



TÜRKİYE GENELİ

LGS'YE HAZIRLIK SINAVI



8. SINIF



SÖZEL BÖLÜM

Adı ve Soyadı :

Sınıfı / Şubesi :

Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
İNGİLİZCE	10		

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE VERİLEN UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

ÖĞRENCİNİN DİKKATİNE!

- Cevap kâğıdı üzerine yapacağınız işaretlemelerde siyah kurşun kalemde başka kalem kullanmayınız.
- Kitapçık türünü cevap kâğıdınızın ilgili bölümüne mutlaka işaretleyiniz.
- Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağın dışına taşırmadan işaretleyiniz.

ÖRNEK KODLAMA

A B C D

- Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
- Değerlendirmede yanlış cevap sayısı, doğru cevap sayısını etkileyecektir.
- Her sorunun 4 (dört) seçeneği vardır. Bu seçeneklerden sadece bir tanesi doğru cevaptır. Çift işaretlenmiş veya iyi silinmemiş cevaplar optik okuyucular tarafından yanlış cevap olarak değerlendirilecektir.

- Türkçe testinin soru sayısı 20'dir.
- Cevaplama süresi 30 dakikadır.

1. İtalya'nın Napoli şehrinin yakınında bulunan Antik Çağ kenti Pompei'de yapılan kazılarda, beyni sıcaktan eriyerek cam hâline dönüşmüş bir insan iskeleti bulundu.

Bu cümle aşağıdakilerin hangisinde verilenlerin birleştirilmesiyle oluşmuştur?

- A) • Pompei Antik Çağ kentidir.
• Pompei İtalya'nın Napoli şehrinin yakınında yer almaktadır.
• Pompei'de yapılan kazılarda, beyni sıcaktan eriyerek cam hâline dönüşmüş bir insan iskeleti bulundu.
- B) • Pompei Antik Çağ kentidir.
• Pompei İtalya'nın Napoli şehrinin yakınında bulunmaktadır.
• Pompei'de yapılan kazılarda, beyni sıcaktan eriyerek cam hâline dönüşmüş bir insan iskeleti bulundu.
- C) • Pompei Antik Çağ kentidir.
• Pompei İtalya'nın Napoli şehrinin yakınında bulunmaktadır.
• Pompei'de yapılan kazılarda, beyni sıcaktan eriyerek cama dönüşmüş bir insan iskeleti bulundu.
- D) • Pompei Antik Çağ kentidir.
• Pompei İtalya'nın Napoli şehrinin yakınında bulunmaktadır.
• Pompei'de yapılan kazılarda, sıcaktan eriyerek cam hâline dönüşmüş insana ait bir iskelet bulundu.

2. Yaşayabilmemiz, daha doğrusu insan gibi yaşayabilmemiz için renklerin yaşamımızda yer alması şarttır. Renksiz ve biçimsiz bir hayatın yenilir yutulur bir tarafı yoktur. Bütün giysilerinizin tek bir renkten oluştuğunu düşünsenize... Kim bilir ne kadar sıkıcı bir giysi dolabınız olurdu. Renklerin kıymetini bisikletin jantlarını renkli boncuklarla süsleyen bir çocuktan daha iyi kim anlayabilir? Çeşit çeşit çiçekler, rengârenk bardaklar, gökkuşağı... Hepsi bizim göz zevkimiz için vardır.

Bu parçadan;

- I. kimi renklerin diğer renklere göre insan yaşamında daha çok yer aldığı,
II. renklerin insan yaşamında önemli bir yerinin olduğu,
III. insanca bir yaşam için renklere ihtiyacımız olduğu

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

3. Mağaza sahibi, çalışanlarını iyi tanır ve doğum günlerinde çeşitli hediyeler alırdı.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdakilerin hangisiyle giderilebilir?

- A) “doğum günlerinde” söz öbeğinden sonra “onlara” sözcüğü getirilerek
B) “doğum günlerinde” söz öbeği yerine “önemli günlerde” söz öbeği getirilerek
C) “çeşitli” sözcüğü yerine “kıymetli” sözcüğü getirilerek
D) “alırdı” sözcüğünün yerine “verirdi” sözcüğü getirilerek

4. Makine, insanın maddeye şekil vermesi; onu kendi emrinde kullanmasıdır. Bundan dolayı makineyi insandan ayrı, insana düşman veya insandan üstün görmek gerçeğe tamamen aykırıdır. Makineyi üreten doğa değil, insandır. Bu da makinenin cansız olduğunun bir kanıtıdır. Her makinenin arkasında insan zekâsı, insan iradesi ve emeği vardır. İnsan elinden çıkan faydalı, güzel ve iyi her şeye karşı saygı duymalıyız. Buna makineler de dâhildir.

Bu metnin dil ve anlatımıyla ilgili,

- I. Gerekçeli anlatıma başvurulmuştur.
II. Tanımlamadan yararlanılmıştır.
III. Kişisel düşüncelere yer verilmiştir.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

5. Birbirinden farklı özelliklere sahip pek çok bitki türü gezegenimizin hemen her yerine yayılmış durumda.

I

II

Öyleki bazı bitki türleri çöllerde hatta dünyanın en soğuk kıtası olan Antarktika'da bile yaşayabiliyor.

III

IV

Bu metindeki numaralanmış bölümlerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

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

6. Aşağıdaki dizelerin hangisinde anlatılanlar yay ayraç içinde verilen sözcükle ilişkilendirilemez?

A) Uçun kuşlar uçun doğduğum yere
Şimdi dağlarında mor sümbül vardır
Ormanlar koynunda bir serin dere
Dikenler içinde sarı gül vardır
(Özlem)

B) Gözlerimde parıltısı bakır bir tasın
Kulaklarım, komşuların ayak sesinde
Varsın yine bir yudum su veren olmasın
Baş ucumda biri bana "su yok" desin de
(Yalnızlık)

C) Doktor, benim derdim bambaşka bir dert
Ağrıyan yerimi sorma boşuna
Yazdığın reçete değer mi zahmet
Kâğıtla kalemi yorma boşuna
(Pişmanlık)

D) Ne vakit karanlık kaplasa yeri
Başlar çocukların büyük kederi
Bakınır, korkuyla dolu gözleri
Ya artık bir daha olmazsa gündüz
(Endişe)

7. "Bir an önce oyun oynamak istediği için ödevlerini üstünkörü yapmış."

Altı çizili sözcüğün bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Futbol maçı tam başlamak üzereyken kapı zilimiz çaldı.
- B) Masanın üzerindeki kitapları özensizce çantaya koydum.
- C) Evdeki gereksiz eşyalardan bazılarını eskiciye satmışlar.
- D) Çok gayret ettik ama işin ancak bir kısmını bitirebildik.

8. Sıcak bir yaz gününde, vakit ögleye geliyordu. Bir söğüt ağacının gölgesinde oturdum. Söğüt ağacının gölgesi iyi gelmiş, serinlemeye başlamıştım. Birden yüzüme bir futbol topu gelince ilkin ne olduğunu anlayamadım. Sonra biraz ileride ürkek bir şekilde bana bakan çocukları fark ettim.

Bu parçada "gelmek" sözcüğü aşağıdaki anlamlarından hangisini karşılayacak şekilde kullanılmıştır?

- A) İzlemek, takip etmek
- B) İsbet etmek
- C) Belli bir süre dolmak
- D) Etkisini herhangi bir biçimde göstermek

9. (I) Yılbaşında dağıtılan ikramiyenin herhangi birimize çıktığını düşünelim. (II) Böyle bir durum karşısında önce kısa süreli bir şok yaşayacağımızı düşünüyorum. (III) Sonrasında paranın verdiği gücün etkisiyle akıl almaz bir savurganlığa başlar ve parayı kısa sürede çar çur ederiz. (IV) Sonuçta güvendiğimiz dağlara kar yağacak, yani o kadar çok para bile bizi mutlu edemeyecektir.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede varsayım anlamı vardır.
B) II. cümlede kesinlik anlamı vardır.
C) III. cümlede öznellik söz konusudur.
D) IV. cümlede ön yargı anlamı vardır.

10.

Sıcak bir yaz gününde köy sakinleri hep beraber yağmur duasına çıkmışlardı. Bütün köy ahalisi toplanmıştı ve içlerinden birinde şemsiye vardı.

(I) ----

Babalar çocuklarını havaya hoplatırken çocuklar çok eğlenirler. Çocuklar, bu sırada yere düşeceklerini akıllarının ucundan bile geçirmezler. Çünkü babaları onları mutlaka tutacaktır.

(II) ----

Yatağımıza girerken yarın uyanıp yaşamaya devam edeceğimize dair güvencemiz yoktur fakat yine de ertesi güne ve geleceğe dair planlar yaparız.

(III) ----

İşte bu üç duyguya içinizde yer veriyorsanız hayatınız güzeldir.

Bu metindeki numaralanmış boşluklara getirilebilecek en uygun ifadeler aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- | I | II | III |
|------------------|---------------|---------------|
| A) Bu, inançtır. | Bu, güvendir. | Bu, ümittir. |
| B) Bu, güvendir. | Bu, ümittir. | Bu, inançtır. |
| C) Bu, inançtır. | Bu, ümittir. | Bu, güvendir. |
| D) Bu, güvendir. | Bu, inançtır. | Bu, ümittir. |

11. Özne, yüklemde bildirilen yargıyı gerçekleştiren veya o durumda bulunan ögedir. Yükleme sorulan “ne, kim” soruları özneyi buldurur.

Bu açıklamadan hareketle,

(I) Baharın ilk günlerinde yaylalar insan sesinden yoksundur. (II) Güneşin yeryüzünü ısıtmaya başlamasıyla, doğanın görkemli sessizliği hükmünü yitirir. (III) Derken dağ sümbülleri toprağın üzerine mor rengin fermanını yazmaya başlar. (IV) Düzlükleri kaplayan dağ sümbülleri çoğalan böcek sesleri arasında yerlerini sapsarı çiçeklere bırakır.

metninde numaralanmış cümlelerin hangisinde altı çizili bölüm özne değildir?

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

12. Bir cümlede eylemin kim tarafından gerçekleştirildiği belli ise yüklem etken, belli değilse edilgen çatılı fiildir. Örneğin “Öğretmen, yazılı sonuçlarını öğleden sonra açıkladı.” cümlesinde “açıkla-” eylemi öğretmen tarafından gerçekleştirildiği için etkindir. “Yazılı sonuçları öğleden sonra açıklandı.” cümlesinde ise eylemi yapan kişi belli olmadığı için “açıklan-” fiili edilgendir.

Bu bilgilere göre aşağıdaki dizelerin hangisinde edilgen fiil kullanılmıştır?

- A) Gökbelen dağlarına yağmur yağıyordu;
Yetimler mahallesinde bir çocuk ağlıyordu.
- B) Geç fark ettim taşın sert olduğunu.
Su insanı boğar, ateş yakarmış!
- C) Her nesnenin bir bitimi var ama
Aşka hudut çizilmiyor mihriban...
- D) Sancağının gölgesinde dolaşsam,
Öpsem, öpsem toprağını taşıni!

13. (I) Hikâyenin en önemli özelliği kalıcı olmasıdır. (II) Hikâye, bir kez okunup atılmak için yazılmaz. (III) Ben, bir hikâyenin yüzyıl sonra da okunacak değerinde olmasını istiyorum. (IV) Bir hikâye, tadından ve heyecanından hiçbir şey kaybetmeden okunmalı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümle, yüklemi isim olduğundan isim cümlesidir.
- B) II. cümle, yüklemdeki yargı gerçekleşmeyeceğinden anlamca olumsuzdur.
- C) III. cümle, yüklemi sonda olduğundan kurallıdır.
- D) IV. cümle, bağlaçla ayrılmış iki cümleden oluştuğu için bağlacı olan cümledir.

14. Yeni bir araştırmaya göre tavuklar, çevrelerindeki nesnelere tanımlayan anlamlı sesler çıkararak iletişim kuruyor. Örneğin, yerleri gagaayan bir tavuk "rııyk, rııyk, rııyk" sesi ıkaradığında bu, "Hey, burada yiyecek var!" anlamına geliyor. Söz konusu araştırma kapsamında araştırmacılar, tavukların farklı sesleri üzerinde çalışmışlar. Bu sesleri kaydedip tavuklara dinlettiklerinde de aynı davranışları gözlemişler. Başka rnekler vermek gerekirse tavuklar, yabancı bir canlı uçarak yanlarına yaklaştığında farklı; yürüyerek yaklaştığında farklı sesler ıkartıyormuş. İlk sesi duyan tavuklar, hemen başlarını havaya kaldırıyor; ikinci sesi duyanlarsa çevrelerine bakınıyormuş.

Bu metinde sözü edilen araştırmanın asıl yapılma amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tavukların ıkaradığı seslerin anlamlarını tespit etmek
 B) Tavukların diğer canlılarla nasıl iletişim kurduğunu belirlemek
 C) Tavukların ne tür anlaşma yollarının olduğunu belirlemek
 D) Tavukların, birbirinden farklı sesler çıkarabildiğini ortaya koymak

15. Bir mahallede yer alan anaokulu, ilkokul, ortaokul, lise, niversite ve hastanenin konumlarıyla ilgili bilinenler şunlardır:

- Lise, ortaokulun doğusundadır.
 → İlkokul, niversitenin batısındadır.
 → Anaokulu, hastanenin batısındadır.
 → niversite; lisenin kuzeydoğusunda, hastanenin ise güneyindedir.

Buna göre;

- I. Ortaokul, ilkokula göre daha güneydedir.
 II. İlkokul, anaokuluna göre daha kuzeydedir.
 III. En kuzeydeki kurumlardan biri, hastanedir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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



16. Bir iş yerine mühendis alımı için mülakat yapılmış, bu mülakata dokuz mühendis adayı katılmıştır. Mühendis adaylarına görüşme sırasına göre 1'den 9'a kadar numara verilmiştir. Bu durumla ilgili bilinenler şunlardır:

- Mühendis adaylarının 3'ü Samsun'dan, 3'ü Ordu'dan, 2'si Giresun'dan, 1'i Trabzon'dan gelmiştir.
- Aynı şehirden gelen mühendis adayları, görüşmeye arka arkaya girmemişlerdir.
- Samsun'dan gelen mühendis adaylarının hepsinin numarası çift sayıdır.
- 2 ve 9 numaralı mühendis adayları aynı şehirden gelmişlerdir.
- 5 numaralı mühendis adayı, Giresun'dan gelmiştir.

Bu açıklamalara göre;

- Samsun'dan gelen mühendis adaylarından biri görüşmeye, Trabzon'dan gelen mühendis adayından sonra girmiştir.
- Görüşmeye 3. sırada giren mühendis adayı, Giresun'dan gelmiştir.
- Görüşmeye 7. sırada giren mühendis adayı, Ordu'dan gelmiştir.

yargılarından hangilerine kesin olarak ulaşılabılır?

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

17. Sinan, bisikletini kilitlemek için şifreli bir kilit almış ve üç sembolden oluşan bir şifre oluşturmuştur. Şifreyi soran kardeşinden şifreyle ilgili tahminlerde bulunmasını istemiş ve kardeşinin şifre tahminlerini aşağıdaki şekilde değerlendirmiştir.

Tahminler ve Değerlendirmeler

Kardeşinin Tahmini	Sinan'ın Değerlendirmesi
♥ ▼ ▲	Bir sembol var ve yeri doğru.
♥ ■ ◆	Bir sembol var ancak yeri yanlış.
▲ * ♥	İki sembol var ama yerleri yanlış.
● × ▼	Hiçbir sembol yok.
● ▼ *	Bir sembol var fakat yeri yanlış.

