



**AYDIN
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**

Ölçme Değerlendirme Merkezi

8. SINIF

Aylık Çalışma Soruları

- Türkçe
- T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük
- Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi
- İngilizce
- Matematik
- Fen Bilimleri



@aydinodm



odm09@meb.gov.tr

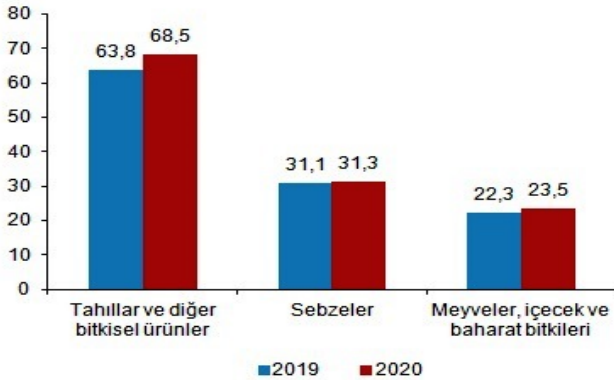


<https://aydinodm.meb.gov.tr>

MART - 2021

TÜRKÇE

1. (Milyon ton)

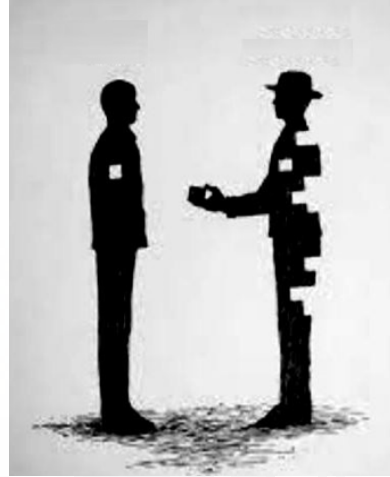


Yukarıdaki grafikte TÜİK (Türkiye İstatistik Kurumu) verilerine göre 2019 ve 2020 yıllarındaki tarımsal ürün üretim miktarları gösterilmektedir.

Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisini söyleyemeyiz?

- A) En az üretim miktarının meyveler, içecek ve baharat bitkilerinde olmasının sebebi, bu ürünlere talebin az olmasındandır.
- B) 2019 yılına kıyasla en yüksek üretim artışı miktarı tahıllar ve diğer tarım ürünlerinde görülmüştür.
- C) Meyveler, içecek ve baharat bitkilerindeki artış miktarı sebzelerdeki artış miktarından fazladır.
- D) 2020 yılında tarım ürünlerinin hepsinde bir önceki yıla göre artış gözlenmiştir.

3.



Bu resimde verilen mesajı aşağıdaki seçeneklerden hangisi en iyi şekilde ifade eder?

- A) Maddi gücü iyi olan insanlar, zor durumda olanlara yardım etmelidir.
 - B) Yardımlaşma ve paylaşma insanların en önemli özelliği olmalıdır.
 - C) Bazen özveride bulunmadan yardım edemeyeceğiniz durumlar olabilir.
 - D) Elimizde olanı paylaşıp karşı tarafın bir eksiğini giderebiliriz.
4. Hangi roman daha kalıcıdır? Yıllar sonra çocuklarımız hangi romanları okuyacak dersiniz. Benim bazı kriterlerim var. Yerel ve evrensel değerleri birlikte ortaya koyması gerekir. Yerelden yola çıkıp evrensele ulaşması benim en büyük dileğimdir. Sizlerin de bazı öncelikleri vardır mutlaka. Sizlerin de düşünceleriniz her zaman başım üstüne. Okuyucularımıza saygım sonsuzdur.

Alıntı yapılan bu metnin türü hangisidir?

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

2. “Hasta ziyareti yaklaşık bir saat sürmüştü.”
cümlesindeki altı çizili sözcüğün cümleye kattığı anlam hangi cümlede vardır?

- A) Okul ve ev arasında yorucu bir hayat sürüyordu.
- B) Yatmadan önce mutlaka yüzüne krem sürerdi.
- C) Köylüler tarlalarını bu yıl erken sürmüştü.
- D) Maç uzatmaya kaldığından çok uzun sürdü.

5.



- I. Henüz motorlu araçların icat edilmediği zamanlarda, at arabalarının yoğun olduğu caddelerde, gaz lambaları ile trafik düzenlemesi yapılmaya çalışılıyordu. Dünyadaki ilk trafik lambası kırmızı ve yeşil ışıklı olmak üzere 1868 yılında, Londra'da kullanıldı. Yapılan geliştirme çalışmaları sonucunda ise bugünkü trafik lambaları oluşmuştur.
- II. Günümüzde trafik ışıkları, trafikte geçiş üstünlüğünün yerine, sürücü ve yayalara evrensel bir renk kodu ile renk sinyalleri göstererek trafiği düzenler. Standart bir trafik ışığında; yeşil ışık ilgili doğrultuda trafiğin akabileceğini, sarı ışık ışığın yeşilden kırmızıya değişmek üzere olduğunu, kırmızı ışık ise trafiğin durması gerektiğini gösterir.

Yukarıda verilen iki metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?


- A) I. metin II. metnin sebebini belirtmektedir.
- B) I. metin II. metnin koşuludur.
- C) II. metin I. metnin açıklamasıdır.
- D) II. metin I. metni örnekler.

6. I. Aydın'ın kuzeyinde, Kestane Dağları'nın hemen güney yamacındaki plato üzerinde yer alan ve Antik Dönem 'de tartışılmaz bir öneme sahip olan Tralleis, Argoslular ve Tralleisliler tarafından kurulmuştur.
- II. Menderes Havzası'nın bereket saçan toprakları üzerine kurulmuş olan bu kent MÖ 334'te İskender tarafından alınmasından sonra Helenistik krallıklar arasında sık sık el değiştirmiştir.
- III. Tralleis'te bugün ayakta kalan tek yapı "Üç Gözler" olarak adlandırılan 2. asırda yapılmış; antik çağın eğitim, spor ve kültür açısından vazgeçilmez yapılarından olan Gymnasium'a ait kalıntıdır.
- IV. Aydın Arkeoloji Müzesi başkanlığında son yıllarda devam eden kazılarla da kentin toprak altında kalmış kısımları ortaya çıkarılmakta ve kent hakkındaki elde ettiğimiz bilgiler artmaktadır.




Yukarıdaki metinde numaralandırılmış cümlelerin hangisi kanıtlanabilirlik açısından farklıdır?


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

7.  Yan yana yazılması gereken durumlarda mısraların arasına konur:


- Korkma! Sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak / Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak / O benim milletimin yıldızıdır parlayacak / O benimdir o benim milletimindir ancak. (Mehmet Akif Ersoy)

 Adres yazarken apartman numarası ile daire numarası arasına ve semt ile şehir arasına konur:

- Altay Sokağı, Nu.: 21/6 Kurtuluş / ANKARA

 Tarihlerin yazılışında gün, ay ve yılı gösteren sayıları birbirinden ayırmak için konur:

- 18/11/1969

 Dil bilgisinde eklerin farklı biçimlerini göstermek için kullanılır:

- -cı /-ci/-cu/-cü

 Genel Ağ adreslerinde kullanılır:

- <https://www.tdk.gov.tr>

Eğik çizginin yukarıdaki görevlerine hangi seçenekte örnek verilmemiştir?

- A) Koyun meler kuzu meler / Sular hendeğine dolar / Ağlayanlar bir gün güler / Gamlanma gönül gamlanma
- B) Tarihi yanlışlıkla 01/09/1976 yazmışım, hemen düzelttim.
- C) Mektubun üzerindeki Bakü / Azerbaycan ibaresi dikkatimi çekti.
- D) Sınavda $20 / 4 = 5$ yazacağına $20 / 4 = 4$ yazmış.

8. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birden fazla yazım yanlış vardır?**

- A) Türkler'in Orta Asya'daki yaşamını Kuzey Batı Anadolu'da hala sürdürenler var.
- B) İnsanlık ta teknoloji gibi kendini geliştirmeli.
- C) 9 Mart Salı Günü toplantıya sen de gelecek misin?
- D) Kapı paspaslarına " Hoşgeldiniz" yazısı yerine "Welcome" yazılmasını anlamak çok güç.

9. " Dünyaya geldiğim anda,
Yürüdüm aynı zamanda,
İki kapılı bir handa,
Gidiyorum gündüz gece."

dizelerinde hangi söz sanatları vardır?

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

10. I. Bazı enstrümanlar milli kültürümüze aittir.
II. Başarılı olmak için sabır da gereklidir.
III. Sofrada etli yemekler vardı.
IV. Geçen pazar Antalya'ya gitmeliydim.

Numaralanmış cümlelerden hangisinin örtülü anlamı yoktur?

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



1. Medeni Kanun ile:

- Tek eşle evlilik kabul edildi ve evliliğe yaş sınırı getirildi.
- Evlilikte resmi nikah zorunlu oldu.
- Mirastan kadın ve erkeğin eşit pay alması sağlandı.
- Mahkemelerde kadın ve erkeğin şahitliği eşit sayıldı.
- Kadınlara istediği mesleğe girme hakkı tanındı.

Buna göre Medeni kanun kararları ile;

- I. Kadınlara sosyal haklar vermek
- II. Kadınların ülke yönetimine katılmasını sağlamak
- III. Kadınlara ekonomik haklar vermek
- IV. Aile kurumunu yasal bir güvence altına almak
- V. Kadınlara erkeklerden daha fazla hak vermek.

hedeflerinden hangilerine ulaşılmak istenmiştir?

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

2. Mustafa Kemal Atatürk "Her şeyden önce her gelişmenin ilk yapı taşı olan meseleye temas etmek isterim. Her vasıttan önce büyük Türk milletine onun bütün emeklerini kısıt yapan çorak yol dışında kolay bir okuma yazma anahtarı vermek lazımdır. Büyük Türk milleti cehaletten az emekle, kısa yoldan ancak kendi güzel ve asil diline kolay uyan böyle bir vasıta ile sıyrılabilir." demiştir.

Mustafa Kemal bu sözü ile aşağıdaki çalışmalardan hangisinin önemini vurgulamaktadır?

- A) Harf İnkılabının yapılması
B) Millet Mekteplerinin açılması
C) Türk Dil Kurumu'nun kurulması
D) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun hazırlanması

3. "13 Ağustos'ta ileri harekâta geçen Yunan Ordusu sıklet merkezi Sakarya mevziinin güney kanadına yönelmiş olarak ve kuşatıcı bir tertiple taarruza geçmiştir. Yaklaşık olarak 100 km.lik bir cephede başlayan bu kanlı boğuşma, tarihin önemli meydan muharebelerindendir. Düşmanın üstün kuvvet ve silahlarla yaptığı taarruzlarda Sakarya mevziinde yer yer çekilmeler olmuştur. Muharebeler o kadar kanlı oluyordu ki bazı alaylar mevcutlarının büyük kısmını ve subaylarını kaybediyordu. İşte bu sıralarda Başkomutan Mustafa Kemal Paşa Batı Cephesi birliklerine şu meşhur emrini yayınladı: "Hattı müdafaa yoktur, sathı müdafaa vardır. O satıh bütün vatandır. Vatanın her karış toprağı vatandaşın kanı ile ıslanmadıkça terk olunamaz..." Gerçekten de geri çekilmek zorunda kalan bir birlik, ilk tutunabildiği yerde duruyor, yeniden boğuşuyor ve mevzii savunmak çabası içinde son nefesini veriyordu. Açılan her gediği kapatmak için 70 km.yi bulan zorlu yürüyüşlerle, birlik kaydırmaları yapıyor, her gelen birlik ertesi sabah çelikten bir kale halinde düşman karşısına çıkıyor, vuruşuyor, şehit oluyor, fakat vatan savunuluyordu.

Düşman, Türk kuvvetlerini 23-30 Ağustos günleri arasında bütün zorlamalarına rağmen kuşatıp imha edemeyince kuvvetlerinin büyük kısmıyla Türk cephesini merkezden Haymana istikametinde yarmak istemiştir. 6 Eylül'e kadar da bunun için uğraşmış fakat etten bir Türk duvarına çarpmıştır. Bundan sonra bulunduğu hatlarda savunarak kalmaya karar vermiş ancak, 10 Eylül'de başlatılan genel karşı taarruzla buna da mani olunmuştur.

Yunan kuvvetleri için yapılacak tek şey kalmıştır. Kaçmak, Onlar da öyle yapmıştır. 13 Eylül'e kadar Sakarya nehrinin doğusunda tek Yunan askeri kalmamıştır. 22 gün geceli gündüzlü süren Sakarya Meydan Muharebesi Türk'ün zaferi ile sonuçlanmıştır."

Bu bilgilere bakarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Savaş Çok kanlı ve çetin geçmiştir.
B) Türk Ordusu büyük bir zafer kazanmıştır.
C) Bu savaş Yunanlıların son saldırı savaşı olmuştur.
D) Savaşın kazanılmasında Mustafa Kemal'in askeri dehası rol oynamıştır.

4. Lozan barış antlaşmasına göre boğazlarla ilgili şu kararlar alınmıştır.

- Ticaret gemileri ve uçakları barış zamanında boğazlardan geçiş serbestisine sahiptirler.
- Savaş gemileri ve uçakları barış zamanında boğazlardan geçiş serbestisine sahiptir; ancak Karadeniz yönüne geçişte savaş gemileri için sınırlama vardır.
- Savaş zamanı: Türkiye, muharip değilse tarafsızlık haklarını geçişi engelleyecek şekilde kullanamaz; Türkiye muharip ise; tarafsız devletlerin ticaret gemileri düşmana yardım götürmüyorsa geçebilirler; savaştığı devletin gemilerine karşı Türkiye, her türlü hakkını kullanabilir.
- Boğazlar çevresinde belirli bölgeler askerden arındırılmıştır.
- Antlaşmanın öngördüğü düzene uyulmasını başkanının Türk olduğu bir komisyon denetleyecektir.

Verilen maddeler incelendiğinde aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Boğazlar üzerindeki egemenliğimiz sınırlandırılmıştır.
- B) Boğazlar dış tehditlere karşı savunmasız hale gelmiştir.
- C) Tam bağımsızlık ilkesinden taviz verilmiştir.
- D) Boğazlarla ilgili tüm karar verme yetkisi Türkiye'ye bırakılmıştır.

5.

A	"Kişilerin özel teşebbüslerini ve şahsî faaliyetlerini esas tutmak; fakat büyük bir milletin ihtiyaçlarını ve çok şeylerin yapılmadığını göz önünde tutarak, memleket ekonomisini devletin eline almak."
B	"Ne mutlu Türküm diyene!"
C	"Türkiye Cumhuriyeti halkını ayrı ayrı sınıflardan oluşmuş değil fakat kişisel ve sosyal hayat için işbölümü itibarıyla çeşitli mesleklerle ayrılmış bir toplum olarak görmek esas prensiplerimizdendir."
D	"Artık hükümet ile millet arasında geçmişteki ayrılık kalmamıştır. Hükümet millet ve millet hükümettir."
E	"Din bir vicdan meselesidir. Herkes vicdanının emrine uymakta serbesttir. Biz dine saygı gösteririz."
F	"Türk ulusu çok büyük olaylarla ispat etti ki, yenilikçi ve devrimci bir ulustur Son senelerden önceki devirlerde de ulusumuz yenileşme yolları üzerinde yürümeye, sosyal devrime girişmemiş değildir Ama gerçek yararlar görülemedi Bunun sebebini araştırdınız mı? Bu sebep işe esasından, temelinden başlanmamış olmasıdır."

