

LGS Mikro

Tüm Dersler



Yüzünüzü Güldürecek Anahtar Sorular

35. Herkes sağlıklı ve güzel görünen bir cilde sahip olmak ister. Bunun için buzdolabınızda bulabileceğiniz malzemelerle daha iyi, sağlıklı ve kusursuz bir görünüm için pratik bakım kürleri hazırlayabilirsiniz. Akne izlerinden yağlı görünüme, her probleme karşı evde yapabileceğiniz bazı tarifler aşağıda verilmiştir:

I.



Mat ve Yorgun Ciltler

1 çorba kaşığı yoğurt, 1 tatlı kaşığı bal, yarım salatalık püresi ve biraz da yulaf ezmesi karıştırarak hazırlayacağınız bu maske, yenileyici ve canlandırıcı özlere sahip içeriğiyle günlük ısıltı ve enerji dozunuz için birebir.

II.



Kuru Ciltler

Avokadonun nemlendirici özelliğini duymayan kaldı mı? Yarım avokadoyla bir avuç yulaflı ezin, içine 1 yemek kaşığı da bal ekleyin. İşte karşınızda cildin su depolarını doldurup nem kalkanını yenileyen harika bir maske.

III.



Yağlı Ciltler

Yağlı ciltler için muz az bilinen güçlü müttefiklerden. Ciltteki sebumu dengeleyip fazla yağı alan ve cildi sıkılaştıran muzla, antiseptik özelliğiyle temizleyici etki gösteren balı macun haline getirin. Parlamadan şikayetçi ciltler için maske formülü işte bu kadar basit.

IV.



Akneli Ciltler

Akneli ciltler için antiseptik özelliğiyle cildi arındırırken, koruma kalkanı oluşturup cilde bakım yapan bir maske gerekli. Bunun için yıldız içeriğimiz elma sirkesi. Aloe vera jelini baz yaparak içine 1 yemek kaşığı elma sirkesi ve 1 tatlı kaşığı bal karıştırın. Daha güçlü bir sonuç için 1-2 damla çay ağacı yağı da kullanabilirsiniz.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi cildi için yanlış bir maske tercih etmiştir?

- A) Cildinin neme ihtiyacı olduğunu düşünen Alya, avakado, yulaf ve bal içeren bir maske hazırlamış ve cildine uygulamıştır.
- B) Gün içinde alnında parlama olduğunu gören Seda, bu durumdan rahatsız olmuş ve rahatsızlığını gidermek için muz ve bal ile macun kıvamında bir maske hazırlayarak yüzüne uygulamıştır.
- C) Yüzündeki sivilcelerden kurtulmak isteyen Burçin, aloe vera bitkisinin yapraklarından jel hazırlamış ve daha sağlıklı bir görünümün için sivilcelerine uygulamıştır.
- D) Gün içinde yüzünün eskisi kadar ısıldamadığını fark eden Çağla; yoğurt, bal, yulaf ezmesi ve salatalığı karıştırarak cildi için canlandırıcı bir maske hazırlamıştır.

36.



Aşağıdaki tariflerden hangisi bu malzemelerin tamamı kullanılarak hazırlanmıştır?

- A) Ayvaları yıkayıp soyuyoruz. Çok minik olmayacak şekilde doğruyoruz ve su dolu bir kabın içine atıyoruz ki hepsi bitene kadar kararmasınlar. Sonra ayvalarımızı süzüyoruz ve tencermize koyuyoruz. Tencereye ayva miktarı kadar da şeker ekliyoruz. Daha sonra ayvanın dörtte biri kadar su ilave ediyoruz. 1 adet karanfili de tencereye ekleyip kapağını kapatıyoruz. Reçelimizi pişmeye bırakıyoruz. Ocağın altını kapatmadan, 4-5 damla limon suyu ekleyip karıştırıyoruz. Ocağı kapatıp soğumasını bekliyoruz, afiyet olsun.
- B) Ayvaları yıkayıp soyuyoruz. Çok minik olmayacak şekilde doğruyoruz ve su dolu bir kabın içine atıyoruz ki hepsi bitene kadar kararmasınlar. Sonra ayvalarımızı süzüyoruz ve tencermize koyuyoruz. Tencereye ayva miktarı kadar da şeker ekliyoruz. Daha sonra ayvanın dörtte biri kadar su ilave ediyoruz. 1 adet karanfili de tencereye ekleyip, kapağını kapatıyoruz. Reçelimizi pişmeye bırakıyoruz. Ocağın altını kapatmadan, 4-5 tane limon tuzu ekleyip güzelce karıştırıyoruz. Ocağı kapatıp soğumasını bekliyoruz, afiyet olsun.
- C) Ayvaları yıkayıp soyuyoruz. Çok minik olmayacak şekilde doğruyoruz ve su dolu bir kabın içine atıyoruz ki hepsi bitene kadar kararmasınlar. Sonra ayvalarımızı süzüyoruz ve tencermize koyuyoruz. Tencereye ayva miktarı kadar da şeker ekliyoruz. Daha sonra ayvanın dörtte biri kadar su ilave ediyoruz. Reçelimizi pişmeye bırakıyoruz. Ocağın altını kapatmadan 4-5 damla limon suyu ekleyip karıştırıyoruz. Ocağı kapatıp soğumasını bekliyoruz, afiyet olsun.
- D) Ayvaları yıkayıp soyuyoruz. Çok minik olmayacak şekilde doğruyoruz ve su dolu bir kabın içine atıyoruz ki hepsi bitene kadar kararmasınlar. Sonra ayvalarımızı süzüyoruz ve tencermize koyuyoruz. Daha sonra ayvanın dörtte biri kadar su ilave ediyoruz. 1 adet karanfili de tencereye ekleyip kapağını kapatıyoruz. Reçelimizi pişmeye bırakıyoruz. Ocağın altını kapatmadan 4-5 damla limon suyu ekleyip karıştırıyoruz. Ocağı kapatıp soğumasını bekliyoruz, afiyet olsun.

40. Aşağıdaki görselde Trabzon'dan Uzungöl istikametine servis saatleri yer almaktadır.

UZUNGÖL SERVİS SAATLERİ

HAFTA İÇİ
06.30 07.45 09.00 10.15 11.30 13.00 14.15 16.00 18.30
CUMARTESİ
07.00 08.15 09.30 10.15 11.30 13.00 14.15 16.00 18.30
PAZAR
07.30 09.00 10.15 11.30 13.00 14.15 16.00 18.30

Merve, Sevil ve Banu adlı kişiler Uzungöl'e birlikte gitmek istemektedirler. Ancak her biri farklı meslek-
lere ve çalışma saatlerine sahiptirler.

Kişilerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Merve yalnızca cumartesi ve pazar günleri izinlidir.
- Sevil hafta içi çarşamba ve cuma günleri nöbet tutmakta, nöbetten bir sonraki gün 10.00'dan 16.00'ya kadar izin kullanmaktadır.
- Banu salı, perşembe, cumartesi günleri 12.30- 17.30 saatleri arasında izin kullanmakta, diğer gün-
ler saat 09.00-18.00 arasında çalışmaktadır.

Buna göre,

- Hafta içi saat 13.00
- Hafta içi saat 14.15
- Cumartesi saat 13.00
- Pazar saat 14.15

servis saat ve günlerinden hangisi üç kişiye de uymaktadır?

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

44. Fransa zengin bir kahvaltı kültürüne ev sahipliği yapmasa da ekmek kültüründe önemli bir yer edinmiştir. Hazırlanışı Türk mutfağındaki pideleri andıran ve özellikle kırsal bölgelerinde çok eski bir tarihe sahip olan “Fougasse” birçok farklı şekle sahiptir. En yaygın olanı ise ekmeğin ortasındaki boşluğa paralel atılmış çizgilerinde boş bırakıldığı şekildedir. Fransız ekmeği denilince akla ilk gelen ekmeklerden biri “baget” ekmeğidir. Fransa’da her yerde rahatlıkla bulabileceğiniz; uzun, ince görüntüsüyle kolayca fark edilen bu ekmek, ülkemizde genel olarak sandviç yapımı için tercih edilir. İçerisinde bol miktarda yumurta ve yağ bulunduran “Brioche” ise Fransız ekmekleri arasında öne çıkan lezzetlerden birisidir.

İçerisine çeşitli marmelatlar ve reçeller konularak da hazırlanan Brioche, aynı zamanda Fransız tarihinin en ünlü sözlerinden biri olan ve Kraliçe Marie Antoinette tarafından söylenen “Ekmek bulamıyorlarsa pasta yesinler.” söyleminde yer alan pastadır. Puf bir görüntüsü vardır. Birçok farklı şekilde yapılsa da en yaygın olanı saç örgüsüne benzer bir görüntüyle oluşturulanıdır. “Pain aux Noix” yani “Cevizli Ekmek” özellikle misafir sofralarının olmazsa olmazlarındandır. Buğday unu ve özel bir ceviz türüyle hazırlanır. İçinde parçalanmış, üstünde ise bütün hâlde cevize yer verilir.

