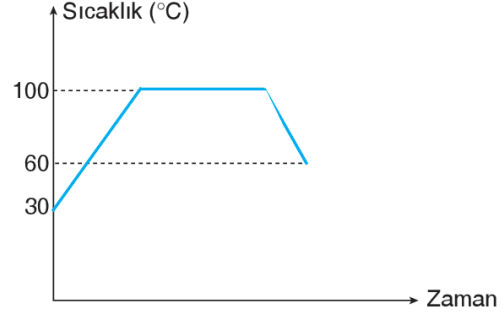


20. Kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer tamsayı ve çevresinin uzunluğu 7 cm olan kaç farklı üçgen vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

FEN BİLİMLER

1. Arda, çaydanlıkta bulunan sıcaklığı $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ olan suyu kaynatacaya kadar ısıtmaya devam ediyor. Suyun kaynadığı andaki sıcaklığını $100\text{ }^{\circ}\text{C}$ olarak ölçüyor. Daha sonra üzerine buz kalıpları koyduğu bir kapak ve cam kap yardımı ile aşağıdaki düzenekleri hazırlıyor. Çaydanlıktan çıkan su buharını buz kalıpları koyduğu kapak yardımıyla yoğunlaştırıp cam kaptaki birikmesini sağlıyor. Cam kaptaki biriken suyun sıcaklığını ise $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ olarak ölçüyor. Arda'nın kurduğu düzenekteki suyun sıcaklık zaman grafiği aşağıdaki gibidir:

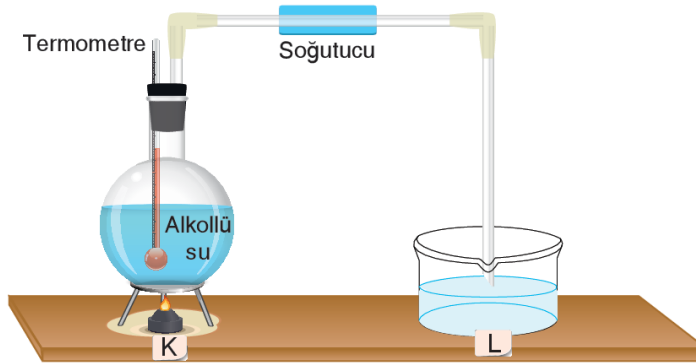


Arda'nın yaptığı deney ve çizilen sıcaklık zaman grafiğine göre;

- I. Suyun kaynama sıcaklığı $100\text{ }^{\circ}\text{C}$ iken yoğunlaşma sıcaklığı $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'dir.
 - II. Su buharı, üzerinde buz kalıpları bulunan kapağa çarpıp yoğunlaşarak ortama ısı vermiştir.
 - III. Çaydanlığın altındaki ısıtıcı daha büyük bir ısıtıcı ile değiştirilirse kaynama sıcaklığı yükselecek ve kaynama süresi kısılacaktır.
- İfadelerinden hangileri yanlıştır?

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

2. Fen bilimleri öğretmeni Cem Bey hazırlamış olduğu ayrışmsal damıtma düzenğinde sıvı-sıvı homojen karışımları ayırmak istemektedir.



- K kabına $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'de etil alkol ve suyla hazırlanmış olduğu alkollü su çözeltisini koymaktadır.
- K kabını ısırtıcıyla ısıtmakta ve buharlaşan sıvıları soğutucudan geçirerek sıvı hale gelince L kabında biriktirmektedir.

	Etil Alkol	Su
Kaynama sıcaklığı ($^{\circ}\text{C}$)	78	100

Verilen bilgilere göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Karışımları ayırmak için sıvıların kaynama noktası farkından yararlanmıştır.
- B) L kabına ilk damlayan sıvı su olur.
- C) Termometrede ölçülen sıcaklık $78\text{ }^{\circ}\text{C}$ olduğunda L kabında sadece etil alkol bulunur.
- D) K kabından ilk alkol buharlaşırken L kabına en son su gelir.

3. Asit yağmurlarının bitkiler üzerindeki etkisini inceleyen Murat kontrollü bir deney yapıyor.

Özdeş fideleri özdeş topraklara dikip beş gün boyunca eşit miktarda 1. fideyi limon suyu ile 2. fideyi çeşme suyu ile suluyor.

Beşinci gün sonunda limon suyu ile sulanan bitkinin kurduğunu, çeşme suyu ile sulanan bitkinin yeşil kalıp bir miktar büyüdüğünü gözlemliyor.