Yukarıda verilen Atatürk'ün ilkeleri ile ilgili sözleri sırasıyla hangi şıkta doğru olarak eşleştirilmiştir?

A)

A	Devletçilik
B	Milliyetçilik
C	Cumhuriyetçilik
D	Halkçılık
E	İnkılapçılık
F	Laiklik

B)

A	Devletçilik
B	Milliyetçilik
C	Halkçılık
D	Cumhuriyetçilik
E	Laiklik
F	İnkılapçılık

C)

A	Halkçılık
B	Milliyetçilik
C	Devletçilik
D	Cumhuriyetçilik
E	Laiklik
F	İnkılapçılık

D)

A	Halkçılık
B	Milliyetçilik
C	Cumhuriyetçilik
D	Devletçilik
E	Laiklik
F	İnkılapçılık



1. Sana neyi infak edeceklerini sorarlar. De ki: “Hayır olarak infak edeceğiniz şey, anne-babaya, yakınlarla, yetimlere, yoksullara ve yolda kalmışadır. Hayır, olarak her ne yaparsanız, Allah onu şüphesiz bilir.” (Bakara suresi 215. ayet)

Yukarıdaki ayetten yola çıkarak aşağıdakilerden hangisine zekât verilemez?

- A) Kardeş
B) Kuzen
C) Anne
D) Yenge

2. “Sadakaları açıktan verirsiniz ne güzel! Fakat onları gizleyerek fakirlere verirsiniz bu, sizin için daha hayırlıdır ve günahlarınızdan bir kısmına da kefarettir olur. Allah yaptıklarınızdan hakkıyla haberdardır.” (Bakara suresi 271. ayet)

Bu ayetten çıkarılabilecek kesin yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah yapılan iyiliklerden haberdardır.
B) İslam dini yardımlaşmaya çok önem verir.
C) Bireye ve topluma yararı vardır.
D) Yardımların gizli yapılması daha doğru olur.

3. Toplum hayatı olmayınca dinin öngördüğü pek çok değer, örneğin paylaşma, yardımlaşma, merhamet ve sevgi gerçekleşme ortamı bulamaz. Diğer taraftan toplum hayatının sağlıklı kalabilmesi, toplumun dokularının sağlıklı olmasına bağlıdır. Onun için toplumu ayakta tutan değerler, insanın yaratılışına uygun ve fonksiyonel olmalıdır. Böylece bir arada yaşayan insanlar iyilik, güzellik, doğruluk yolunda olabilsinler. Sosyal hayatın sağlıklı kurulabilmesi için iyilik, güzellik ve doğruluk yolunda olunabilmesi için dinin getirdiği öğütler önemlidir.

Bu parçanın ana fikri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Din, Toplum İçinde Yaşanır
B) Sosyal ve Ekonomik Değerler
C) İnsanın Yaratılışındaki Fonksiyonlar
D) İyilik, Güzellik, Doğruluk

4. Hz. Muhammed veda hutbesinde “Ey insanlar! Sözümü iyi dinleyiniz! Bilmiyorum, belki bu seneden sonra sizinle burada bir daha buluşamayacağım. İnsanlar! Bugünleriniz nasıl mukaddes bir gün ise, bu aylarınız nasıl mukaddes bir ay ise, bu şehriniz (Mekke) nasıl mübarek bir şehir ise, canlarınız, mallarınız, namuslarınız da öyle mukaddestir, her türlü saldırıdan korunmuştur.

Buna göre verilen metinde dinin koruma altına aldığı (zarureti hamse) olarak bilinen beş büyük değerden hangisi yoktur?

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

5. “Bir gazve sonrası Hz. Peygamber’in yanına bir grup esir getirildi. İçlerinden bir kadın telaş içinde esirler arasında çocuğunu arıyordu. Sonunda çocuğunu buldu ve onu kucaklayıp bağrına bastıktan sonra emzirmeye başladı. Durumu gören Hz. Peygamber yanındakilere, “Bu kadının çocuğunu ateşe atacağına inanır mısınız?” diye sordu. Onlar da, “Hayır” diye cevap verdiler. Bunun üzerine Hz. Peygamber şöyle buyurdu: “Bilin ki Allah’ın kullarına olan rahmeti, bu kadının çocuğuna olan şefkat ve merhametinden çok fazladır.”

Yukarıdaki örnek olaydan yola çıkarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Allah rahmeti ve merhameti sonsuzdur.
B) İnsanın fitratında şefkat duygusu yer alır.
C) Allah ahirette hiçbir kulunu üzmeyecektir.
D) Allah kullarının azap ve ceza görmesini istemez.



YABANCI DİL

1. Read the speeches below. Who refuses the invitation without giving his excuse for not attending the event?

WESTMINSTER COLLEGE
THE CLASS OF 2016

We are organizing our first class reunion this Saturday afternoon. It is a great chance for us to see everybody after 5 years. Don't miss this opportunity. Would you like to join us? We are expecting to see you all.

Saturday, 15 May 2021

Emily's Restaurant 110, Sun Street 2:00 p.m. to 6:00 p.m

For more information, contact Claire Johnson

Lucy

I'm really busy this weekend but I can't refuse this invitation. I don't want to miss this chance.

Steve

Thanks for the invitation. It is really a great opportunity to have fun and relax. I'd love to join the event, but I can't.

Paul

I don't have any plans for Saturday, so I will attend the event. I can't wait to meet and talk about old days.

Ellie

I'd like to join the event, but I can't accept the invitation. We will give a surprise birthday party for my father on.

A) Steve

B) Lucy

C) Ellie

D) Paul

2. Kim: -----

Amanda: First we need a glass of milk. Second add some cocoa powder in it. Next put some sugar. After that stir the mixture well. Finally put it in an oven for 2 minutes.

Which of the following completes the dialogue?

- A) Do you like hot chocolate?
B) Is hot chocolate tasty?
C) What would you like to drink?
D) How do you make hot chocolate?

3. **Lisa :** Hello, Lisa speaking.

Mary: Hi, Lisa. This is Mary. Could I speak to Linda?

Lisa : ----- I'll get her. I'm sorry, she's gone out.

Mary: Ok. I'll call her later.

Which of the following completes the dialogue?

- A) Hang on a minute!
B) Could I take your number?
C) I'm sorry, she's busy now.
D) Could you speak louder please!

4. **Joseph :** What do you prefer doing on holidays?

Linda : I would rather go bungee-jumping than rafting. What about you?

Joseph: I would rather go rafting because it is more exciting.

Linda : -----

Joseph: Dangerous? Yes, you are right. It is exciting and dangerous.

- A) I think it is exciting and challenging.
B) I think it is exciting and dangerous.
C) I think it is not entertaining.
D) I think it is easier and dissapointing.

5.

1-How often do you use the Internet?

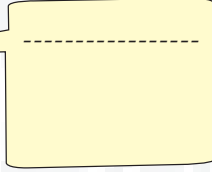
a-Always b-Sometimes c-Often d-Never

2-How often do you do shopping on the Internet?

a-Always b-Sometimes c-Often d-Never

3-

What is this,Jane? What are you doing?