Aşağıda yer alan ekmek görsellerinden hangisi parçada tanıtılan Fransız ekmeklerinden birine ait değildir?



1. Mustafa Kemal Havza Genelgesi'nde; Anadolu'da yaşanan işgallerin mitingler yapılarak ve İtilaf Devletleri ile Osmanlı Hükümetine telgraflar çekilerek protesto edilmesini istemiştir. Bu telgraflardan sonra yurdun birçok yerinde mitingler düzenlenmiştir.

Buna göre Mustafa Kemal Paşa'nın aşağıdakilerden hangisini sağlamaya çalıştığı savunulabilir?

- A) Direniş Cemiyetleri oluşturmayı
- B) Millî şuuru uyandırmayı
- C) Temsil Heyeti'ni oluşturmayı
- D) Kuvayı Milliye'yi kurmayı

2. "Türk kadını bilimsel, ahlaksal, sosyal, ekonomik yaşamda erkeğin ortağı, arkadaşı, yardımcı ve koruyucusu yapmak şarttır."

K. Atatürk

Mustafa Kemal'in bu sözleri aşağıdaki inkılapların hangisinin gerekçesini oluşturur?

- A) Halifeliğin kaldırılmasının
- B) Kabotaj Kanunu'nun
- C) Misak-ı İktisadi'nin
- D) Türk Medeni Kanunu'nun

3. "Millete efendilik yoktur, hizmet vardır. Bu millete hizmet eden onun efendisi olur."

Atatürk bu sözyle hangi ilkenin dayandığı temel felsefeyi vurgulamıştır?

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

4. "Seni cihanda büyük ün almış bir Türk güreşçisi olarak tanıdım. Parlak başarılarının sırrını şu sözlerle açıkladığını da öğrendim. 'Güreşirken bütün milletimi arkamda hisseder ve milletimin şerefini korumak için her şeyi yapardım.' Bu dediğini en az yaptıkların kadar beğendim. Onun için senin bu değerli sözünün Türk sporcularına bir meslek ilkesi olmasını diliyorum."

Atatürk'ün Kurtdereli Mehmet Pehlivan'a yazdığı bu mektuba göre güreşçinin en çok hangi yönünü beğenmiştir?

- A) Cihanda ün salmış olmasını
- B) Türk sporcularına örnek olmasını
- C) Millet adına güreşmesini
- D) Düzenli olarak antrenman yapmasını

5. Cumhuriyet döneminde yapılan uygulamalarla hem ülke içinde birlik sağlanıp ikilik ve kargaşa önlenmiş hem de Batılı devletlerle olan ekonomik ilişkiler belli bir düzene girmiş oldu.

Bu durumu sağlayan gelişmelere aşağıdaki inkılaplardan hangisi kanıt oluşturmaz?

- A) Uluslararası ölçü birimlerinin kabul edilmesi
- B) Halifeliğin kaldırılması
- C) Rakam sisteminin modernleştirilmesi
- D) Hafta tatilinin pazar gününe alınması

15. “Diyarbakırlı, Vanlı, Erzurumlu, Trabzonlu, İstanbullu, Trakyalı... Hep bir milletin evladı ve aynı cevherin damarıdır. Onlar birbirlerine gönülden bağlıdır. Dilleri, dinleri, ırkları farklı olabilir ama sevinçleri ve hüznüleri birdir.”

Atatürk bu sözleriyle milliyetçilik ilkesinin hangi unsura bağlamıştır?

- A) Dil birliği
- B) Ülkü birliği
- C) Din birliği
- D) Irk birliği

16. “Girmeden tefrika bir millete, düşman giremez, Toplu vurdukça yürekler, onu top sindiremez.”

Mehmet Akif ERSOY

Mehmet Akif Ersoy’un bu dizesi aşağıdaki kavramlardan hangisinin önemini vurgular?

- A) Millî birlik ve beraberlik
- B) Ekonomik güç
- C) Eğitimin önemi
- D) Teşkilatlı olmanın önemi

17. Nüfus Mübadelesi’nin yaşandığı günlerde Yunan hükümeti Batı Trakya’da yaşayan Türklerin mallarına el koyunca Türkiye de Anadolu’daki Rumların mallarına el koymuştur.”

Buna göre Türkiye dış politikada hangi ilkeyi esas almaktadır?

- A) Gerçekçilik
- B) Mütekabiliyet
- C) Egemenlik
- D) Hukuka bağlılık

18. Mustafa Kemal, 31 Mart Vakası’ndan sonra subayların siyasete karışmasının tehlikelerini sezmişti. Subaylar arasında yayılan partililik düşüncesi orduda düzen ve disiplinin bozulmasına neden olmuştu. Mustafa Kemal bu durumun gelecekte sorunlar doğurabileceğini kavramış ve ordunun siyasetten uzak durması gerektiği yönündeki düşüncelerini arkadaşlarıyla paylaşmıştı.

Buna göre aşağıdaki gelişmelerden hangisi Mustafa Kemal’in haklılığını ispat etmiştir?

- A) Trablusgarp Savaşı
- B) Balkan Savaşı
- C) I. Dünya Savaşı
- D) Kurtuluş Savaşı

19. Çöl Kaplanı namıyla meşhur Fahrettin Paşa İngilizler tarafından desteklenen Mekke Emiri Şerif Hüseyin’e karşı elinde bulunan son derece kısıtlı imkânlarla rağmen Medine’yi iki yıl yedi ay savundu. “Ölürüm de Peygamber kabrini çiğnetmem.” diyerek şehri isyancılara ve İngilizlere teslim etmedi.

Verilen bu olaylar I. Dünya Savaşı’nda hangi cephede gerçekleşmiştir?

- A) Hicaz
- B) Kafkas
- C) Suriye
- D) Irak

20. Erzurum Kongresi’nde “Müslüman halkın bölgeden göçüne kesinlikle izin verilmeyecektir.” kararı alınmıştır.

Bu karar aşağıdakilerden hangisine karşı alınmıştır?

- A) Sivas Kongresi’ne
- B) Sevr Antlaşması’na
- C) Wilson İlkelerine
- D) Mondros Ateşkesi’ne

21. • Azınlıkların hakları yabancı devletlerdeki Müslümanların da aynı haklardan yararlanmaları şartı ile tanınacak ve sağlanacaktır.
- Millî ve ekonomik gelişmemizi engelleyen her türlü siyasi, adli ve mali sınırlamalar kaldırılmalıdır.
 - Mondros'tan önce işgal edilmemiş olan bölgelerin tümü ayrılmaz bir bütündür.

Son Osmanlı Mebusan Meclisi'nde kabul edilen Misakımillî kararlarının bu maddelerine göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Türk yurdunun sınırları çizilmiştir.
- B) Uluslararası eşitlik ilkesine vurgu yapılmıştır.
- C) Kapitülasyonlara karşı çıkmıştır.
- D) Ulusal egemenliğin sağlandığı vurgulanmıştır.

22. Mustafa Kemal, teklifi kabul etmemesi hâlinde “herkeste savaşı kaybettiğimiz hissinin doğacağını” düşünüyordu. Bu nedenle bir önerge sunarak bazı şartlar dahilinde teklifi kabul edebileceğini belirtti. Mustafa Kemal ordunun başına geçebileceğini ancak ordunun maddi ve manevi gücünü en kısa zamanda yükseltmek için meclisin sahip olduğu bütün yetkilerin üç aylığına kendisine verilmesini istedi. Bu istek bazı milletvekilleri tarafından endişeyle karşılandı ise de Mustafa Kemal'in güven verici konuşmaları endişeleri giderdi.

Bahsedilen süreç aşağıdaki gelişmelerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Sakarya Savaşı'nın kazanılması
- B) Londra Konferansı'nın toplanması
- C) Hıyanet-i Vataniye Kanunu
- D) Başkomutanlık Yasası

23. 25 Kasım 1925'te Şapka Giyilmesi Hakkında Kanun çıkarıldı. Bu kanunla fes yasaklanarak devlet memurlarının şapka giymesi zorunlu hale getirildi. Şapka inkılabı toplum tarafından benimsenince 3 Aralık 1934'te Bazı Kısvelelerin Giyilemeyeceğine Dair Kanun çıkarıldı. Bu kanun ile ibadethaneler dışında dinî kıyafetle dolaşmak yasaklandı.

Buna göre kıyafet alanında inkılapları;

- I. çağdaşlaşma,
- II. eşitlik,
- III. eğitim

kavramlarından hangileriyle ilişkilendirebiliriz?

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

24. “Bilelim ki kazandığımız zafer milletin kuvvetlerini birleştirmesinden ileri gelmiştir. Eğer aynı zaferleri ileride de kazanmak istiyorsak aynı esasa dayanalım, aynı yolda yürüyelim.”

Mustafa Kemal bu konuşmasıyla aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Ulusal egemenliğin
- B) Ulusal bağımsızlığın
- C) Millî birlik ve beraberliğin
- D) Bağımsız dış politikanın

6. I. Bakara suresinin 255. ayetidir.
II. Ahiret ve ibadetlerle ilgili bilgiler içerir.
III. Allah'ın isim ve sıfatları yer alır.
IV. Tamamı sekiz cümledir.