Sadece Murat'ın yaptığı bu deney değerlendirildiğinde;

- I. Asit yağmurları bitki gelişimini olumsuz yönde etkiler.
- II. Asit yağmurları denizlerin yapısına karışarak deniz canlılarına zarar verir.
- III. Deneyin bağımsız değişkeni "sulamada kullanılan sıvının cinsi", bağımlı değişkeni "bitki gelişimi"dir.

verilenlerden hangilerine ulaşılabılır?

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



4. **Bilgi:** Bir elementin son yörüngesinde bulunan elektron sayısına değerlik elektron sayısı denir.

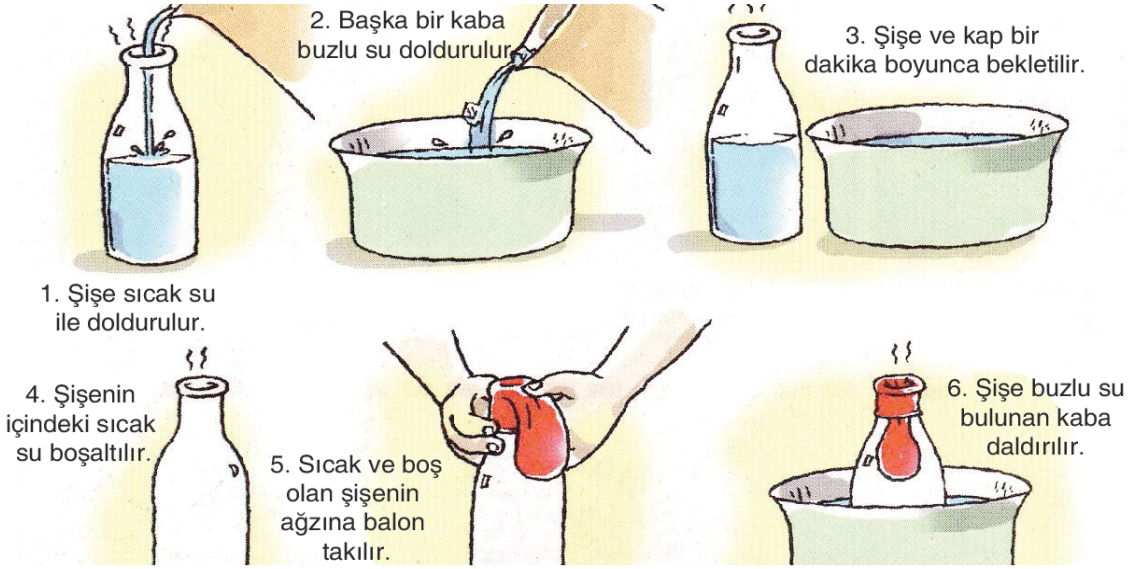
Aşağıda ilk üç periyotta oldukları bilinen K, L, M ve N elementlerine ait değerlik elektron sayıları tabloda verilmiş olup M elementinin periyodik tabloda 1. periyotta yer aldığı biliniyor.

Element	Değerlik elektron sayısı
K	1
L	8
M	2
N	1

Buna göre tabloda yer alan K, L, M ve N elementleri ile ilgili verilen bilgilerden hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) K elementi elektriği ve ısıyı iyi iletir.
- B) L ve M elementleri aynı grupta yer alır.
- C) M ile N elementleri periyodik cetvelin sol tarafında yer alıp, metalik özellik gösterirler.
- D) K ile N elementleri benzer fiziksel özellik gösterirler.

5. Aşağıda bir deneyin aşamaları ve açıklamaları verilmiştir.



Deney sonucunda şişenin ağzına takılan balonun şişenin içine doğru itildiği gözlemlendiğine göre

- I. Şişeye sıcak su konulması ve ardından bekletilip suyun dökülmesi ile şişenin sıcaklığı artar. Şişe içindeki gaz basıncı azalır.
- II. Şişe buzlu su bulunan kaba daldırıldığında şişenin içindeki gaz basıncı açık hava basıncından büyük olduğundan balon şişenin içine doğru hareket eder.
- III. Deney sıvı basıncının cisimler üzerindeki etkisini gözlemlemek amacıyla tasarlanmıştır.

verilen yorumlardan hangileri doğrudur?