Bu açıklamalara göre Sinan'ın oluşturduğu şifre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) * ■ ▲ B) ♥ ◆ ▲
- C) ♥ * ◆ D) * ◆ ▲

18. Araştırmacılar, iklim değişikliğinin geri döndürülemez etkilere yol açmasını önlemek için küresel ısınmanın sanayileşme öncesindeki ısı değerlerinin yaklaşık 2°C üstüyle sınırlandırılması gerektiğine dikkat çekiyor. Ancak daha fazla önlem alınmazsa dünyadaki ortalama sıcaklığın bu yüzyıl içinde bugünkü seviyenin 1,8°C ila 4°C üstüne kadar yükseleceği öngörülüyor. Sera gazı emisyonları, daha çok enerji kullanımından ya da üretiminden kaynaklandığı için iklim değişikliği hedeflerine ulaşılmasında enerji politikası büyük önem taşımaktadır.

Bu metnin türüyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bir konudaki görüşler, karşılıklı konuşma havasında dile getirildiği için denemedir.
B) Bir toplumu derinden etkileyen olaylar üzerinde durulduğu için destandır.
C) Bir konuda bilgi verme, bir görüşü ileri sürüp kanıtlama amacı güdüldüğü için makaledir.
D) Güncel bir olayla ilgili kişisel duygular ve düşünceler aktarıldığı için köşe yazısıdır.

19. Ülkemizin turizm cazibesini artıran pek çok doğal güzelliğimiz var(I) Artvin'deki Karagöl, Muğla'daki Kelebekler Vadisi, Aksaray'daki Ihlara Vadisi(II) Bu doğal güzelliklerin değerini bilmeli(III) onları korumak için elimizden geleni yapmalıyız(IV)

Bu metinde numaralanmış yerlere getirilmesi gereken noktalama işaretleriyle ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı yere, kendisiyle ilgili örnek verilecek cümlelerin sonu olduğu için iki nokta getirilmelidir.
B) II numaralı yere, anlatım olarak tamamlanmamış cümlelerin sonunda bulunduğu için üç nokta getirilmelidir.
C) III numaralı yere, eş görevli sözlerin arasında bulunduğu için virgöl getirilmelidir.
D) IV numaralı yere, tamamlanmış cümlelerin sonunda bulunduğu için nokta getirilmelidir.

20. Deyimler; duygu ve düşüncelerimizin anlaşılmasını kolaylaştıran, anlatımı renklendiren ve dakikalarca konuşarak ifade edemeyeceğimiz fikirleri bir çırpıda dile getiren söz öbekleridir. Günlük hayatımızın olağan akışında deyimleri sık sık kullanırız. Örneğin “bir işi gereken süre içinde bitirmemek, geciktirmek” anlamında - - - -; “ortalıkta hiç kimse kalmamak, ıssızlaşıp sessizleşmek” anlamında - - - -, “verecek cevap bulamayıp açık bir anlamı olmayan sözler söylemek” anlamında - - - - deyimini kullanırız.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde boş bırakılan yerlerden herhangi birine getirilemez?

- A) kem küm etmek
C) ağırdan almak

- B) el ayak çekilmek
D) açık kapı bırakmak

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK
TESTİNE GEÇİNİZ.**

- T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük testinin soru sayısı 10'dur.
- Cevaplama süresi 15 dakikadır.

1.

Başkomutan Mustafa Kemal Paşa ve ordu komuta heyeti savaşı yönetmek için 25 Ağustos'ta Afyon Kocatepe'ye geldi. Taarruz hazırlıklarının büyük bir gizlilik içinde tamamlanmasından sonra Mustafa Kemal, Tekalif-i Millîye Emirleri ile eksikleri giderilen ve taarruz eğitimi tamamlanan şanlı Türk ordusuna taarruz emrini verdi. 26 Ağustos 1922'de sabah saat 05.30'da Türk topçusunun ateşi ile Büyük Taarruz başladı. Beklemedikleri bir anda ve ummadıkları bir yerden saldırıya uğrayan Yunan kuvvetleri hızla geri çekilmeye başladı ve 27 Ağustos'ta Afyon düşman işgalinden kurtarıldı. 30 Ağustos 1922'de Dumlupınar'ın kuzeyinde Başkomutan Mustafa Kemal Paşa'nın idare ettiği Başkomutanlık Meydan Savaşı'nda Yunan ordusunun esas kuvvetleri yok edildi. Kısa bir süre içerisinde bozulan ve dağılan Yunan kuvvetleri tekrar geri çekilerek batı yönünde ilerledi. Yunan ordusunun yeniden toparlanmasını engellemek için Mustafa Kemal Paşa, "Ordular! İlk hedefiniz Akdeniz'dir, ileri!" emrini verdi. Batı Anadolu'dan İzmir'e doğru geri çekilen Yunan ordusuna karşı taarruza devam eden Türk ordusu, 18 Eylül 1922'de Yunan ordusuna son darbeyi vurdu. Böylelikle Batı Anadolu tamamen Yunan işgalinden temizlendi ve Batı Cephesi kapanarak Millî Mücadele'nin askerî safhası sona erdi.

Verilen metinden hareketle Büyük Taarruz ve Başkomutanlık Meydan Savaşlarının başarılı olmasında Mustafa Kemal'in rolü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ordularına daima savunma savaşı yaptırması
- B) Taarruzun hazırlıklarını gizlilik içerisinde yürütmesi
- C) Taarruza başlamadan önce orduya gerekli eğitimi verdirmesi
- D) Tekalif-i Millîye Emirleri ile ordunun ihtiyaçlarını karşılaması

2.

Şahin Bey, Fransız yardımını önlemek için 1920 yılı Şubat ayında Kilis-Antep yolunu kapattı. Fransızlar bu yolun derhâl açılmasını istediler. Şahin Bey yolun açılmasını isteyen Fransız komutanına aşağıdaki tarihî mektubu yazmıştır.

“Kirlî ayaklarınızın bastığı şu toprakların her zerrisinde Türk kanı, her bucağında bir atanın mezarı vardır. Eski zamanlardan beri Türkler bu topraklarda yaşamaktadır. Türk bu topraklara, bu topraklar da Türk’e ısındı, kaydandı. Sadece siz değil, bütün dünya bir araya gelse bizi bu topraklardan ayıramaz. Sonra sen ‘Türk, esir yaşamaz.’ diye bir söz duymadın mı? Namus ve hürriyet için ölüme atılmak bize ağustos sıcağında soğuk su içmekten daha tatlı gelir. Sizler canı kıymetli insanlarsınız. Bize çatmayınız. Bir an evvel topraklarımızdan savuşup gidiniz.”

*Durmuş Yalçın ve diğerleri,
Türkiye Cumhuriyeti Tarihi, s. 243-244 (Düzenlenmiştir.)*

Verilen metinde Şahin Bey, Türklerin;

- I. İffet,
- II. Özgürlük,
- III. Bağımsızlık

özelliklerinden hangilerine vurgu yapmıştır?

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

3. 23 Nisan 1920 tarihinde Ankara’da Büyük Millet Meclisi açıldı. 24 Nisan 1920 tarihinde Mustafa Kemal meclis başkanlığına seçildi ve aynı gün Mecliste kabul edilen önergesiyle Meclisin çalışma prensipleri oluşturuldu. Bu önergeyle kabul edilen Meclisin çalışma ilkeleri şunlardır:

- Hükûmet kurmak zorunludur.
- Geçici bir hükûmet başkanı tanımak veya padişah vekili atamak doğru değildir.
- Büyük Millet Meclisinin üstünde bir kuvvet yoktur.
- Mecliste toplanan millî iradeyi vatanın geleceğine egemen kılmak esastır.
- Meclis içinden seçilecek ve vekil olarak görevlendirilecek bir kurul hükûmet işlerini yürütür. Meclis başkanı aynı zamanda bu kurulun da başkanıdır.
- Padişah ve halife, baskılardan kurtulduktan sonra Meclisin düzenleyeceği kanuna göre yerini alır.

Meclisin çalışma ilkelerinden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Millî irade ön plana çıkarılmıştır.
- B) İstanbul Hükûmeti yok sayılmıştır.
- C) Kuvvetler ayrılığı ilkesi benimsenmiştir.
- D) Temsil Heyeti’nin görevi sona ermiştir.

4. Fransız İhtilali'nin (1789) sonuçları Osmanlı Devleti üzerinde de etkili oldu. İhtilalle birlikte hürriyet, eşitlik, adalet ve milliyetçilik gibi fikirler dünyaya yayıldı. Özellikle milliyetçilik fikri çok uluslu imparatorlukları olumsuz yönde etkiledi. Fransızlar milliyetçilik fikrini "Her millete bir devlet" sloganıyla dış politikada bir araç olarak kullandılar. Bu fikrin en fazla etkilediği devletlerden biri Osmanlı Devleti oldu. Milliyetçilik fikrinden etkilenen azınlıklar, Avrupalı devletlerin de kışkırtmasıyla isyan etmeye başladılar. Sırplarla başlayan isyanlar, diğer azınlıklara yayıldı. İsyanların etkisi özellikle Doğu Avrupa ve Balkan topraklarında daha yıkıcı oldu. İsyanlar sonucunda Balkanlarda huzur bozuldu.

Buna göre Osmanlı Devleti'nin milliyetçilik fikrinden olumsuz yönde etkilenmesinde aşağıdaki özelliklerden hangisinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Çok uluslu bir yapıya sahip olması
B) Monarşik yönetime sahip olması
C) Halifelik makamının temsilcisi olması
D) Önemli bir jeopolitik konumunun olması

5.

Cumhuriyetin İlk Yıllarında Kurulan Siyasi Partiler ve Genel Özellikleri		
Cumhuriyet Halk Fırkası 9 Eylül 1923 -	Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası 17 Kasım 1924 - 5 Haziran 1925	Serbest Cumhuriyet Fırkası 12 Ağustos 1930 - 18 Aralık 1930
<ul style="list-style-type: none"> Genel başkanı Mustafa Kemal'dir. Devletçi ekonomik modeli ve iki dereceli seçim sistemini savundu. Cumhuriyetçilik ve laiklik anlayışına bağlıdır. Halk Fırkası adı, 1924'te Cumhuriyet Halk Fırkası, 1935'te Cumhuriyet Halk Partisi adını aldı. 	<ul style="list-style-type: none"> Genel başkanı Kâzım Karabekir'dir. Liberal ekonomik modeli ve tek dereceli seçim sistemini savundu. Cumhuriyetçilik ilkesine bağlıdır. Cumhurbaşkanı seçilen kişinin, üyesi olduğu partiden istifa etmesi gerektiğini savundu. Şeyh Sait Ayaklanması'yla ilgisi olduğu gerekçesiyle parti kapatıldı. 	<ul style="list-style-type: none"> Genel başkanı Fethi Okyar'dır. Liberal ekonomik modeli ve tek dereceli seçim sistemini savundu. Cumhuriyetçilik ve laiklik anlayışına bağlıdır. Fethi Bey, cumhuriyet yönetimi karşıtlarının partiye katılmasından endişe ettiği için partisini kapattı.

Tabloda verilen bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Siyasi ömrü en kısa olan parti Serbest Cumhuriyet Fırkasıdır.
B) Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası, Türkiye'nin ilk muhalefet partisidir.
C) Mustafa Kemal, çok partili siyasi hayata geçmeyi demokrasinin gelişmesi açısından gerekli görmüştür.
D) Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kapatılmasıyla Türkiye'de çok partili hayata geçiş için yapılan ilk deneme başarısızlıkla sonuçlanmıştır.

6. 3 Mart 1924 tarihli Tevhid-i Tedrisat Kanunu'yla tüm yerli ve yabancı okullar, Millî Eğitim Bakanlığına bağlandı. Bu amaçla yabancı okulların uyması gereken kuralları içeren genelgeler yayımlandı. 1925 yılında yayımlanan genelgenin bazı maddeleri şunlardır:

- Yabancı okullarda mabetler dışındaki mekânlarda bulunan dinî semboller kaldırılacaktır.
- Millî kültürü korumak için Türk tarih ve coğrafyası ile yurt bilgisi derslerinin Türk öğretmenler tarafından Türkçe okutulması zorunlu hâle getirilecektir.
- Bu okullar yabancı müdürlerin yanı sıra bir de Türk müdür yardımcısı bulunduracaktır.

Verilen maddelerden hareketle yabancı okullarla ilgili,

- Milliyetçilik ilkesi doğrultusunda hareket edilmiştir.
- Laik eğitim anlayışı doğrultusunda karar alınmıştır.
- Türk millî kültürünün korunması amaçlanmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7. İsviçre Medeni Kanunu; yeni ve sade olması, sorunlara pratik ve akılcı çözümler getirmesi, çağın sosyal ihtiyaçlarına cevap verebilmesi yönleriyle öne çıktı. Bu kanun Türk toplum yapısına uygun hâle getirildikten sonra Medeni Kanun olarak kabul edildi.

Türk Medeni Kanunu'nun kabulü ile,

- Resmî nikâh zorunlu hâle getirildi. Tek eşle evlilik esası getirildi.
- Kadınlara da boşanma hakkı verildi.
- Boşanmada mahkeme kararı zorunlu kılındı.
- Mirasta kadın-erkek eşitliği sağlandı.
- Kadınlara istediği mesleği yapma hakkı tanındı.

Buna göre Türk Medeni Kanunu ile kadınların;

- Siyasi,
- Sosyal,
- Ekonomik

alanlarının hangilerinde erkeklerle eşit haklara sahip olduğu söylenebilir?

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

8.

Atatürk, tarih bilimine ve Türk çocuklarının tarihlerini bir bütünlük içinde öğrenmelerine büyük önem vermiştir. Bu amaçla Türk tarihinin köklerini araştırmak ve Türklerin dünya medeniyetine katkılarını ortaya çıkarmak için 1931 yılında Türk Tarih Kurumu kurulmuştur. 1932 yılında ise Atatürk'ün talimatıyla Türkçeyi yabancı dillerin etkisinden kurtarıp, geliştirerek Türkçenin bilim dili hâline gelmesini sağlamak ve aydınların dili ile halkın dili arasındaki farklılığı ortadan kaldırmak için Türk Dili Kurumu kurulmuştur.

Verilen çalışmaların aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisinin doğrultusunda gerçekleştirildiği söylenebilir?

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

9.

1. Durum
Mavri Mira Cemiyeti

İstanbul Rum Patrikhanesinin desteğiyle kurulmuştur. Cemiyetin amaçları; Batı Anadolu'yu Yunanistan'a dâhil etmek, Yunan ordusuna yardımcı olmak, Rumları silahlandırmak ve Büyük Bizans'ı (Megola İdea) kurmaktır.

2. Durum
İzmir Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti

İzmir'in Yunanlar tarafından işgalini önlemek, İzmir ve Batı Anadolu'nun Yunanlara verilmesine engel olmak amacıyla kurulmuştur. Basın yayın yoluyla İzmir'in Türklere ait olduğunu dünya kamuoyuna duyurmaya çalışmışlardır.

Verilen durumlar dikkate alındığında millî cemiyetlerle ilgili,

- I. Mücadelelerini propaganda yoluyla sürdürmüşlerdir.
- II. Buldukları yöreleri savunmak amacıyla kurulmuşlardır.
- III. Azınlık cemiyetlerinin zararlı faaliyetlerine karşı mücadele etmişlerdir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

10.