Yukarıda Ayetel Kürsi ile ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

7. Alkol kullanan kişi hem kendisine hem de başkalarına ve çevresine zarar verir. Bunun sebebi, alkolün içinde yer alan maddelerin kişinin aklını yeterinde kullanmasına engel olmasıdır.

Bu cümlede anlatılanı en iyi aşağıdaki ayetlerden hangisi ifade etmektedir?

- A) "Kendi elinizle kendinizi tehlikeye atmayın..."
(Bakara suresi / 195. ayet)
B) "Ey iman edenler! Mallarınızı aranızda haksızlıkla yemeyin."
(Nisa suresi, 29. ayet)
C) "İman edip yararlı işler yapanlara gelince onlar cennetliktirler. Onlar orada devamlı kalırlar."
(Bakara suresi / 82. ayet)
D) "Müminler ancak kardeştir. Öyleyse kardeşlerinizin arasını düzeltin..."
(Hucurat suresi / 10. ayet)

8. • "Kitab'a sımsıkı sarılanlara ve namazı dos-doğru kılanlara gelince, şüphesiz biz, iyiliği, çalışan kimselerin mükafatını ziyan etmeyiz."

(Araf suresi, 170. ayet)

- "O halde Rabbin için namaz kıl, kurban kes."

(Kevser suresi, 2. ayet)

Ayetlerinin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnanç
B) Ahlak
C) Kıssa
D) İbadet

9.



Kübra Öğretmen'in sorduğu soruya aşağıdaki öğrencilerden hangisi yanlış cevap vermiştir?

- A) Mustafa
Zekat gizlice verilmelidir.
B) Zeynep
Zekat verirken malların iyisinden verilmelidir.
C) İbrahim
Gösteriştan uzak durularak zekat verilmelidir.
D) Erdi
Zekat verirken önce anne - baba tercih edilmelidir.

10. I. Ve teva sav bis sabr.
II. illellezine amenu ve amilus salihati.
III. Vel asr.
IV. İnnel insane lefi husr.
V. Ve teva sav bil hakkı.

Aşağıdakilerden hangisi Asr suresinin okunuşunun doğru sıralamasıdır?

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

11.

Zekat verilecek mallar	Oranlar
I. Ticaret malları	1/30
II. Küçükbaş hayvan	1/40
III. Toprak ürünleri	1/10
IV. Sığır, manda	1/40

Tabloda zekat verilen mallar ve oranları ile ilgili verilen öncüllerden hangileri doğrudur?

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

12. Hz. Hatice, Hz. Muhammed (s.a.v.)'i kendi ticaret kervanlarında çalışması için görüştüğünde O'na şunları söylemiştir. "Ey Muhammed sen halkın gözünde iyi tanınan, doğru, dürüst, güvenilir ve ahlaklısın."

Örnekten altı çizili bölümle belirtilen peygamberlerin hangi özelliğidir?

- A) İsmet
B) Sıdk
C) Emanet
D) Fetanet

13.



Diyagrama göre fitir sadakası verilemeyecek şekil aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ● B) ♥ C) ▲ D) ■

14. "... Ey Rabbim! Zindan bana, bunların beni davet ettiği şeyden daha sevimlidir. Onların tuzaklarını benden uzaklaştırmazsan ben onların sevdasına düşer, cahillerden olurum."

Verilmiş olan dua aşağıdaki peygamberlerden hangisine aittir?

- A) Hz. Musa
B) Hz. Şuayb
C) Hz. Yusuf
D) Hz. Muhammed

15. "Ağılda oğlak doğduğunda, merada otu biter."
"Ağzı veren, azığı da vermiştir."

Atasözlerinin ortak konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rızık
B) Ecel
C) Emek
D) Ömür

20. “Allah’ı ve peygamberlerini inkar eden, Allah’la peygamberleri arasını ayırmak isteyen, ‘Bir kısmına inanır, bir kısmını inkar ederiz.’ diyerek ikisi arasında bir yol tutmak isteyenler, işte onlar gerçekten kafir olanlardır.”

(Nisa suresi 150 - 151. ayetler)

Ayetlerin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnanç (itikad) B) İbadet
C) Muamelat D) Ahlak

21. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Kuran-ı Kerim için söylenemez?

- A) Dünya ve ahiret mutluluğu için bilgiler içerir.
B) İçerisinde ibret alınsın diye kıssalar yer alır.
C) Tarihî bilgilerden ibarettir.
D) İnsanın sorumluluklarını açıklar.

22. I. Ruh çağırma
II. Sihir, büyü
III. Hurafeler
IV. Bid’at

öncülleri, aşağıdakilerden hangisini korumaya yöneliktir?

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

23. “Her şeyin kaynağı, bizim katımızdadır. Bir her şeyi kusursuzca belirlenmiş bir ölçüye, bir uyuma göre indiririz.”

(Hicr suresi, 21. ayet)

Ayetinde altı çizili bölüm ile hangi kavram eş değerdir?

- A) Rızık B) Tevekkül
C) Kader D) Kaza

24. Hz. Muhammed (sav),

– Müslüman, insanın elinden ve dilinden emin olduğu kimsedir.

buyurmuştur.

Buna göre peygamberlerin de özelliklerinden “güvenilirlik” aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fetanet B) Emanet
C) İsmet D) Tebliğ

25. “Sadakalar (zekâtlar) bir farz olarak ancak fakirler düşkünler, zekât toplayan memurlar, kalpleri İslam’a ısındırılacak olanlarla, köleler, borçlular, Allah yolunda cihat edenler ve yolda kalmış yolcular içindir. Allah, hakkıyla bilendir, hüküm ve hikmet sahibidir.

(Tevbe suresi / 60. ayet)

Ayeti, aşağıdaki sorulardan hangisine cevap niteliğindedir?

- A) Zekat verilecek mallar nelerdir?
B) Kimler zekat verebilir?
C) Zekat oranları nelerdir?
D) Zekat kimlere verilmelidir?

1. Answer the question according to the email below.



To : Tony
From : Jessica

Hi Tony

How are you? I am in Turkey this month. I am staying in a city called Trabzon. It is one of the big cities in Turkey. It is the biggest one in the Eastern Black Sea region. It has a very rainy climate even in the summer months so it's very green. I can send you some beautiful photos if you want. I came here by plane. There is a big airport but you can also take the bus. It's a long journey but if you like travelling by bus, the roads are safe. Tomorrow I am going to visit a famous destination called the Sumela Monastery. It belongs to the 14th century and only 50 km away. The food is delicious here. If you like fish and sea food, Trabzon is the right place.

I hope we can come here together one day. I'm sure you will like Trabzon too. See you soon

Jessica

According to the email

- A) you can't come to Trabzon by plane.
- B) it's difficult to find sea food in Trabzon.
- C) Jessica came to Trabzon three days ago.
- D) Jessica is visiting a famous place tomorrow.

2. Read the journal entry and answer the question.

Hi!

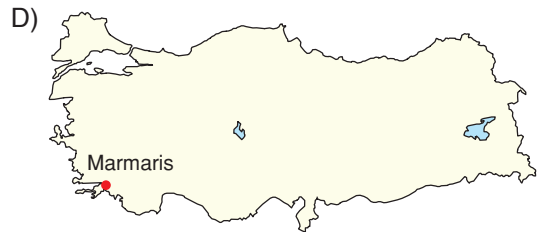
I'm having a great time on my holiday. I'm at the beach.

Today I went swimming. My family and I had a barbecue on the beach for dinner. It was really delicious. Then we enjoyed a perfect sunset.

Tomorrow I'm going to go snorkelling. I'll go to a coral reef.

Brian

Where can Brian be on the map?



3.

Sports at my school is amazing. There are tennis, basketball, football, volleyball and athletics. We sometimes go swimming in the swimming pool. It makes us relaxed. My friends love tennis and they play every day. I hardly ever play tennis because I don't like it. I think it's difficult. I like basketball and I am in the school team. The day of the match is very exciting. We are a good team and we usually win. We have great fun together. I think sport at school is great.

What can be the best title for this text?

- A) FUN WITH FRIENDS
- B) SCHOOL TEAMS
- C) SPORTS AT SCHOOL
- D) TENNIS ISN'T FOR ME

4.

TOURS

Do you fancy a tour of some great cities? Try our Top Europe Tour! We take you to the great cities of Europe. Would you like to have great time in Rome, Venice and Paris? You travel by plane and bus. You stay in three-star hotels, eat in fantastic restaurants and visit all the top tourist sights and museums with an experienced guide.

If you are interested, you can contact us via e-mail or phone.

E-mail : topeuropetour@gmail.com

Phone : 567 854 678

Which question can't be answered according to the passage?

- A) How much does it cost?
- B) Which cities can I visit?
- C) How can I get information about the tours?
- D) Where can I stay during the tour?

5. **FRUIT PANCAKES**

Ingredients

- Some fruit (bananas and strawberries)
- 1 cup of flour
- 1 cup of milk
- 1 egg
- Some oil

Instructions

- Chop the fruit.
- Mix the flour, milk and egg together.
- Pour some oil into a pan.
- Put some of the mixture into the pan, make a pancake.
- Add fruit on top of the pancake.

