



**T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV
HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**




**2020 - 2021 ÖĞRETİM YILI
Denizli Ölçme Değerlendirme Merkezi**

**8. Sınıf
Kazanım Tarama Testi**

Bu teste bulunan ders/dersler ve soru sayısı

TÜRKÇE	20
MATEMATİK	20
FEN BİLİMLERİ	20
SOSYAL BİLGİLER	10

Kazanım Tarama

1.		----- Düşüncelerini kitaplaştırdırca çevresindekiler tarafından acımasızca eleştirildi. ➔ Özgünlüğü olmayan, değışiklik göstermeyen.
		Sahanın kenarında otururken elindeki kâğıda - - - - çizdiği resimlere bakıp gülümsedi. ➔ Rastgele.
		İşten ayrıldıktan sonra - - - - bir maceraya atılmak için harekete geçti. ➔ Süresi fazla olan.

Tablodaki cümleler çeşitli simgelerle eşleştirilmiştir. Cümlelerde boş bırakılan yerlere ➔ işareti ile gösterilen anlam özelliğine uygun olarak sözcük getirilecektir.

Buna göre cümlelerdeki boşluklara aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?



- A) Basmakalıp Gelişigüzel Özgün
 B) Gelişigüzel Basmakalıp Uzun soluklu
 C) Gelişigüzel Uzun soluklu Özgün
 D) Basmakalıp Gelişigüzel Uzun soluklu

2. Yaşam olduğu bilinen tek gezegen Dünya, hem kendi etrafında hem de Güneş'in etrafında döner. Kendi etrafındaki dönüşünü tamamladığında 24 saatlik bir süre geçirir. Güneş'in etrafında dönüşü tamamlandığında ülkemizde dört mevsim yaşanmış olur.

Bu metnin dil ve anlatımı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilgi vermek amacıyla yazılmıştır.
 B) Öznel ifadelere yer verilmiştir.
 C) Terim anlamlı sözcükler kullanılmıştır.
 D) Nesnel ifadelere yer verilmiştir.

3. Aşağıdaki dizelerin hangisinde "benzetme"ye başvurulmamıştır?

- A) Bin atlı akınlarda çocuklar gibi şendik.
Bin atlı o gün dev gibi bir orduyu yendik
- B) Ömrüm bir tarladır mahsulü çile
Gül bin cilve eder garip bülbüle.
- C) Rüzgâr misali akan coşkun nehirден.
Aktı gönlüm benim yârin semtine
- D) Ateşten kızaran bir gül arar da
Gezer bağdan bağa çoban çeşmesi.

4. I. altına koyması gerekmektedir

- II. korumak için toplumun her
- III. olması ve gerekirse elini taşın
- IV. dilimizi yabancı dillerin istilasından
- V. ferdinin bu konuda duyarlı

Numaralanmış sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak şekilde sıralandığında hangisi baştan dördüncü olur?

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

5. Türkçede "kalp" kelimesiyle oluşturulmuş birçok deyim bulunmaktadır. Örneğin; "acı veya üzüntü vermek" anlamında kalbe dokunmak(I), "birinin duygu ve düşüncelerini, niyetini anlamak" anlamında kalbini okumak(II), "derin üzüntü uyandırmak" anlamında kalbe işlemek(III), "gönül kırmak" anlamında kalbine girmek(IV) deyimlerini kullanırız.

Bu parçada numaralanmış deyimlerden hangisinin açıklaması yanlış verilmiştir?

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

6. Bir yazar hemencecik yazıveren kişi olmamalı. Çok durmalı yazılarının üzerinde, onları çok incelemeli. Boileau "Ara sıra ekleyin ama çoğunlukla silin." der.

Bu metinde kullanılan düşünceyi geliştirme yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Benzetme
B) Örneklendirme
C) Karşılaştırma
D) Tanık Gösterme

7. Güneş gibi parlayan güzel kaşağının dişlerine baktım. Çok keskindi. Köreltmek için onu taşlara sürtmeye başladım. Dişleri biraz köreldi. Atlara tekrar sürdürdüm kaşağıyı. Atların hiçbirisi durmuyordu yine. Kızdım, öfkemi sanki kaşağıdan çıkarmak istedim. Ahırın on adım ilerisindeki çeşmeye koştum. Kaşağıyı yalağın taşına koydum. Yerden kaldıracabileceğim en ağır taşı bularak kaşağıya hızlı hızlı vurmaya başladım.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi belirgin değildir?

- A) Zaman
B) Yer
C) Olay
D) Şahıs

8. Neşet Ertaş kendisine sunulan devlet sanatçılığı unvanını() Hepimiz bu devletin sanatçısıyız ve devlet sanatçısı sıfatı bana ayrımcılık gibi geliyor() () diyerek kabul etmedi()

Bu cümlede yay ayraçla gösterilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (") (") (,) (!)
B) (,) (") (") (.)
C) (") (") (.) (...)
D) (") (.) (") (.)

9. Bir yaz günü idi. Galiba temmuz. Teyzemin Kanlıca' da oturan kızı, küçük oğlu Ali ile beraber bize misafir gelmişti. Büyükler, ninemin odasına çekildiler. İki üç yaş kadar küçüğüm olan Ali ile ben de soluğu doğru sokakta aldık. Vapur iskelesi bitişik, deniz önümde, bana karışacak kimseler uzak. Bahçe her yaramazlığa müsait, havuzun içi kırmızı balık dolu. O güzel günü unutmak ne mümkün!

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Makale
B) Anı
C) Deneme
D) Biyografi

10. Tam otların sarardığı zamanlar

Yere yüzükoyun uzanıyorum

Toprakta bir telaş, bir telaş

Karıncalar öteden beri dostum...

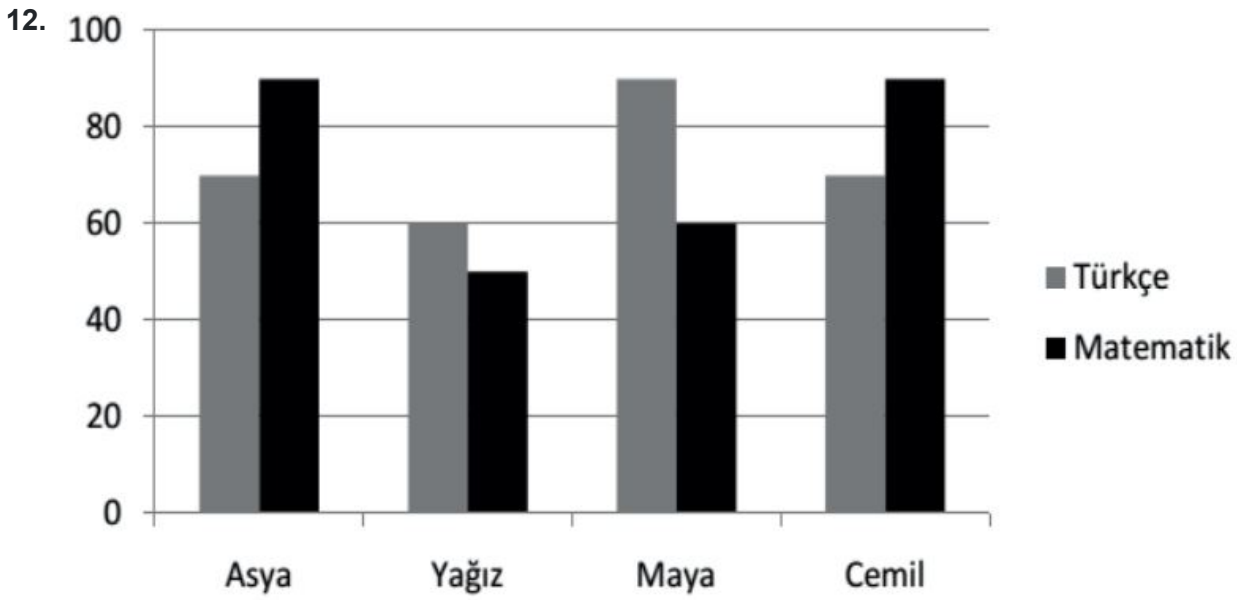
Bu dizelerde aşağıda açıklaması verilen söz sanatlarından hangisi kullanılmıştır?

- A) İntak, insan dışındaki varlıkları konuşmaktır.
- B) Teşbih, aralarında ilgi bulunan iki unsurdan güçsüz olanı güçlü olana benzetmektir.
- C) Teşhis, insan dışındaki varlıklara insana ait özelliklerin verilmesidir.
- D) Mübalağa, sözün etkisini artırmak için bir şeyi olduğundan daha çok ya da az göstermektir.

11. Günlük yaşamın karmaşasından biraz olsun kurtulmak için her birey kendine en uygun hobiye belirlemelidir. Bu hobiler içinde insana en çok faydası dokunacak olanın kitap okumak olduğu söylenebilir. Yapılan istatistiklere göre kitap okuyan toplumların kültür seviyeleri diğer toplumlara nazaran oldukça yüksektir. Olaylara bakış açıları ve müdahaleleri her zaman daha iyi durumdadır. Ve tabii kitap okumak, insan ruhuna en iyi gelen ilaçtır. İnsan bir kitabı okuduktan sonra eskisinden daha akıllı hareket eder; başkalarının sözüne aldanmadan her şeyi daha açık görmeye, daha derin hissetmeye başlar. Güzellikleri daha kolay fark eder; daha nazik, daha huzurlu ve daha mutlu olur. Düşünceleri gelişir, hayatı ve insanları daha iyi anlamaya başlar, yaşama gücü ve cesareti artar.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Kitap okuma alışkanlığı nasıl kazanılır?
- B) İnsanlar niçin hobi edinmeli?
- C) Okumanın toplumlara ne tür etkileri vardır?
- D) Kitap okuyan insanda ne gibi değişiklikler olur?



Yukarıdaki grafikte öğrencilerin Türkçe ve matematik derslerinden aldıkları sınav sonuçları verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Asya'nın Türkçe sınav sonucu Yağız'ın matematik sınav sonucundan yüksektir.
- B) Maya'nın Türkçe sınav sonucu Yağız'ın Türkçe sınav sonucundan düşüktür.
- C) Maya'nın matematik sınav sonucu Cemil'in Türkçe sınav sonucundan düşüktür.
- D) Cemil'in matematik sınav sonucu Asya'nın matematik sınav sonucuyla eşittir.

13. Yazar; zamanının çoğunu araştırmalar yaparak, düşünerek, fikir üretmek, bu fikirleri söyleşilerde topluma anlatarak geçirmişti. Küreselleşmeden göçe ve teknolojiye pek çok başlık altında, gençleri ve eğitimi genellemelere başvurmaksızın anlayıp anlatmaya çalışırken, değişen toplumsal yaşamın ancak buralara bakılarak kavranabileceğini hatırlatıyordu. Yaşadığı süre içinde el atmadığı mesele kalmamıştı. Nesli hızla tükenen bilgilerden olan ve bilgisini konuştururken çağını yorumlayan yazar, ömrünün son günlerinde bile, bir öğrenciyle arasındaki tek farkın yaşı olduğunu söyleyebiliyordu. Öğretirken öğrenen, öğrenirken öğreten yazar bu yolda sosyologluğunu hem kullandı hem de geliştirdi.

Bu metinde sözü edilen yazar aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilemez?

