



TEMEL EĞİTİM
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

MEBİ

SÖZEL BÖLÜM

LOGS

8. DENEME

ADI VE SOYADI

OKUL ADI

ADAYIN İMZASI

ADAYIN DİKKATİNE!

1. Bu sınavda Türkçe (20 soru) - T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük (10 soru) - Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (10 soru) - Yabancı Dil (İngilizce) (10 soru) olmak üzere dört bölüm bulunmaktadır.
2. Sınavın süresi 75 dakikadır.
3. Deneme Mayıs ayı sonuna kadar olan konuları kapsamaktadır.



Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun testlerin tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığının yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta **50 soru** bulunmaktadır.

Türkçe Testi: 20 soru

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Testi: 10 soru

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi: 10 soru

Yabancı Dil (İngilizce) Testi: 10 soru

2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **75 dakikadır** (1 saat 15 dakika).

3. Bu sınavda her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının üçte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.

4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.

5. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.

6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde silme işlemi çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.

1. Bu testte Türkçe alanına ait 20 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdında Türkçe testi için ayrılan kısma işaretleyiniz.

1. "Açmak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "yakışmak, güzel göstermek" anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Kaç gündür kapalı olan hava nihayet açtı.
B) Sahne ve seyircinin alkışları onu iyice açtı.
C) Odanın duvarları için aldığı boyayı biraz daha açtı.
D) Giydiklerinin içinde onu en çok kırmızı ceket açtı.

2. Bir toplumun geleceği, değerlerini benimsemiş ve bu değerleri sahip olduğu yetkinliklerle ete kemiğe büründüren insanlarına bağlıdır.

Aşağıdakilerden hangisi anlamca bu cümleye en yakındır?

- A) Toplumların ilerlemesi, bireylerin geleneklerine bağlı kalması ve bu gelenekleri geleceğin yeniliklerine göre harmanlaması ile mümkündür.
B) Bir milletin geleceği değerlerini tanıyan, bu değerlere her zaman sahip çıkan bireylerle güvence altına alınır.
C) Toplumların yarınları değerlerini kendine mal etmiş, bunları bilgi ve becerileriyle hayata geçiren bireyler sayesinde şekillenir.
D) Bir toplumun geleceği, yetkin insanların sahip olduğu değerlerin kuşaktan kuşağa aktarılmasıyla oluşur.

3. Genç, üzerinde gece gündüz çalıştığı projesini tamamladığında nihayet muradına ermişti
I
(isteğine kavuşmak). Bu zorlu süreçte işler bazen yolunda gitmemiş ama o, hiçbir engel karşısında havlu atmamış (takılıp kalmak);
II
inadına daha çok çalışmıştı. "Yapamazsın, başaramazsın." sözleri karşısında oralı bile olmamış (önemsememek), sadece
III
hayallerine odaklanmıştı. Elde ettiği bu büyük başarıyla herkesin takdirini kazanmayı
IV
(beğenilmek) başardı.

Bu parçada numaralanmış deyimlerden hangisinin anlamı yay ayaç () içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?

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

4. Okurun iş birliği olmadığı takdirde hiç kimsenin fantastik yazıdan söz etmesi mümkün değildir. Aslında okurun iş birliği olmadan kimsenin edebiyattan söz etmesi de mümkün değildir. Yazarın sanatını ortaya koyabilmek ve kabul ettirebilmek için ihtiyaç duyduğu bağlıdır okur. Bir metin okunmadığında onun metin olduğunu kim iddia edebilir?

Bu metinle ilgili,

- I. Tartışmacı anlatımdan yararlanılmıştır.
II. Koşula bağlı cümle vardır.
III. Örneklendirme yapılmıştır.

yargılarından hangisi doğrudur?

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

5. Aşağıdakilerin hangisinde öz eleştiri yoktur?

- A) Neden bu kadar gerildim ki sadece bir sunum, hepsi bu. Ama ya unutursam ya herkesin gözü üzerimdeyken dilim sürçerse... Çalışmaya en azından bir gece önce başlamalıyım. Saçmalama! Çalıştın, hazırlandın, kelimeler zaten aklında. Derin nefes al; evet, aynen böyle...
- B) Ay ışığı gibi sızıyor güneş, perdeden değil içimden sanki. Bugün farklı bir gün olacak, bunu hissediyorum. İçimde adını koyamadığım bir duygu var. Kahvaltı yaparım birazdan, belki portakal suyu hazırlarım. Neden olmasın? Yürüyüşe çıksam mı? Çiçekçilerden geçerken o sardunyaları bir daha görsem, evin balkonuna çok yakışır.
- C) Ne kadar zaman oldu, en son ne zaman gözlerim her şeyi net gördü, gerçekten hatırlamıyorum. Her şey bulanık ama yerli yerinde, zaman yavaşlıyor sanki. Ah, gençken ne kadar aceleliydim! Her anı hızlı geçirmeye çalışıyordum. Şimdi ise durup bakmak, derin bir nefes almak, hayatın ne kadar kıymetli olduğunu anlamak daha kolay.
- D) Bu sefer gerçekten başlayacağım, ertelemenin bir anlamı yok artık. Yeterince bekledim. Kalemi elime almak bile bir adım aslında, küçük ama önemli bir adım. Neden bu kadar büyütüyorum ki? Herkes bir yerden başlıyor, ben de buradan başlarım işte. Mükemmel olması gerekmiyor.