Which cooking process isn't used in the recipe?

A)



B)



C)



D)



15.

Hi Deniz,
How are you? Thanks for your email.
I am very excited these days because I am on an adventure holiday in Turkey. Turkey is the best place for adrenalin seekers. If you like water sports like wind surfing, you can go to Çeşme because it's often windy. If you like rafting, Manavgat Köprülü River in Antalya province, Fırtına River in Rize and Çoruh River in Artvin province are great places for you. You can also try canoeing and kayaking in Fethiye, Kas and Kalkan.
Another activity is rock climbing. You can try this sport in Turkey too because there are a lot of mountains and rocks. My favourite place for rock climbing is in Olympos in Antalya.
Caving is another sport that you can try in Turkey. If you like exploring caves, you can go to Muğla, Antalya, Karaman and Isparta. What's your favourite sport? Write to me soon.
Love
Doruk

Which sport isn't mentioned in the text?

A)



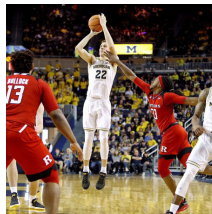
B)



C)



D)



16.



AN OLD PROVINCE IN ANATOLIA

Gaziantep is an old province in the southeastern Anatolia Region in Turkey. There are lots of interesting activities in this city. As a tourist, you must visit the Gaziantep Museum of Archeology. This museum has collections from the Neolithic Age, Bronze Ages, Hittite, Urartu, Roman and Byzantine periods. The Zeugma Mosaic Museum is also a very popular tourist destination. The museum opened to the public in 2011 and there are lots of mosaics to see. If you like visiting historical places, you must definitely visit Zeugma. It is an ancient city in Gaziantep.

There are lots of mosques to visit too. They have amazing architecture. Gaziantep has a Mediterranean climate. Summers are very hot but winters can be very cold. It is easy to reach to this city. You can come to Gaziantep by car, by bus and by plane easily.

Which question can't be answered according to the text?

- A) What's the weather like in Gaziantep?
- B) How can you come to Gaziantep?
- C) What is the most traditional food?
- D) What are the popular tourist destinations?

26. What is the best picture of the text below?

An avalanche is a large amount of ice, snow and rock falling quickly down the side of a mountain.

It's a terrible natural disaster. If you don't take the necessary precautions, you may die.

A)



B)



C)



D)

**27. Read the text and answer the question.**

I think Sophia the robot is a great scientific invention. Sophia is a human-like robot. She was developed by a Hong-Kong based company called Hanson Robotics. The scientists activated her on February 14, 2016. They designed her to learn and adapt to human behaviour and work with humans. According to the manufacturer, David Hanson, Sophia uses artificial intelligence, visual data processing and facial recognition. Sophia can walk and talk. I think she is great.

Which question can't be answered according to the text?

- A) Who invented the robot?
- B) What can the robot do?
- C) What does the robot look like?
- D) Can the robot read and write?

1. Hakan Bey bakkalı için toptancıdan aldığı 105 kg nohut, 85 kg pirinç ve 115 kg mercimeği eşit ağırlıkta ve en az sayıda paket kullanarak satışa sunmayı planlamaktadır. Nohut, pirinç ve mercimeğin paket satış fiyatları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Ürün	Paket içindeki ham ürün
Nohut	18 lira
Pirinç	24 lira
Mercimek	16 lira

Paketleme esnasında kullanmış olduğu 1 paketin maliyet fiyatına ilişkin tablo aşağıdaki gibidir.

Paket adedi	Adet fiyatı	Paketleme işçilik ücreti (adet)
0 - 25	60 kuruş	20 kuruş
26 - 50	50 kuruş	
51 - 100	40 kuruş	
101 ve üstü	30 kuruş	

Yukarıdaki bilgilere göre aşağıda verilenlerden kaç tanesi doğru olur?

- Nohut için 21 paket kullanılmıştır.
- Pirinç ve mercimek için paketleme haricinde 776 lira ödenmiştir.
- Toplam maliyet 1190 lira 60 kuruş olur.
- Mercimeğin paketleme maliyeti 11 lira 50 kuruştur.

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

2. • $(256 - \square)$ sayısı 3, 4 ve 5 ile tam bölünebilmektedir.
- $\square$ iki basamaklı bir tam sayıdır.
- $\square$ tam sayısı ile $\triangle$ tam sayısı arasında 3 tane asal sayı vardır.

Yukarıda verilen bilgilere göre $\triangle$ yerine gelebilecek kaç farklı tam sayı değeri vardır?

A) 4 B) 6 C) 12 D) 18

3. n bir tamsayı olmak üzere,

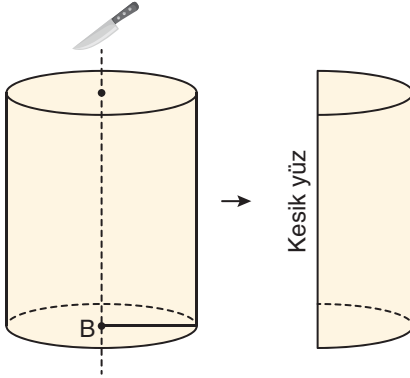
${}_n \boxed{A}$ ifadesi bir A pozitif tam sayısının n. kuvvetinin n katı olarak ifade ediliyor.

Örneğin ${}_2 \boxed{3} = 2 \cdot 3^2$ olmaktadır.

Buna göre, $\left({}_3 \boxed{2} \right) \cdot \left({}_{(-2)} \boxed{4} \right)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

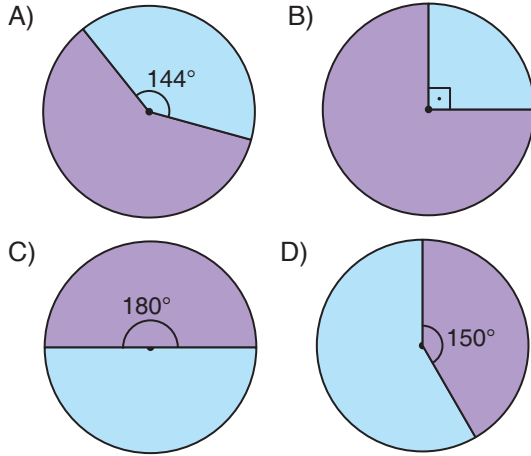
A) $-\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) -3

10.



Yarıçapı 6 cm ve yüksekliği 10 cm olan dik silindir şeklindeki tahta blok yukarıda belirtildiği gibi AB boyunca dikey olarak kesiliyor. Elde edilen yeni cisimlerden birinin kesilen yüzeyi mavi; tabanlar hariç kalan kısmı da mor renk ile boyanıyor.

Buna göre boyaların oranı dairesel bir grafik ile gösterilseydi aşağıdakilerden hangisi doğru olurdu? ($\pi = 3$ alınız.)



11.

S, koordinatları verilen noktanın yansımasının alınması kodudur.

y eksenine göre yansıma dönüşümü uygula komutudur.

x eksenine göre yansıma dönüşümü uygula komutudur.

G, öteleme işleminin kodudur.

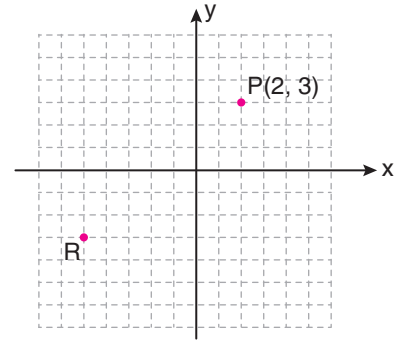
Sağa a birim öteleme dönüşümü uygula komutudur.

Sola a birim öteleme dönüşümü uygula komutudur.

Aşağı a birim öteleme dönüşümü uygula komutudur.

Yukarı a birim öteleme dönüşümü uygula komutudur.

Buna göre;

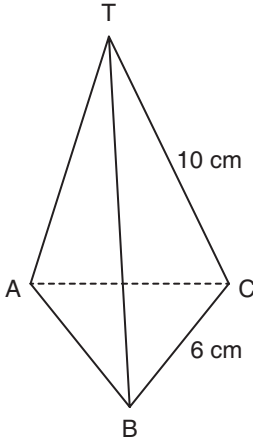


R noktasını elde etmek için P noktasına sırası ile aşağıdaki dönüşümlerden hangileri uygulanamaz?

A) B)

C) D)

24.



Ayrit uzunlukları toplamı, yukarıdaki eşkenar üçgen dik piramitin ayrit uzunlukları toplamına eşit olan bir küpü içine alabilecek olan, en küçük hacimli silindirin yan yüzünün alanı kaç $\pi \text{ cm}^2$ olur?

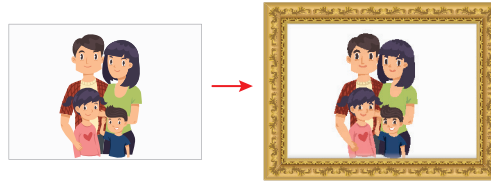
A) $16\sqrt{2}\pi$

B) 32π

C) $32\sqrt{2}\pi$

D) 16π

25.