**Which of the following can be Jane's answer?**

- A) Can't you see mum? I'm playing a game on the net. It's great fun!
- B) I'm writing a short paragraph about the use of the Internet.
- C) I'm doing shopping on the Internet. I love online shopping.
- D) I'm preparing a questionnaire about my friends' Internet habits

1. Aşağıda diyagramda verilen oyunun kuralları verilmiştir.

- A, B ve C harflerinin her biri satır ve sütunlarda bir kez kullanılarak diyagram doldurulacaktır.
- Diyagramın dışındaki sarı bölmede, kare içerisindeki harfler, o yönden bakıldığında görülen ilk harfleri göstermektedir.

Örneğin:

		A	B	B	
					B
					B
B					
					C
	A	B			

	C	A	B	B	
C	C	A	B	X	B
C	X	C	A	B	B
B	B	X	C	A	A
A	A	B	X	C	C
	A	B	C	C	

Oyun sonunda kare bölmeler içerisinde toplam 8 tane A harfi, 10 tane B harfi, 10 tane C harfi oluşmuştur.

Fatma aşağıdaki oyun diyagramını doğru bir şekilde doldurmuş ve üzerinde harf bulunan tüm kare bölmelerdeki harfleri eşit büyüklükte kartlara yazıp bir kutuya atıyor.

	C				
B					A
					A

Fatma'nın kutu içerisinde rasgele çektiği bir kartın üzerinde B harfi yazma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{5}{14}$

B) $\frac{9}{28}$

C) $\frac{2}{7}$

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

2. Ezgi ile Cem'in kitaplarında okudukları sayfa sayılarının zamana göre değişimleri grafikte verilmiştir.



Birlikte düzenli olarak kitap okumaya başlayan iki arkadaştan, 10 gün sonra Ezgi'nin okuduğu sayfa sayısının Cem'in okuduğu sayfa sayısından 12 sayfa az olduğu görülmüştür.

Buna göre, iki arkadaşın düzenli bir şekilde kitap okumaya başladıktan kaç gün sonra, okudukları sayfa sayısı birbirine eşit olmuştur?

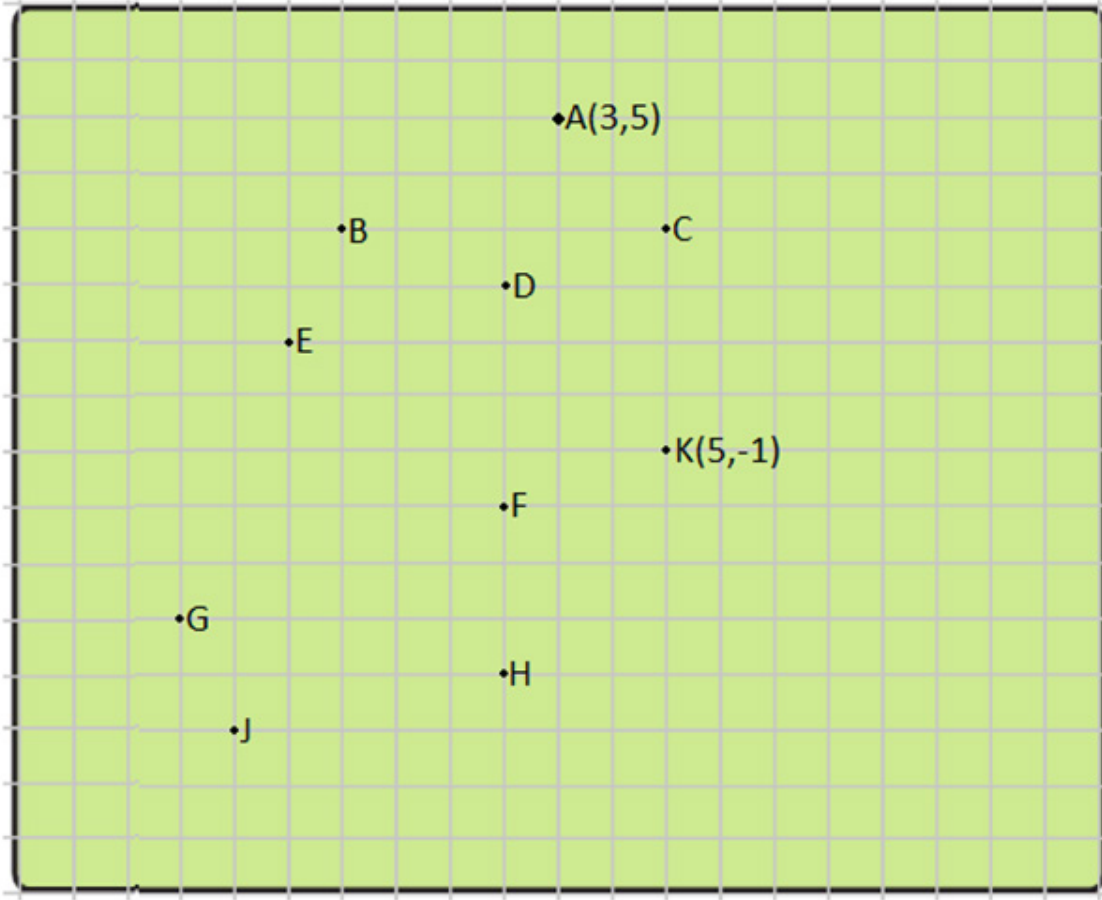
A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

3. Aşağıdaki kareli zemin üzerinde noktalar verilmiştir.



A ve K noktalarının koordinatları sırasıyla (3, 5) ve (5, -1)'dir.

Kareli zeminde koordinatları verilen noktalara uygun koordinat sistemi çiziliyor. Verilen noktalardan $y = x$ doğrusu üzerinde bulunan noktalar ve $y = -x$ doğrusunun üzerinde bulunan nokta doğru parçalarıyla birleştirilip üçgensel bölge oluşturuluyor.

Oluşturulan üçgensel bölgenin alanı kaç br²'dir?

A) 12

B) 14

C) 16

D) 18

4.

Boy (cm)	Süre (ay)
5	0
8	1
11	2
14	3
17	4
20	5

Yukarıdaki tabloda bir bitkinin aylara göre boy değişimi gösterilmiştir. Bitkinin boyu x , süre y olmak üzere;

- I. Bitkinin boyu ile zaman arasındaki doğrusal denklem $y = 3x + 5$ 'tir.
II. Bu bitki 100 gün sonunda 15 cm boya ulaşır.
III. Bu doğrusal ilişkide bitkinin boyu bağımsız, süre ise bağımlı değişkendir.

Buna göre aşağıdaki öncüllerden hangileri kesinlikle doğrudur?

(1 ay = 30 gün)

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

5.



İnsan gözü 0,1 mm'den küçük objeleri göremez. Mikroskop daha küçük objeleri görmede gözün görme sınırını genişletici bir rol oynar.

Günümüz teknoloji çağında, elektron mikroskobu incelenen bir objenin boyutunu 800 000 kat büyötmektedir.

Buna göre boyu 140 nm olan bir mikroorganizmanın elektron mikroskobu ile incelenirken görölen boyunun mm cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisi olur?

(1 nanometre = 1.10^{-9} metre)

A) $1,12.10^{-2}$ B) $1,12.10^{-5}$ C) $1,12.10^2$ D) $1,12.10^5$

6.



Modem, bilgisayarların genel ağa bağlantısını sağlayan ve bir bilgisayarı uzak yerlerdeki bilgisayarlara bağlayan aygıttır.