Sevr Antlaşması ve Lozan Barış Antlaşması'nın Karşılaştırılması		
Maddeler	Sevr Antlaşması (10 Ağustos 1920)	Lozan Barış Antlaşması (24 Temmuz 1923)
Boğazlar	Boğazlar, her zaman bütün devletlerin gemilerine açık olacak ve Boğazlar milletlerarası bir komisyon tarafından kontrol edilecektir.	Boğazların yönetimi, başkanlığını Türkiye'nin yapacağı milletlerarası bir Boğazlar komisyonuna bırakıldı. Boğazların her iki yakasının askerlerden arındırılmasına ve ticaret gemilerinin geçişine izin verildi.
Kapitülasyonlar	Bütün İtilaf Devletleri kapitülasyonlardan yararlanabilecektir.	Kapitülasyonlar kesin olarak kaldırıldı.
Askerî Güç	Türk ordusunun teçhizatı sınırlandırılacak, asker sayısı 50.700 olacaktır.	Boğazların her iki yakasının askerden arındırılmasının dışında Türk ordusu ile ilgili herhangi bir kısıtlama getirilmeyecektir.
Borçlar	Düvün-u Umûmiye İdaresi genişletilecek ve İtilaf Devletlerinin yönetimindeki Maliye Komisyonu, Osmanlı Devleti'nin tüm gelirlerini yönetme hakkına sahip olacaktır.	Düvün-u Umûmiye İdaresi kaldırıldı.

Buna göre tabloda verilen maddelerin hangisinde egemenlik haklarımızdaki kısıtlamanın devam ettiği söylenebilir?

- A) Boğazlar B) Kapitülasyonlar C) Askerî güç D) Borçlar

**T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ BİTTİ.
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

- Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi testinin soru sayısı 10'dur.
- Cevaplama süresi 15 dakikadır.

1. Anadolu'muzun özellikle kasaba ve köylerinde birbirine komşu olan insanlar kış hazırlıkları için bir araya gelerek mantı keserler, turşu kurarlar. Bu şekilde her gün bir komşunun evinde buluşarak o kişinin kışlık hazırlığı tamamlanır. Bunun yanında komşulardan birinin çocuğu evleneceği zaman komşular yine bir araya gelir ve gelecek misafirlere ikram edilmek üzere sarmalar sarılır, baklavalar yapılır. İmece denilen bu usulle hazırlıklar kısa sürede tamamlanır. Bu yöntem sayesinde komşuluk bağları ve dayanışma gelişmiş olur.

Parçada imece usulünün hangi yönüne değinilmemiştir?

- A) Komşuluk bağlarını kuvvetlendirmesi
- B) İşlerin kısa sürede bitirilmesini sağlaması
- C) Daha çok maddi gelir elde edilmesini sağlaması
- D) Yardımlaşma duygusunu artırması

2. Evrendeki her şey Allah'ın koymuş olduğu evrensel yasalara göre hareket etmektedir. Yeryüzünün nimetlerinden tam olarak yararlanabilmek için yaşamın devamını sağlayan bu yasaları öğrenmek gerekmektedir. Örneğin denizlerde yolculuk yapmak için Allah tarafından var edilmiş olan suyun kaldırma kuvvetini bilmek gerekir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi metinde vurgulanan evrensel yasa çeşidi ile aynı türe ait değildir?

- A) Yağmur ve karın yağması
- B) Ay'ın Dünya'ya belirli bir uzaklıkta olması
- C) Suda kaynayan yumurtanın çatlaması
- D) İlerleyen yaşla birlikte ciltte kırışıklıkların artması

3. İnsan, içinde yaşamını sürdürmüş olduğu dünyayı anlamaya ve yorumlamaya çalışır. Görünen dünyayı duyu organları aracılığıyla inceler. Ancak insan akli yalnızca görünen dünyayı değil, duyular ötesi âlemi de merak eder ve bu âleme ilişkin çeşitli sorular sorar. Merak etmiş olduğu "Evreni kim yarattı? Bu mükemmel düzeni kim sağlıyor? İnsan niçin var edildi? Bu varlıkların sonu ne olacak?" gibi soruların cevabını arar.

İnsanın sormuş olduğu bu sorulara en doğru cevabı aşağıdakilerden hangisi vermektedir?

- A) Din
- B) Bilim
- C) Toplum
- D) Tarih

4. Bir Müslüman, dini doğru kaynaklardan öğrenmeli ve dinde bir dayanağı olmayan hurafe ve batıl inanışlardan kesinlikle uzak durmalıdır. Kişi tevhid inancının gereklerine uygun olarak Allah'a kulluk edip O'ndan yardım istemeli, O'nun belirlemiş olduğu helal ve haram dairelerinin dışına çıkmamalıdır. Sevgili Peygamber'imiz bu konu ile ilgili şöyle buyurmaktadır: "Sözlerin en hayırlısı Allah'ın kitabı Kur'an-ı Kerim'dir. Yolların en hayırlısı Muhammed'in yoludur. İşlerin en kötüsü sonradan ortaya çıkan bid'atlerdir."

Parçadaki açıklamalar;

- I. Dinin korunması,
- II. İslam dininin hayata etkileri,
- III. Dinin toplum hayatına etkileri

İfadelerinden hangileriyle ilişkilendirilebilir?

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

5. Hz. Peygamber bir savaş sırasında bazı çocukların öldüğünü duyunca oldukça üzüldü. Ashaptan biri, ölen çocukların düşman ordusundan olduğunu belirterek Hz. Peygamber'i teselli etmeye çalıştı. Ancak Allah Resulü, "Düşmanların çocukları bile olsalar çocuklar sizden iyidirler. Sakın çocukları öldürmeyin." buyurdu.

Bu olaydan aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Hz. Peygamber çocuklara her zaman değer vermiş, savaşta bile onların zarar görmemesini istemiştir.
- B) Hz. Peygamber yetimlere her zaman merhametle yaklaşılmasını istemiştir.
- C) Hz. Peygamber, düşman ordusundaki çocuklara bile merhamet göstermiştir.
- D) Hz. Peygamber, savaşta dahi olsa belirli ilkelere bağlı kalınmasını istemiştir.

6. Kur'an-ı Kerim'de çokça zikredilen, üzerinde durulan konulardan biri de ibadettir. Kur'an'da namaz, oruç, zekât ve hac gibi ibadetlerin nasıl yerine getirileceğini açıklayan ayetler bulunmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu ayetlerden biridir?

- A) "Ben cinleri ve insanları ancak bana kulluk etsinler diye yarattım."
(Zâriyat suresi, 56. ayet)
- B) "Onların mallarında (yardım) isteyen ve (iffetinden dolayı istemeyip) mahrum olanlar için bir hak vardır."
(Zâriyat suresi, 19. ayet)
- C) "... Tan yerinde gündüzün beyaz çizgisini, gecenin siyah çizgisinden ayırt edinceye kadar yiyin için. Sonra orucu geceye kadar tamamlayın..."
(Bakara suresi, 187. ayet)
- D) "Allah size, emanetleri mutlaka ehline vermenizi ve insanlar arasında hükmettiğiniz zaman adaletle hükmetmenizi emrediyor..."
(Nisâ suresi 58. ayet)

7. Bir gün cebindeki parayı hırsızlara kaptırdığını anlayan Behlül isimli bir bilge pek tasalanmaz ve doğruca bir mezarlığa gider. Bir mezarın başına geçerek beklemeye başlar. Görenler, onun bu davranışının sebebini sorarlar. Behlül'ün başına gelen olayı anlatmasından sonra onu dinleyenler "Hırsız takip etmeliydin. Neden gelip buraya oturdun?" diye sorarlar. Behlül ise "Hırsız bekliyorum çünkü eninde sonunda buraya gelecektir." şeklinde cevap verir. Onun bu cevabını duyanlar onun vermiş olduğu öğüdü anlamışlardı. O, tavrıyla ve sözleriyle şöyle demek istemişti:

"Zengin de olsanız, fakir de olsanız, sultan da olsanız, derviş de olsanız sahip olduğunuz hiçbir şey ebedî olmayacaktır. Her şeyin bir sonu vardır."

Aşağıdaki ayetlerden hangisi parçayla ilişkili değildir?

- A) "Bir de öyle bir fitneden sakının ki o, içinizden sadece zulmedenlere erişmekle kalmaz (umuma sirayet ve hepsini perişan eder.)..."
(Enfâl suresi, 25. ayet)
- B) "Her can, ölümü tadacaktır. Sonunda bize döndürüleceksiniz."
(Ankebût suresi, 57. ayet)
- C) "Nerede olursanız olun, sağlam ve tahkim edilmiş kaleler içinde bulunsanız bile ölüm size ulaşacaktır..."
(Nisâ suresi, 78. ayet)
- D) "Biz gökleri, yeri ve ikisi arasında bulunanları hak ve hikmete uygun olarak ve belirli bir ecel için yarattık..."
(Ahkâf suresi, 3. ayet)

8. Ayşe, arkadaşlarıyla konuşurken şu ifadeleri kullandı:

“Babam, paramızın bir kısmının bizim olmadığını söyleyince oldukça şaşırđım. Bu paranın ihtiyaç sahiplerinin hakkı olduğunu söyledi. Dediğine göre paramızın kırkta birini ihtiyaç sahiplerine vermeliymişiz. Bunu bizden Rabb’imiz istemiş.”

Ayşe’nin bu sözleri zekâtın hangi yönüyle ilişkilendirilemez?

- A) Zekâtın Allah’ın bir emri olduğuyla
- B) Zekât verilirken dikkat edilmesi gerekenlerle
- C) Zekâtın verilmesi gereken miktarıyla
- D) Zekâtın ihtiyaç sahiplerine verilmesi gerektiğiyle

9. Kararlılık, bir iş ve davranışta azim ve sebat göstermek, bir konuda iyi düşündükten sonra verilen karardan dönmek demektir. Hz. Muhammed (s.a.v.) her davranışında olduğu gibi kararlılık konusunda da örnek bir insan olmuştur.

Aşağıdakilerin hangisinde parçadaki düşüncüyü destekleyen bir ifadeye yer verilmiştir?

- A) Hz. Muhammed’in (s.a.v) Mekke’nin fethinde kendisine her türlü eziyeti yapan müşrikleri affetmesi
- B) Hz. Muhammed’in (s.a.v) her türlü zulmün yaygın olduğu putperest bir topluma peygamber olarak gönderilmesi
- C) Hz. Muhammed’in (s.a.v) savaşların en zorlu anlarında bile geri adım atmadan ordusuna önderlik etmesi
- D) Hz. Muhammed’in (s.a.v) doğumundan önce babasını, küçük yaşta da annesini kaybetmesi

10. Kur’an-ı Kerim, Hz. Muhammed’e (s.a.v) ilk vahyin gelişinden itibaren 23 yıllık süre içerisinde inen ayetlerden oluşmaktadır. Cebrail adlı meleğin Yüce Allah’tan getirmiş olduğu ayetlerden oluşan Kur’an-ı Kerim, Hz. Muhammed’in (s.a.v) mensubu olduğu toplumun dili ile vahyedilmiştir.

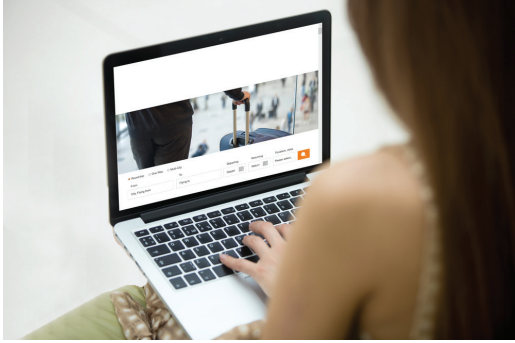
Bu metinde Kur’an-ı Kerim ile ilgili verilen bilgilerden hareketle aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Kur’an-ı Kerim Mekke ve Medine Dönemi’nde gelen ayetlerden oluşmaktadır.
- B) Kur’an-ı Kerim Arapça olarak vahyedilmiştir.
- C) Kur’an-ı Kerim vahiy meleğinin değişik zamanlarda getirdiği ayetlerden oluşmaktadır.
- D) Kur’an-ı Kerim tüm insanlara gönderilmiş bir kitaptır.

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ
BİTTİ.
İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.**

- İngilizce testinin soru sayısı 10'dur.
- Cevaplama süresi 15 dakikadır.

Answer the questions 1-2 according to the tickets and the information below.



Pam lives in London. She wants to travel to İstanbul for her summer holiday. She goes online and finds four flights there. She must check in one hour before the flight at 7 p.m.

FLIGHT TICKET A

FROM: LONDON
TO: İSTANBUL

Departure Time 08.00
Arrival Time 09.15

Price: \$800

FLIGHT TICKET B

FROM: LONDON
TO: İSTANBUL

Departure Time 18.00
Arrival Time 19.15

Price: \$550

FLIGHT TICKET C

FROM: LONDON
TO: İSTANBUL

Departure Time 20.00
Arrival Time 21.15

Price: \$750

FLIGHT TICKET D

FROM: LONDON
TO: İSTANBUL

Departure Time 06.00
Arrival Time 07.15

Price: \$600

1. Which ticket does she prefer?

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

2. Which option is TRUE according to the tickets?

- A) Ticket B is more expensive than Ticket D.
- B) Ticket D cheaper than the others.
- C) Ticket A is the cheapest.
- D) All of the planes are going to Turkey from England.

3.



Hi, I'm Jack from the USA. I went to Rome with my parents last weekend. We stayed at a hotel for two nights. We visited museums, castles and towers. They were all incredible. We joined a sightseeing tour. I think you should definitely see this fascinating city.

Which question does NOT have an answer in Jack's talk?

- A) What was the weather like?
- B) Where did they stay?
- C) How long did they stay there?
- D) When did they go there?

4.



Martin

Hello, I'm Martin. I think watching the view over the land is incredible. I want to try it.

Where should Martin go for his vacation?

- A) Bursa B) Muğla C) Antalya D) Artvin

5.

	CHORES			
	do the laundry	vacuum the floor	mop the floor	take out the garbage
Carmen	✓	✗	✗	✓
Cathy	✓	✓	✓	✓
Tim	✓	✗	✗	✗
Martin	✗	✓	✗	✗

Which of the following is NOT correct according to the table above?

- A) Mopping the floor is only Cathy's task.
 B) Carmen is responsible for taking out the garbage and doing the laundry.
 C) Doing the laundry is only Tim's task.
 D) Cathy and Martin are responsible for vacuuming the floor.

6.

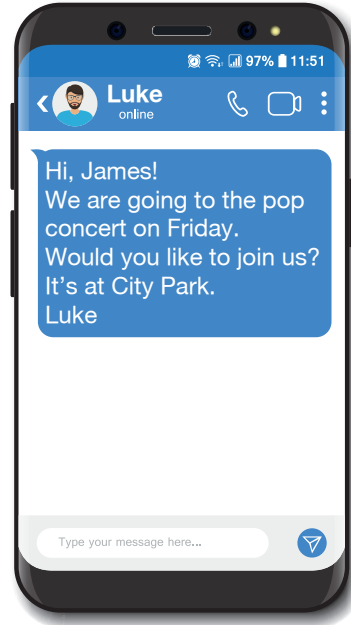


You are at a restaurant with your friends. You are a vegetarian, so you don't want to eat meat.

Which option **CANNOT** be a choice of you?

- A) Spaghetti and tomato soup.
- B) Green salad and fruit salad.
- C) Roast beef and chicken soup.
- D) Vegetable soup and orange cake.