Cenk Bey 20 cm x 30 cm boyutlarındaki aile fotoğraflarını büyütüp çerçeveletmek istemektedir.

Büyütme oranı %	Fiyat (₺)
20	5
40	10
60	15
80	20
100	25

Bir fotoğrafın boyutuna bakılmaksızın büyütme oranı, fiyat ilişkisi yukarıdaki tabloda verilmiştir.

	Çerçeve çevresi (cm)									
	110 - 129		130 - 149		150 - 169		170 - 189		190 - ...	
Kalite	1. kalite	2. kalite	1. kalite	2. kalite	1. kalite	2. kalite	1. kalite	2. kalite	1. kalite	2. kalite
Fiyat (₺)	25	20	35	30	45	40	55	50	65	60

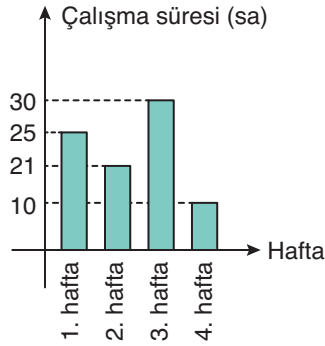
Çerçeve çevresi - kalitesi - fiyat ilişkisi yukarıdaki tabloda gösterilmiştir.

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

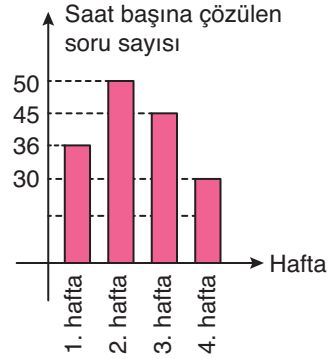
- A) Fotoğraf %20 oranında büyütülüp 2. kalite çerçeve kullanılırsa 25 lira ödenir.
- B) Fotoğraf %60 oranında büyütülüp 1. kalite çerçeve kullanılırsa 60 lira ödenir.
- C) Fotoğraf %40 oranında büyütülüp 2. kalite çerçeve kullanılırsa 35 lira ödenir.
- D) Fotoğraf büyütüldüğünde ve çerçeveletildiğinde en az 25 lira, en çok 90 lira ödenir.

28.

Grafik: Ders çalışma süreleri



Grafik: Çözülen soru sayısı

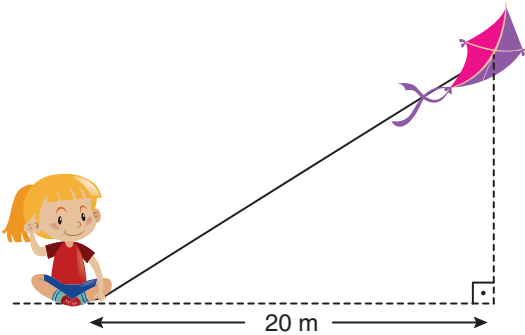


Barış'ın 4 hafta boyunca haftalara göre çalışma süreleri ve saat başına çözdüğü soru sayıları yukarıdaki grafiklerde verilmiştir.

Buna göre Barış'ın 4 hafta boyunca çözdüğü soru sayıları bir daire grafiği ile gösterilseydi 3. hafta çözdüğü soru sayısı kaç derecelik daire dilimi ile temsil edilirdi?

- A) 90° B) 105° C) 135° D) 30°

29.

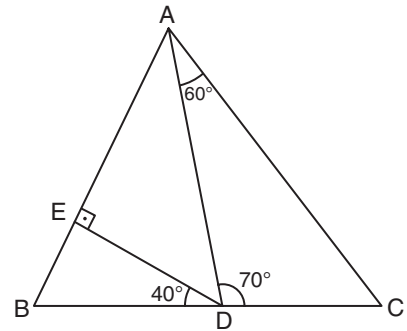


Eda, uçurtmasını 30° 'luk sabit bir eğimde yer hizasında 20 metre hareket ettirip belirli bir yüksekliğe çıkarabilmiştir.

Olduğu yeri değiştirmeden eğimi 50° oranında artırmak isteyen Eda, uçurtmanın ipini biraz daha açtığında uçurtma yerden kaç metre daha yükselir?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

30.



Yukarıdaki şekilde verilen ABC üçgeni ile ilgili

- I. $\triangle ABC$, ikizkenar üçgendir.
- II. [DE], ABC üçgeninde [AB] kenarına ait yüksekliktir.
- III. [AD], ABC üçgeninde $\widehat{BAC}$ nın açıortayıdır.
- IV. $IAEI < IEDI$

ifadelerinden kaç tanesi doğrudur?

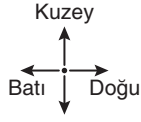
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

36. a) $\text{ebob}(15,21) = ?$

- b) İki katının bir fazlası 3'ten büyük olmayan en büyük tam sayı kaçtır?
- c) $\sqrt{x}$, $x : 25,41$ sayısının birler basamağına yuvarlandığında elde edilen sayıdır.

Birbirinin matematik bilgisini sınamak için yukarıdaki gibi sorular hazırlayan Berra ve Yasin aşağıdaki gibi bir oyun tasarlamışlardır.

- Yan yana durmaları gerekmektedir.
- a sorusunu doğru çözen Berra cevabı kadar doğuya adım atmıştır.
- b sorusunu doğru çözen Yasin cevabı kadar güneye adım atmıştır.
- c sorusunu ikisi de yalnız başına çözememiş, birlikte doğru cevabı bulmuş ve Berra doğru cevap kadar kuzeye, Yasin ise doğru cevap kadar batıya adım atmıştır ve oyunu bitirmişlerdir.

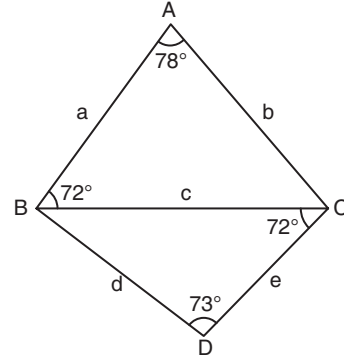


Buna göre oyun sonunda aralarındaki mesafe kaç adım olur?

(Adımları aynı uzunlukta kabul edilecektir.)

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 6

37.

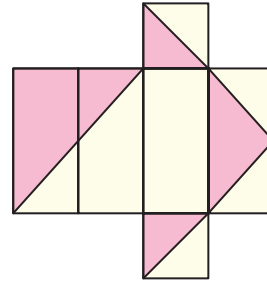


Yukarıdaki dörtgende verilen değerlere göre aşağıdaki ifadelerden kaç tanesi yanlıştır?

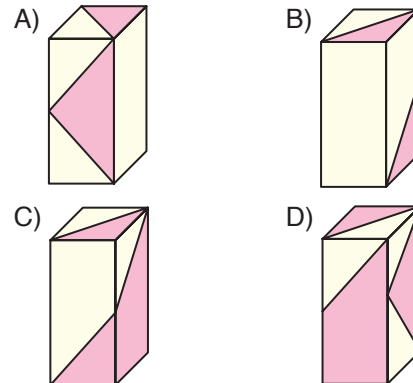
- $c > d$ olur.
- $c > b > a$ olur.
- $d < e < c$ olur.
- $c < a + b$

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

38.



Açınımı yukarıda verilmiş olan bir kare dik prizmanın görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olamaz?



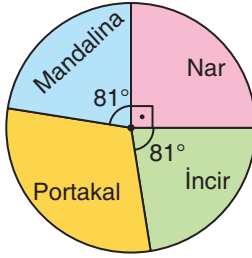
42.

Meyve	Miktarı (ton)
Portakal	27
Mandalina	20
Nar	22
İncir	21

Yandaki tabloda bir bahçeden bir yılın sonunda toplanan meyve miktarları verilmiştir. Taşıma esnasında ürünlerin bir kısmı zarar görmüştür.

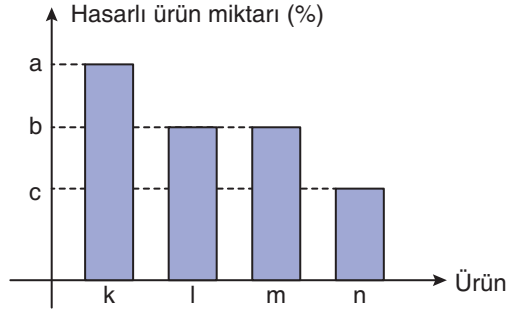
Portakalların $\frac{4}{9}$ 'u hasar görmemiştir.

Grafik: Sağlam ürünlerin meyve çeşidine göre dağılımı



Yukarıdaki grafik sağlam kalan ürünlerin dağılımını göstermektedir.