Modemin dijital veri taşıdığı alan, kapsamı alanı olarak tanımlanmaktadır. Bir okulda kullanılan modem, en fazla $\sqrt{27}$ m'ye kadar dijital veri taşıyabiliyor. Modemin kapsamı alanına kesintisiz internet bağlantısı sağlamak için modem güçlendirici yerleştirilerek dijital veri taşıyabilme uzaklığı $\sqrt{3}$ katına çıkmaktadır.

Buna göre modemin kapsamı alanına yerleştirilen modem güçlendiricisi kapsamı alanını kaç m² artırmıştır?
($\pi = 3$)

A) 107

B) 162

C) 181

D) 243

7.



Züccaciyeci Hasan, kolisini 144 liraya aldığı (12'li) bardakları, tanesini 16 liraya satmaktadır. Kolilerdeki bardaklardan 6 tanesi kırık çıkıyor ve kırılan bardakların maliyetini kar hesabına katıyor.

Buna göre züccaciyeci Hasan, bardakların satışından 285 liradan fazla kar elde ettiğine göre en az kaç bardak satmıştır?

A) 88

B) 89

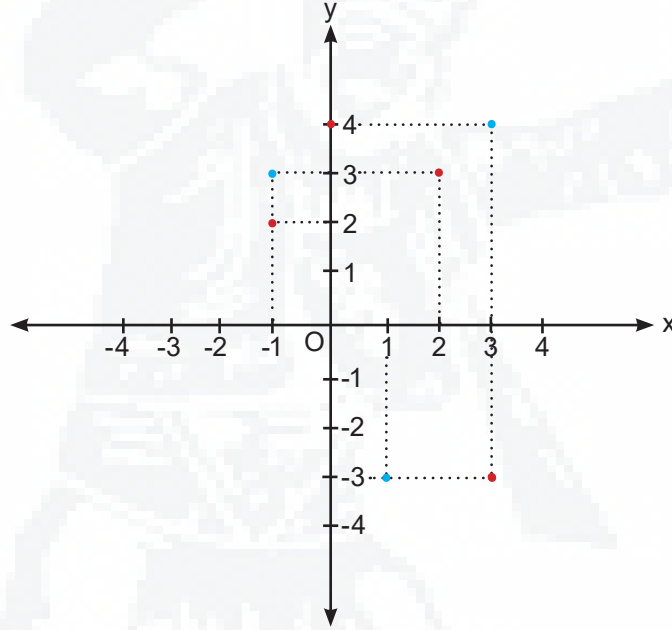
C) 90

D) 96

8. Hepimizin bildiği gibi son dönemlerde ülkemizde pandemi sürecine bağlı olarak hafta sonu yasakları devam etmektedir. Eren ile Selin evde sıkıldıkları için vakit geçirmek adına bir oyun tasarlamışlar. Şekildeki gibi bir koordinat sistemi oluşturmuşlar. Dart oyununu koordinat sistemi üzerinde denemek istemişler.

Oyunun kurallarını şu şekilde belirlemişler.

- Her ikisi de dörder atış yapacak
- Okların isabet ettiği noktaların apsisi toplamı ile ordinatları toplamının çarpımı alınacak
- Çarpım sonucu büyük olan oyunun kazananı olacak.

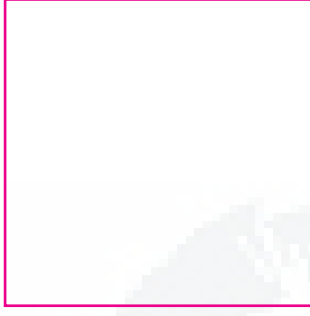


Eren'in attığı okların isabet ettiği 4 nokta kırmızı ile, Selin'in attığı okların isabet ettiği 3 nokta mavi ile gösterilmiştir.

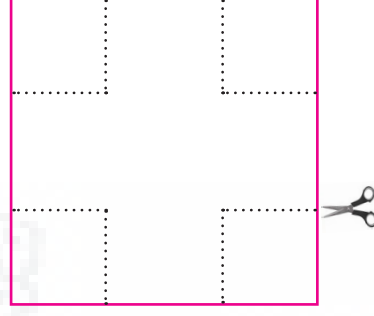
Oyunu Selin'in kazanabilmesi için son okun isabet ettiği mavi nokta $(x, 4)$ olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1

9. Şekil I'de çevresi $4a + 20$ birim olan kare verilmiştir.



Şekil I



Şekil II

Şekil II'de karenin her köşesinden bir kenarı $a - 5$ birim olan kareler kesilip çıkarılıyor. ($a > 5$)

Buna göre, kalan şeklin alanını birimkare cinsinden gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

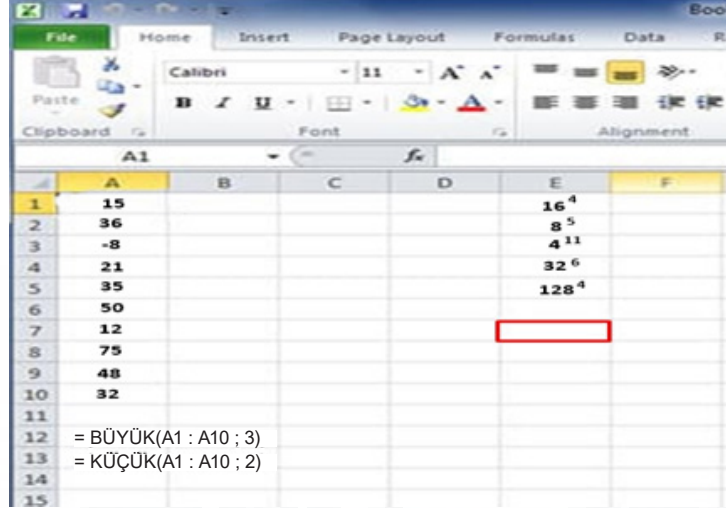
A) $5.(a - 3).(25 - 3a)$

B) $125 - 3a^2$

C) $3.(a + 5).(a - 5)$

D) $(3a - 5).(15 - a)$

10.



	A	B	C	D	E	F
1	15				16^4	
2	36				8^5	
3	-8				4^{11}	
4	21				32^6	
5	35				128^4	
6	50					
7	12					
8	75					
9	48					
10	32					
11						
12						
13						
14						
15						

=BÜYÜK(A1:A10;3)
=KÜÇÜK(A1:A10;2)

Yukarıdaki excel çalışma dosyasında istenilen sayılar arasından en büyük veya en küçük n.sıradaki sayıları bulma formülleri verilmiştir. Örneğin,

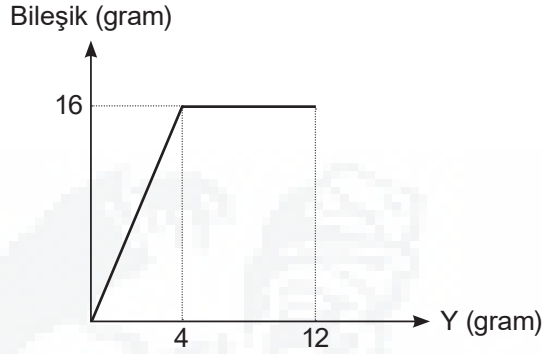
A12 hücresine = BÜYÜK(A1 : A10 ; 3) formülü girildiğinde sistem A1 hücresinden A10 hücresine kadar olan sayılar arasından en büyük 3.sayıyı seçmekte ve enter tuşuna basıldığında hücrede 48 sayısı yazmakta;

A13 hücresine = KÜÇÜK(A1 : A10 ; 2) formülü girildiğinde sistem A1 hücresinden A10 hücresine kadar olan sayılar arasından en küçük 2.sayıyı seçmekte ve enter tuşuna basıldığında hücrede 12 sayısı yazmaktadır.