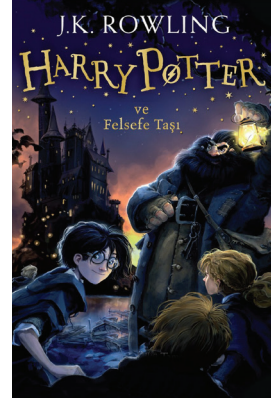
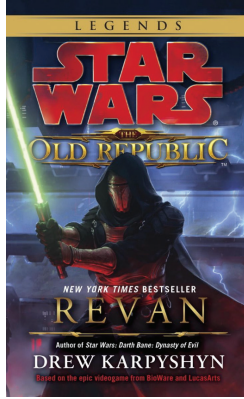
7.



Which option is **NOT** mentioned in the message above?

- A) Fee
- B) Event
- C) Place
- D) Date

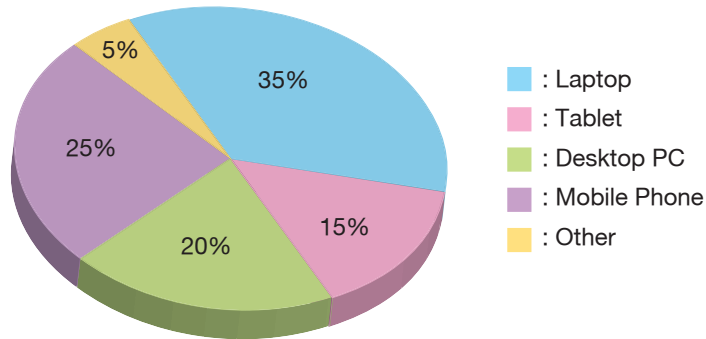
8.



Which option is TRUE according to the pictures above?

- A) He prefers fantastic books to sci-fi books.
- B) He is not interested in reading sci-fi books.
- C) He thinks fantastic books are fascinating.
- D) He prefers reading sci-fi books.

9. Here are the results that show the devices people use to access the Internet.



Which option is TRUE according to the survey results?

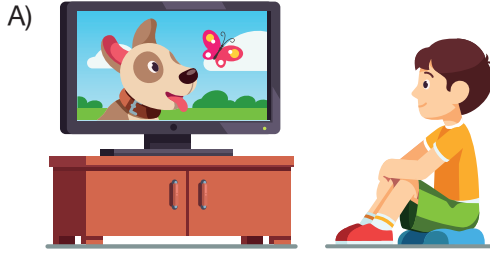
- A) Nearly half of teenagers use a tablet for connecting to the Internet.
- B) Using a desktop computer is more popular than a tablet.
- C) Teenagers connect to the Internet via tablet mostly.
- D) Twenty percent of teenagers use laptop for connecting to the Internet.

10.

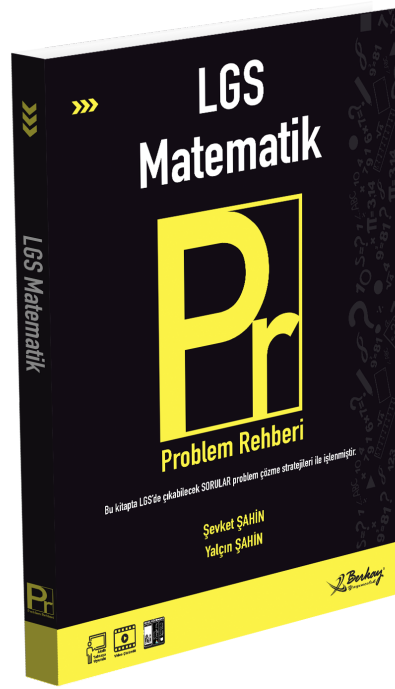


Saturday	10.30 a.m	Go to guitar course
	11.30 a.m	Go shopping
	09.30 p.m	Watch a movie at home
Sunday	11.30 a.m	Have breakfast with parents
	16.00 p.m	Meet friends at café
	09.30 p.m	Study for the science exam

Which picture shows the activity that Roy is going to do on Sunday evening?



SÖZEL BÖLÜM BİTTİ.
SAYISAL BÖLÜME GEÇİNİZ.



LGS'ye girecek tüm öğrencilerimize başarılar dileriz.

Berkay
Yayıncılık

www.berkayyayin.com.tr



TÜRKİYE GENELİ

LGS'YE HAZIRLIK SINAVI



8. SINIF



SAYISAL BÖLÜM

Adı ve Soyadı :

Sınıfı / Şubesi :

Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

ÖĞRENCİNİN DİKKATİNE!

- Cevap kâğıdı üzerine yapacağınız işaretlemelerde siyah kurşun kalem dışında başka kalem kullanmayınız.
- Kitapçık türünü cevap kâğıdınızın ilgili bölümüne mutlaka işaretleyiniz.
- Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağın dışına taşırmadan işaretleyiniz.

ÖRNEK KODLAMA

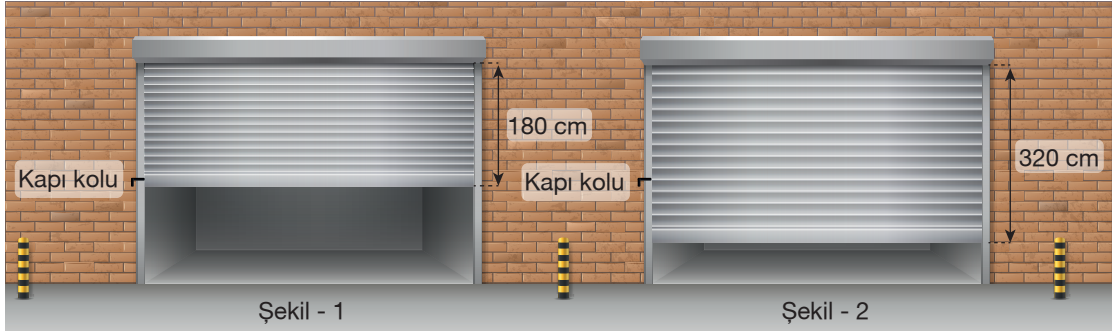
Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ

- Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
- Değerlendirmede yanlış cevap sayısı, doğru cevap sayısını etkileyecektir.
- Her sorunun 4 (dört) seçeneği vardır. Bu seçeneklerden sadece bir tanesi doğru cevaptır. Çift işaretlenmiş veya iyi silinmemiş cevaplar optik okuyucular tarafından yanlış cevap olarak değerlendirilecektir.

**SINAV
BAŞLAMADAN
ÖNCE VERİLEN
UYARILARI
MUTLAKA
OKUYUNUZ.**

- Matematik testinin soru sayısı 20'dir.
- Cevaplama süresi 40 dakikadır.

1.



Garaj kapısının kolu, garaj kapısı tamamen açıkken saat yönünde döndürülüyor ve garaj kapısının 180 cm'lik kısmı Şekil-1'deki gibi kapanıyor. Garaj kapısının kolu saat yönünde döndürülmeye devam ediliyor ve garaj kapısının 320 cm'lik kısmı Şekil-2'deki gibi kapanıyor.

Her iki durumda da garaj kapısının kolu tam tur atacak şekilde döndürüldüğüne göre tamamen açık olan garaj kapısının Şekil-2'deki konumuna gelmesi için garaj kapısının kolu saat yönünde en az kaç tam tur döndürülmelidir?

- A) 9 B) 12 C) 16 D) 25

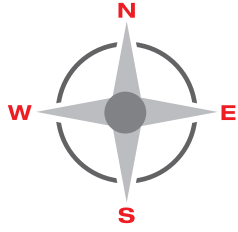
2. Aşağıda verilen dikdörtgen şeklindeki tabloyu tamamen dolduracak biçimde yerleştirilmiş dikdörtgen şeklindeki resmin kenar uzunluklarından bir tanesi santimetre cinsinden asal sayı ve resmin tabloda kapladığı alan 104 cm^2 'dir.



Bu tablonun çerçeve kalınlığı santimetre cinsinden bir tam sayı olduğuna göre tablonun çevresinin santimetre cinsinden alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 44 B) 46 C) 48 D) 50

3. Aşağıda bir yön bulma programındaki hareketleri anlatan gösterimler ve ifadeler verilmiştir.

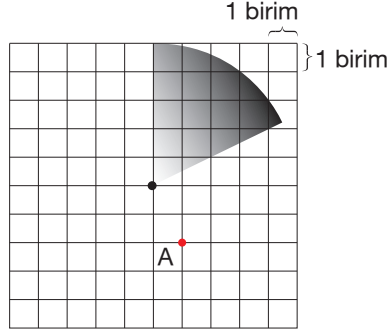


N: Kuzey yönünde hareket edilir.
W: Batı yönünde hareket edilir.
S: Güney yönünde hareket edilir.
E: Doğu yönünde hareket edilir.



Belirtilen adım kadar hareket edilir.

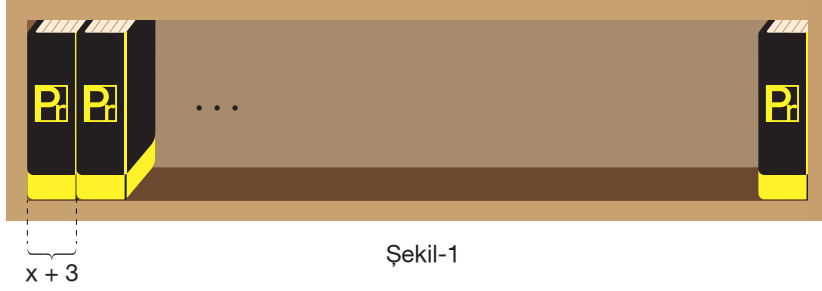
Bu yön bulma programında en fazla 5 birim uzaktaki nesnelere tespit edebilen radar sistemi aşağıdaki kareli zeminin merkezinde verilmiştir. Radar sisteminde tespit edilen geminin yeri ise A noktası ile gösterilmiştir.



Bu programda verilen A noktasındaki gemiye sırasıyla aşağıdaki hareketlerden hangisi yaptırırsa bu gemi radarda tespit edilemez?

- A) : 5 br : 3 br
- B) : 6 br : 2 br
- C) : 2 br : 3 br
- D) : 5 br : 4 br

4. Bir kitaplığın rafına birbiriyle özdeş ve her birinin genişliği $(x + 3)$ dm olan kitaplar, aralarında boşluk bırakılmadan Şekil-1'deki gibi yan yana dizildiğinde rafa $(x + 3)$ tane kitap sığıyor.



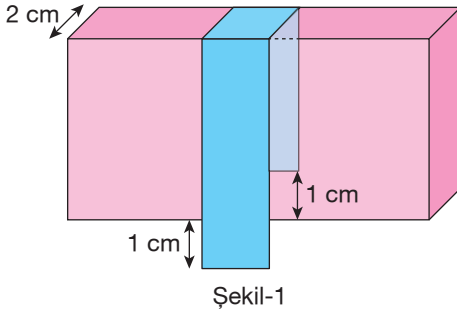
Bu rafa $(2x)$ dm ve 5 dm uzunluğunda iki kapak Şekil-2'deki gibi takılıyor.



Buna göre Şekil-2'deki KL uzunluğunu desimetre cinsinden gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x + 2$ B) $x + 3$ C) $(x + 3)^2$ D) $(x + 2)^2$

5. Dikdörtgen şeklindeki mavi renkli bir kâğıt; dikdörtgenler prizması şeklindeki şeffaf bir kutuya, kenarları kutunun ayrıtlarına paralel olacak şekilde aşağıdaki gibi iki farklı biçimde yerleştirilmiştir.

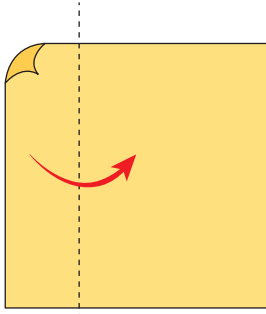


Bu kâğıdın Şekil-1'de 1 cm'lik kısmı kutudan aşağıya sarkarken Şekil-2'de kâğıdın her iki kenarı kutunun ön yüzündeki ayrıtlarıyla çakışmaktadır.

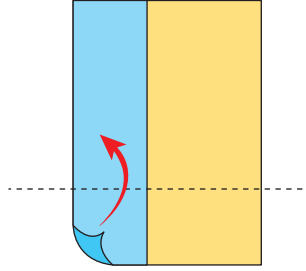
Bu kutunun tüm ayrıt uzunlukları toplamı 64 cm olduğuna göre bu kutunun “?” ile gösterilen ayrıt uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

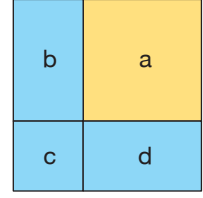
6. Ön yüzü sarı, arka yüzü mavi olan kare şeklindeki kâğıt önce Şekil-1’deki gibi kenarına paralel olacak şekilde dikey bir doğru boyunca ok yönünde katlanıyor. Daha sonra Şekil-2’deki gibi kenarına paralel olacak şekilde yatay bir doğru boyunca ok yönünde katlandığında Şekil-3 elde ediliyor.



Şekil-1



Şekil-2



Şekil-3

Şekil-3’te oluşan a karesinin alanı 16^4 birimkare ve c karesinin alanı 4^7 birimkaredir. Bu kâğıt katlanmış hâldeyken d bölgesinin olduğu yer kesilerek atılıyor ve kâğıt açılarak eski hâline getiriliyor.

Buna göre kalan kâğıdın bir yüzünün $\frac{1}{6}$ ’sının alanı kaç birimkaredir?

A) $3 \cdot 2^{15}$

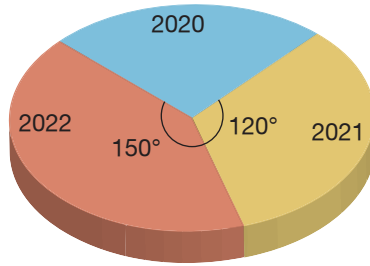
B) 2^{15}

C) 2^{16}

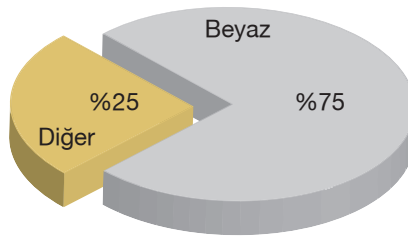
D) $3 \cdot 2^{16}$

7. Aşağıdaki grafiklerde bir otomobil fabrikasının 2020, 2021 ve 2022 yıllarında ürettiği otomobil miktarı ve 2020 yılında üretilen otomobillerin renklerine göre yüzdesi gösterilmiştir.

Grafik: 2020, 2021 ve 2022 Yıllarında Üretilen Otomobil Miktarı



Grafik: 2020 Yılında Üretilen Otomobillerin Renklerine Göre Yüzdesi



2020, 2021 ve 2022 yıllarında üretilen toplam otomobil sayısı 150’den fazla olduğuna göre 2020 yılında üretilen beyaz renkli otomobil sayısı en az kaçtır?

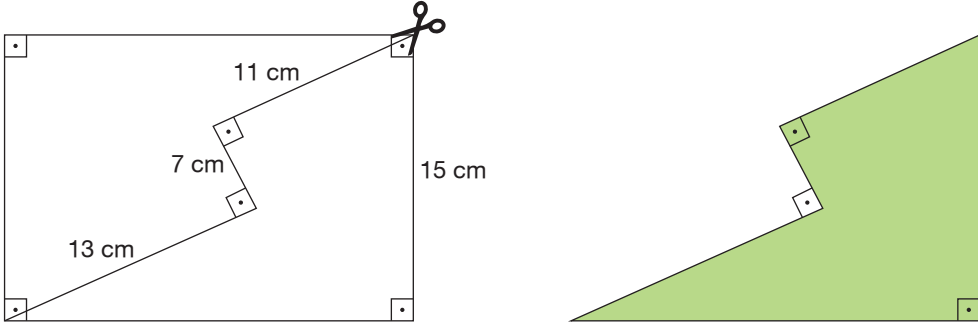
A) 27

B) 36

C) 45

D) 60

8. Kısa kenar uzunluğu 15 cm olan dikdörtgen şeklinde bir kâğıt aşağıdaki gibi birbirine dik olan doğru parçaları boyunca kesiliyor.