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

6. Atardamar sistemindeki kan basıncı tansiyon olarak adlandırılır. Tansiyonu ölçmek için tansiyon aletleri kullanılır. Tansiyon aleti, kalbin atardamar sistemine kan pompaladığı ve kalbin kasılmadan sonra gevşemeye geçtiği zaman dilimindeki basınç değerlerini ölçer.



Çalışma prensibi aşağıdaki gibidir.

1. Kişinin koluna hava doldurulabilen manşon (kumaş benzeri) sarılır ve stetoskop dirsek bölgesine yerleştirilir.
2. Pompa yardımıyla manşona kan akışı duruncaya kadar hava verilir.
3. Daha sonra musluk biraz açılarak hava yavaş yavaş boşaltılır, kanın akışı sağlanır.
4. Kan akışı başladığı anda gelen ses kanın pompalanmaya başladığı an (büyük tansiyon), kan akışının normale döndüğü an (sesin kesildiği an) küçük tansiyon olarak kaydedilir.

Yukarıda günlük hayatta kullanılan tansiyon aletinin çalışma prensibi verilmiştir.

Aletin çalışma prensibi ile ilgili;



Pompa yardımıyla manşona hava verildiğinde manşon içindeki gaz miktarı arttığından gaz basıncı da artar.



Pompaya kuvvet uygulandığında pompa içindeki gaz sıkışır ve basıncı artar.



Tansiyon aletinin çalışması sırasında gaz basıncından yararlanır.

verilen öğrenci görüşlerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız Gökay B) Arda ve Nisa C) Arda ve Gökay D) Gökay, Arda ve Nisa

7. **Öz ısı:** Bir maddenin 1 gramının sıcaklığını 1°C artırmak için gerekli olan ısı miktarıdır. Eşit kütleli cisimlere eşit miktarda ısı verildiğinde öz ısısı küçük olan maddelerin sıcaklık değişimi fazladır.



Araştırmacı, kütleleri bilinmeyen X ve Y sıvıları ile dolu kapları özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısıtıyor.

Sıvıların başlangıçta ve 5, 10, 15, 20. dakikalardaki sıcaklık değerlerini termometre ile ölçüp aşağıdaki tabloya kaydediyor.

Madde	Başlangıç	ZAMAN			
		5 dk	10 dk	15 dk	20 dk
X	16	22	28	34	40
Y	16	26	36	46	56

Bilgiler ve tablodaki veriler değerlendirildiğinde aşağıdaki yorumlardan hangisi kesinlikle doğru olur?

- A) Sıvıların sıcaklık değişiminin farklı olmasının sebebi cinslerinin farklı olmasıdır.
B) X sıvısının öz ısısı Y sıvısının öz ısısından fazladır.
C) Deneyde bağımsız değişken sıvıların kütleleridir.
D) Sıvılara verilen ısı miktarları eşittir.



8. Mehmet okuldan eve geldiğinde annesinin temizlik yaptığını görünce yanına gelerek yardıma ihtiyacı olup olmadığını sormuştur. Annesi masanın altındaki halıyı Mehmet'ten dışarı çıkarmasını istemiştir.

Mehmet halı üzerindeki masayı kenara çektiğinde halı üzerinde masanın oluşturduğu ayak izlerini farketmiştir.

Halının üzerindeki izleri azaltmak için masanın ayaklarının altına mobilya keçesi yapıştırmaya karar veren Mehmet, internetten yaptığı araştırma sonucu aşağıda şekilleri ve yüzey alanları verilen mobilya keçeleri ile karşılaşmıştır.

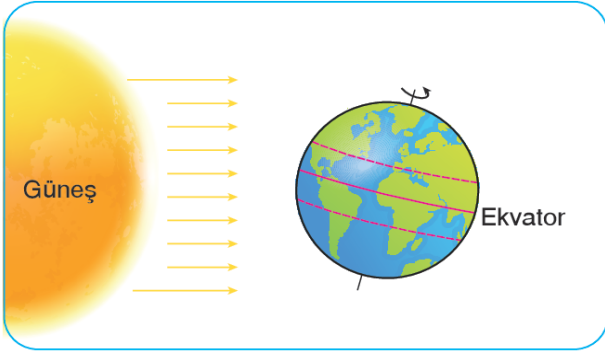


Buna göre Mehmet, masanın numaralandırılmış ayaklarından hangilerine, hangi model mobilya keçesini yapıştırırsa masanın halı üzerinde yaptığı iz en az olur?