- A) Sabırlı
- B) Çok yönlü
- C) Alçak gönüllü
- D) Paylaşımçı

14. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül farklı bir görevde kullanılmıştır?**

- A) Olmaz, kesinlikle bu teklifinizi kabul edemem.
- B) Elbette, dediğinizi düşüneceğim lakin biraz zamana ihtiyacım var.
- C) Pekala, şimdi geleceğimi söyleyin ona.
- D) Hayır, insanların en güzel davranışlarından biridir.

15. Ülkemizde sağlık giderlerinin %60'ı ilaç harcamalarından oluşuyor. Bu oran Avrupa ülkelerinde %15 civarında. Eczanelerdeki ilaçların ortalama %7'si kullanım süresi dolduğu için çöpe atılıyor. Evlerde antibiyotiklerin %44'üne hiç dokunulmuyor, diğer ilaçların ise %60'ının kullanım tarihi, kutusu dahi açılmadan sona eriyor.

Bu açıklamaya göre,

- I. Son kullanım tarihi geçmemiş ve kullanılmayan ilaçlar için toplama merkezleri oluşturulması
- II. İlaç tüketimi konusunda toplumun bilinçlendirilmesi
- III. İlaç tanıtım yazılarının (prospektüs) dikkatle okunması

fikirlerinden hangileri metinde sözü edilen soruna yönelik bir çözüm olabilir?

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

16. Zayıf bir kalp ve dolaşım sistemi, kişilerin günlük etkinlikleri yerine getirmelerini yaş ilerledikçe engellemeye başlar. Bu nedenle sağlığımız açısından, kalp-dolaşım sisteminin geliştirilmesi çok önemlidir. Dinlenme sırasında kalp atış hızının yavaş olması, kalp-dolaşım sisteminin sağlıklı olduğunu gösterir. Ergenlik döneminde olanlar ve genç yetişkinler için ortalama kalp atış hızı dakikada 70-80 arasındadır. Hareketli bir yaşam sürenlerde bu hız artabilir. Kalp atış hızını geliştirmek için yalnızca bir egzersizi, yaşam boyunca düzenli olarak yapmak yeterlidir. Yarışmalara katılmak gibi bir isteği olmayan, ancak formda kalmayı isteyenler için 20 dakikadan az olmamak koşuluyla haftada en az üç gün kesintisiz yürümek ya da koşmak uygun olur. Bunu yaparken hızı doğru ayarlamak gerekir.

Bu metne getirilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Spor ve Hız
- B) Gündelik Yaşam
- C) Kalbimiz ve Spor
- D) Form Tutmak

17. "Hata yapmaktan korkmayın. Ancak, silginiz kaleminizden önce tükeniyorsa hatalardan korkmalısınız."

Bu sözle asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amaca giden yolda hatalar birer yol gösterici olarak kabul edilirse ancak başarıya ulaşılır.
- B) Hata yapmaktan korkulursa ulaşılmak istenen hedefe asla zamanında ulaşılamaz.
- C) Yanlışların sayısı başarıya giden yolda engel oluşturacak kadar çoksa dikkatli olunmalıdır.
- D) Başarıya ulaşma yolunda yapılan yanlış ne kadar azsa başarıya o kadar kısa zamanda ulaşılır.

18. Katkı maddelerinin en belirleyici özelliği tek başına gıda olarak tüketilmemesidir. Katkı maddeleri doğal ya da yapay olabilir. Doğal katkı maddeleri adından da anlaşılabilceği gibi doğada bulunur. Yapay katkı maddeleri ise doğada bulunmaz ve tamamen insan yapımıdır.

Bu metnin yazılış amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kültür aktarma
B) Bilgilendirme
C) Eğlendirme
D) İkna etme

19. Kerem, Leyla, Merve, Nihat ve Osman adlı kişiler, A ve B filmlerine gitmiştir. Bu kişilerin gittikleri filmlerle ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her bir kişi sadece bir filme gitmiştir.
- Üç kişi A filmine gitmiştir.
- Merve ve Nihat aynı filme gitmiştir.
- Leyla ve Osman'ın gittiği filmler farklıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle B filmine gitmiştir?

- A) Osman
B) Merve
C) Kerem
D) Leyla

20. I. Sebep - sonuç

II. Amaç - sonuç

III. Koşul - sonuç

Numaralanmış anlamları karşılayan cümleler aşağıda verilmiştir.

K. Yeterince kar yağarsa ailecek kayağa gideceğiz.

L. Ayşenaz'ı aramadık diye bize darıldı.

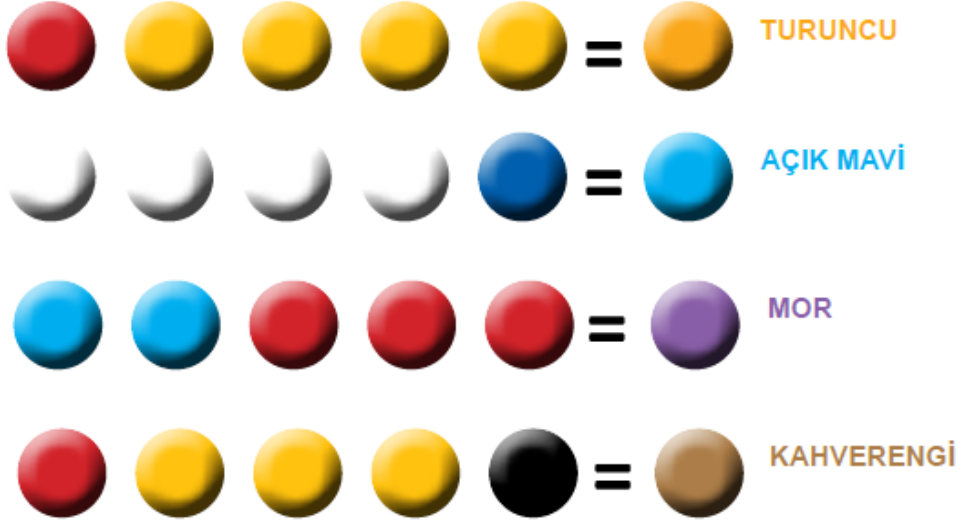
M. Ömer bildiklerini anlatmak üzere polis karakoluna başvurdu.

Buna göre bu cümleleri karşılayan anlam özellikleri aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	<u>K</u>	<u>L</u>	<u>M</u>
A)	II	I	III
B)	III	I	II
C)	II	III	I
D)	I	II	III

Kazanım Tarama

1.



Yukarıda sarı, kırmızı, mavi, siyah ve beyaz renklerin özdeş ölçek kullanılarak farklı oranlarda karıştırılmasıyla elde edilen renkler gösterilmiştir. Karışıma katılan renklerin temsil ettiği sayılar; sarı =2, kırmızı =3, mavi=5, beyaz =7 ve siyah =11'dir. Oluşan karışımın renk kodu bu sayıların çarpılması ile belirlenmektedir. Örneğin aşağıda olduğu gibi 4 ölçek sarı ve 1 ölçek kırmızı boya karıştırılarak elde edilen turuncu boyanın kodu 48'dir.



Bu bilgilere göre numarası 132 olan boyaya hangi renk boya katılmamıştır?

A) Sarı

B) Kırmızı

C) Mavi

D) Siyah

2. **İhracat:** Bir ülkenin ürettiği malları başka bir ülkeye veya ülkelere satmasıdır.



► A ülkesine sefer gerçekleştirmekte olup her seferinde 10 ton yük taşımakta ve bir seferi 3 gün sürmektedir.

► B ülkesine sefer gerçekleştirmekte olup her seferinde 15 ton yük taşımakta ve bir seferi 4 gün sürmektedir.

Aynı anda aynı limandan sefere başlayan bu iki gemi, tekrar limandan aynı anda sefere çıktıkları bir anda toplam 35 sefer yapmışlardır.

Buna göre 35 sefer yapan bu iki geminin taşıdığı toplam yük miktarı kaç tondur?

- A) 400 B) 425 C) 450 D) 475

3. Bir tarla, fıskiye sistemi yerine damlama sistemi ile sulandığında % 40 oranında su tasarrufu sağlanmaktadır.



Fıskiye Sistemi ile Sulanan Tarla



Damlama Sistemi ile Sulanan Tarla

Hasan Amca alanları dönüm cinsinden farklı birer doğal sayıya eşit olan iki tarlasından birini fıskiye, diğerini damlama sistemini kullanarak sulamaktadır.

Hasan Amca tarlalarını sulamak için harcadığı toplam suyun yarısını fıskiye sistemi, diğer yarısını ise damlama sistemi ile suladığı tarlaları için kullanmaktadır.

Buna göre Hasan Amca'nın bu tarlalarının alanları toplamı dönüm cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

4. Aşağıda internet üzerinden alışveriş yapılan bir siteye ait ekran görüntüsü verilmiştir.



Selin Hanım bu internet sitesi üzerinden alışveriş yaparak dört farklı ürün satın almıştır. Aşağıda bu ürünlerden üçünün fiyatı çözümlenmiş şekilde verilmiştir.

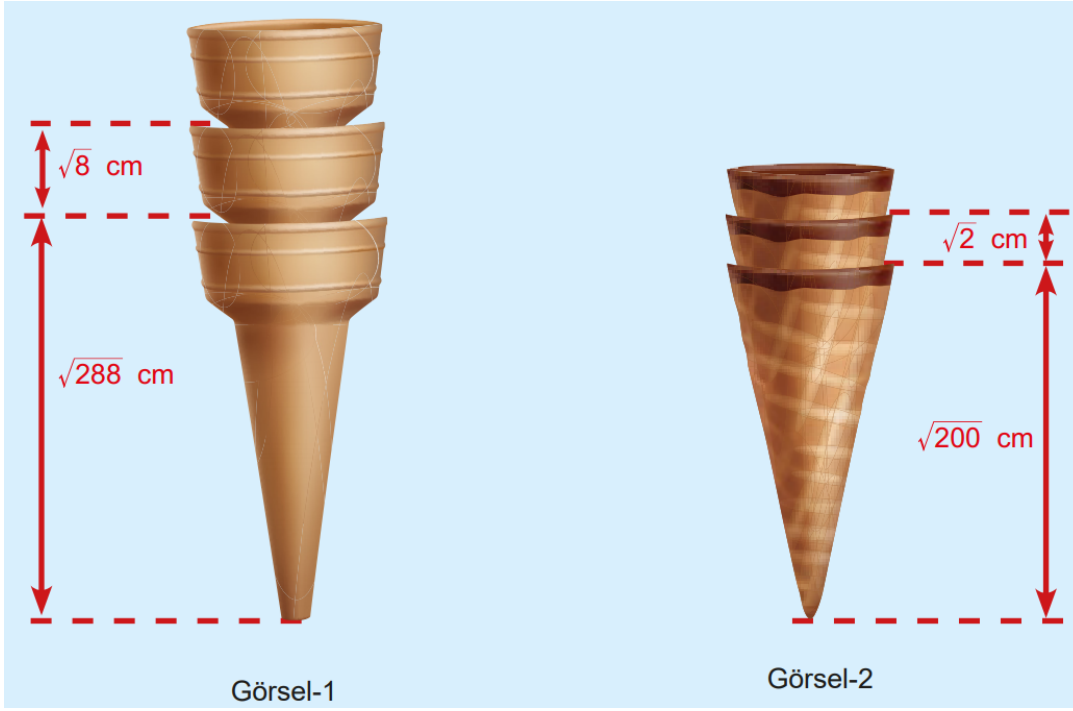
Ürünler	Alınan Ürünlerin Fiyatları (TL)
Çamaşır deterjanı 	$3 \cdot 10^1 + 2 \cdot 10^0 + 5 \cdot 10^{-2}$
Oyuncak araba 	$3 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$
Bebek bezi 	$2 \cdot 10^1 + 6 \cdot 10^0 + 5 \cdot 10^{-2}$

Selin Hanım bu ürünlerin dışında bir tane de boyama seti almış ve yapmış olduğu bu alışveriş için kargo ücreti ödememiştir.