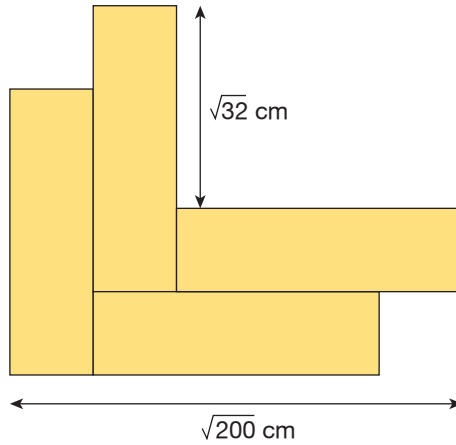


Elde edilen kâğıt parçalarından bir tanesi yeşile boyanıyor.

Buna göre yeşile boyanan kâğıt parçasının çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 46 B) 56 C) 60 D) 66

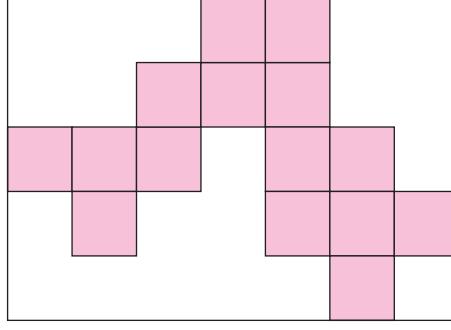
9. Aşağıda 4 eş dikdörtgenden oluşan bir şekle ait bazı uzunluklar verilmiştir.



Buna göre eş şekillerden birinin bir yüzünün alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 8 B) 16 C) 24 D) 32

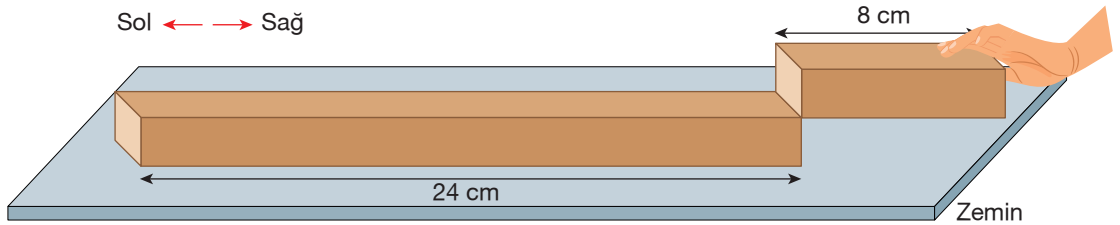
10. Dikdörtgen şeklinde bir kâğıdın üzerine kare şeklinde birbirine eş 15 etiket, kenarları çakışacak biçimde aşağıdaki gibi yapıştırılmıştır.



Bu kâğıdın üzerindeki etiket yapıştırılmayan bölgenin alanı $(20x^2 - 80x + 80)$ cm^2 olduğuna göre bu etiketlerden birinin çevre uzunluğunu santimetre cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x - 2$ B) $2x - 4$ C) $4x - 8$ D) $8x - 16$

11. Aşağıda düz bir zemin üzerine üst üste konan kare prizma şeklindeki tahta bloklardan altta olan blok sabit kalmak şartıyla üstte olan blok sağa veya sola hareket ettirilebilmektedir. Üstteki blok sağa veya sola hareket ettirilirken üstteki blokun yarısından fazlası, alttaki blokun üzerinde olmadığı anda, üstteki blok zemine düşmektedir.



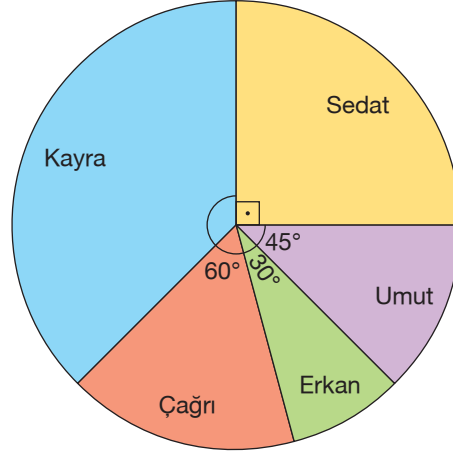
Başlangıç konumları görseldeki gibi olan bloklardan üstte olan blok x cm sola doğru hareket ettirildiğinde zemine düşmemektedir.

Buna göre x 'in alabileceği değerleri santimetre cinsinden gösteren eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4 \leq x \leq 24$ B) $4 \leq x \leq 28$ C) $8 \leq x \leq 28$ D) $8 \leq x \leq 32$

12. Aşağıdaki daire grafiğinde aynı takımda olan 5 kişinin bir basketbol maçında attığı sayıların dağılımı gösterilmiştir.

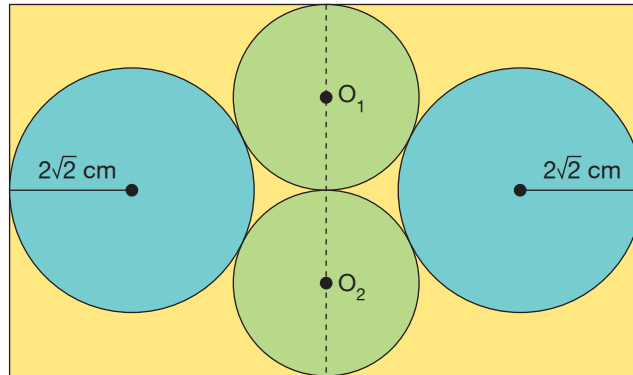
Grafik: Basketbol Maçında Atılan Sayıların Dağılımı



Bu maçta Umut, Erkan'dan 2 sayı fazla attığına göre Kayra kaç sayı atmıştır?

- A) 18 B) 21 C) 24 D) 27

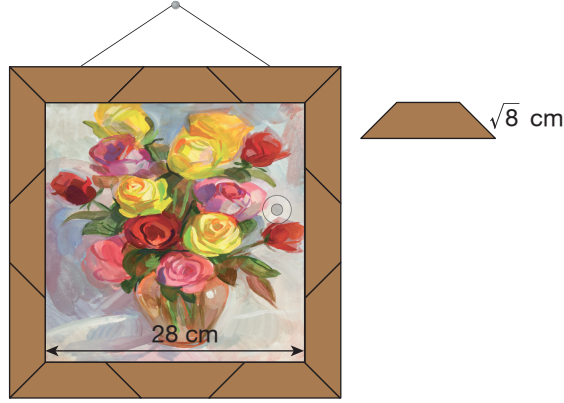
13. Aşağıda verilen dikdörtgen şeklindeki kâğıttan yarıçapları $2\sqrt{2}$ cm olan iki mavi daire ve yarıçapları birbirine eşit olan iki yeşil daire çıkartıldığında dikdörtgenin alanı 66 cm^2 azalmaktadır.



Bu kâğıt ile eş olan dikdörtgen şeklindeki başka bir kâğıda çizilebilecek bir dairenin çapının santimetre cinsinden tam sayı değeri en fazla kaçtır? (π 'yi 3 alınız.)

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

14. Aşağıda yan kenarları $\sqrt{8}$ cm olan eş ikizkenar yamuklardan oluşan kare şeklindeki bir tablo ve bu tablonun içine bir kenar uzunluğu 28 cm olan bir resim verilmiştir.

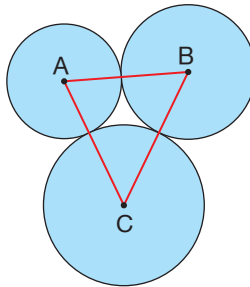


Bu tablonun duvarda kapladığı kare şeklindeki bölge ile tablonun iç bölgesini tamamen kaplayan kare şeklindeki resmin benzerlik oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{15}{14}$ D) $\frac{8}{7}$

15. Şekilde A, B ve C merkezli birbirine bir noktada değen (teğet) çemberler verilmiştir.

A merkezli çemberin çevresi $\sqrt{60}\pi$, B merkezli çemberin çevresi 8π , C merkezli çemberin çevresi $\sqrt{68}\pi$ 'dir.



Buna göre ABC üçgeninin iç açılarının ölçüsünün doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $m(\widehat{A}) > m(\widehat{B}) > m(\widehat{C})$
 B) $m(\widehat{B}) > m(\widehat{C}) > m(\widehat{A})$
 C) $m(\widehat{B}) > m(\widehat{A}) > m(\widehat{C})$
 D) $m(\widehat{A}) > m(\widehat{C}) > m(\widehat{B})$

16. Her sınıfında iki kişilik 20 sıra bulunan bir okulun A, B, C, D ve E şubeleri için aşağıdakiler bilinmektedir.

- B şubesindeki öğrenci sayısı, E şubesindeki öğrenci sayısının 3 katıdır.
- En fazla öğrenci C şubesinde, en az öğrenci A şubesinde.
- D şubesindeki 8 sıra tamamen boş, geri kalan sıralar doludur.

Buna göre bu şubelerin tamamen dolması için en az kaç öğrenci gerekir?

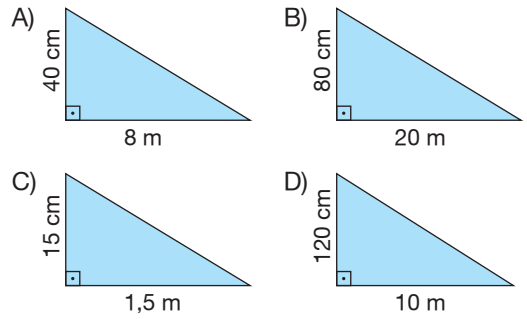
- A) 52 B) 64 C) 72 D) 84

17. Aşağıda verilen tabloda, bir engelli rampasının yüksekliğine göre olması gereken en yüksek eğim değeri verilmiştir.

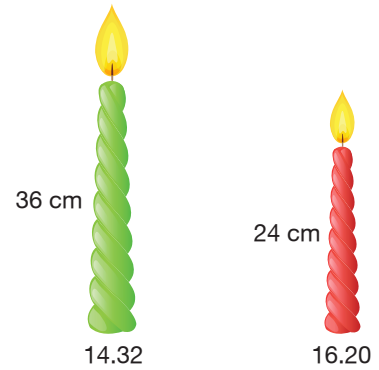
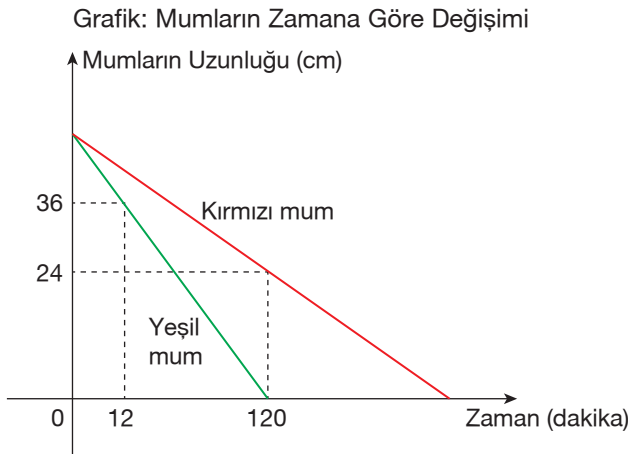
Tablo: Engelli Rampasının Yüksekliğine Göre Alabileceği En Fazla Eğim Değeri

Rampanın Yüksekliği (cm)	Eğim (en fazla)
$h \leq 15$	%10
$15 < h \leq 50$	%9
$50 < h \leq 100$	%8
$h > 100$	%6

Bu durumda, aşağıda verilen rampa modellerinden hangisinin eğimi engelli rampası için uygun değildir?



18. Aşağıda uzunlukları aynı olan farklı maddelerden yapılmış iki mumun zamana göre uzunluklarındaki değişim grafiği verilmiştir.



Ezgi 14.32'de yeşil mumun uzunluğunu 36 cm, 16.20'de ise kırmızı mumun uzunluğunu 24 cm olarak ölçmüştür.

Bu iki mum başlangıçta aynı anda yakıldığına göre kırmızı mum tamamen tükendiğinde saat kaç göstermektedir?

- A) 19.20 B) 19.40 C) 20.20 D) 20.40

19. Aşağıda sadece ön yüzlerinde birer doğal sayı olan 4 kırmızı ve 4 yeşil kart verilmiştir.



Kırmızı kartlardaki her bir sayı, yeşil kartlardaki her bir sayı ile birer kez çarpılıyor ve elde edilen sayılar birbiriyle eş olan mavi kartlara yazılarak bu kartların tamamı boş bir kutuya atılıyor.



Bu kutudan rastgele çekilen bir kartın üzerinde tam kare bir sayı olma olasılığı kaçtır?

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

20. Aşağıdaki tabloda kenar uzunlukları metre cinsinden tam sayı olan üç dikdörtgenin metrekare cinsinden alanları verilmiştir.

Dikdörtgen	Alan (m ²)
K	15
L	24
M	48

Bu dikdörtgenlerin kısa ve uzun kenarlarının uzunlukları (x, y) sıralı ikilisi şeklinde koordinat düzleminde gösterilecektir.

Dikdörtgenlerin kenar uzunlukları 1 metreden fazla olduğuna göre bu dikdörtgenlerin kenar uzunluklarının koordinat düzleminde gösterimi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) B) C) D)

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

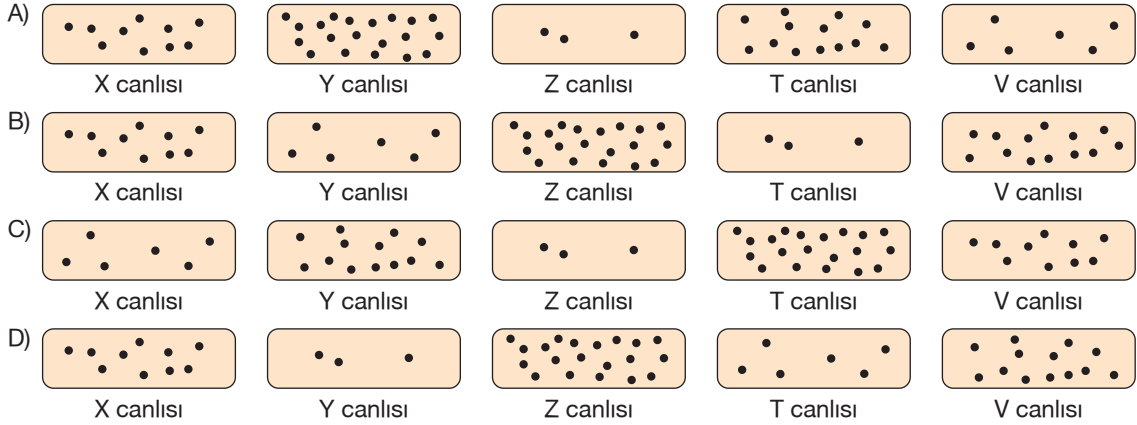
- Fen Bilimleri testinin soru sayısı 20'dir.
- Cevaplama süresi 40 dakikadır.