Buna göre E7 hücresine = BÜYÜK(E1 : E5 ; 2) . KÜÇÜK(E1 : E5 ; 3) formülü girilip enter tuşuna basıldığında hücrede hangi sayı yazacaktır?

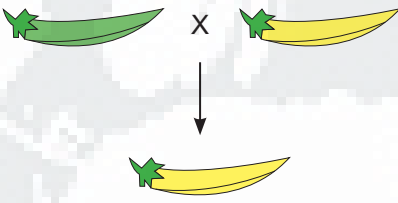
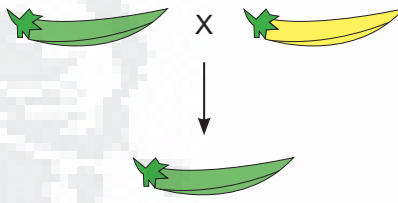
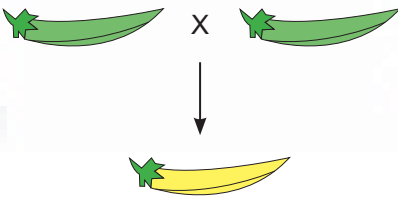
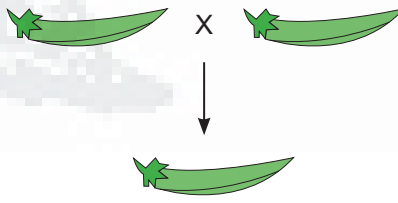
A) 2^{50} B) 2^{52} C) 2^{54} D) 2^{56}

1. X maddesi üzerine Y maddesi eklenerek uygun ortamda bileşik oluşturulmasına ait kütle grafiği verilmektedir.



Yukarıda verilen metne göre aşağıda verilen bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Tepkimeye giren Y maddesi 4 g dır.
- B) Tepkimeye giren X maddesi 12 g dır.
- C) Tepkimede toplam 16 g ürün oluşmuştur.
- D) Tepkimeye giren Y maddesi kütlece X maddesinden fazladır.
2. Nilay, rastgele seçtiği sarı ve yeşil renkli bezelyeleri kendi aralarında çaprazlayarak, aşağıdaki tabloda belirtildiği gibi çeşitli sonuçlar elde ediyor.

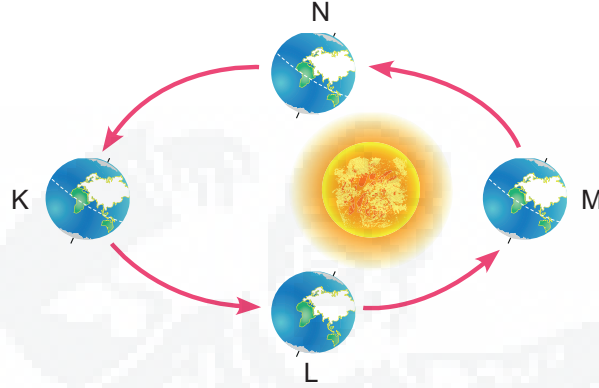
<p>1. Çaprazlama</p> 	<p>2. Çaprazlama</p> 
<p>3. Çaprazlama</p> 	<p>4. Çaprazlama</p> 

Bezelye bitkisinde yeşil meyve renginin sarı meyve rengine baskın olduğu bilindiğine göre,

verilen çaprazlamalardan hangilerinde Nilay tüm bezelyelerin genotiplerini kesin olarak belirleyebilir?

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

3. 21 Aralık'ta Güney yarım kürede yaz mevsimi,Kuzey yarım kürede kış mevsimi başlar.Güney yarım kürede bu tarihte en uzun gündüz yaşanırken,Kuzey yarım kürede en uzun gece yaşanır.
21 Haziran'da Güney yarım kürede kış mevsimi,Kuzey yarım kürede yaz mevsimi yaşanmaya başlar.Güney yarım kürede bu tarihte en kısa gündüz yaşanırken Kuzey yarım kürede de en kısa gece yaşanır.



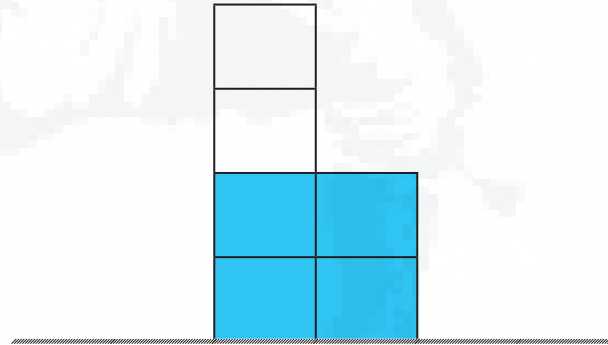
Verilen bilgilere göre,

- I. Dünya K konumunda iken Kuzey yarım kürede en uzun gündüz yaşanır.
- II. Dünya M konumunda iken Güney yarım kürede en kısa gündüz yaşanır.
- III. Dünya M konumunda iken Kuzey yarım kürede en kısa gündüz yaşanır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

4. Şekilde verilen eşit bölmelendirilmiş kap içine bir miktar su konularak zemin üzerine bırakılıyor.



Bu kap saat yönünün tersi yönde 90° döndürüldüğünde kabın tabanında oluşan sıvı basıncı ile kabın zemin üzerinde oluşturduğu katı basıncı ilk duruma göre nasıl değişir?

	Kap tabanındaki sıvı basıncı	Kap zeminindeki katı basıncı
A)	Artar	Artar
B)	Artar	Azalır
C)	Azalır	Artar
D)	Azalır	Azalır

5. Sirke sinekleri 25 °C nin üstündeki sıcaklıklarda kıvrık, 16 °C sıcaklıkta ise düz kanatlı olur.



25 °C

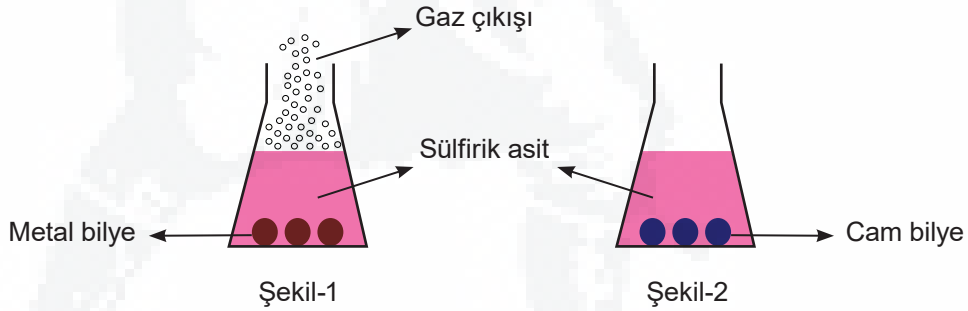


16 °C

Sirke sineklerinde gözlenen bu durum ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bu olaydaki bağımsız değişken sıcaklık değişimidir.
B) Bu olaydaki bağımlı değişken modifikasyon olayıdır.
C) Sirke sineklerinde gerçekleşen bu olay nesilden nesile aktarılır.
D) Düz kanatlı sirke sineklerinden 25 °C de kıvrık kanatlı sirke sinekleri oluşur.

6. Fen Bilimleri dersinde öğretmen asitlerin bazı maddeler üzerindeki etkilerini göstermek için deney düzenekleri hazırlıyor.



İçersinde sülfürik asit (H_2SO_4) çözeltisi bulunan erlenmayer içerisine metal bilye atıldığında (Şekil-1) bir süre sonra metal bilyede aşınma ve kaptaki gaz çıkışı gözlemlenirken cam bilye atıldığında ise (Şekil-2) kaptaki herhangi bir değişim gözlemlenmemektedir.