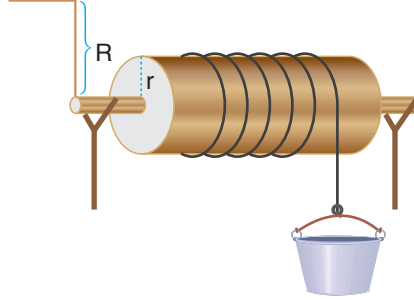
Grafik: Hasarlı olan ürün miktarı



Yukarıdaki grafik ise hasarlı ürünlerin meyve çeşidine göre dağılımını gösteriyorsa a, b, c, k, l, m, n için aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

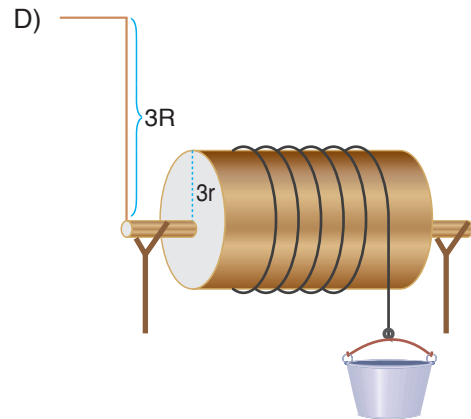
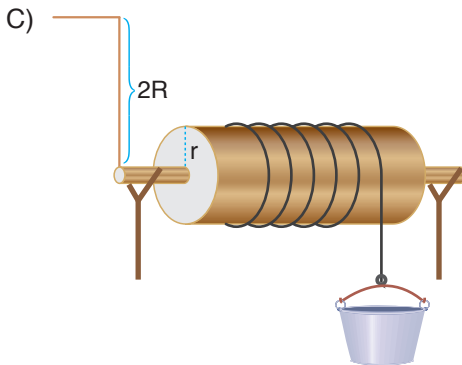
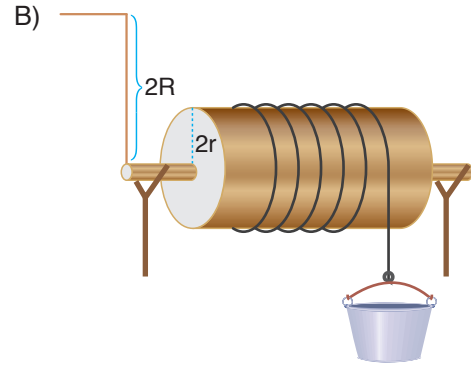
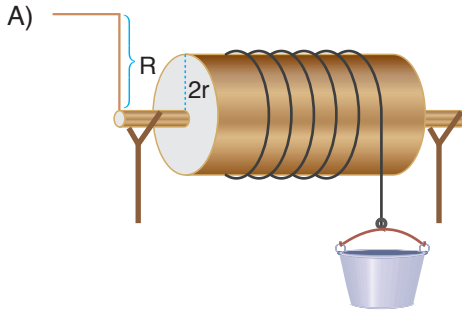
	k	l	m	n	a	b	c
A)	Nar	İncir	Portakal	Mandalina	24	22	30
B)	Mandalina	Nar	İncir	Portakal	30	20	20
C)	Portakal	İncir	Nar	Mandalina	30	24	22
D)	İncir	Portakal	Mandalina	Nar	20	30	24

29. Fen bilimleri öğretmeni sınıftaki öğrencilerine çıkık kolu artıkça çıkık sistemde kuvvet kazancının da artacağını göstermek istiyor ve bunun için aşağıdaki düzeneği hazırlıyor.

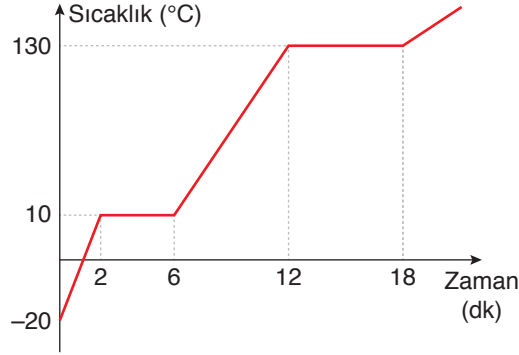


Daha sonra öğrencilerine amacına ulaşabilmek için bu sistemin yanına bir sistem hazırlamalarını istiyor.

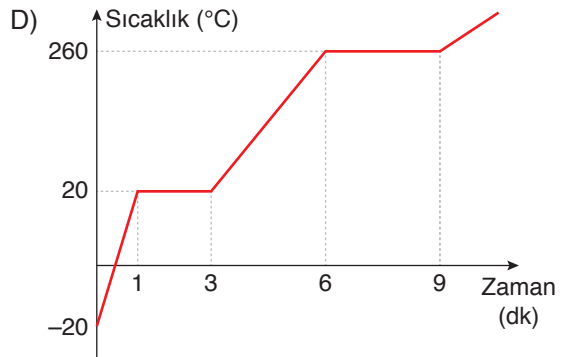
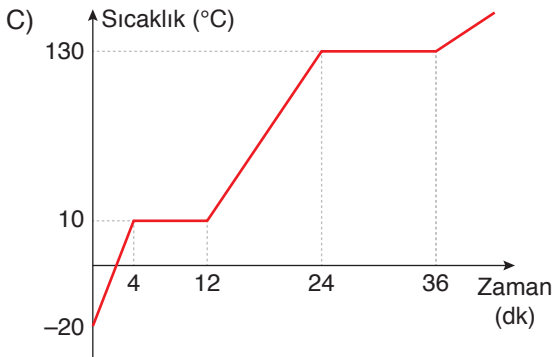
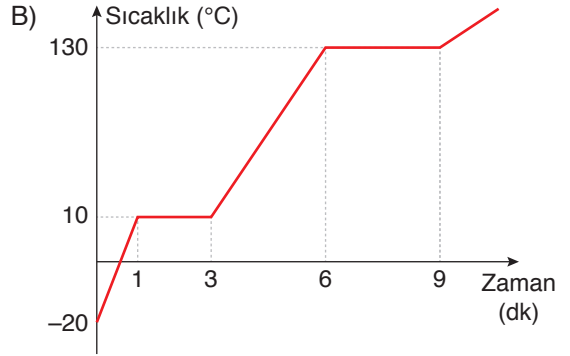
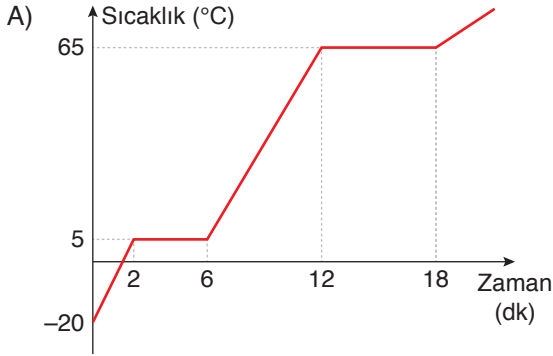
Buna göre aşağıdaki sistemlerden hangisini hazırlayan öğrenci öğretmenin isteğini doğru şekilde gerçekleştirmiş olur?



33. Saf bir K maddesinden 40 gram alınarak ısıtılmış ve hâl değişim grafiği aşağıdaki gibi çizilmiştir.



Buna göre aynı mesafeden 40 gram değil de 20 gram alınıp aynı sıcaklıktan başlanarak ısıtılsaydı hâl değişim grafiği hangisi gibi olurdu?

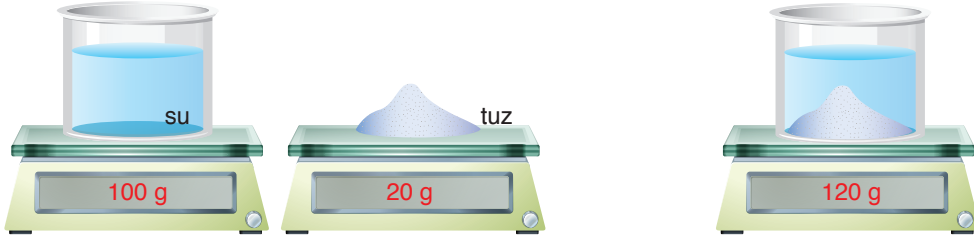


36. Fen bilimleri dersinde bir araştırma ödevi için kimyasal tepkimeler konusunu seçen bir öğrenciye öğretmeni “Kimyasal tepkimelerde kütlelerin korunumunu gösteren bir etkinlik hazırlamanı istiyorum.” diyor.

Buna göre öğrenci aşağıda verilenlerden hangisini yaparsa öğretmeninden tam not alır?

A) Su ve tuzu ayrı ayrı tartıyor.

Sonra su ile tuzu karıştırıp tartıyor.



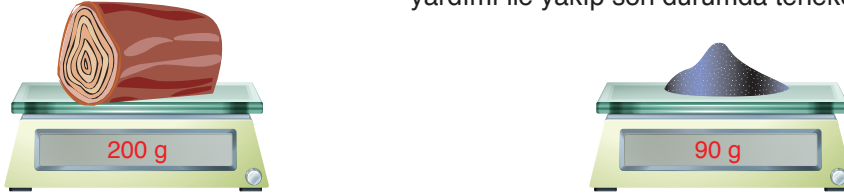
B) Bir defteri tartıyor.

Sonra defterin kapaklarını koparıp kalan kısmını tartıyor.