Buna göre Selin Hanım'ın almış olduğu boyama seti için ödediği ücret en az kaç liradır?

- A) 11,45 B) 11,05 C) 10,85 D) 10,65

5. a ve b gerçek sayı $b \geq 0$ olmak üzere $\sqrt{a^2 \cdot b} = a\sqrt{b}$ dir.



Görsel-1 ve görsel-2'de iç içe geçebilen iki farklı çeşit dondurma külahları verilmiştir. Görsel-1'deki bir dondurma külahının uzunluğu $\sqrt{288}$ cm olup bu külahın içine aynı çeşit külahtan geçirildiğinde külahın $\sqrt{8}$ santimetrelik kısmı görseldeki gibi dışarıda kalmaktadır. Görsel-2'deki bir dondurma külahının uzunluğu ise $\sqrt{200}$ cm olup bu külahın içine aynı çeşit külahtan geçirildiğinde külahın $\sqrt{2}$ santimetrelik kısmı görseldeki gibi dışarıda kalmaktadır.

Bir dondurmacı ilk olarak görsel-2'deki külahlardan 45 tanesini iç içe geçirerek tezgahına yerleştiriyor. Daha sonra görsel-1'deki külahlardan bir kısmını ilk oluşturduğu külah yığınının boyuyla aynı yükseklikte olacak şekilde iç içe geçirerek tezgahına yerleştiriyor.

Verilen bilgilere göre bu dondurmacı tezgahına görsel-1'deki külahlardan kaç tane yerleştirmiştir?

- A) 16 B) 17 C) 21 D) 22

6. $4x^2 - 6xy + 2y - 5$ cebirsel ifadesi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

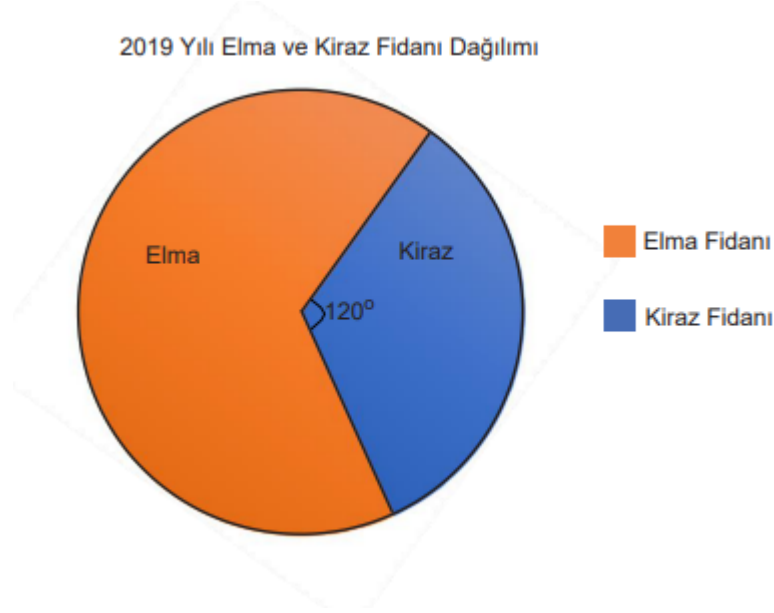
- A) Terim sayısı 3'tür.
B) 4 farklı değişkeni vardır.
C) Kat sayıları toplamı 0'dır.
D) Sabit terimi -5'tir.

7. Bir fidanlıktaki yetiştirilen ve dikilen elma ile kiraz fidanlarının 2018 yılındaki sayılarını gösteren tablo aşağıda verilmiştir.

Tablo: 2018 Yılında Türlerine Göre Yetiştirilen ve Dikilen Fidan Sayıları

YETİŞTİRİLEN FİDAN SAYISI		DİKİLEN FİDAN SAYISI	
Elma Fidanı Sayısı	Kiraz Fidanı Sayısı	Elma Fidanı Sayısı	Kiraz Fidanı Sayısı
200	150	20	30

2019 yılında yeni yetiştirilen fidan sayısı toplam 600 tanedir. Bu fidanların sayısının türlerine göre dağılımı daire grafiğinde gösterilmiştir.



2019 yılında yeni yetiştirilen fidanların türlerine göre dikilme oranı 2018 yılındaki oranlar ile aynıdır.

2018 - 2019 yıllarında, dikilmeyen fidan sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 740 B) 800 C) 820 D) 910

8. Aşağıda her birinin içinde 2^8 adet boncuk bulunan 3 tane kap verilmiştir.

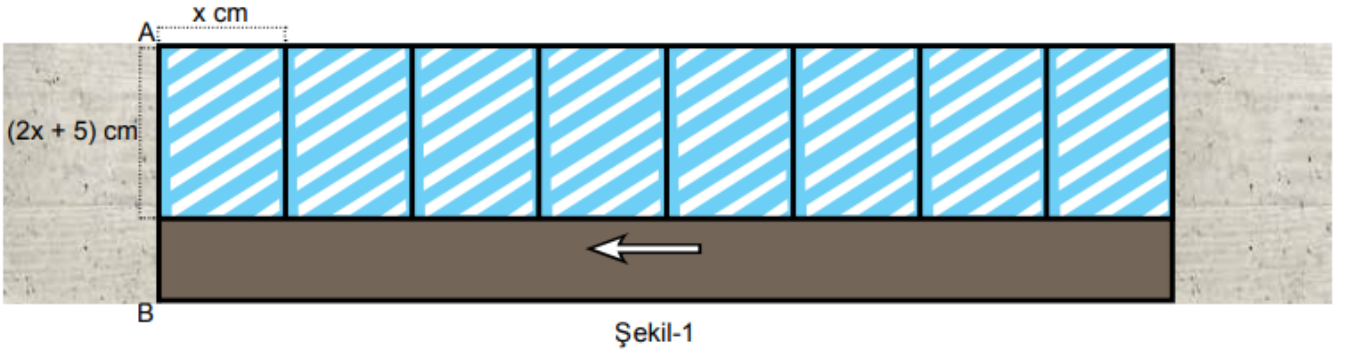


Kaplardaki boncukların tamamı, eşit sayıda boncuk alan torbalara dolduruluyor.

Bu iş için kullanılan toplam poşet sayısı 128 olduğuna göre bir tane poşetin içinde toplam kaç adet boncuk vardır?

- A) 6 B) 12 C) 24 D) 48

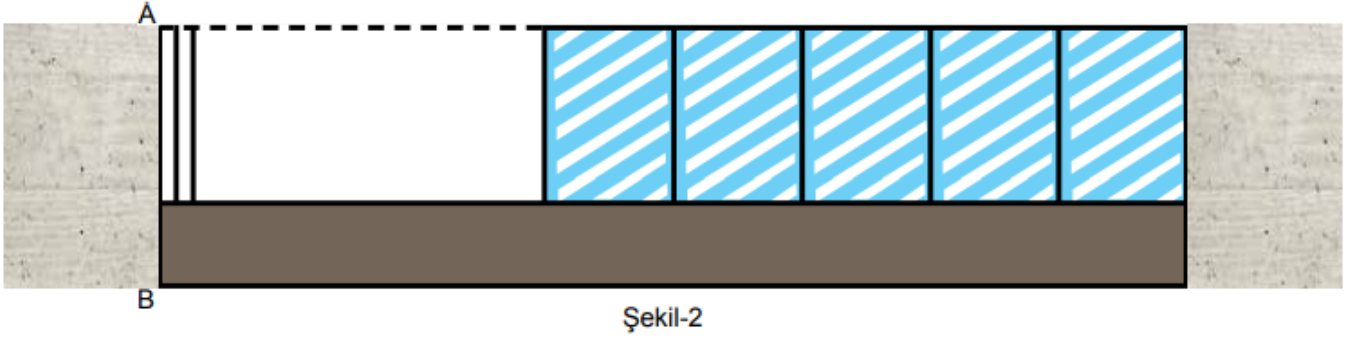
9. Şekil-1'de birbirine özdeş 8 tane dikdörtgen şeklindeki pencerelerden oluşan bir cam balkonun kapalı hali gösterilmiştir.



Bu cam balkonla ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- Cam pencereler ok yönünde sol tarafa hareket ettirilerek AB doğrultusu etrafında çevrilerek açılabilir.
- Cam pencereler açık hale getirildiğinde ardışık pencereler arasında 5 cm'lik boşluklar oluşmaktadır.
- Bir cam pencerenin kalınlığı 2 cm'dir.
- Sol baştan 1. sırada bulunan pencere açık hale getirildiğinde sol taraftaki duvar ile aralarında boşluk kalmamaktadır.

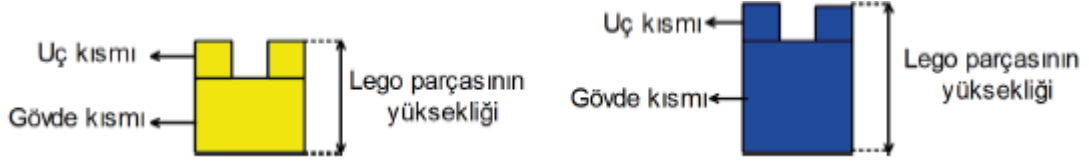
Bu cam balkonun sol baştan ilk üç penceresi kapalı halden açık hale getirildiğinde balkonun görünümü Şekil-2'deki gibi oluyor.



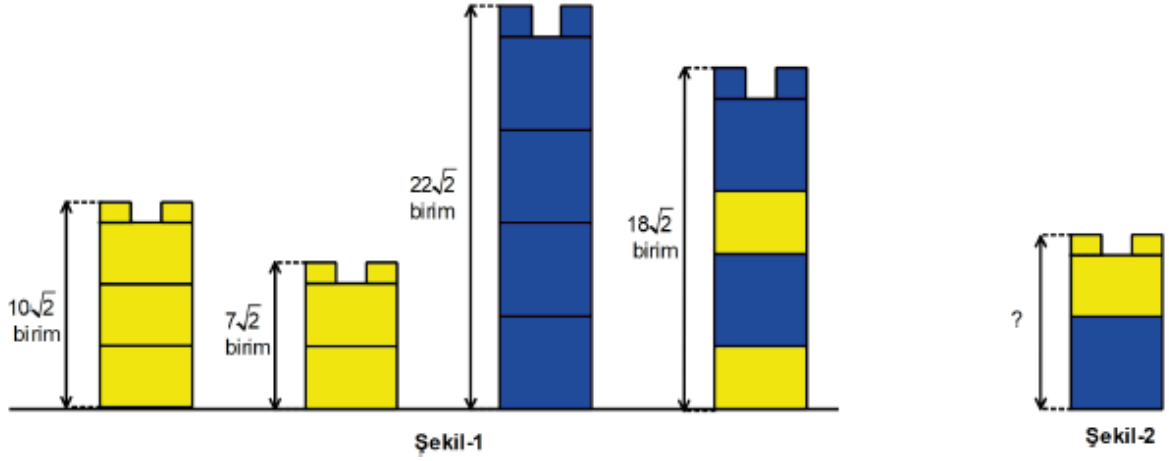
Buna göre balkonun sol baştan; açık olan son penceresi ile kapalı olan ilk penceresi arasında kalan boşluğun santimetrekare cinsinden alanına özdeş olan cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x^2 + 5x$ B) $6x^2 + 15x$
C) $6x^2 - 17x - 80$ D) $16x^2 + 8x - 80$

10. Uç ve gövde kısmı olmak üzere iki bölümden oluşan farklı renkteki lego parçalarını, alttaki lego parçasının uç kısmı üstteki lego parçasının gövde kısmının altındaki boşluğa geçecek şekilde üst üste konularak kule oluşturuluyor.