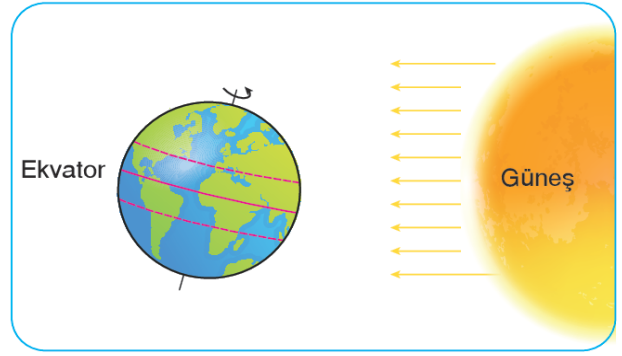
Masanın Ayak Numarası

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

9. Dünya'nın Güneş etrafında dolanımı sırasında oluşan farklı konumları aşağıdaki gibidir.

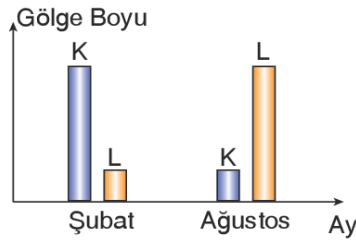


I. Konum



II. Konum

Hangi yarım kürede oldukları bilinmeyen eş yükseltilerdeki K ve L şehirlerinin Şubat ve Ağustos aylarında aynı yer ve saatteki gölge boyları grafikteki gibidir.



Buna göre Dünya'nın konumları ve grafikteki verilerden yararlanarak K ve L şehirleri ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

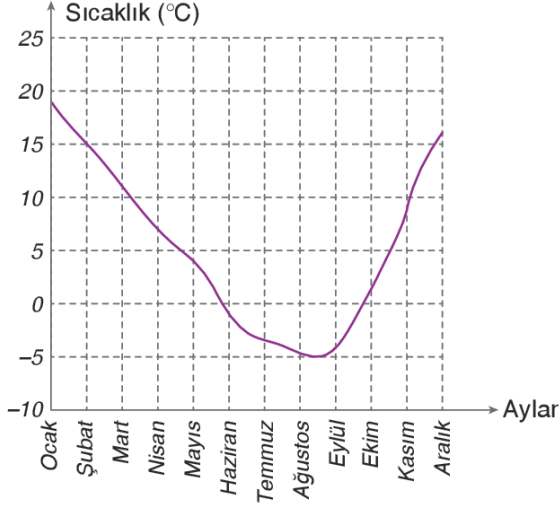
- A) K şehri Kuzey Yarım Küre'dedir.
- B) II. konumunda L şehrine güneş ışınları K şehrine göre daha dik açı ile gelir.
- C) L şehrinin Şubat ayı sıcaklık ortalaması K şehrine göre daha fazladır.
- D) I. konumda L şehrinde gündüz süresi K şehrine göre daha fazladır.

10. Veysel Öğretmen, öğrencileri Hilal, Murat, Alim ve Ayşe'ye bir şehrin yıllık sıcaklık grafiğini hazırlamaları için ödev veriyor.

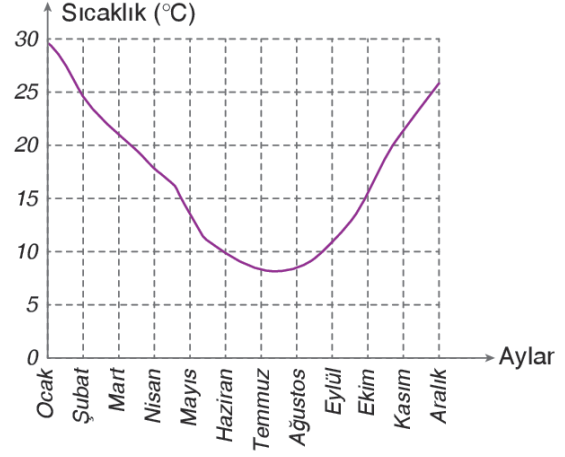
Ödev: Güney Yarım Küre'de yer alan ve kış yağışlarının kar şeklinde düşebileceği herhangi bir şehrin aylık ortalama sıcaklık grafiğini hazırlayınız.

Bu bilgilere göre öğrencilerin hazırlamış oldukları grafiklerden hangisi doğrudur?