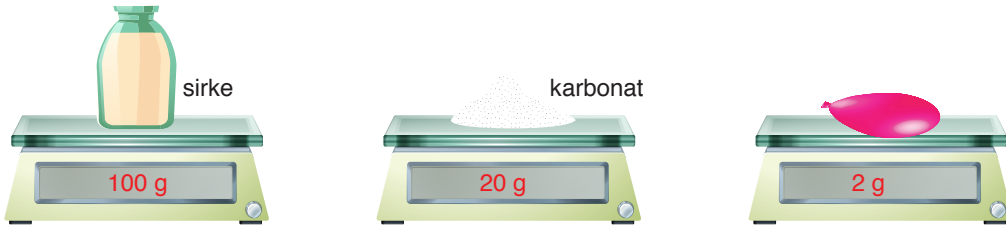


C) Bir odun parçasını tartıyor.

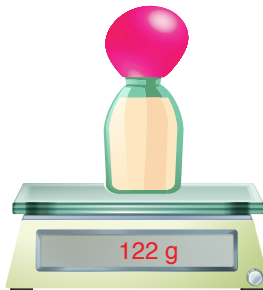
Sonra bu odunu ağızı açık bir teneke kutuda bir büyüğünün yardımı ile yakıp son durumda teneke kütlesi tartıyor.



D) Bir kapta sirke, şişirilmemiş balon ve karbonatı ayrı ayrı tartıyor.



Sonra sirke içerisine karbonatı atıp kabın ağızını balon ile kapatıp bekliyor ve bu sistem tartıyor.

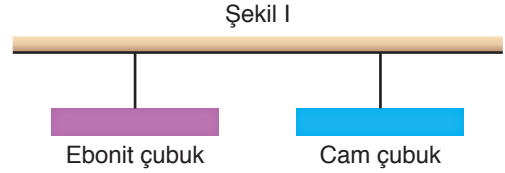


38. Mert Fen bilimleri dersinde sürtünme ile elektriklenme konusunda aşağıdaki bilgiye ulaşıyor.

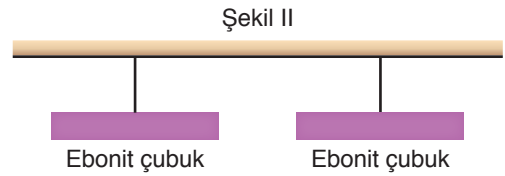
Plastik veya ebonit cisimler yün kumaşa sürtüldükten sonra negatif, cam cisimler ipek kumaşa sürtüldükten sonra pozitif yükle yüklenirler.

Mert bu bilgi ışığında aşağıdaki etkinliği gerçekleştiriyor.

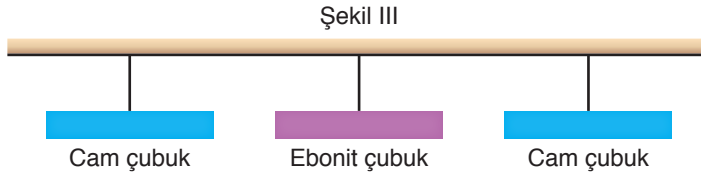
1. Ebonit bir çubuğu yün kumaşa, cam bir çubuğu ipek kumaşa sürtüp yalıtkan ipler yardımı ile Şekil I'deki gibi bir yüzeye asıyor.



2. Ebonit iki çubuğu yün kumaşa sürtüp, yalıtkan ipler yardımı ile Şekil II'deki gibi bir yüzeye asıyor.



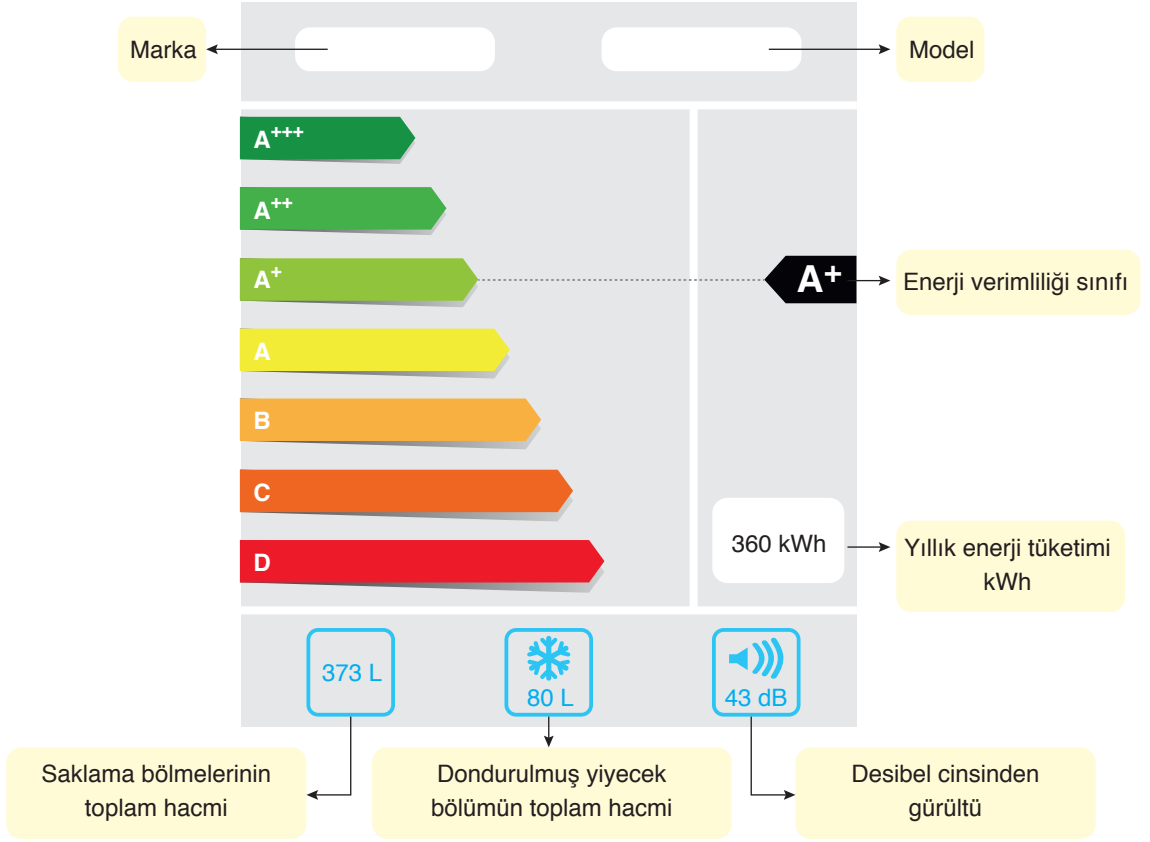
3. İki cam çubuğu ipek kumaşa, bir ebonit çubuğu yün kumaşa sürtüp Şekil III'deki gibi yalıtkan ipler ile bir yüzeye asıyor.



Bu olaylardan sonra çubukların denge durumları için hangisi doğru olur?

	1	2	3
A)			
B)			
C)			
D)			

39. Enerji tasarrufu ve verimliliği ile ilgili araştırma yapan bir öğrenci evlerindeki buzdolabının üzerinde aşağıdaki etiketi görmüştür.



Bu etiket ile ilgili;

- I. A⁺ enerji verimliliği yerine A⁺⁺ enerji verimliliği olan bir buzdolabı alınırsa yıllık enerji tüketimi azalır.
- II. Yıllık enerji tüketimi ile saklama bölmelerinin toplam hacmi arasında bir ilişki olabilir.
- III. D enerji verimliliğine sahip bir buzdolabının desibel cinsinden gürültü miktarı A⁺ enerji verimliliğine sahip buzdolabından fazladır.

hangi yorumlar yapılabilir?

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

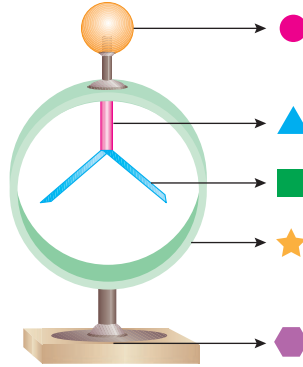
40. Elektroskop fen bilimleri dersinde bir cismin elektriksel olarak yüklü olup olmadığını anlamamızı sağlayan bir araçtır.

Elektroskop topuz, yapraklar, gövde ve ayaklar olmak üzere çeşitli kısımlardan oluşur.

Çalışan bir elektroskop tasarlamak isteyen bir öğrenci kırtasiyeden aşağıdaki malzemeleri alıyor.

1	Mantar tıpa	2	İletken tel
3	Strafor köpük top	4	Tahta çubuklar
5	Cam beherglas	6	Alüminyum folyo
7	Plastik tel	8	Naylon dosya

Daha sonra hazırlayacağı elektroskop için kitabında gördüğü şekli aşağıdaki gibi çizip belirli yerleri semboller ile gösteriyor.



Buna göre semboller ile gösterdiği yerlerde kırtasiyeden aldığı hangi malzemeleri kullanırsa çalışan bir elektroskop hazırlamış olur?