1. Aşağıda aynı besin zincirinde bulunan bazı canlıların özellikleri verilmiştir.

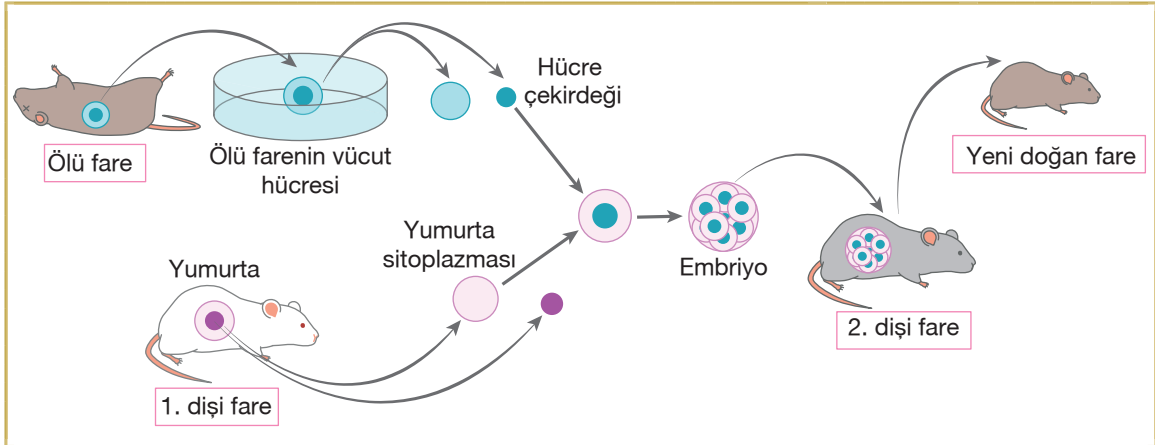
- X canlısı, otçul bir canlıyla beslenmektedir.
- Y canlısı, bulunduğu besin zincirinde biyolojik birikimin en fazla olduğu canlıdır.
- Z canlısının bulunduğu yaşam alanında sayısı azaldığında, besin zincirinde bulunan tüm canlıların sayısı azalmaktadır.
- T canlısına aktarılan enerji sadece Y canlısına aktarılan enerjiden daha fazladır.
- V canlısı ihtiyacı olan besini üretici canlılardan karşılar.

Özellikleri verilen bu besin zincirini oluşturan canlıların yaşam alanındaki birey sayıları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

(Noktalar canlı sayısını temsil etmektedir.)



2. Aşağıda yapılan bir klonlama çalışmasında elde edilen klon farenin dünyaya gelme aşamaları verilmiştir.

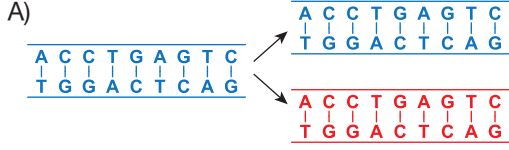


Yapılan çalışmanın aşamaları incelendiğinde aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

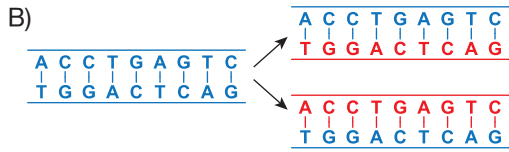
- A) Embriyonun kalıtsal özellikleri ölü fare ve 1. dişi fareden gelen genlerden oluşmuştur.
- B) Yeni doğan farenin fenotip ve genotip özellikleri ölü fare ile aynıdır.
- C) 2. dişi farenin bu çalışmadaki görevi yeni doğan fareye taşıyıcı annelik yapmaktır.
- D) Yeni doğan farenin kromozom sayısı kendi türünden olan sağlıklı fareler ile aynıdır.

3. DNA eşlenmesi, bir DNA molekülünden aynı özellikte iki DNA molekülünün oluşmasıdır.

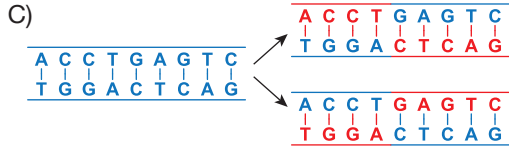
Buna göre aşağıda verilen DNA eşlemelelerinden hangisinde eşlenme sırasında ana DNA ve tamamlayıcı DNA zincirlerinin gösterimi doğrudur?



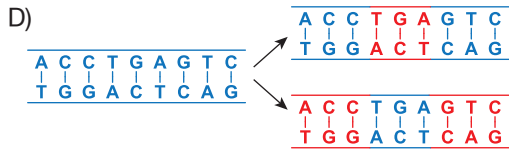
■ Orijinal (Ana) DNA zincirleri
■ Tamamlayıcı DNA zincirleri



■ Orijinal (Ana) DNA zincirleri
■ Tamamlayıcı DNA zincirleri



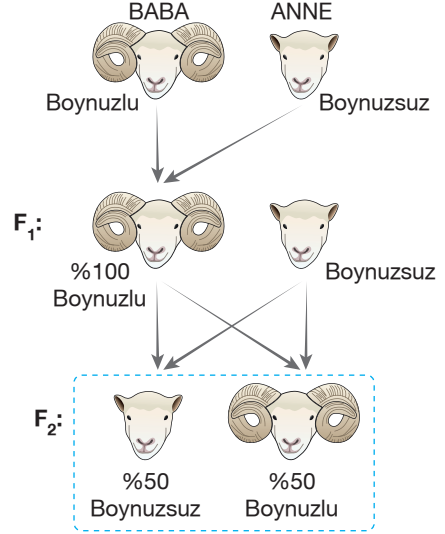
■ Orijinal (Ana) DNA zincirleri
■ Tamamlayıcı DNA zincirleri



■ Orijinal (Ana) DNA zincirleri
■ Tamamlayıcı DNA zincirleri

4. Bir koyun türünde boynuzlu olma geni, boynuzsuz olma genine baskındır.

Boynuzlu baba koyun ve boynuzsuz anne koyun çaprazlandığında birinci kuşakta oluşan koyunlar %100 boynuzlu olmuştur. Birinci kuşakta oluşan koyun, boynuzsuz koyun ile çaprazlandığında ikinci kuşakta %50 boynuzlu, %50 boynuzsuz koyun oluşmuştur.



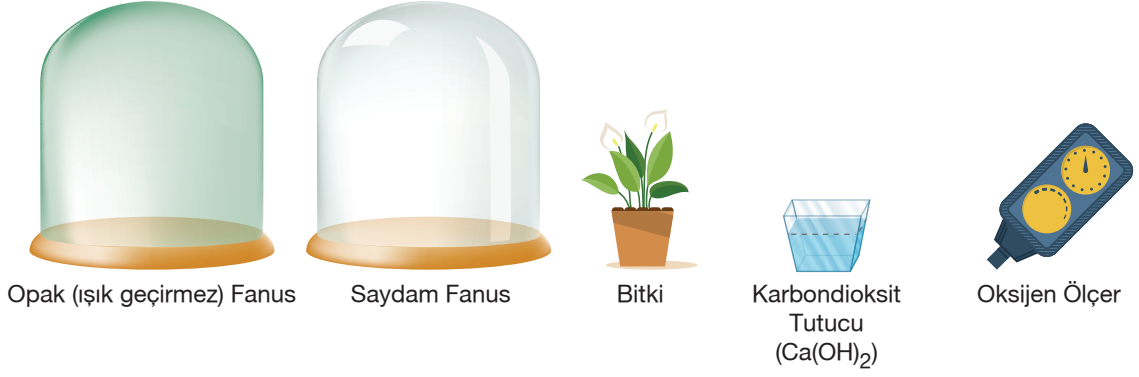
Koyunlar üzerinde yapılan bu çalışmayla ilgili,

- I. 1. kuşağın (F₁) oluşmasını sağlayan koyunların ikisi de saf döldür.
- II. 1. kuşakta oluşan koyunlarda hem çekinik alel hem de baskın alel bulunur.
- III. 2. kuşakta oluşan koyunlarda sadece boynuzsuz olanlarda çekinik alel bulunur.

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

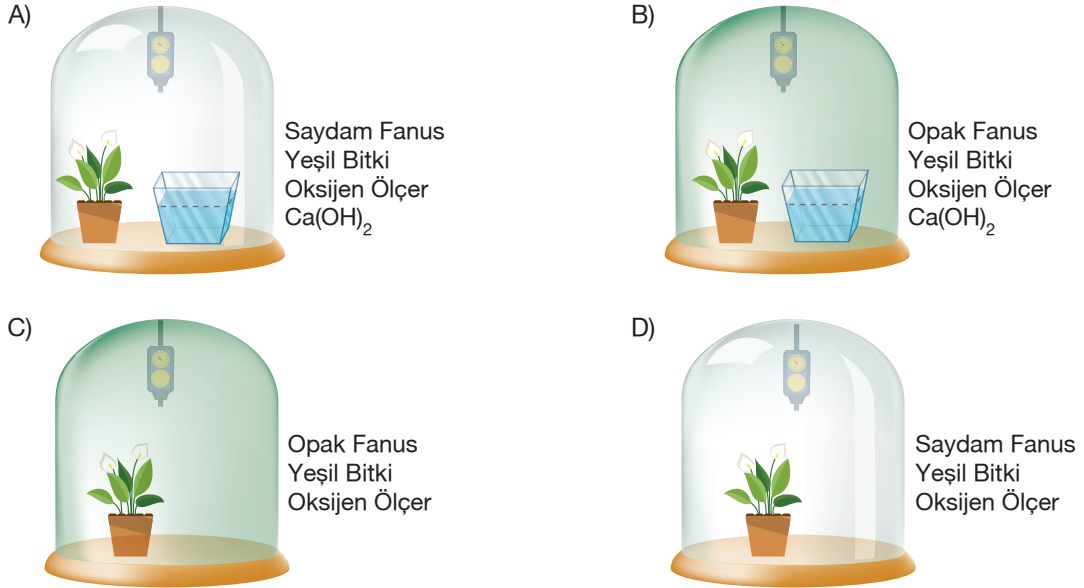
- A) Yalnız II
B) I ve II
C) I ve III
D) I, II ve III

5. Özdeş bitkiler ve aşağıdaki malzemeler kullanılarak fotosentez ile ilgili dört farklı deney yapılıyor.



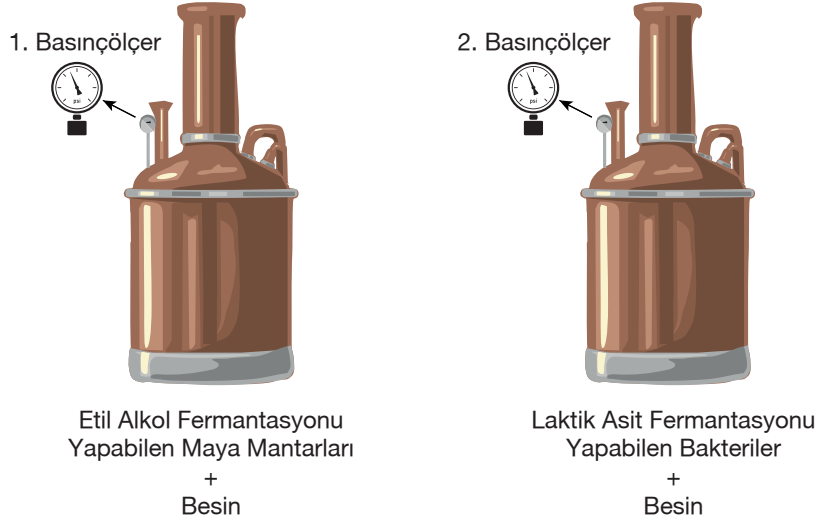
Bitkiler yeterince sulanarak aydınlık ortama konulduğunda aşağıdaki düzeneklerde verilen oksijen ölçen cihazlardan hangisinin gösterdiği değer en fazla olur?

(Opak fanuslar içerisindekilerin görülmesi için saydam şekilde çizilmiştir.)



6. *Fermantasyon oksijen kullanılmadan enerji elde edilen bir süreçtir. Etil alkol fermantasyonunda enerji, etil alkol ve karbondioksit gazı oluşurken, laktik asit fermantasyonunda enerji ve laktik asit oluşur.*

Aşağıda özdeş iki fermantasyon kazanı içine eşit miktarda besin ve bu besinlerden enerji üretebilecek canlılar konulmuş ve ortamdaki oksijen boşaltılmıştır. Fermantasyon sürecinde kazandaki gaz basıncı, basınçölçerlerle ölçülmüştür.



Buna göre kazanların içerisindeki gaz basıncının değişimi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Her iki kazanda da basınçölçerlerin gösterdiği değer artar.
B) 1. basınçölçerin değeri artar, 2. basınçölçerin değeri azalır.
C) 1. basınçölçerin değeri artar, 2. basınçölçerin değeri değişmez.
D) 1. basınçölçerin değeri azalır, 2. basınçölçerin değeri değişmez.

7. Aynı ekim alanında değişik bitkilerin bir sıra içerisinde birbirinin ardından yetiştirilmesine “Ekim nöbeti” denir. Baklagiller ekildikleri toprakların verimini artıran bitkilerdir. Ekim nöbetinde baklagillerin olması, o ekim alanından elde edilen ürün miktarında gözle görülür bir artış sağlar. Baklagillerin kökleriyle ortak yaşama giren Rhizobium türü bakteriler, havada serbest hâlde bulunan azotu yaşadıkları ortama bağlar. Atmosferden alınarak bitki köklerinde biriktirilen azot, bitkinin hasadından sonra mikroorganizmalar tarafından parçalanır ve azotun toprağa karışması sağlanır. Böylece baklagiller, köklerinin yayıldığı toprağı organik azotça zenginleştirir ve daha sonra ekilen bitkiler bu azottan faydalanarak verimleri artar.

Buna göre verilen açıklamalar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

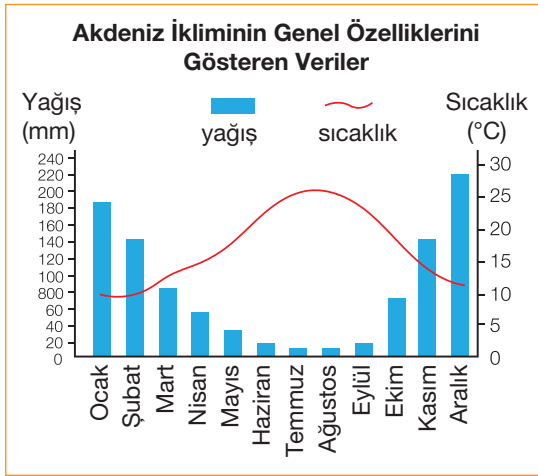
- A) Ekim nöbetine baklagillerin dâhil edilmesi, nöbette baklagillerden sonra gelen bitkilere kullanılacak kimyasal gübre miktarını azaltabilir.
B) Rhizobium türü bakteriler, azot ayrıştırıcı bakteri olarak görev yapar.
C) Rhizobium türü bakteriler, havadaki azotun azalmasında aktif rol oynar.
D) Azot, bitki veriminin artmasında önemli bir maddedir.

8. Defne, kalıtsal özellikleri aynı olan iki ortanca bitkisi tohumunu birinde asidik, birinde bazik toprak bulunan iki özdeş saksıya ekiyor ve bu bitkileri aynı ortamda yetiştiriyor. Defne'nin yetiştirdiği ortanca bitkilerinin çiçek renkleri aşağıda verilmiştir.