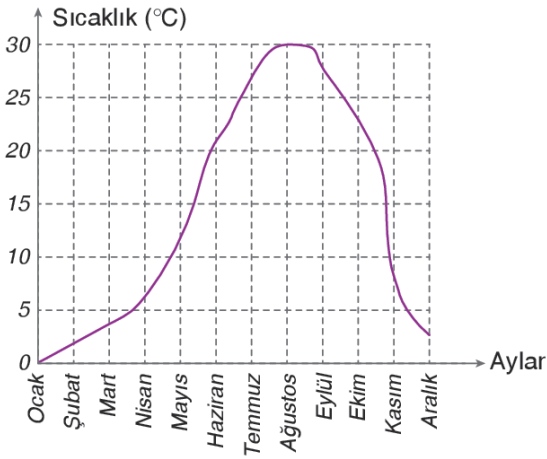
A) **Alim'in Grafiği**



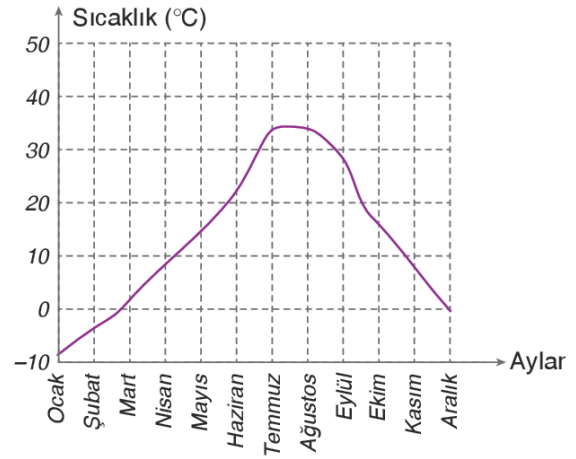
B) **Murat'ın Grafiği**



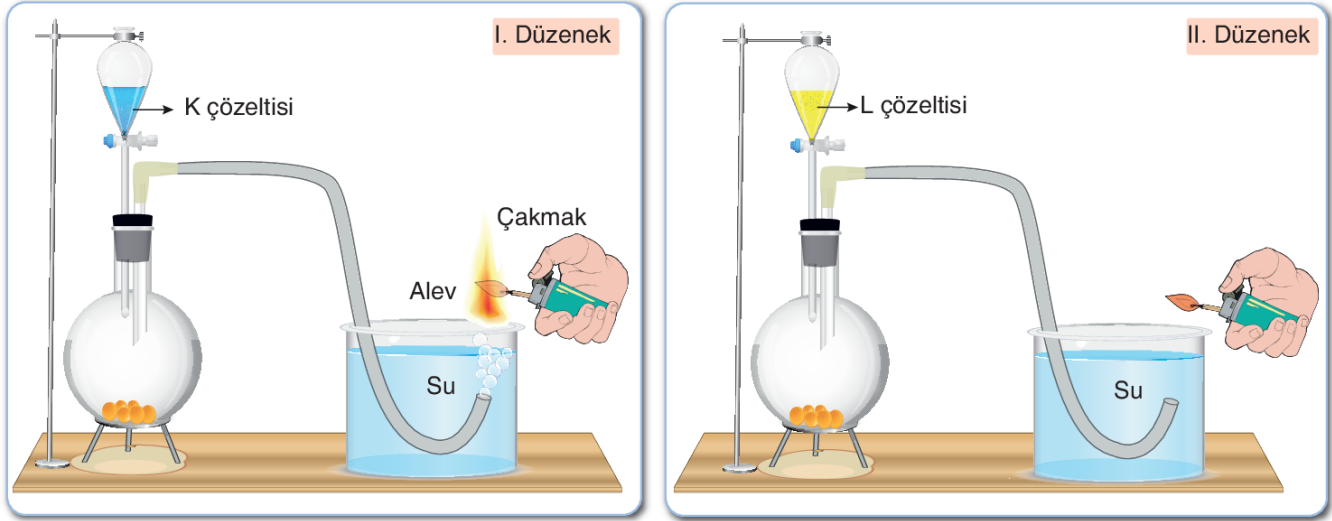
C) **Hilal'in Grafiği**



D) **Ayşe'nin Grafiği**



11. Magnezyum parçaları ile asit ya da baz oldukları bilinen K ve L çözeltileri kullanılarak aşağıdaki düzenekler hazırlanıyor.