Yapılan deneylerle ilgili,

- I. İki deneyde kimyasal tepkime gerçekleşmiştir.
II. Asitler metal ve cam maddelere etki eder.
III. Asitler cam kaplarda saklanmalıdır.

çıkarımlarından hangileri yapılamaz?

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

7. Periyodik sistemde elementler, artan atom numaralarına göre dizilirler ve oluşan düşey sıralara grup, yatay sıralara ise periyot adı verilir.

1A																		8A
1H	2A																	2He
3Li	4Be																	
11Na																		18Ar

Betül Öğretmenin tahtaya çizdiği periyodik sistemin bir bölümü ile ilgili öğrencilerine sorular soruyor ve bu soruların cevaplarına ait elementlerin atom numaralarından bir şifre oluşturmalarını istiyor.

SoruSeçenekler

- I. Son katmanında $2e^-$ bulunduran kararlı yapıdaki element hangisidir? \longrightarrow
- II. Periyodik sistemde atom numarası en küçük olan metal hangisidir? \longrightarrow
- III. Oda koşullarında gaz halde bulunan ametal hangisidir? \longrightarrow
- IV. Yarı metal özelliği gösteren element hangisidir? \longrightarrow

4Be	2He
1H	3Li
5B	7N
5B	6C

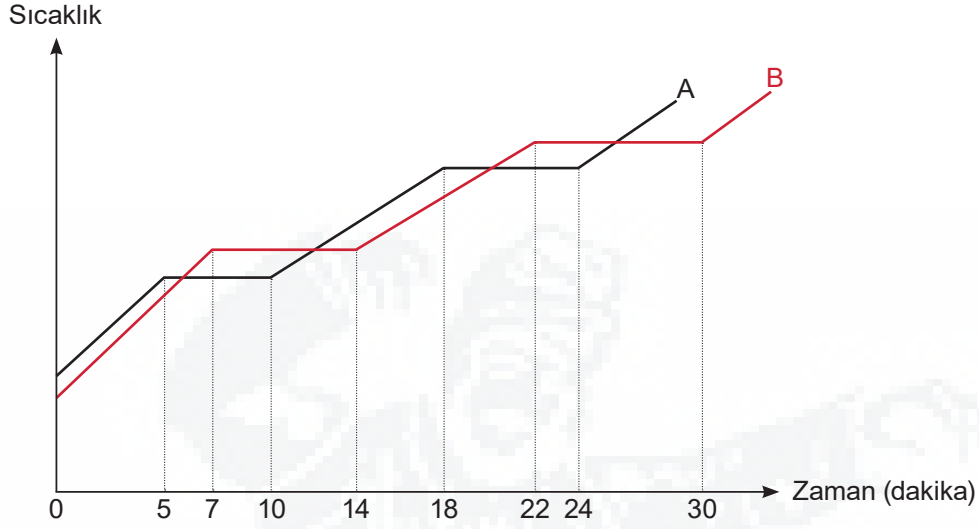
ŞİFRE

I.	II.	III.	IV.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Buna göre öğrencilerin sorulara doğru cevap vermesi sonucu oluşan şifre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 - 1 - 7 - 5 B) 2 - 1 - 5 - 6 C) 2 - 3 - 7 - 5 D) 4 - 3 - 7 - 6

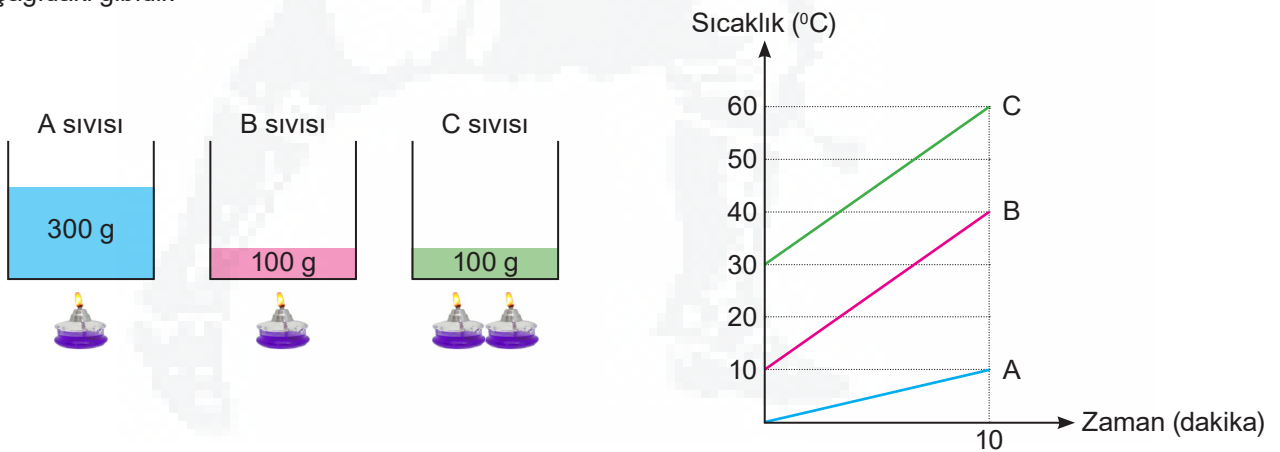
8. Aynı ortamda, farklı kaplarda bulunan eşit kütleli A ve B maddeleri özdeş ısıtıcılarla 30 dakika boyunca ısıtılmış ve sıcaklıklarının zamana bağlı değişimi aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) A maddesi erimeye başladığı sırada B maddesi katı haldedir.
B) 6.dakikada B maddesinin tanecikleri arasındaki çekim kuvveti, 15.dakikadakinden azdır.
C) B maddesinin donma noktası, A maddesinin donma noktasından daha yüksektir.
D) A maddesinin buharlaşma ısısı, B maddesinin buharlaşma ısısından daha azdır.
9. **Bilgi:** Sıvıların sıcaklık artışı, özısı ve kütleleri ile ters orantılı, sıvıya verilen ısı miktarı ile doğru orantılıdır.

Yukarıdaki bilgiyi kullanarak deney yapan bir araştırmacı, aşağıdaki özdeş kaplara cinsleri bilinmeyen A, B, ve C saf sıvılarını koyarak özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısıtıyor. Kaplara uygulanan işlemler ve sonucunda oluşturulan grafik aşağıdaki gibidir.

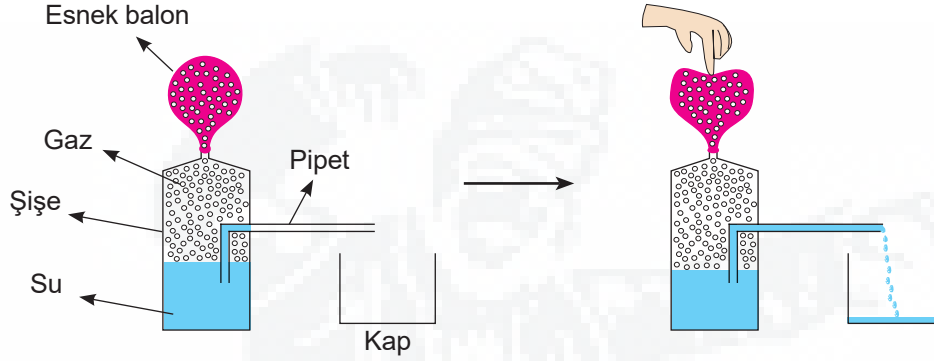


Yapılan deneylerle ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Sıcaklık artışları aynı olan B sıvısı ve C sıvısı aynı cins sıvılardır.
B) Eşit miktarda A ve C sıvıları özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısıtılırsa A sıvısının sıcaklık artışı fazla olur.
C) Eşit miktarda A ve B sıvıları özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısıtılırsa sıcaklık artışları eşit olur.
D) Miktarları aynı olan C sıvısının özısı, B sıvısının özısından büyüktür.