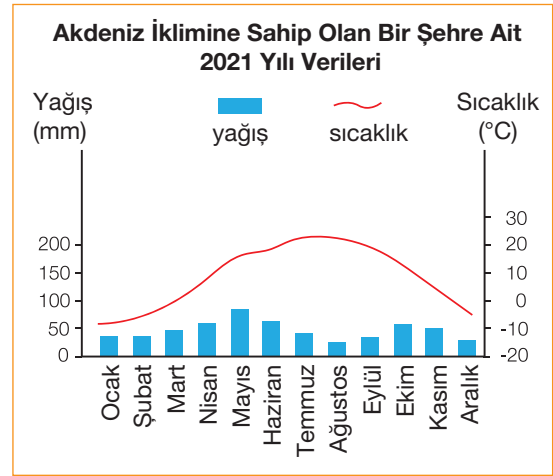
Saksı Numarası	1	2
Toprak Özelliği	Asidik Toprak	Bazik Toprak
Çiçek Rengi	Kırmızı	Mavi

Defne araştırmayı aşağıdakilerden hangisi ile devam ettirirse ortanca bitkilerinin çiçek rengindeki farklılığın kalıtsal olmadığını kanıtlar?

- A) 1. saksıda yetiştirdiği ortancanın dalından koparıp asidik toprakta yetiştirir ve çiçek renginin kırmızı olduğunu gözlemlerse
- B) 2. saksıda yetiştirdiği ortancanın dalından koparıp bazik toprakta yetiştirir ve çiçek renginin mavi olduğunu gözlemlerse
- C) 1. saksıda yetiştirdiği ortancanın dalından koparıp bazik toprakta yetiştirir ve çiçek renginin mavi olduğunu gözlemlerse
- D) 2. saksıda yetiştirdiği ortancanın dalından koparıp asidik toprakta yetiştirir ve çiçek renginin mavi olduğunu gözlemlerse
9. Aşağıda verilen Grafik-1'de, Akdeniz ikliminin genel sıcaklık ve yağış ortalaması verileri, Grafik-2'de ise Akdeniz iklimine sahip olan bir şehrin 2021 yılı sıcaklık ve yağış ortalaması verileri gösterilmiştir.



Grafik-1



Grafik-2

Verilen grafikler incelendiğinde,

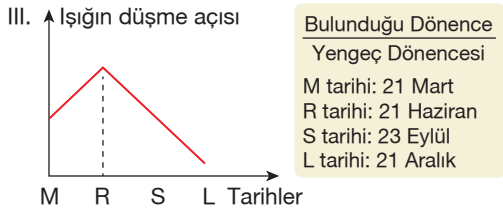
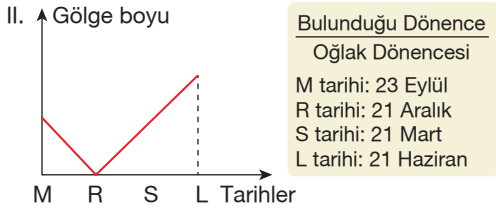
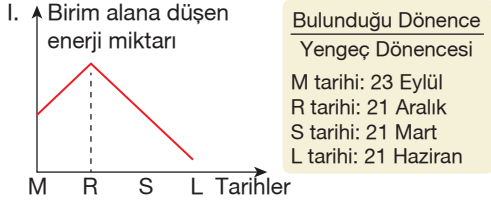
- Şehrin 2021 yılına ait sıcaklık ve yağış grafiği, Akdeniz ikliminin sıcaklık ve yağış grafiğinin ilerleyen yıllarda kesinlikle değişeceğinin bir göstergesidir.
- Şehrin 2021 yılı yağış verileri incelendiğinde en fazla yağış aldığı aylar, Akdeniz ikliminin aylara göre yağış alma miktarları ile örtüşmektedir.
- Akdeniz ikliminin genel özelliklerinin gösterildiği Grafik-1, Grafik-2'nin ait olduğu şehrin sıcaklık ve yağış verilerinin 35- 40 yıllık ortalaması alınarak çizilmiştir.

yorumlarından hangileri yanlıştır?

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

10. Yengeç veya Oğlak Dönencesi'nde bulunduğu bilinen bir K şehrinin mevsim başlangıç tarihleri ile ilgili farklı grafikler çizilecektir.

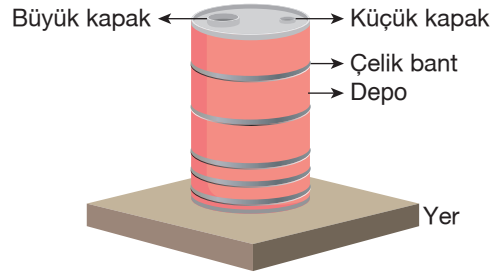
Buna göre K şehrinin bulunduğu dönence, gerçekleşen olay grafiği ve mevsim başlangıç tarihleri ile ilgili;



verilenlerinden hangileri doğrudur?

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

11. Aşağıda içerisinde çeşitli sıvıların saklandığı bir depo verilmiştir.

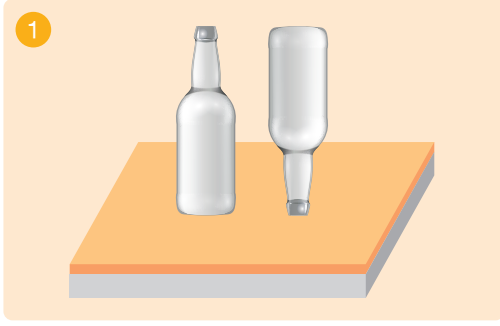


Depoda sıvı akışının gerçekleştiği büyük bir kapağın dışında bir de küçük kapak yer alır. Ayrıca deponun dışından depoyu çevreleyen çelik bantların, deponun alt kısımlarında daha sık olduğu görülmektedir.

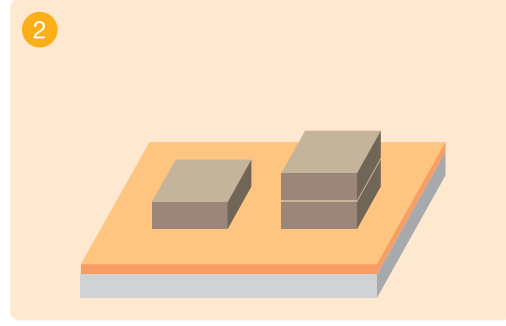
Buna göre depoda küçük kapağın varlığı ve çelik bantların sıklığının deponun farklı yerlerinde değişmesini aşağıdakilerden hangisi en iyi açıklar?

- A) Çelik bantların sıklığının deponun farklı yerlerinde değişmesi, sıvı basıncının sıvı yoğunluğu ile değiştiğini gösterir. Küçük kapağın varlığı ise açık hava basıncının sıvı üzerine etki etmesi ve sıvı akışını kolaylaştırması ile açıklanabilir.
- B) Çelik bantların sıklığının deponun farklı yerlerinde değişmesi, sıvı basıncının sıvı derinliği ile değiştiğini gösterir. Küçük kapağın varlığı ise açık hava basıncını artırarak sıvı akışını kolaylaştırması ile açıklanabilir.
- C) Çelik bantların sıklığının deponun farklı yerlerinde değişmesi, sıvı basıncının sıvı derinliği ile değiştiğini gösterir. Küçük kapağın varlığı ise açık hava basıncının sıvı üzerine etki etmesi ve sıvı akışını kolaylaştırması ile açıklanabilir.
- D) Çelik bantların sıklığının deponun farklı yerlerinde değişmesi, sıvı basıncının sıvı yoğunluğu ile değiştiğini gösterir. Küçük kapağın varlığı ise açık hava basıncını artırarak sıvı akışını kolaylaştırması ile açıklanabilir.

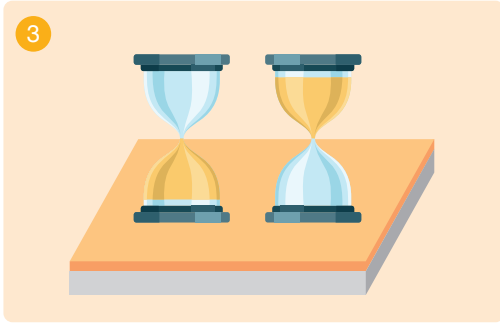
12. Bir öğrenci katı basıncının bağlı olduğu değişkenleri arkadaşlarına göstermek için aşağıdaki dört farklı deney yapıyor.



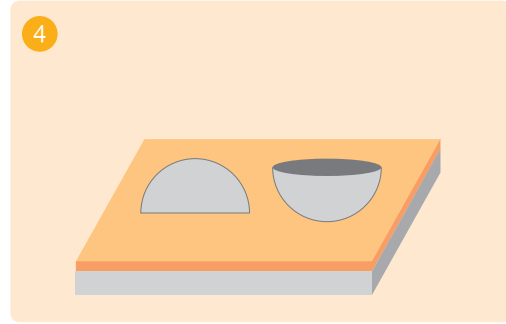
İki boş özdeş şişelerden birini şişenin üst tarafı, diğeri şişenin tabanı süngere temas edecek şekilde sünger üzerine koyuyor.



Özdeş üç tahta bloktan birini tek başına, diğerlerini üst üste gelecek şekilde sünger üzerine koyuyor.



Özdeş iki kum saatinden birini kum saatinin kum dolu kısmı altta, diğeri kum saatinin kum dolu kısmı üstte kalacak şekilde sünger üzerine koyuyor.



Özdeş içi dolu iki yarım küreden birini geniş yüzeyi altta gelecek şekilde, diğeri dar yüzeyi altta gelecek şekilde sünger üzerine koyuyor.

Öğrenci kurduğu düzeneklerden hangilerinde katı basıncı-yüzey alanı, hangilerinde katı basıncı-kuvvet ilişkisini gösterebilir?

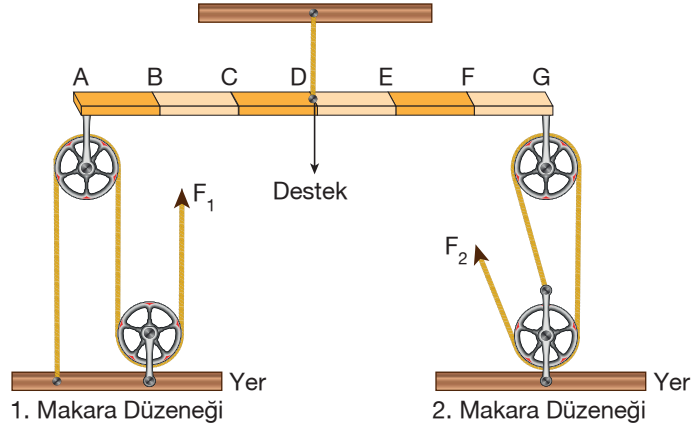
Katı Basıncı - Yüzey Alanı İlişkisi

- A) 1 ve 4
B) Yalnız 1
C) Yalnız 1
D) 1 ve 4

Katı Basıncı - Kuvvet İlişkisi

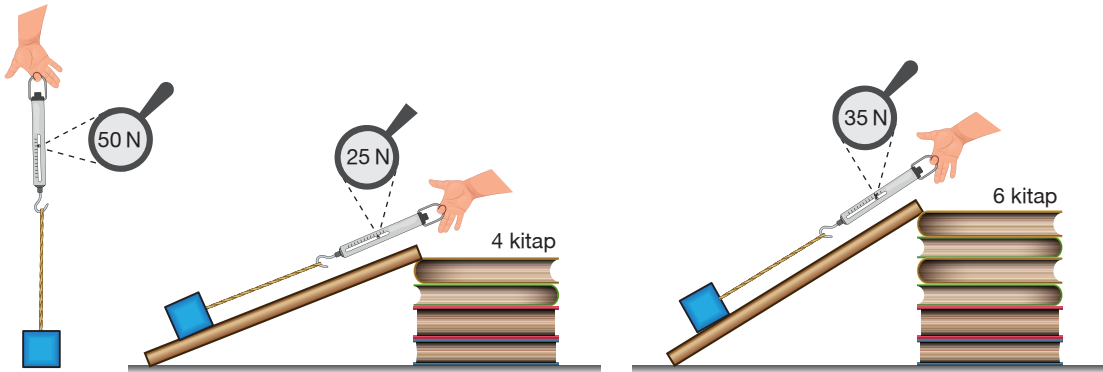
- Yalnız 2
Yalnız 2
2 ve 3
2 ve 3

13. Aşağıda ağırlığı önemsenmeyen eşit bölmelendirilmiş kaldıraç ile sürtünme ve ağırlıkları önemsenmeyen makaralardan oluşan bir düzenek verilmiştir.



Düzeneğe uygulanan F_1 ve F_2 kuvvetlerinin eşit olduğu bilindiğine göre, düzeneğin denge durumu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Düzenekte iki taraftaki kuvvetlerin değeri eşit olduğu için yatay dengededir, herhangi bir değişikliğin yapılmasına gerek yoktur.
- B) Düzenek yatay dengede değildir. Yatay dengenin sağlanması için 2. makara düzeneği F noktasına bağlanmalıdır.
- C) Düzenek yatay dengede değildir. Yatay dengenin sağlanabilmesi için destek E noktasına bağlanmalıdır.
- D) Düzenek yatay dengede değildir. Yatay dengenin sağlanabilmesi için 1. makara düzeneği C noktasına bağlanmalıdır.
14. Bir cismin ağırlığı dinamometre ile ölçüldüğünde 50 Newton değerini gösteriyor. Aynı cisim üst üste konulmuş dört özdeş kitap ve bir tahta ile oluşturulan eğik düzlemde 25 Newton, aynı tahta ve üst üste konulmuş altı özdeş kitap ile oluşturulan eğik düzlemde 35 Newton ile dengeleniyor.



Sadece yapılan ölçüm sonuçlarına bakılarak,

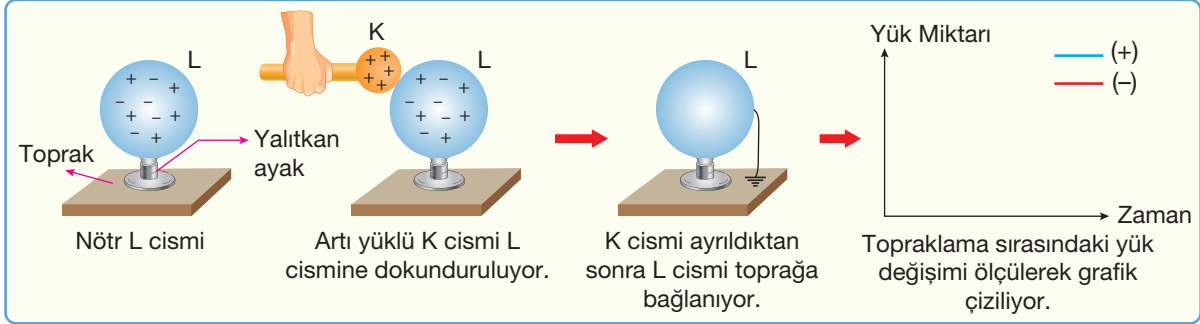
- I. Eğik düzlemlerde cisimler ağırlığından daha küçük kuvvetlerle dengelenebilir.
- II. Eğik düzlemin yüksekliği arttıkça uygulanan kuvvetin değeri artar.
- III. Eğik düzlemin uzunluğu arttıkça uygulanan kuvvetin değeri azalır.

sonuçlarından hangileri çıkarılabilir?