Hazırlanan düzeneklerde K ve L çözeltilerinin bulunduğu kaplardaki musluklar açılarak çözeltilerin magnezyum parçaları üzerine akması sağlanıyor. Düzeneklerde su dolu kap içerisinde bulunan cam borunun ucuna çakmakla ateş tutuluyor. Bir süre sonra I. düzenekte alev oluşumu gözlemlenirken II. düzenekte alev oluşumu gözlemlenmiyor.

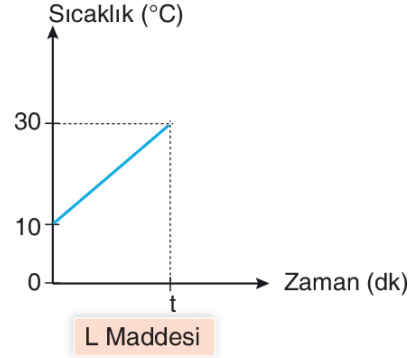
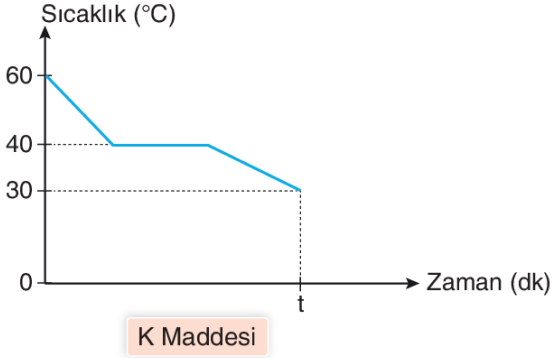
Bir maddenin asit mi baz mı olduğunu anlamaya yarayan maddelere indikatör denir. Aşağıda bazı indikatörlerin asitler ve bazlarla aldığı renk değişimleri verilmiştir.

İndikatör	Asit	Baz
Metil Oranj	Kırmızı	Sarı
Alizarin Sarısı	Sarı	Eflatun

Buna göre K ve L çözeltileri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (Hidrojen gazı yanıcı özellikte bir gazdır.)

- A) K çözeltisi üzerine metil oranj, L çözeltisi üzerine alizarin sarısı damlatıldığında çözelti renkleri aynı olur.
- B) L çözeltisi üzerine alizarin sarısı damlatıldığında çözelti rengi eflatundur.
- C) K ve L çözeltileri üzerine aynı indikatör damlatıldığında oluşan çözelti renkleri aynıdır.
- D) Alizarin sarısı K çözeltisine etki etmezken L çözeltisinin rengini değiştirir.

12. İçerisinde K sıvısı olan bir kaba bu sıvıda çözünmeyen saf L katısı bırakılıyor. Bu olay sırasında K ve L maddelerin sıcaklık değişimi şekildeki grafiklerle gösterilmiştir.



Grafiklere göre K ve L maddeleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Isı alışverişi tamamlandıktan sonra K ve L maddelerinin fiziksel halleri farklıdır.
B) K'nin katı halde bulunduğu sıcaklıkta L sıvı hâlde bulunabilir.
C) Isı alışverişi sırasında K'nin verdiği ısı, L'nin aldığı ısıya eşittir.
D) K'nin erime noktası 40 °C'dir.

13. İnsanda kalıtsal özellikler biri anneden, diğeri babadan gelen ael çifti tarafından kontrol edilir.

Aşağıda insanlardaki bazı karakterlere ait genler verilmiştir.



İnsanda kahverengi göz geni yeşil göz genine baskındır.



İnsanda kıvrık saçlı olma geni düz saçlı olma genine baskındır.



İnsanda siyah ten rengi beyaz ten rengine baskındır.

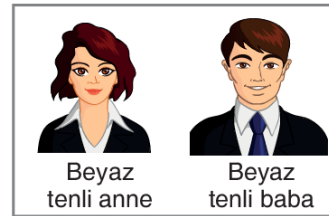
Aşağıda bu özelliklere sahip bireylerin evlenmesi sonucu oluşan aileler verilmiştir.