Birbirinin eşi sarı lego parçaları ve birbirinin eşi mavi lego parçalarıyla oluşturulmuş kuleler ile bu kulelerin yükseklikleri Şekil-1'de verilmiştir.



Buna göre Şekil- 2'de gösterilen kulenin yüksekliği kaç birimdir?

- A) $11\sqrt{2}$ B) $10\sqrt{2}$ C) $9\sqrt{2}$ D) $8\sqrt{2}$

11. a, b, c, d birer doğal sayı olmak üzere $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2 \cdot b}$ ve $a\sqrt{b} \cdot c\sqrt{d} = a \cdot b\sqrt{c \cdot d}$ dir.

Aşağıda bir işyerindeki çalışanlara verilen dikdörtgen şeklindeki personel giriş kartının görseli verilmiştir.



Kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer doğal sayı olan bu kart üzerinde resim yapıştırılan kare şeklindeki bölgenin alanı, kartın alanının % 40'ına eşittir.

Resim yapıştırılan karenin bir kenarının uzunluğu $2\sqrt{5}$ cm olduğuna göre kartın çevresi kaç santimetredir?

- A) 20 B) 30 C) 34 D) 54

13. Bir olayın olma olasılığı = $\frac{\text{İstenilen olası durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$



Ali yukarıdaki garaja sahip olan bir evde oturmaktadır. Arkadaşı Ahmet onu ziyarete geldiğinde kendi aracını garaja park etmek istemiş fakat garajın şifreli olduğunu görmüştür. Ali'ye telefon açıp garajın şifresini sorduğunda Ali ona: "Garajımızın şifresi 3 basamaklı ve 350'den küçük rakamları birbirinden farklı bir tam kare sayıdır." demiştir.

Ahmet'in şifreyi ilk seferde doğru girme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{9}$

B) $\frac{1}{8}$

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

D) $\frac{1}{4}$

14.

$$b\sqrt{a} + c\sqrt{a} = (b+c)\sqrt{a}$$

$$b\sqrt{a} - c\sqrt{a} = (b-c)\sqrt{a}$$

$$k\sqrt{a} \cdot m\sqrt{b} = k \cdot m\sqrt{a \cdot b}$$

Aslı, Barış ve Can toplamda üç isabetli atış yapana kadar basket atacak ve her biri isabetli atışlarında, atış yaptıkları

- birinci topun üzerinde yazan sayının $\sqrt{4}$,
- ikinci topun üzerinde yazan sayının $\sqrt{2}$,
- üçüncü topun üzerinde yazan sayının $\sqrt{3}$ katı kadar puan alacaktır.

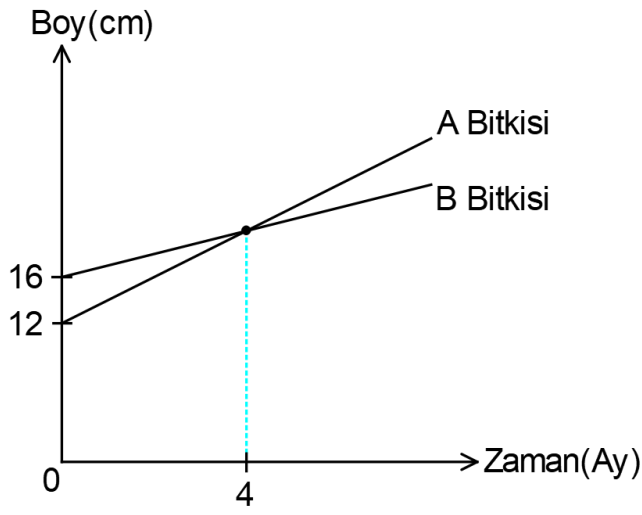
Aşağıda Aslı, Barış ve Can'ın isabetli atış yaptıkları toplar sırasıyla gösterilmektedir.



Buna göre Aslı, Barış ve Can'ın elde ettiği puanlardan tam sayı olanlarının toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 21 D) 26

15.



Yukarıdaki grafikte A ve B bitkilerinin zamana göre değişen boy uzunlukları verilmiştir.

Buna göre 10 ay sonunda A ve B bitkilerinin boyları arasındaki fark kaç cm'dir?

A) 6

B) 8

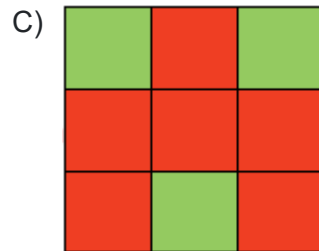
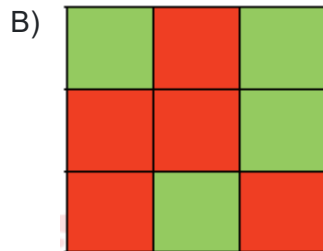
C) 10

D) 14

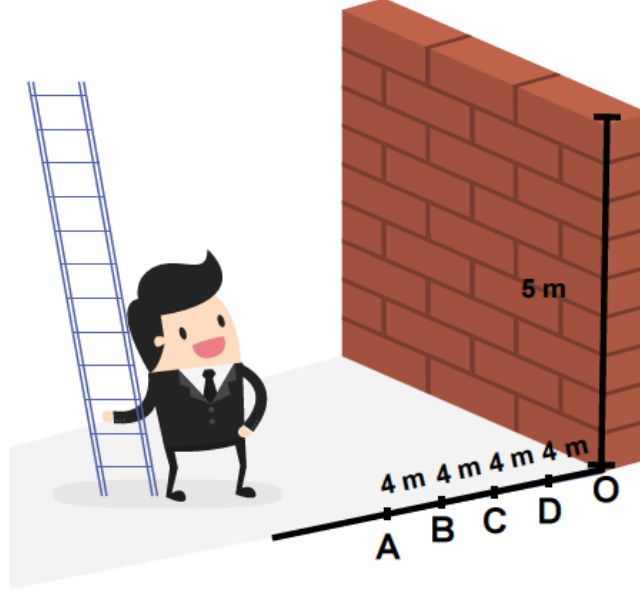
16.

1	41	29
21	51	61
13	2	77

Yukarıdaki tabloda verilen sayılardan asal olanlar yeşil, asal olmayanlar ise kırmızı ile boyanırsa aşağıdaki görüntülerden hangisi oluşur?



17. İş güvenliği için, seyyar olarak kullanılan merdivenlerde eğim % 40 ile % 60 arasında olmalı ve mutlaka yere sabitlenmelidir. Murat Usta 5 m yüksekliğindeki duvar üzerinde çalışacaktır.



Merdiveni zeminde hangi noktaya sabitlerse güvenli bir çalışma ortamı yaratmış olur?

(IABI = IBCI = ICDI = IDOI = 4 m)

A) A

B) B

C) C

D) D

18.





ÜRÜN ADI	ALİŞ FİYATI(TL)	KÂR YÜZDESİ
Buzdolabı	3 000	% 10
Çamaşır Makinesi	1 500	% 10
Televizyon	4 000	% 20
Bulaşık Makinesi	1 000	% 15
Ütü	500	% 20

Tabloda bir beyaz eşya mağazasında satılan ürünlerin mağazaya geliş fiyatı ve mağazanın geliş fiyatı üzerinden uyguladığı kâr yüzdesi gösterilmiştir. Bu mağaza çalışanlarına prim vermek istemektedir. Verilecek prim mağazadaki en ucuz ürünün satış fiyatından fazla, en pahalı ürünün satış fiyatından az olacaktır.

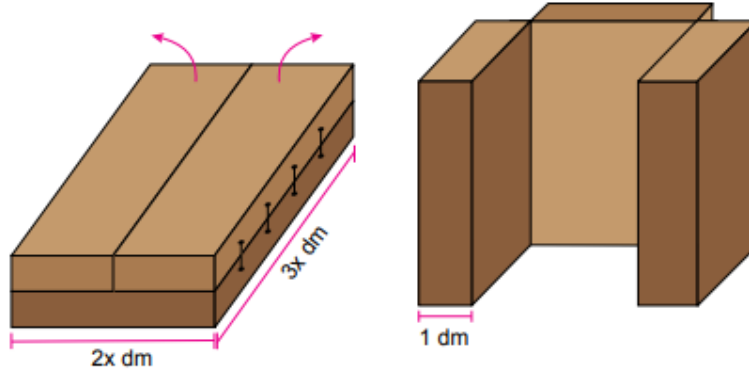
Buna göre verilecek primin aralığını gösteren eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $600 < x < 4800$
- B) $1100 < x < 3300$
- C) $1600 < x < 3800$
- D) $3300 < x < 4800$

19. x , gerçekte bir sayı olmak üzere; $-4 \leq x - 1 \leq 7$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdaki sayı doğrularının hangisinde doğru gösterilmiştir?

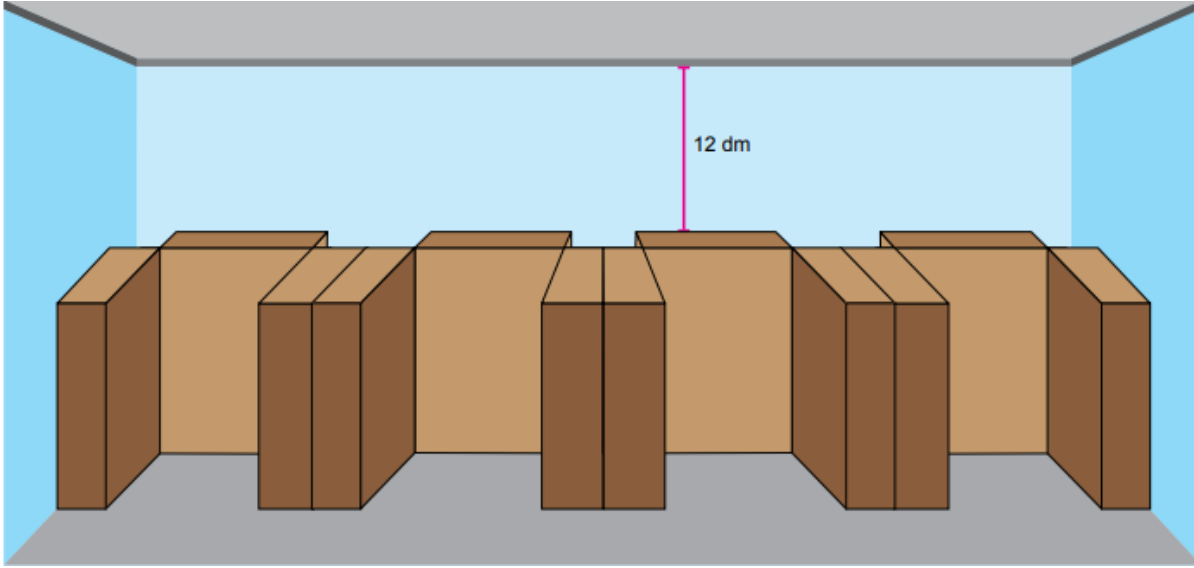
- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

20. Aşağıda dikdörtgenler prizması biçimindeki üç parçadan oluşan bir kabinin açık ve kapalı durumdaki görünümü verilmiştir.