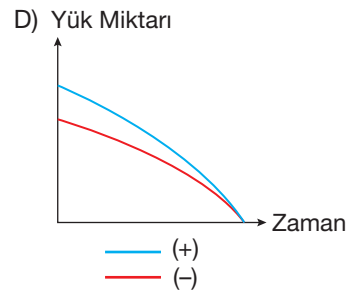
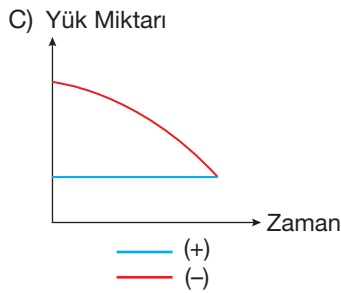
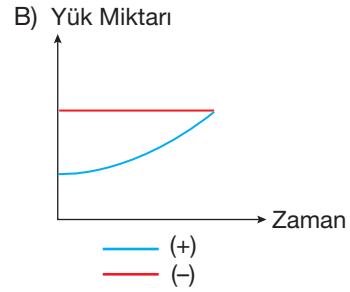
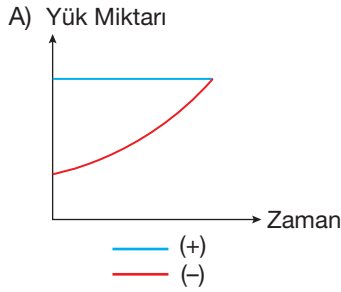
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I, II ve III

15. Maddelerin üzerinde biriken fazla yükler elektronik araçların zarar görmesine, yanma ve patlama olaylarına neden olabilir. Bu gibi olumsuz durumlardan kurtulmak için elektrik yüklü maddelerin toprak ile arasında gerçekleşen negatif yük alışverişine topraklama denir. Topraklamadaki temel amaç cisimler üzerindeki pozitif ve negatif yük miktarını eşitlemektir.

Aşağıda yapılan bir deneyin aşamaları verilmiştir.



Buna göre cismin topraklandığı sırada zamana bağlı yük değişiminin grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



16. Meyve yetiştiriciliğinde en önemli bakımlardan biri de ilaçlamadır. Meyvenin çeşitli haşerelerden ya da hastalıklardan etkilenmemesi için ilaçlama yapılır.



Geleneksel İlaçlama Yöntemi

Uzun yıllardır yapılan geleneksel ilaçlama yönteminde ilaç su içerisinde çözülerek bir pompa yardımı ile meyve üzerine uygulanır. Fakat bu ilaçlama şeklinde ilaç taneciklerinin meyvenin her yerine eşit dağılmadığı ve kullanılan ilaç miktarının arttığı bilinmektedir (Görsel-1).



Görsel-1

Elektrik Yükünden Yararlanarak Yapılan İlaçlama Yöntemi

Teknolojinin gelişmesi ile birlikte geleneksel ilaçlama yöntemlerinden uzaklaşıp elektriksel yüklerle çalışan pompalar üretilmiştir. İlaç tanecikleri pompadan çıkmadan önce elektrik yükü ile yüklenir ve pompadan çıktığında meyvenin her yerine eşit olarak dağılır (Görsel-2).



Görsel-2

Elektrik yükünden yararlanılarak pompalarla gerçekleştirilen ilaçlama işleminde, ilaç taneciklerinin üst üste gelmeden meyvenin her yerine eşit olarak dağılması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Meyve ile ilaç taneciklerinin zıt yüklü olup birbirini çekmeleri
- B) İlaç taneciklerinin aynı yüklü olup birbirlerini itmeleri
- C) Meyvenin nötr, ilaç taneciklerinin elektrik yüklü olması ve birbirlerini çekmesi
- D) Meyve ve ilaç taneciklerinin aynı yüklü olması ve birbirlerini itmesi

17. Aşağıdaki periyodik tabloda Be, Mg, Ne, P ve Ar elementlerinin yerleri gösterilmiştir.

	Be																			Ne
	Mg										P									Ar

Tablodaki elementlerle ilgili aşağıda yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Mg, P, Ar aynı periyotta bulunan elementlerdir.
 B) Be ve Mg elementleri metal olduğu için yüzeyleri parlaktır.
 C) Ne ve Ar elementleri soygaz olduğu için kararlı yapıdadır.
 D) Be ve Ne elementlerinin son katmanlarındaki elektron sayısı eşittir.

18. Bir öğrenci içinde asit çözeltisi, baz çözeltisi ve saf su bulunan kaplara ayrı ayrı üç yumurta atıyor.

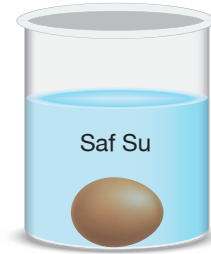
Asit çözeltisinin içindeki yumurtanın kabuğunun asitle tepkimeye girdiğini, baz çözeltisinde ve saf sudaki yumurtanın kabuğunun tepkimeye girmedikini gözlemliyor.



Yumurta kabuğu tepkimeye girdi.

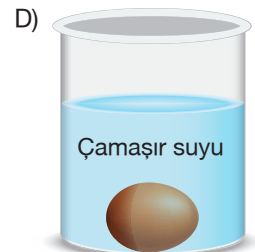
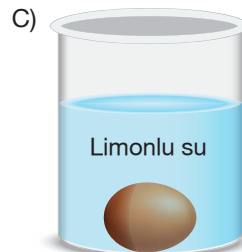
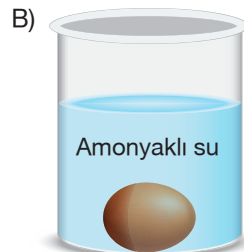
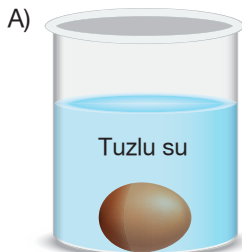


Yumurta kabuğu tepkimeye girmede.

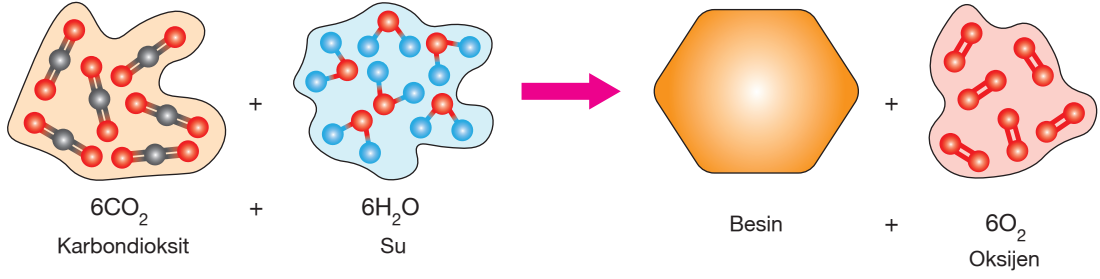


Yumurta kabuğu tepkimeye girmede.

Aşağıdaki çözeltilerden hangisinin içine atılan yumurtanın kabuğu, içinde bulunduğu sıvı ile tepkimeye girer?



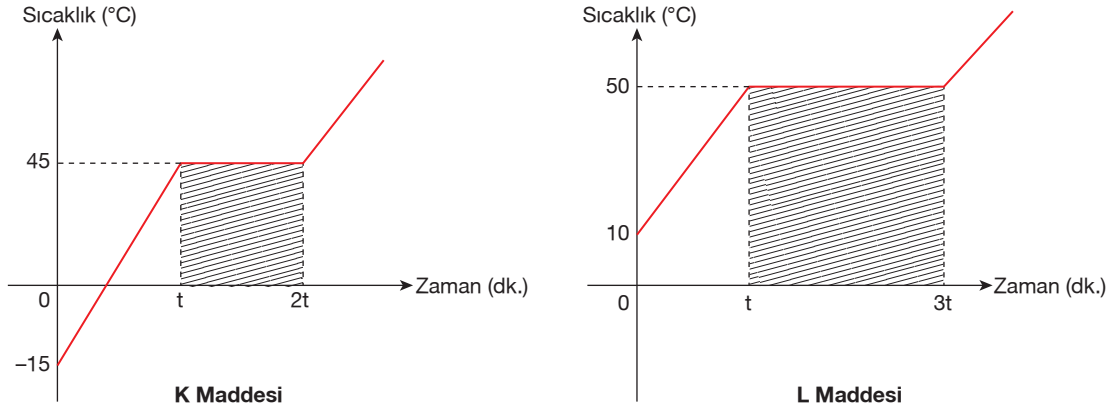
19. Aşağıda bir kimyasal tepkime örneği olan fotosentezin tepkime modeli verilmiştir.



Buna göre fotosentez tepkimesi sırasında gerçekleşen olaylar ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Tepkime sırasında ortamdaki karbondioksit miktarı ve su miktarı azalır.
 B) Tepkime sırasında hem bağ kırılımı hem de bağ oluşumu gerçekleşmiştir.
 C) Tepkime sonucu besin olarak oluşan maddenin kimyasal yapısında C, H ve O atomları bulunur.
 D) Tepkimeye giren maddelerdeki atomlar kendi özelliklerini kaybederek yeni özellikte atomlar oluşmuştur.

20. Derya, başlangıçta aynı fiziksel hâlde bulunan eşit kütleli, saf K ve L maddelerini özdeş ısıtıcılar ile ısıtıyor. Elde ettiği sonuçları aşağıdaki grafiğe çiziyor.



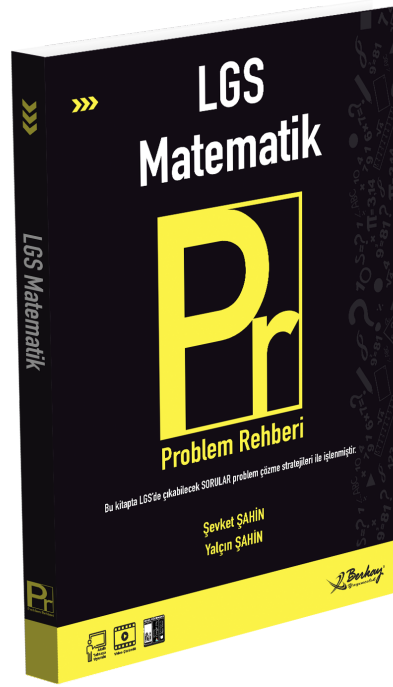
Derya'nın çizdiği grafikler incelendiğinde;

- I. 0-t zaman aralıkları karşılaştırıldığında K maddesinin öz ısısının daha küçük olduğuna,
 II. Grafikteki taralı alanlar karşılaştırıldığında L maddesinin erime ısısının daha büyük olduğuna,
 III. L maddesinin başlangıçtan hâl değişimleri bitene kadar aldığı ısının, K maddesine göre daha fazla olduğuna,

yargılarından hangilerine kesinlikle ulaşılabilir?

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

SINAV BİTTİ.
LÜTFEN CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



LGS'ye girecek tüm öğrencilerimize başarılar dileriz.

Berkay
Yayıncılık

www.berkayyayin.com.tr

Berkey Yayınları 2021-2022 Yılı
Nirvana Türkiye Geneli Deneme-7 Cevap Anahtarı

8. SINIF

	Türkçe		T.C. İnkılap Tarihi		Din Kültürü		İngilizce		Matematik		Fen Bilimleri	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI
1	B	C	A	A	C	B	C	C	C	B	D	D
2	C	B	D	C	D	C	D	A	D	B	A	C
3	A	A	C	D	A	D	A	D	C	D	B	B
4	D	B	A	C	C	A	B	B	D	C	B	C
5	C	A	C	B	B	C	C	B	A	C	D	D
6	C	D	D	D	C	C	C	C	B	B	C	C
7	B	C	C	A	A	D	A	D	B	A	B	C
8	A	D	B	A	B	B	D	A	D	B	C	A
9	B	A	D	D	C	C	B	B	C	D	D	A
10	A	B	A	C	D	A	B	C	C	A	C	C
11	D	B							B	C	C	A
12	C	D							A	D	A	B
13	D	C							B	A	A	D
14	A	C							D	C	C	C
15	B	D							A	B	A	D
16	B	B							C	C	B	B
17	D	C							D	D	D	D
18	C	A							A	C	C	A
19	C	D							C	D	D	B
20	D	C							B	A	B	B

Berkey Yayınları 2021-2022 Yılı
Nirvana Türkiye Geneli Deneme-7 Cevap Anahtarı

8. SINIF

	Türkçe		T.C. İnkılap Tarihi		Din Kültürü		İngilizce		Matematik		Fen Bilimleri	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI
1	B	C	A	A	C	B	C	C	C	B	D	D
2	C	B	D	C	D	C	D	A	D	B	A	C
3	A	A	C	D	A	D	A	D	C	D	B	B
4	D	B	A	C	C	A	B	B	D	C	B	C
5	C	A	C	B	B	C	C	B	A	C	D	D
6	C	D	D	D	C	C	C	C	B	B	C	C
7	B	C	C	A	A	D	A	D	B	A	B	C
8	A	D	B	A	B	B	D	A	D	B	C	A
9	B	A	D	D	C	C	B	B	C	D	D	A
10	A	B	A	C	D	A	B	C	C	A	C	C
11	D	B							B	C	C	A
12	C	D							A	D	A	B
13	D	C							B	A	A	D
14	A	C							D	C	C	C
15	B	D							A	B	A	D
16	B	B							C	C	B	B
17	D	C							D	D	D	D
18	C	A							A	C	C	A
19	C	D							C	D	D	B
20	D	C							B	A	B	B

Berkey Yayınları 2021-2022 Yılı
Nirvana Türkiye Geneli Deneme-7 Cevap Anahtarı

8. SINIF

	Türkçe		T.C. İnkılap Tarihi		Din Kültürü		İngilizce		Matematik		Fen Bilimleri	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI
1	B	C	A	A	C	B	C	C	C	B	D	D
2	C	B	D	C	D	C	D	A	D	B	A	C
3	A	A	C	D	A	D	A	D	C	D	B	B
4	D	B	A	C	C	A	B	B	D	C	B	C
5	C	A	C	B	B	C	C	B	A	C	D	D
6	C	D	D	D	C	C	C	C	B	B	C	C
7	B	C	C	A	A	D	A	D	B	A	B	C
8	A	D	B	A	B	B	D	A	D	B	C	A
9	B	A	D	D	C	C	B	B	C	D	D	A
10	A	B	A	C	D	A	B	C	C	A	C	C
11	D	B							B	C	C	A
12	C	D							A	D	A	B
13	D	C							B	A	A	D
14	A	C							D	C	C	C
15	B	D							A	B	A	D
16	B	B							C	C	B	B
17	D	C							D	D	D	D
18	C	A							A	C	C	A
19	C	D							C	D	D	B
20	D	C							B	A	B	B

Berkey Yayınları 2021-2022 Yılı
Nirvana Türkiye Geneli Deneme-7 Cevap Anahtarı

8. SINIF

	Türkçe		T.C. İnkılap Tarihi		Din Kültürü		İngilizce		Matematik		Fen Bilimleri	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI	KITAPÇIĞI
1	B	C	A	A	C	B	C	C	C	B	D	D
2	C	B	D	C	D	C	D	A	D	B	A	C
3	A	A	C	D	A	D	A	D	C	D	B	B
4	D	B	A	C	C	A	B	B	D	C	B	C
5	C	A	C	B	B	C	C	B	A	C	D	D
6	C	D	D	D	C	C	C	C	B	B	C	C
7	B	C	C	A	A	D	A	D	B	A	B	C
8	A	D	B	A	B	B	D	A	D	B	C	A
9	B	A	D	D	C	C	B	B	C	D	D	A
10	A	B	A	C	D	A	B	C	C	A	C	C
11	D	B							B	C	C	A
12	C	D							A	D	A	B
13	D	C							B	A	A	D
14	A	C							D	C	C	C
15	B	D							A	B	A	D
16	B	B							C	C	B	B
17	D	C							D	D	D	D
18	C	A							A	C	C	A
19	C	D							C	D	D	B
20	D	C							B	A	B	B