1. Aile



2. Aile

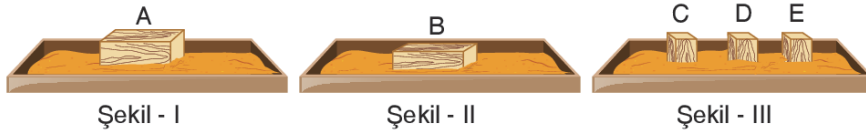


3. Aile

Buna göre bu ailelerden doğacak çocuklar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

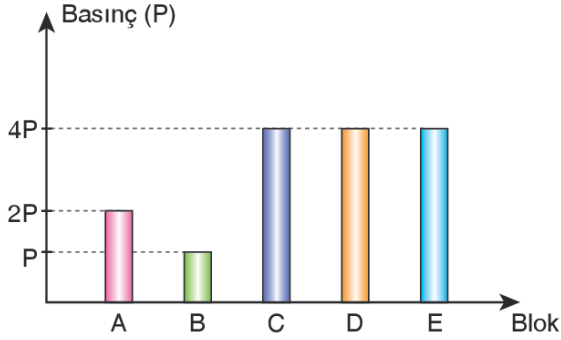
- A) 1. aileden doğacak bir çocuk yeşil gözlü olabilir.
B) 2. aileden doğacak her çocukta düz saçlı olma geni vardır.
C) 3. aileden doğacak bir çocuk siyah tenli olabilir.
D) 1. ve 2. ailelerin çocukları çekinik gene sahip olabilir.

14.. Aşağıda özdeş tahta blokların kullanıldığı üç farklı deney düzeneği verilmiştir.

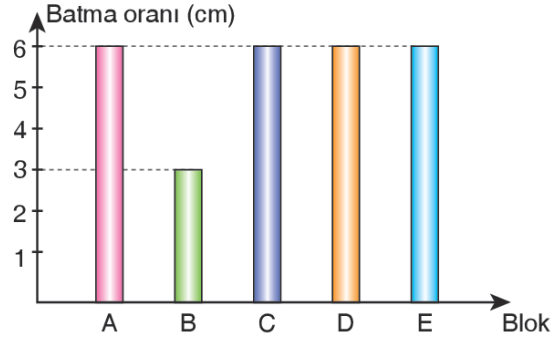


Şekil - I'de A bloku, Şekil - II'de A bloku ile özdeş olan bir blokun üst yarısının kesilmesiyle oluşturulan B bloku ve Şekil - III'te A bloku ile özdeş olan bir blokun üç eş parçayı oluşturacak şekilde kesilmesiyle oluşturulan özdeş C, D, E blokları ve bırakıldıkları özdeş kum zeminleri görülmektedir.

A blokunun kum zemine yaptığı basıncın $2P$ ve kum zemine batma miktarının 6 cm olduğunu bilen Zümra aşağıdaki grafikleri çiziyor.



Grafik - 1



Grafik - 2

Buna göre, aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Zümra'nın çizdiği 1. grafik doğrudur çünkü C, D ve E bloklarının ağırlık ve yüzey alanları eşit oranda azaldığı için basınçları eşittir ve A cisminin basıncının 2 katıdır.
- B) Zümra'nın çizdiği 2. grafik doğrudur çünkü B cisminin ağırlığının yarıya düşmesine rağmen yüzey alanı değişmediği için basıncı yarı yarıya azalmıştır ve batma oranı A blokuna göre yarı yarıya azalmıştır.
- C) Zümra ağırlığın basınca etkisini araştırmak isterse Şekil - I ve Şekil - II'deki A ve B blokunu kullanmalıdır.
- D) C, D, E blokları özdeş oldukları için basınçları birbirine eşittir ve B blokunun oluşturduğu basıncın 2 katıdır.

15.



1. Bir çay kaşığı karbonatın üzerine limonu sıktım.
2. Üç yumurta kırdım.
3. Süt, un ve yağı karıştırdım.
4. Karışımı fırında pişirdim.

Hilmi, kek yapmak için yaptığı işlemleri yukarıdaki gibi ifade ediyor.

Hilmi'nin yaptığı işlemler fiziksel ve kimyasal olarak sınıflandırıldığında hangi seçenek doğru olur?

<u>Fiziksel</u>	<u>Kimyasal</u>
A) 2, 4	1, 3
B) 1, 2	3, 4
C) 1, 3	2, 4
D) 2, 3	1, 4

16. Bir dağ yamacına deneme amacıyla aynı türe ait iki farklı ağaç fidanı dikilmiştir. Bu fidanlardan birisi büyüme esnasında çok fazla yaprak, diğeri ise çok az yaprak oluşturmaktadır.