- 10. Bilgi:** Akışkan maddeler (sıvılar ve gazlar) basıncın fazla olduğu yerden basıncın az olduğu yere doğru hareket eder. Gaz maddeler, taneciklerinin hareketliliğinden dolayı bulundukları kabın iç yüzeyine basınç uygular. Gazlar ve sıvılar üzerlerindeki basıncı her yönde ve aynı şiddette iletir.

Aysel öğretmen, yukarıdaki bilgilerin doğruluğunu öğrencilerine göstermek için aşağıdaki su pompası modelini hazırlıyor. Hazırlanan düzenekte balona kuvvet uygulandığında şişedeki suyun bir miktarı şişenin yanındaki kaba aktığı gözlemleniyor.



Yukarıda verilen bilgilere ve hazırlanan düzeneğe göre ,

- I. Balona kuvvet uygulandığında şişedeki gaz sıkışarak suyun pipetten dışarı akmasını sağlamıştır.
- II. Balona bastırıldığında açık hava basıncı azaldığı için su şişenin dışına doğru hareket etmiştir.
- III. Balona daha büyük kuvvetle bastırılırsa pipetten kaba akan suyun akış hızı artar.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

8. SINIF AYLIK ÇALIŞMA SORULARI KAZANIM TABLOSU (MART - 2021)

Türkçe	1	A	Grafik yorumlama
	2	D	Kelimeleri anlamlarına uygun kullanır.
	3	C	Görsel yorumlama
	4	B	Metin türlerini ayırt eder.
	5	C	Parçada anlam
	6	D	Cümlede anlam
	7	D	Yazdıklarını düzenler
	8	A	Yazdıklarını düzenler
	9	B	Söz sanatları
	10	C	Örtülü anlam
T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	1	C	Hukuk alanında meydana gelen gelişmelerin toplumsal hayata yansımalarını kavrar.
	2	A	Eğitim ve kültür alanında yapılan inkılapları ve gelişmeleri kavrar.
	3	C	Sakarya Meydan Savaşı'nın kazanılmasında ve Büyük Taarruz'un başarılı olmasında Mustafa Kemal'in rolüne ilişkin çıkarımlarda bulunur.
	4	D	Lozan Antlaşması'nın sağladığı kazanımları analiz eder.
	5	B	Çağdaşlaşan Türkiye'nin temeli olan Atatürk ilkelerini açıklar.
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	1	C	Zekat ve sadaka ibadetini ayet ve hadislerle açıklar.
	2	D	Zekat ve sadaka ibadetini ayet ve hadislerle açıklar.
	3	A	İslam dininin can ,nesil, akıl, mal , ve din emniyetiyle ilgili ortaya koyduğu ilke ve hedefleri analiz eder.
	4	A	İslam dininin can ,nesil, akıl, mal , ve din emniyetiyle ilgili ortaya koyduğu ilke ve hedefleri analiz eder.
	5	C	Hız Muhammed (s.a.v) merhametli ve affedici oluşunu davranışlarında yansıtmaya özen gösterir.
	6	B	Hız Muhammed (s.a.v) istişareye verdiği önemi ortaya koyan örnek olaylardan hareketle gündelik hayatla ilgili çıkarımlarda bulunur.
Yabancı Dil	1	B	Interacting with reasonable ease in structured situations and short conversations involving accepting and refusing an offer/invitation, apologizing and making simple inquiries.
	2	D	Describing simple process.
	3	A	Understanding phrases and related vocabulary items.
	4	B	Expressing preferences / Giving explanations and reasons.
	5	D	Talking about their Internet habits.
Matematik	1	B	Basit bir olayın olma olasılığını hesaplar.
	2	B	Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar.
	3	A	Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar.
	4	A	Aralarında doğrusal ilişki bulunan iki değişkenden birinin diğerine bağlı olarak nasıl değiştiğini tablo ve denklem ile ifade eder.
	5	C	Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.
	6	B	Kareköklü ifadelerde çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
	7	C	Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri çözer.
	8	D	Koordinat sistemini özellikleriyle tanımlar ve sıralı ikilileri gösterir.
	9	D	Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır.
	10	A	Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.
Fen Bilimleri	1	D	Bileşiklerin kimyasal tepkime sonucunda oluştuğunu bilir.
	2	A	Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.
	3	C	Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.
	4	D	Katı basıncını etkileyen değişkenleri deneyerek keşfeder.Sıvı basıncını etkileyen değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini test eder.
	5	C	Örneklerden yola çıkarak mutasyonu açıklar.Örneklerden yola çıkarak modifikasyonu açıklar.Canlıların yaşadıkları çevreye uyumlarını gözlem yaparak açıklar.
	6	B	Asit ve bazların çeşitli maddeler üzerindeki etkilerini gözlemler.
	7	C	Elementleri periyodik tablo üzerinde metal, yarı metal ve ametal olarak sınıflandırır.
	8	B	Maddelerin hal değişimi ve ısınma grafiğini çizerek yorumlar.
	9	A	Isınmanın maddenin cinsine, kütlesine ve/veya sıcaklık değişimine bağlı olduğunu deney yaparak keşfeder.
	10	B	Katı basıncını etkileyen değişkenleri deneyerek keşfeder.Sıvı basıncını etkileyen değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini test eder.Katı, sıvı ve gazların basınç özelliklerinin günlük yaşam ve teknolojiye uygulamalarına örnekler verir.

SORU YAZARLARI

Brans	Adı-Soyadı
Türkçe	Aydın HALIÇ
	Barış DEMİRALP
	Hakkı ÇELİK
	Halil Berkay KOÇ
	Meryem KOÇAK
T.C. İnkılap Tarihi Ve Atatürkçülük	Eyüp Ahmet ÇELİK
	Gülnur AKDENİZ
	Hatice DURAK
	Nagihan KIBICI
	Süleyman ÇAVDARLI
Yabancı Dil	Ayşe Gül ÜNLÜ
	Fikriye YAMAN AYAR
	Gülşen ÇEPİK
	Hande KEFELİ
	Mehmet Sefa AKGÜNLÜ
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	Demir BULUT
	Hatice AYDOĞAN
	Yasin ÖZKAYA
Matematik	Birkan ERÇERMAN
	Elif ÖZÇAĞ
	Gamze YAŞAR
	Halil VURAL
	Hasan AYDIN
	İbrahim KOZAK
	Metin YEŞİLBAĞ
	Muhammet Yusuf ÖZTOP
	Mustafa Yasin ÜSTÜN
	Tahir ERCAN
Fen Bilimleri	Ahmet SAVAŞ
	Berivan KARABULUT YULUĞ
	Burcu AKGÜNDÜZ
	Emine BAYAR
	Ersen ÇINAR
	Gönül TEKİN
	Mehmet BİLGİLİ
	Saniye BEKDEMİR
	Serap GÜZEL
	Ummahan SEDEN



<https://aydinodm.meb.gov.tr>

Bu kitapçık içerisinde yer alan maddeler, ilimizde görev yapan soru yazarı öğretmenlerimiz tarafından oluşturulmuştur. Her hakkı Aydın İl Milli Eğitim Müdürlüğü'ne aittir.

Aydın İl Milli Eğitim Müdürlüğü Ek Hizmet Binası
Fatih Mahallesi 1124 Sok. No.13 İç Kapı No.1 Efeler / AYDIN - 0256 226 85