Bu kabinin iki küçük parçası birbirine paralel, büyük parçası ise küçük parçalarla dik konumda olacak şekilde açılmaktadır.

Açık hâlde bulunan 4 adet kabin yan yana ve aralarında boşluk kalmayacak şekilde aşağıdaki gibi dizilerek iki duvar arasında tam olarak kaplamıştır.



Buna göre kabinlerin yerleştirildiği iki duvar arasında kalan dikdörtgen biçimindeki karşı duvarın desimetrekare cinsinden yüzey alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisine özdeşdir?

A) $24(x^2 + 5x + 4)$

B) $24(x^2 + 8x + 16)$

C) $36(x^2 + 5x + 4)$

D) $36(x^2 + 8x + 16)$

Kazanım Tarama

1. Bir meteorolog, birbiri ile komşu A ve B şehirlerinin günlük hava olaylarını gözlemlemiş ve gözlem sonuçlarını aşağıdaki gibi not etmiştir.



Pazartesi: Gün boyunca A şehrinde yükseltici hava hareketi, B şehrinde alçaltıcı hava hareketi görülmüştür.

Salı: B şehrindeki hava sıcaklığı, öğleye kadar A şehrinden az, öğleden sonra A şehrine eşit ölçülmüştür.

Çarşamba: Gün boyunca bulutlanma olayı A şehrinde görülürken B şehrinde gözlenmemiştir.

Perşembe: A şehrinde gün boyu yağış olayları görülmezken, B şehrinde yağış olayı görülmüştür.

Cuma: A şehrinde alçak basınç alanı oluşmuşken, B şehrinde yüksek basınç alanı oluşmuştur.

Buna göre gözlem yapılan günlerin hangisinde rüzgârın tüm gün boyunca cuma günkü gözlemden farklı bir yönde estiği söylenebilir?

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

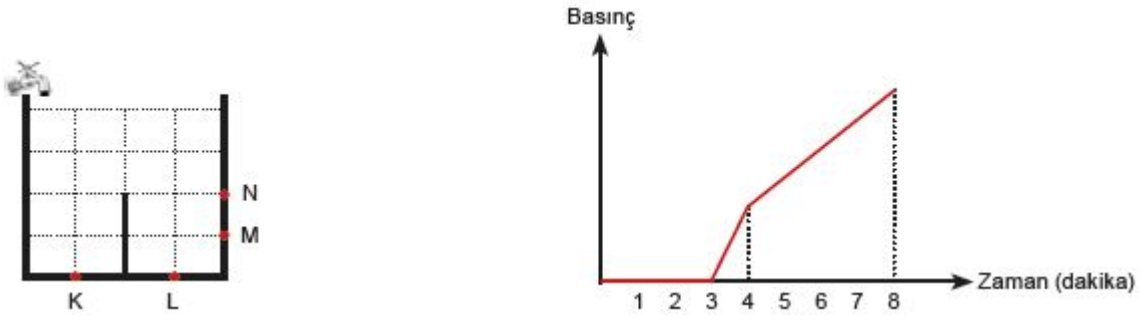
2. Aziz Sancar ve arkadaşları, bir çalışmada ilaçların yan etkilerinden olan DNA hasarını azaltmak için ilacın hangi zaman diliminde kullanılması gerektiğini araştırmışlardır. Bu amaçla farelerde ilacın oluşturduğu hasarın onarılmasına yönelik bir araştırma yapmışlardır. Araştırma sonucunda canlıların bedenlerinde gerçekleşen olaylara ayrılan süre olan biyolojik saatin bu onarımda etkili olduğunu ve gen onarımının iki biyolojik saat tarafından kontrol edildiğini tespit etmişlerdir. Buna göre ilacın zamanlanmış dozunun sağlıklı dokudaki hasarı azaltabileceğini ve tedavi indeksini geliştirebileceğini görmüşlerdir.

Bu deneydeki bağımsız değişken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlaç
B) Fare
C) Biyolojik saat
D) DNA'daki hasar miktarı

5. Sıvıların kabın herhangi bir noktasına yapmış olduğu basınç, o noktanın derinliği yani sıvı yüzeyine olan dik uzaklığı ile doğru orantılıdır.

Aşağıdaki eşit bölmeli kap, musluk açıldığında 8 dakikada dolmaktadır.

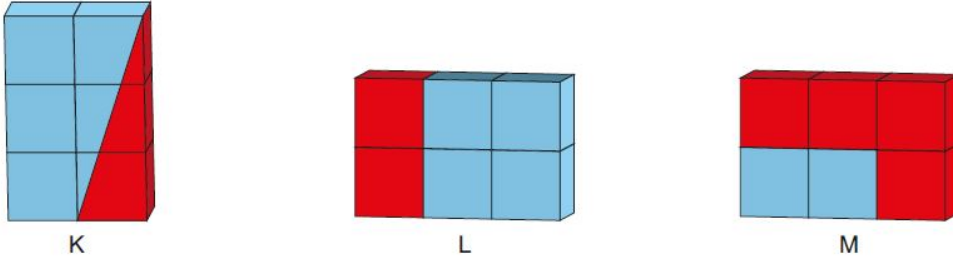


Musluk açılıp kap dolmaya başladıktan sonra kaptaki belirtilen noktalardan birinde zamanla gerçekleşen sıvı basıncı değişimi grafikteki gibi oluyor.

Buna göre verilen grafik hangi noktadaki basınç değişimini göstermektedir?

- A) K B) L C) M D) N

6. Görselde özdeş küplerle oluşturulmuş K, L ve M cisimleri gösterilmiştir.



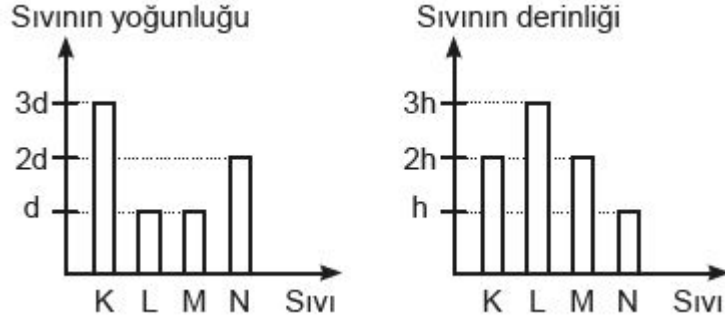
Buna göre cisimlerin kırmızı ile boyanmış yerleri kesilip çıkarıldığında zemine uyguladıkları basınçlarındaki değişim hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- | | K | L | M |
|----|--------|----------|----------|
| A) | Artar | Artar | Azalır |
| B) | Azalır | Değişmez | Artar |
| C) | Artar | Değişmez | Azalır |
| D) | Artar | Azalır | Değişmez |

7. 1. Hipotez: Sıvı basıncı, sıvının derinliği ile doğru orantılıdır.

2. Hipotez: Sıvı basıncı, sıvının yoğunluğu ile doğru orantılıdır.

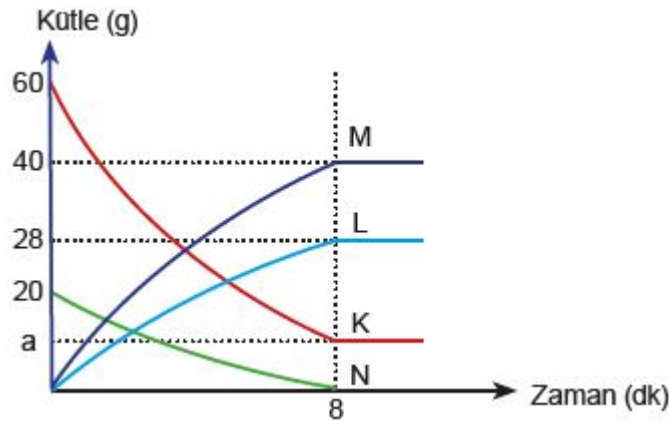
Sıvı basıncının nelere bağlı olduğunu belirten hipotezlerin doğruluğunun test edilmesi için özdeş dört kaba K, L, M ve N sıvıları konulup kap tabanlarına basınç ölçer yerleştirilmiştir.



Kaplardaki K, L, M ve N sıvılarının yoğunluklarını ve kap tabanlarının sıvı içindeki derinliklerini gösteren grafikler incelendiğinde aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) 1. hipotezin doğrulunu ispatlamak için L ve M kaplarındaki sıvı basınçları karşılaştırılmalıdır.
- B) N ve M kaplarındaki sıvı basınçları birbirine eşit ve L kabındaki sıvı basıncından küçüktür.
- C) 2. hipotezin doğruluğunu ispatlamak için K ve N kaplarındaki sıvı basınçları karşılaştırılmalıdır.
- D) K ve L kaplarının sıvı basınçlarının karşılaştırılması verilen hipotezleri doğrulamak için uygun değildir.

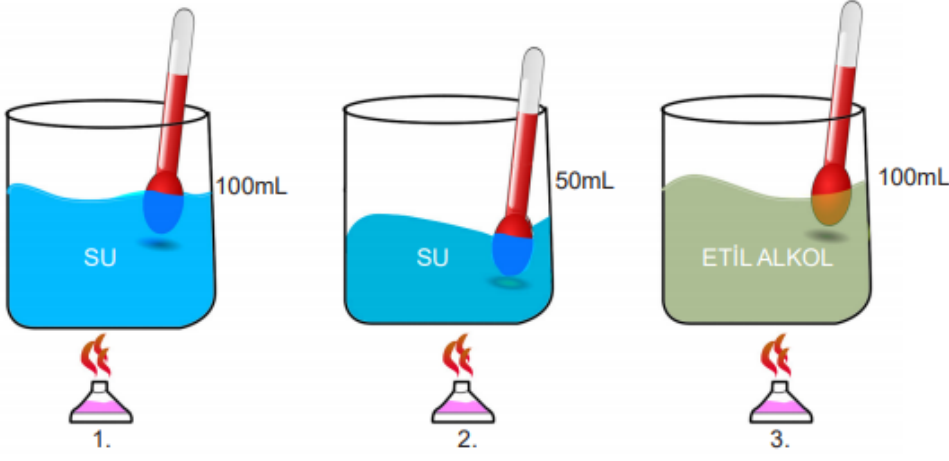
8. Kimyasal bir tepkimenin gerçekleştiği kapalı bir kaptaki K katısının, L ve M sıvılarının, N gazının kütlelerindeki değişimi gösteren grafik aşağıda verilmiştir.



Verilen kimyasal tepkime grafiğine göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kaptaki sıvı kütlesi artarken gaz kütlesi azalmıştır.
- B) a değeri, K maddesinden 12 g arttığını gösterir.
- C) Tepkime denklemi $K + N \rightarrow L + M$ şeklinde yazılır.
- D) Tepkime sonunda kapta 68 g madde bulunmaktadır.