Araştırmacılar bu dağ yamacında çok yaprak veren ağaçlar yetiştirmek istiyorlar. Bu araştırmada kullanılan ağaç tohumları ile ilgili tablo aşağıdadır.

Tohum adı	Tohumların genotipi	Tohum fenotipi
1. tohum	Aa	Az yapraklı
2. tohum	AA	Az yapraklı
3. tohum	aa	Çok yapraklı

Bu bilgilere göre araştırmacılar aşağıdaki üç hipotezi kuruyorlar.

I.hipotez: "1. tohum ile 2. tohum çaprazlandığında çok yapraklı fidanlar elde edemeyiz."

II.hipotez: "1. tohum ile 3. tohum çaprazlandığında çok yapraklı fidanlar elde edebiliriz."

III.hipotez: "2. tohum ile 3. tohum çaprazlandığında ortaya çıkan fidanların hepsi az yapraklı olur."

verilen hipotezler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Yalnız II. hipotez doğrudur.

B) I. ve II. hipotezler doğrudur.

C) I, II ve III. hipotezler doğrudur.

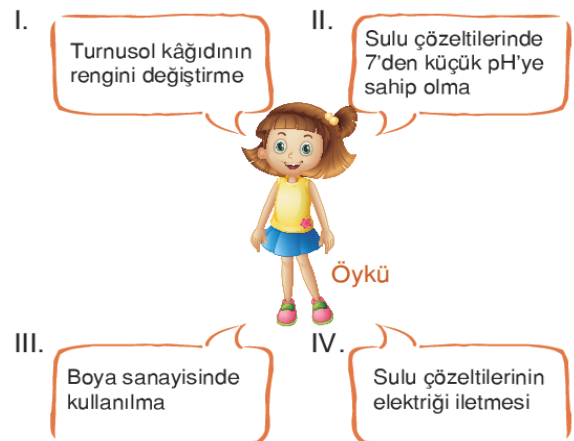
D) II ve III. hipotezler doğrudur.

17. Evli olan Ayşe ve Murat, tamamen sağlıklı iki bireydir. Çiftin ilk çocukları tamamen sağlıklı doğmuştur. Çiftin ikinci çocuğunda ise kalıtsal bir hastalık ortaya çıkmıştır. Bu durumu doktora danıştıklarında doktor ilk olarak akraba olup olmadıklarını sormuştur. Çiftimiz gerçekte amca çocuklarıdır.

Bu anlatılan olayda doktorun çiftimize ilk olarak akraba olup olmadıklarını sormasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Akrabalar arası gen benzerliğinin yüksek olması, ailede aktarılan istenilen özelliklerin ortaya çıkma ihtimalini artırır.
- B) Arabalar arasında gen benzerliğinin olmaması kalıtsal hastalıklı birey ortaya çıkma ihtimalini artırır.
- C) Akrabalar arasında gen benzerliğinin yüksek oluşu ailede aktarılan istenmeyen özelliklerin ortaya çıkma ihtimalini artırır.
- D) Akrabalar arası yapılan evlilikler her zaman tehlikeli sonuçlar doğurur.

18.



Yukarıda Öykü'nün asit ve bazlar için söylediği özelliklerden hangileri sadece asit karakterli maddelerin özelliğidir?

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

19. Semra Öğretmen öğrencilerinden günlük hayatta karşılaştıkları fiziksel ve kimyasal değişim konusu ile ilgili poster hazırlamalarını istiyor. Öğrencilerin hazırladığı posterler aşağıdaki gibidir.



Öğrencilerin hazırladığı posterlerle ilgili;

- I. Ali ve Ayşe'nin posterlerinde yer alan maddelerin kimliği değişmez.
- II. Handan'ın hazırladığı posterde kimyasal değişime örnek verilmiştir.
- III. Osman'ın hazırladığı posterde yer alan örnekte fiziksel değişim olayı gerçekleşmiştir.

verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

20. Alüminyum elementi ile ilgili aşağıda hangi öğrencinin söylediği bilgi yanlıştır?

A) İçecek kutularının yapımında kullanılır.

B) Metaldir.

C) Sembolü "Al" dir.

D) Elektrik akımını iletmez.



ÖĞRENCİ NO

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

SÖZEL BÖLÜM

TÜRKÇE

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

SOSYAL BİLGİLER

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

DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ

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

YABANCI DİL

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

SAYISAL BÖLÜM

MATEMATİK

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

FEN BİLİMLERİ

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