6. Günümüzde bilgiye ulaşmak oldukça kolaylaşmış olsa da bu durum insanları daha bilgili hâle getirmemektedir. Asıl sorun ulaşılan her türlü bilginin sorgulanmadan, eleştirilmeden kabul edilmesidir. Gerçek anlamda bilgi sahibi olmak, bilgiyi değerlendirmek ve kendi süzgecinden geçirebilmekle mümkündür. Aksi takdirde kişi yalnızca başkalarının fikirlerini tekrarlayan bir aracıya dönüşür.

Bu metinle anlamca çelişen yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilginin kolay ulaşılır olması onun değeri konusunda dikkatli olmayı gerektirir.
- B) Bilgiyi eleştirel süzgeçten geçirdikten sonra benimsemek onu anlamlı kılar.
- C) Bilgi sahibi olmak için kanıtlanmış bilgiyi olduğu gibi almak gerekir.
- D) Bilginin doğruluğunu sorgulamak bireyin gelişimine katkı sağlar.
7. Hayatımız boyunca pek çok seçim yaparız. Bu seçimler küçük ya da büyük olabilir ancak bu seçimlerin sonuçları her zaman farklıdır. Bazen doğruyu bulmakta zorlanırsınız çünkü seçenekler o kadar fazladır ki her biri farklı bir yolu işaret eder. Her seçim bir öğrenme fırsattır, sonuçları ne olursa olsun bize bir şey öğretir. Bu yüzden hayatı anlamak için doğru seçim yapmaya çalışmak yerine her seçimde ne öğrendiğimize odaklanmalıyız.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Deneme
B) Fıkra (Köşe yazısı)
C) Makale
D) Roman

8. “Bir hikâye hayatın mantığına uymayan ayrıntılarla zorlanamaz. Zorlanırsa bu eğretilik göze çarpar, hikâye doğal ve güvenli olmaz. Benim hikâyemin güvenli olması gerekir.”
diyen bir yazar eserin hangi yönüne vurgu yapmaktadır?

- A) Anlatılanların yapmacıklıktan uzak bir içtenlik ve inandırıcılıkla sunulmasına
- B) Hikâyede olayların mantıklı bir sıra içinde ilerlemesi ve bütünlük oluşturmaya
- C) Anlatımda kendine özgü bir söyleyiş geliştirerek dikkat çekmesine
- D) Hikâyede ele alınan olayların okuyucuda güçlü bir etki bırakmasına

9. Modern kentlerin aşırı aydınlatılması, gökyüzü gözlemlerini imkânsız kılan devasa bir ışık perdesi oluşturuyor. Gökbilimciler, evrenin derinliklerini inceleyebilmek için teleskoplarını artık yerleşim yerlerinden binlerce kilometre uzağa, ıssız dağ zirvelerine taşımak zorunda kalıyorlar. Bu durum, gelişen teknolojiye rağmen evreni anlama çabamızın önündeki en büyük maliyetli ve fiziksel engellerden biri hâline geliyor.

Bu parçadaki altı çizili ifadeyle aşağıdakilerden hangisine gönderme yapılmıştır?

- A) Teknolojik imkânların artmasına karşın gökyüzü gözlem maliyetlerinin de artmasına
- B) Şehirlerdeki ışık kirliliğinin bilimsel araştırma noktalarını belirlerken yer seçimini etkilemesine
- C) Uzay araştırmalarında kullanılan devasa teleskopların çevresel faktörler nedeniyle işlevsizleşmesine
- D) Modern yerleşim alanlarındaki görsel kirliliğin, uzay teknolojilerinin gelişim hızını yavaşlatmasına

10. Bir toplumun mutfak kültürü, sadece damak zevkine hitap eden alışkanlıklar toplamı değil o milletin coğrafyayla girdiği mücadelenin ve tarihsel etkileşiminin estetik bir dışa vurumudur. Malzemenin seçiminden tencereye giriş sırasına kadar her detay, geçmiş kuşakların deneyimlerinden süzülerek gelen birer kültürel koddur. Örneğin yerleşik toplumların mutfağında sabır isteyen ve ağır pişen tencere yemekleri istikrarı temsil ederken göçebe toplumlarda ateşle kurulan hızlı ve pratik temas, hareketliliği simgeler. Dolayısıyla bir yemeği sadece malzeme listesine indirgemek, o lezzetin arkasındaki bu sessiz dili susturmak demektir. Bu köklü bağlar koptuğunda yemek artık bir toplumun ruhunu taşıyan ve yaşayan bir miras olmaktan çıkarak anlamından arındırılmış sıradan bir tüketim nesnesine dönüşür.

Bu metinden aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılamaz?