9. Bir öğrenci ısı- sıcaklık değişimi arasındaki ilişkiyi test etmek için özdeş malzemeler kullanılarak aşağıdaki üç deney düzeneğini kuruyor.



Yapılan bu deney ile ilgili,

- I. 1. Deney düzeneği 1 dakika 2. Deney düzeneği 2 dakika ısıtıldığında sıcaklık değişimlerinin aynı olması sıcaklık değişiminin madde miktarına bağlı olmadığını kanıtlar
II. 2. ve 3. Deney düzenekleri eşit süre ısıtıldığında sıcaklık değişimlerinin farklı olması sıcaklık değişiminin maddenin cinsine bağlı olduğunu kanıtlar.
III. 1. ve 3. düzenekler eşit süre ısıtıldığında termometrelerde okunan son değer birbirinden farklı olması madde cinsinin sıcaklık değişiminde etkili olduğunu kanıtlar.

çıkarımlarından hangileri yanlıştır?

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

10. Bir DNA eşlenirken nükleotit zincirleri açılır ve her zincirin karşısına uygun nükleotitler geçerek biri eski diğeri yeni nükleotit zincirlerinden oluşan birbirinin aynısı 2 yeni DNA molekülü oluşur. Buna DNA'nın eşlenmesi denir.

Buna göre,

- I. Yeni oluşan her zincir bir sonraki eşlenmenin eski zinciri olur.
II. Eşlenme sırasına karşılıklı zincirler fosfatları ile birbirine bağlanır.
III. Oluşan her DNA molekülünün yarısı önceki DNA molekülünden miras kalmıştır.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

11. I, II, III ve IV numaralı tablolardaki bezelyeler çaprazlanıyor. Tabloda belirtilen yavru döller oluşuyor.

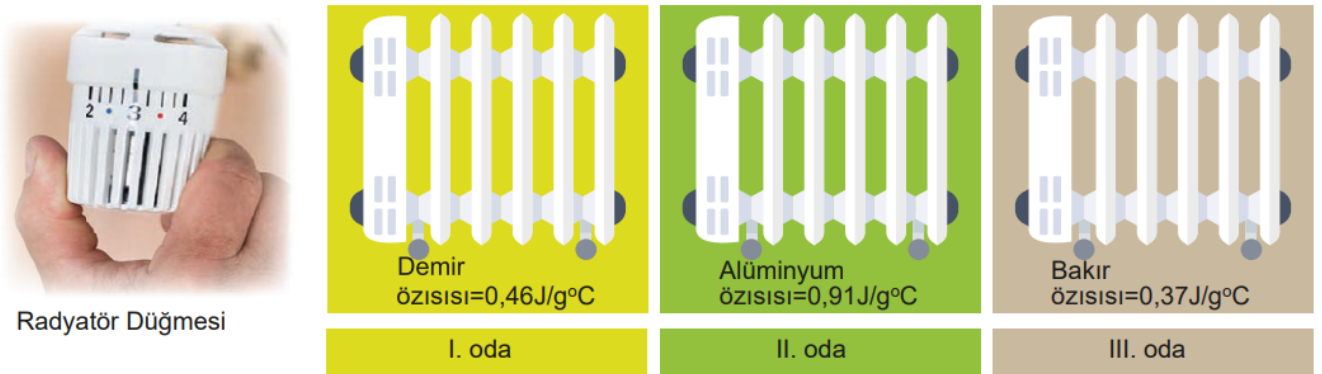
I.	II.												
<table border="1"> <tr> <td>2.</td> <td>1.</td> <td>Sarı tohum rengi</td> </tr> <tr> <td>Sarı tohum rengi</td> <td>Sarı tohum rengi</td> <td>Sarı tohum rengi</td> </tr> </table>	2.	1.	Sarı tohum rengi	Sarı tohum rengi	Sarı tohum rengi	Sarı tohum rengi	<table border="1"> <tr> <td>2.</td> <td>1.</td> <td>Yeşil tohum rengi</td> </tr> <tr> <td>Sarı tohum rengi</td> <td>Yeşil tohum rengi</td> <td>Yeşil tohum rengi</td> </tr> </table>	2.	1.	Yeşil tohum rengi	Sarı tohum rengi	Yeşil tohum rengi	Yeşil tohum rengi
2.	1.	Sarı tohum rengi											
Sarı tohum rengi	Sarı tohum rengi	Sarı tohum rengi											
2.	1.	Yeşil tohum rengi											
Sarı tohum rengi	Yeşil tohum rengi	Yeşil tohum rengi											
III.	IV.												
<table border="1"> <tr> <td>2.</td> <td>1.</td> <td>Sarı tohum rengi</td> </tr> <tr> <td>Yeşil tohum rengi</td> <td>Sarı tohum rengi</td> <td>Sarı tohum rengi</td> </tr> </table>	2.	1.	Sarı tohum rengi	Yeşil tohum rengi	Sarı tohum rengi	Sarı tohum rengi	<table border="1"> <tr> <td>2.</td> <td>1.</td> <td>Sarı tohum rengi</td> </tr> <tr> <td>Sarı tohum rengi</td> <td>Yeşil tohum rengi</td> <td>Yeşil tohum rengi</td> </tr> </table>	2.	1.	Sarı tohum rengi	Sarı tohum rengi	Yeşil tohum rengi	Yeşil tohum rengi
2.	1.	Sarı tohum rengi											
Yeşil tohum rengi	Sarı tohum rengi	Sarı tohum rengi											
2.	1.	Sarı tohum rengi											
Sarı tohum rengi	Yeşil tohum rengi	Yeşil tohum rengi											

Buna göre hangi tablodaki çaprazlanan bezelyelerin tohum rengi genotipleri belirlenebilir?
(Bezelyelerdeki sarı tohum rengi, yeşil tohum rengine baskındır.)

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

12. Elektrikli Radyatör: Elektrik enerjisiyle ısıtılan akışkanın, ısınıp odaya ileten metalden yapılmış ısıtma aracıdır.

Aşağıda farklı cins metallere yapılmış radyatörler verilmiştir.



Özdeş üç odaya içinde aynı sıvı olan ve düğmesi 0'dan 4'e getirildiğinde sıcaklığı artıran bu elektrikli radyatörler yerleştirilmiştir.

Verilen bilgilere göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Radyatörlerin derecesi 2'den 1'e düşürüldüğünde II. odanın sıcaklığı diğerlerine göre daha yavaş düşer.
B) Radyatörlerin derecesi 2'den 3'e çıkarıldığında III. odanın sıcaklığı diğerlerine göre daha hızlı artar.
C) Radyatör düğmelerinin hepsi 4'e getirildiğinde her üç odanın sıcaklığı da belli süre sonunda eşit olur.
D) Radyatörler kapatıldıktan 5 dk sonra radyatörlerin sıcaklıkları Bakır > Demir > Alüminyum şeklinde olur.

13. Mücevher böceğinin karın kısmındaki çukurlarda ısıyı algılamasını sağlayan kısımlar bulunur. Bu özellikten yararlanılarak orman yangınları ile mücadelede kullanılmak üzere robot tasarlama kararı verilmiştir. Tasarlanan robotlar oluşan alevleri algılayacak ve su püskürterek söndüreceklerdir.

Bu çalışma ile ilgili;

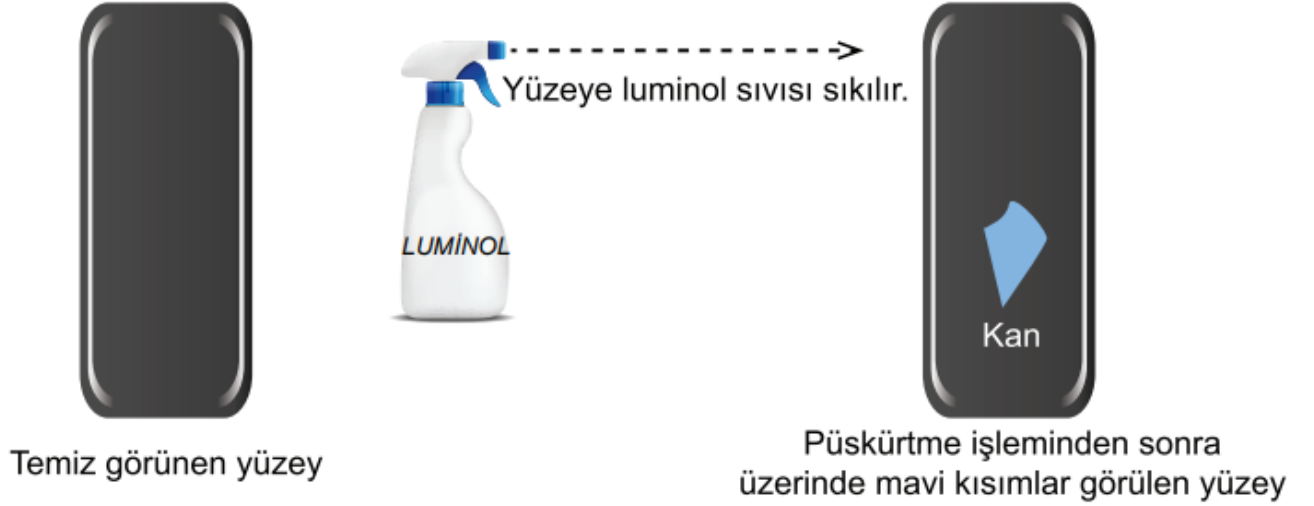
- I. Üretilen robotlar ekolojik dengenin bozulmasına sebep olur.
- II. Mücevher böceğinin, yangının yaydığı ısıyı algılamasını sağlayan adaptasyonları mevcuttur.
- III. Mücevher böceği yaşam ortamını değiştirirse ısı algılama yeteneğini kaybeder.

Yorumlarından hangileri doğrudur?

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

14. Luminol, uygun şartlarda bazik bir ortamda mavimsi renkte ışık saçar.

Polisler yüzeylerde kan olup olmadığı anlamak için luminol püskürtürler. Aşağıdaki görselde karanlık bir ortamda yapılan buna ait bir uygulama yer almaktadır.



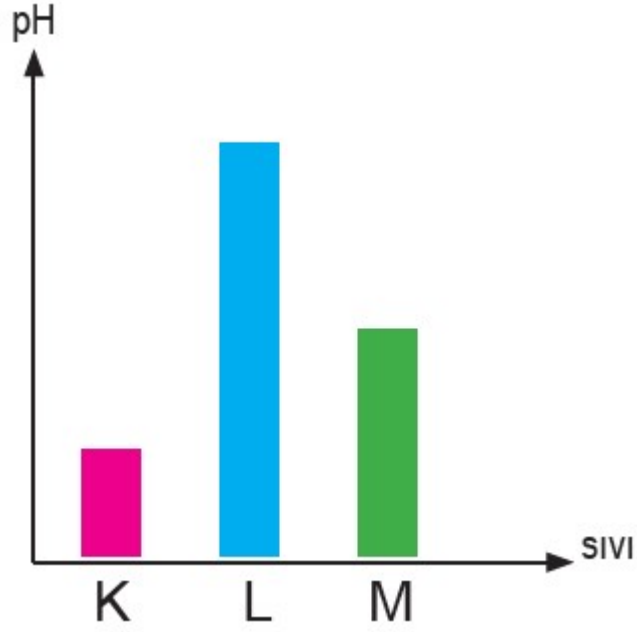
Bu olaydan yola çıkarak,

- I. Luminol doğal asit-baz ayraçlarından bir tanesidir.
- II. Kandaki OH⁻ iyonu sayısından fazladır.
- III. Luminol portakal suyu lekesiyle etkileşime girdiğinde kırmızı ışık yayar.