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

42. Fen bilimleri dersinde DNA modeli hazırlamak isteyen Eda, DNA yapısındaki azotlu organik bazları renkli boncuklar ile gösterecektir. Eda evde modeli için boncuk bulamayınca boncuk almak üzere bir dükkana gitmiştir. Hazırlayacağı DNA modelinin 1. zincirinde yer alan azotlu organik baz sayısını grafik ile göstermiştir.



Eda azotlu organik bazlarını renklerine göre şu şekilde hazırlamak istiyor.

Adenin - Kırmızı	Timin - Beyaz
Guanin - Siyah	Sitozin - Mavi

Eda'nın gittiği dükkanda renklerine göre boncuk fiyatları aşağıdaki gibidir.

Kırmızı Boncuk – 1 adet – 0,25 lira

Beyaz Boncuk – 1 adet – 0,50 lira

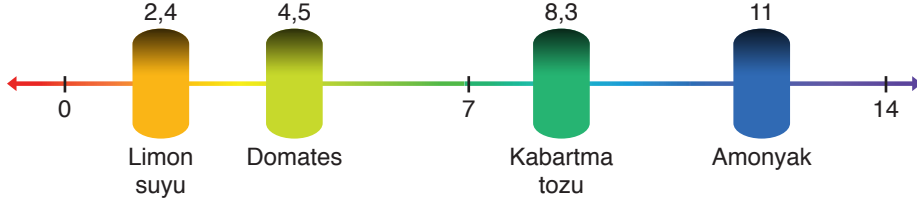
Siyah Boncuk – 1 adet – 0,40 lira

Mavi Boncuk – 1 adet – 0,30 lira

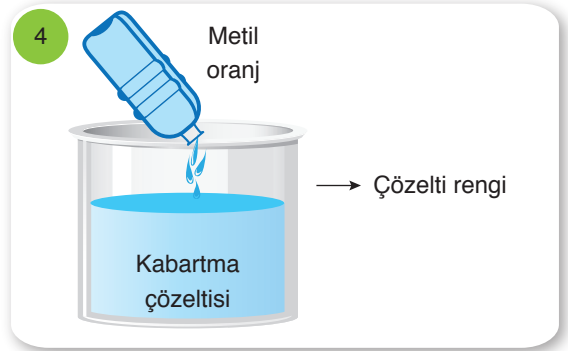
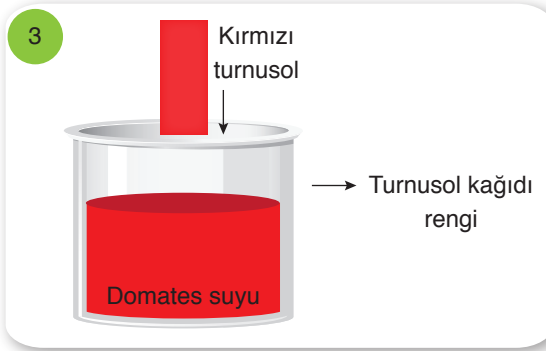
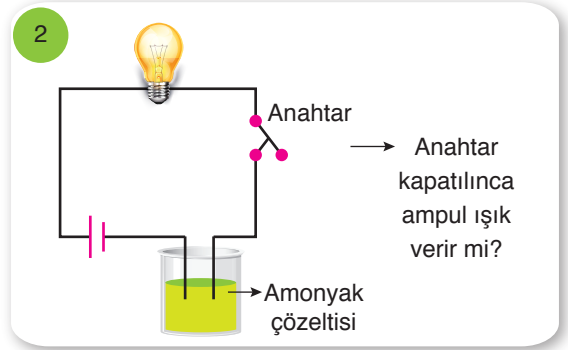
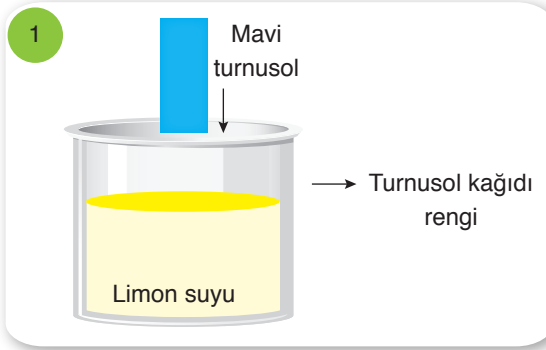
Buna göre grafiğini hazırladığı DNA modeli oluşturmak isteyen Eda kaç lira ödemek zorundadır?

- A) 15,35 B) 16,05 C) 13,65 D) 10,45

43. Aşağıda verilen pH cetvelinde bazı maddelerin pH değerleri verilmiştir.



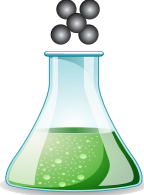
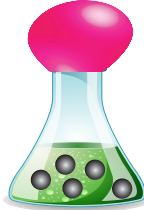
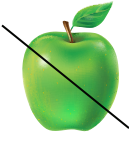
Verilen bu maddeler ile aşağıdaki etkinlikler gerçekleştiriliyor.



Buna göre bu etkinliklerde meydana gelen sonuçlar için hangisi doğru olur?

1	2	3	4
A) Kırmızı	Evet	Kırmızı	Kırmızı
B) Kırmızı	Hayır	Kırmızı	Sarı
C) Mavi	Hayır	Mavi	Kırmızı
D) Kırmızı	Evet	Kırmızı	Sarı

44. Ecem kimyasal tepkimeler ile ilgili aşağıdaki olayları inceliyor.

A 1. Bir kaba HCl dolduruluyor. 	2. Bu kabın içerisine metal parçaları atılıyor. 	3. Kabın ağzına bir balon tutturulup bekleniyor. 
B 1. Bir kaba su dolduruluyor. 	2. Su dolu kaba tuz atılıp karıştırılıyor. 	3. Bir süre sonra tuzun gözden kaybolduğu görülüyor. 
C 1. Bir elma iki parçaya ayrılıyor. 	2. Parçalar oda sıcaklığında bekletiliyor. 	3. Bir süre sonra elma parçalarının yüzeylerinin kararlığı gözlemleniyor. 
D 1. Bir mum alınıyor. 	2. Mum kibrit yardımıyla yakılıyor. 	3. Bir süre sonra mumun bittiği gözlemleniyor. 

Ecem'in bazı arkadaşları bu olaylar ile ilgili şu yorumları yapıyorlar.

Duhan : İncelediği 4 olaydan biri hariç hepsi kimyasal değişim içerir.

Özlem : C olayında kimyasal bir değişim söz konusu değildir.

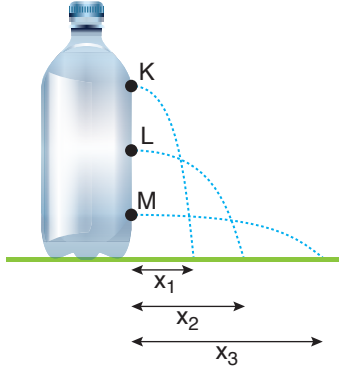
Hamit : A olayında bir süre sonra balon şişmeye başlar. Bunun nedeni asit olan HCl ile metal parçaları kimyasal tepkime verir ve hidrojen gazı açığa çıkar.

Yasemin : B ve D olayları fiziksel değişimdir.

Buna göre Ece'nin arkadaşlarının yorumları ile ilgili hangisi yanlıştır?

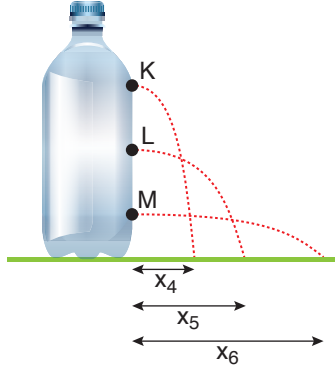
- A) Duhan kimyasal tepkimeler ile fiziksel değişimleri ayırt etmeyi biliyor.
- B) Özlem elmanın kararmasının kimyasal değişim olduğunu bilmiyor.
- C) Hamit A olayında gerçekleşen tepkimeyi ve ortaya çıkan gazı biliyor.
- D) Yasemin fiziksel olaylar ile kimyasal tepkimeleri doğru şekilde ayırt edebiliyor.

48. Duhan su dolu pet bir şişenin üzerinde farklı seviyelerde özdeş delikler açıyor. Daha sonra bu deliklerden çıkan suların ilk ulaştıkları yatay uzaklığı ölçüyor ve aşağıdaki tabloyu oluşturuyor.



Delik	Yatay uzaklık (cm)
K	4
L	6
M	10

Daha sonra Duhan su dolu pet şişeyi tamamen boşaltıp içerisine yoğunluğu sudan daha fazla olan başka bir sıvı dolduruyor ve aynı etkinliği tasarlıyor.



Buna göre hazırladığı yeni etkinlik için aşağıdaki tablolardan hangisini gözlemlemiş olabilir?

A)

Delik	Yatay uzaklık (cm)
K	3
L	4
M	8

B)

Delik	Yatay uzaklık (cm)
K	6
L	7
M	8

C)

Delik	Yatay uzaklık (cm)
K	5
L	7
M	9

D)

Delik	Yatay uzaklık (cm)
K	5
L	7
M	11