Çıkarımlarından hangileri yapılır?

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

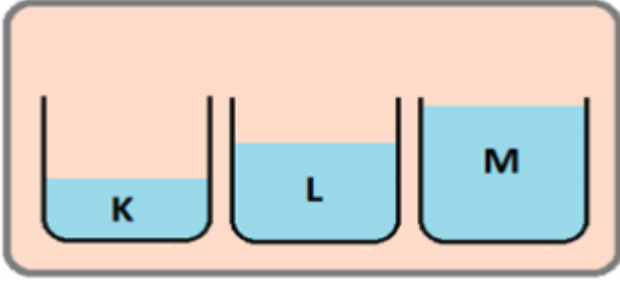
15. K, L ve M sıvılarının pH değerlerini gösteren grafik aşağıda verilmiştir.



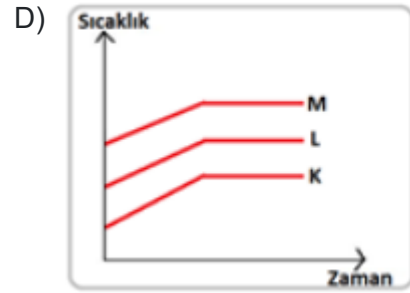
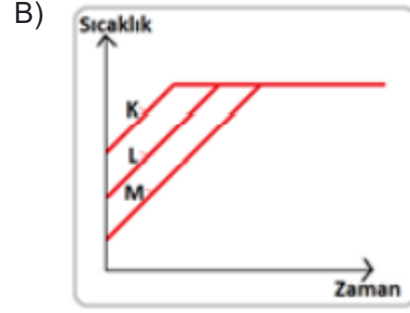
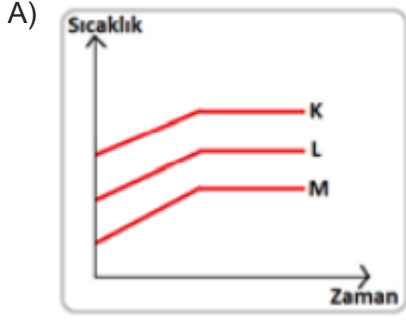
M sıvısı mavi turnusol kağıdını kırmızıya çevirdiğine göre aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) L sıvısı elektriği iletir.
- B) K sıvısının tadı ekşidir.
- C) L sıvısı bazlarla tepkime verir.
- D) K sıvısı metal kaptan saklanabilir.

16. Aynı tür saf sıvılardan farklı miktarlarda K, L ve M kaplarında bulunmaktadır.



K, L ve M kapları aynı ortamda özdeş ısıtıcılarla ısıtılırsa, sıcaklıklarının zamanla değişimini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?



18. Bir öğrenci özdeş iki kitabı 123 sayfalarından şekillerde gösterildiği gibi açmaya çalıştığında 1. durumda kolay açtığını 2. durumda ise zorlandığını fark ediyor.



1. durum

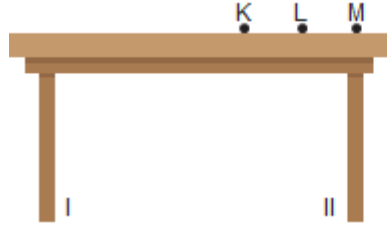


2. durum

Öğrenci 1. ve 2. durumlar arasındaki farkın sebebini araştırmak için aşağıdaki deneyleri tasarlıyor.

1. Deney:

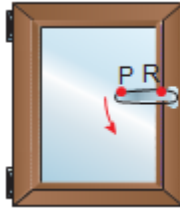
Dinamometre masanın K, L ve M noktalarına ayrı ayrı sabitlenerek yukarı doğru çekilip masanın II numaralı ayağının yerden kaldırılması sağlanmış ve dinamometrede okunan değerler çizelgeye kaydedilmiştir.



	Dinamometrede okunan değer
K noktası	20 N
L noktası	16 N
M noktası	10 N

2. Deney:

Dinamometre sırasıyla pencere kolunun P ve R noktalarına sabitlenerek pencere kolunu harekete geçiren kuvvetler ölçülüp çizelgeye kaydedilmiştir.



	Dinamometrede okunan değer
P noktası	10 N
R noktası	16 N

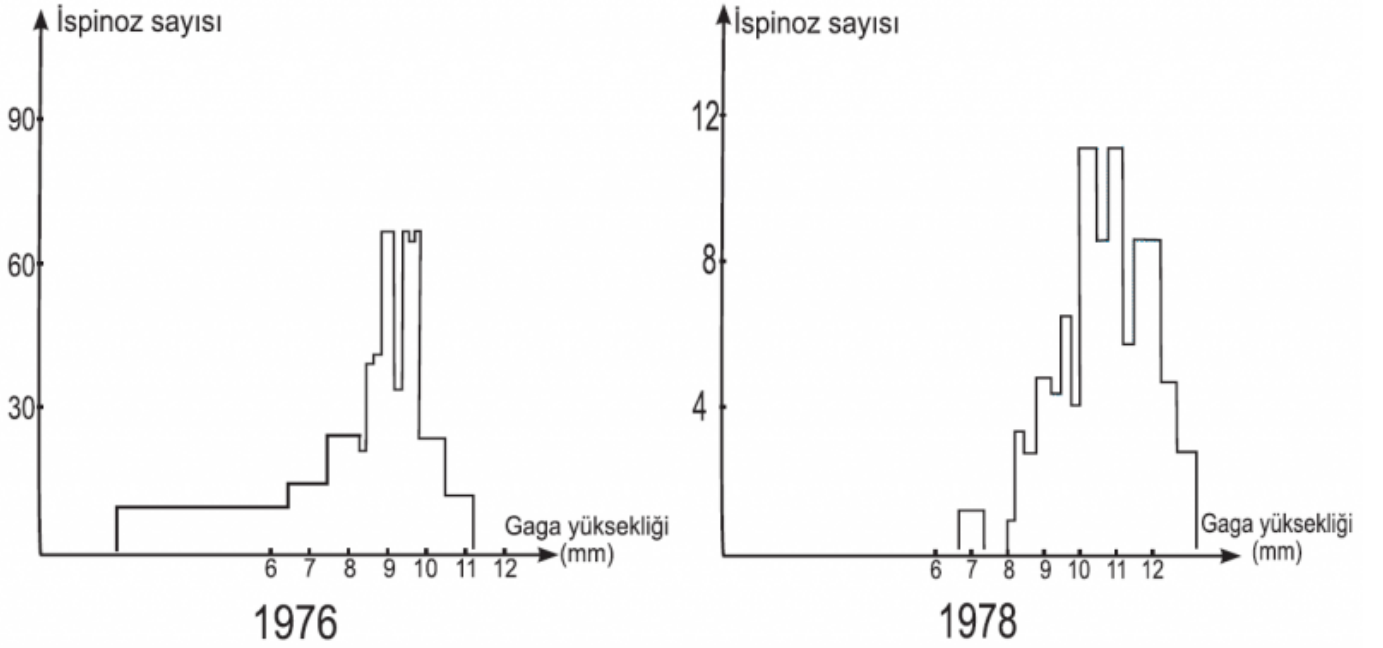
Öğrenci yaptığı bu deneylerden yola çıkarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Masa ve pencerenin ağırlıkları eşittir.
- B) Kuvvet kolu arttıkça uygulanan kuvvet azalır.
- C) 1. durum P noktasına, 2. durum R noktasına karşılık gelir.
- D) Dinamometre L-M arasına yerleştirilirse 13 N'ı gösterebilir.



Bilim insanları Daphne Major adasındaki Galapagos ispinozlarıyla ilgili bir araştırma yaptılar. 1200 ispinoz kuşunu işaretleyerek gözlemlemeye başladılar. Bu ispinozların büyük tohumlarla beslenen türlerinin gagaları büyük, küçük tohumlarla beslenen türlerinde ise gaga yüksekliği küçüktü. 1977'de adada şiddetli bir kuraklık yaşandı. İspinozların %84'ü öldü. Kuraklıktan sonra sadece büyük ve sert tohumlu bir bitki çok meyve üretti. Sağ kalan kuşlar yeniden ölçüldü.

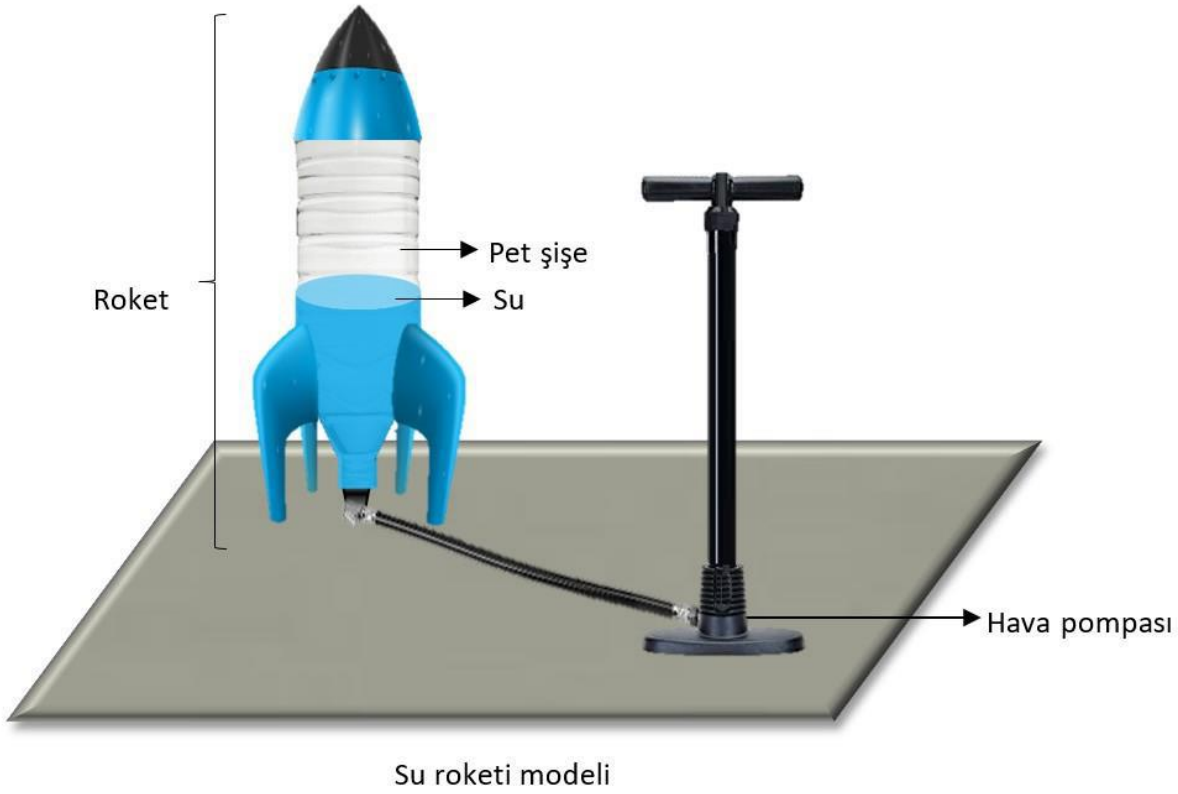
Aşağıda kuraklıktan önce ve sonrasına ait ispinozların sayısı ve gaga yükseklikleri grafiklerde gösterilmiştir.



Buna göre Galapagos ispinozlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 1977'den sonra kısa gagalı ispinozlar doğal seçilime uğramıştır.
- B) Uzun gagalı ispinozlar avcılarından kuraklık sonrasında daha iyi korunabilmişlerdir.
- C) Adada küçük tohumlu bitkiler yetiştirilirse kısa gagalı ispinozların sayısı artacaktır.
- D) Kuraklığın olması besin bulamayan kısa gagalı ispinozların ölmesine sebep olmuştur.

20. Su roketi yapmak için bir miktar su doldurulmuş pet şişeyle görseldeki düzenek hazırlanır. Ardından, pet şişe içerisine bir pompa yardımı ile hava basılır. Artık pet şişe ayaklarıyla bir roketdir. Roket serbest bırakılınca içindeki su, atmosfer basıncı ile roketin içindeki hava basıncı eşit oluncaya kadar yüksek hızda dışarı çıkar. Suyun dışarıya itilmesi ile oluşan tepki kuvveti roketi yukarı doğru fırlatır.



Su roketi modeli

Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur? (Pet şişe, esnek olmayan kalın plastikten üretilmiştir.)

- A) Deney aynı miktar hava basılarak öncekinden daha yüksek bir tepede yapılırsa roket daha az yükselir.
- B) Açık hava basıncı şişedeki gaz basıncından büyük olduğu için, su yüksek basınçla şişeden dışarı çıkar.
- C) Deneyde pet şişeye su yerine farklı bir sıvı konulursa bu sıvı da roketin yukarı doğru fırlamasını sağlar.
- D) Roketin en yüksek seviyeye çıkması için şişeyi tamamen su ile doldurulduktan sonra hava basmalıdır.

Kazanım Tarama

1. Tanzimat Fermanı'nın bazı maddeleri verilmiştir.

- I. Mahkemeler herkese açık hale getirilecek.
- II. Herkesten kazancına göre vergi alınacak.
- III. Din, dil, ırk farkı gözetmeksizin Osmanlı vatandaşları kanunlar önünde eşit olacak.
- IV. Can ve mal güvenliği ile namus dokunulmazlığı devletin güvencesi altına alınacak.

Bu bilgiler hangi fikir akımı ile ilişkilendirilebilir?

- | | |
|-----------------|--------------|
| A) Osmanlıcılık | B) Türkçülük |
| C) İslamcılık | D) Batıcılık |

2. Mustafa Kemal'in Çanakkale Savaşları sırasında verdiği bir emrin son sözleri şöyledir ;

"Benimle beraber burada savaşan bütün askerler kesin olarak bilmelidir ki üzerimizde bulunan vatan ve namus görevini tam olarak yerine getirmek için bir adım geri gitmek yoktur ! Uyku ve istirahat aramanın, bu istihattan yalnız bizim değil, bütün milletimizin ebediyen mahrum kalmasına sebep olabileceğini hepimize hatırlatırım. Bütün arkadaşlarımla benimle aynı düşüncede olduklarına ve düşmanı bütünüyle denize dökmedikçe yorgunluk işaretleri göstermeyeceklerine şüphe yoktur!"

Bu metinden yola çıkılarak Mustafa Kemal'in kişilik özellikleri ile ilgili;

- I. Kararlılık
- II. İleri görüşlülük
- III. Vatan sevgisi
- IV. Fedakârlık

hangilerine ulaşılabilir?

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

3. Mehmet Akif Ersoy, İstiklâl Marşı'nın yazıldığı o günleri şöyle anlatmaktadır:

"– İstiklâl Marşı... O günler, ne samimi ne heyecanlı günlerdi. O şiir, milletin o günkü heyecanının ifadesidir. Binbir facia karşısında bunalan ruhların, ızdıraplar içinde kurtuluş dakikalarını beklediği bir zamanda yazılan o marş, o günlerin bir hatırasıdır. O şiir, bir daha yazılamaz. Onu kimse yazamaz. Onu ben de yazamam. Onu yazmak için o günleri görmek, o günleri yaşamak lazım. O şiir artık benim değildir. O, milletin malıdır. Benim millete karşı en kıymetli hediyem budur.

– Allah, bir daha bu millete İstiklâl Marşı yazdırmayın."

Buna göre İstiklâl Marşı'nın yazıldığı dönemle ilgili;

- I. Ülkenin işgal altında olduğu,
- II. Millî Mücadele'nin sona erdiği,
- III. Türk halkının var olma mücadelesi verdiği,
- IV. Ulusal bağımsızlığın gerçekleştirildiği

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

4. Urfa'da Millî Mücadele'nin önde gelen isimlerinden olan Ali Saip Bey, "Kuva-yı Milliye Kumandanı Namık" imzasıyla Fransızlara şu uyarıda bulunmuştur:

"Asırlardan beri hür ve bağımsız yaşamış bir millet, istila ve esareti kabul edemez. Urfa'daki misafirliğinize daha fazla müsaade etmemize imkân yoktur. Antlaşmaya aykırı işgalinizi şiddetle reddeder, 24 saat içinde Urfa'yı terk ve tahliye etmediğiniz takdirde kesin hareketlere başvurulacağını ve dökülecek kanların sorumluluğunun size ait olacağını üzüntü ile bildiririz. Hristiyan vatandaşlarımızın her türlü hakkı korunacaktır. Urfa'yı boşaltmaya onay verdiğiniz takdirde sınırimızın dışına kadar serbestçe gidebileceğinizi temin ederiz."

Buna göre Ali Saip Bey ile ilgili;

- I. Gayrimüslim halka güvence vermiştir.
- II. Bağımsızlık duygusuyla hareket etmiştir.
- III. Yayılımcı bir tutum sergilemiştir.

Yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5. "Lozan görüşmelerine giden Türk heyetinin amacı, Misak-ı Millî sınırları içinde bağımsız bir Türk Devleti'nin kurulduğunu İtilaf Devletleri'ne kabul ettirmek ve egemenliğimizi sınırlayan koşulları ortadan kaldırmaktır."

Yukarıda verilen bilgiye göre Lozan Barış Antlaşması'nda alınan kararlardan hangisi Türk heyetinin amaçları ile çelişmektedir?

- A) Boğazların yönetiminin, başkanı Türk olan uluslararası bir komisyona bırakılması
B) Yunanistan'ın Türk Devleti'ne Karaağaç'ı savaş tazminatı olarak vermesi
C) Kapitülasyonların kaldırılması
D) Genel Borçlar İdaresi'nin kaldırılması

6. Bu ilke; vatandaşların kendi imkânlarıyla yapmakta zorlandığı ekonomik yatırımların devlet tarafından yapılmasını amaçlamıştır. Böylece ülkenin hızlı ve sağlam bir şekilde kalkınmasını sağlayan ekonomide devlet vatandaş birlikteliğinin oluşmasını sağlamıştır.

Yukarıda bahsedilen Atatürk ilkesi hangisidir?

- A) Laiklik
B) Cumhuriyetçilik
C) Devletçilik
D) Milliyetçilik

7. "Her şeyden evvel, her gelişmenin ilk yapı taşı olan soruna değinmek isterim. Her araçtan evvel, büyük Türk milletine kolay bir okuma yazma anahtarı vermek gerekir. Büyük Türk milleti bilgisizlikten, az emekle kısa yoldan, ancak kendi güzel ve soylu diline kolay uyan böyle bir araç ile sıyrılabılır." (M. Kemal Atatürk)

Mustafa Kemal Atatürk'ün sözünü ettiği anahtar aşağıdaki hangi gelişme ile Türk milletine verilmiştir?

- A) Yeni Türk Harflerinin kabul edilmesi
B) Türk Dil Kurumunun Kurulması
C) Tevhidi Tedrisat Kanunu
D) Üniversite Reformu

8.



Verilen görselde soru işareti (?) ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Milli egemenlik
- B) Uluslararası eşitlik
- C) Tam bağımsızlık
- D) Ekonomik bağımsızlık

9. I. Dünya Savaşı'na katılan Avrupalı ülkelerden:

Almanya: İngilizlerin elindeki sömürgeleri ele geçirmek için Osmanlı'nın jeopolitik konumundan ve halifenin dini nüfuzundan yararlanmak istemiştir.

İngiltere: Sanayi İnkılâbını ilk gerçekleştiren ülke olan İngiltere elindeki sömürgeleri korumak ve Osmanlı topraklarındaki petrol kaynaklarını elde etmek istemiştir.

Rusya: Osmanlı topraklarında yaşayan Slav ve Ortodoksları kendi amaçları doğrultusunda yönlendirmek, Balkanlar'da hâkimiyet kurmak, boğazları ele geçirip sıcak denizlere inmek istemiştir.

I. Dünya Savaşı'na katılan ülkeler için verilen bilgiler değerlendirildiğinde aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) I. Dünya Savaşı'nın taraf ülkeleri belli olmuştur.
- B) Osmanlı İmparatorluğu stratejik öneme sahiptir.
- C) Savaş öncesi siyasal üstünlük Osmanlı'ya aittir.
- D) Osmanlı Devleti siyasi yalnızlıktan kurtulmuştur.

10. 28 Ocak 1920'de toplanan Osmanlı Mebusan Meclisi'nin Misakımillî adıyla yayımladığı kararlar ve bu kararlarla ilgili bazı yorumlar şunlardır:

Maddeler:

- Mondros Mütarekesi imzalandığı tarihte işgal edilmemiş olan Osmanlı toprakları bir bütündür, parçalanamaz.
- Daha önce oylama yapılarak anavatana katılmış olan Kars, Ardahan ve Batum için gerekirse tekrar seçim yapılmasını kabul ederiz.
- Batı Trakya coğrafyasında oluşan hukuki durum da ahalinin serbest bir şekilde beyan edecekleri oylama ile belirlenmelidir.
- Azınlık haklarına civar ülkelerdeki Müslüman ahalinin de aynı haklardan yararlanması şartıyla riayet edilecektir.
- Siyasi, adli, mali ve diğer türlü gelişmemizi etkileyecek kayıtlara karşıyız.

Yorumlar:

- I. Millî sınırlar açık açık belli edilmiş, bunun dışında bir oluşumun kabul edilemeyeceği beyan edilmiştir.
- II. Anadolu'nun bazı vilayetlerinde de Türk nüfusunun çokluğuna güvenildiği için yeniden halk oylaması istenmiştir.
- III. Azınlık hakları genişletilerek, uluslararası eşitlik ilkesi sağlanmaya çalışılmıştır.
- IV. Kapitülasyonlara karşı çıkılarak, ekonomik bağımsızlık hedeflenmiştir.

Yukarıdaki Misakımillî maddeleri incelendiğinde verilen yorumlardan hangileri yapılabilir?

A) I ve III

B) I, II ve IV

C) II, III ve IV

D) I, II, III ve IV

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	B	D	C	D	D	A	D	B	C	A	B	A	D	B
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	C	B	C	B										

MATEMATİK

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	B	D	A	D	D	C	A	C	C	B	D	C	C	A
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	B	A	B	A										

FEN BİLİMLERİ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	C	C	A	C	C	C	D	B	B	D	D	B	B	D
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	B	A	B	C										

SOSYAL BİLGİLER

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	D	B	A	A	C	A	A	B	B					