- A) Mutfak uygulamalarındaki teknik ayrıntılar, kuşaktan kuşağa aktarılan toplumsal bir tecrübenin ürünüdür.
- B) Toplumların yaşam biçimlerindeki temel farklılıklar, yemek pişirme yöntemlerinde sembolik birer karşılık bulmuştur.
- C) Bir yemeğin sadece içerdiği malzemeler üzerinden değerlendirilmesi, onun kültürel derinliğinin göz ardı edilmesine yol açmaktadır.
- D) Yemek kültürünün hareketli yapısı, geleneksel tariflerin yaşamın ihtiyaçlarına göre yeniden yorumlanmasını zorunlu kılmaktadır.

11. Aslında gerçek sanatçı, kendisinden önce inşa edilmiş bir yapının üzerine sadece bir tuğla koymaz. O, köklere dokunarak göğe yeni dallar uzatır. Geçmişin birikimini bir temel olarak kabul ederken kendi ruhunun renklerini de bu birikime nakşeder. Böylece sanat, durağan bir su olmaktan çıkıp sürekli akan gür bir nehre dönüşür.

Altı çizili sözün bu metne kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanat eserlerinde geleneksel motifleri geçmişin birikimiyle işlemek
- B) Sanatın evrensel değerlerini yeni bir dille anlatmaya çalışmak
- C) Geçmişin birikiminden güç alarak sanata özgün katkılar sağlamak
- D) Unutulmaya yüz tutmuş sanat dallarını yeni yöntemlerle canlandırmak

12. Yazma isteği, gelip çattığı zaman rutinlerin yerine gelmesini beklemez. Benim için böyledir. Ben onun bir Rumeli türküsünün ortasında mı, sabah kahvaltısının öncesinde mi, zor adım attığım metroda ayakta bir yerlere tutunmaya çalışırken mi, şehirler arası bir yolculukta gecenin geç saati mi geleceğini bilemem. Zaman, mekân şartım yoktur. Yazılması gereken ister kalem kâğıt, ister telefondaki not uygulaması, ister bilgisayar ekranında olsun yazılmalıdır. Bir dakika sonrasında ne olacağını bilemediğimiz bir hayatta kendimce en makul kararlarımdan biri bu olsa gerek. Yazacaksam dünyaya kulaklarımı açar, her yerde her şartta yazarım.

Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap vermek amacıyla yazılmıştır?

- A) Yazarken yararlandığınız araç ve teknolojiler nelerdir?
- B) Yazmak istedikleriniz için ilhamın gelmesini bekleyenlerden misiniz?
- C) Yazmaya hazırlanırken kapısını çaldığınız alışkanlıklarınız var mı?
- D) Yazılarınızda ele alacağınız konuları nasıl ve ne zaman belirlersiniz?

13. Sağlıklı beslenme, vücudun ihtiyaç duyduğu besinleri doğru oranlarda almak anlamına gelir. Ancak bu sadece ne yediğimizle ilgili değildir, aynı zamanda yeme alışkanlıklarımız da önemlidir. Aşırı yemek yeme ya da gereğinden az beslenme gibi durumlar birçok sağlık sorununa yol açabilir. - - - . Bu nedenle sağlıklı bir yaşam sürmek için sadece doğru gıdalarla beslenmeye değil doğru zamanda beslenmeye de dikkat etmeliyiz.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Düzensiz vitamin alımı, bağışıklık sistemini bozarak birçok hastalığa neden olabilir
- B) Yeme alışkanlıklarının psikolojik etkileri, kişinin sosyal ilişkilerini de etkileyebilir
- C) Düzensiz beslenme, vücudun biyolojik saatini bozar ve genel sağlığı tehdit eder
- D) Metabolizma hızının kişiye göre değişmesi düzenli beslenmenin önemini artırır

14. Yağmur, yeryüzüne ince ince düşerken toprak derin bir nefes aldı. Gökyüzü, yaramaz bir çocuk gibi bırakıyordu damlalarını. Ağaçlar bir o yana bir bu yana savruluyor, her damla bir ırmağa dönüşüyordu. Sokaklar eski bir filmi büyük bir heyecanla oynatıyordu sessizce.

Bu parçada aşağıdaki söz sanatlarından hangisi yoktur?

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

15. Aşağıda bir hobi atölyesinin haftalık kurs programı ve kursa katılmak isteyenler ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Günler	1. Ders	2. Ders	3. Ders	4. Ders
Pazartesi	Ebru	Seramik	Resim	Pastacılık
Salı	Seramik	Seramik	Diksiyon	Diksiyon
Çarşamba	Resim	Pastacılık	Ebru	Ebru
Perşembe	Ebru	Resim	Resim	Fotoğrafçılık
Cuma	Seramik	Ebru	Pastacılık	Fotoğrafçılık

- 1 ve 2. ders öğleden önce, 3 ve 4. ders öğleden sonra yapılmaktadır.
- Fatma, öğleden önce pazartesi ve çarşamba günleri kursa gidebilir.
- Ramazan, salı ve çarşamba günleri öğleden sonraki kurslara gidebilir.
- Sedat, cuma günü tüm gün kursa gidebilir.
- Zeynep, perşembe ve cuma günü öğleden önceki kurslara gidebilir.

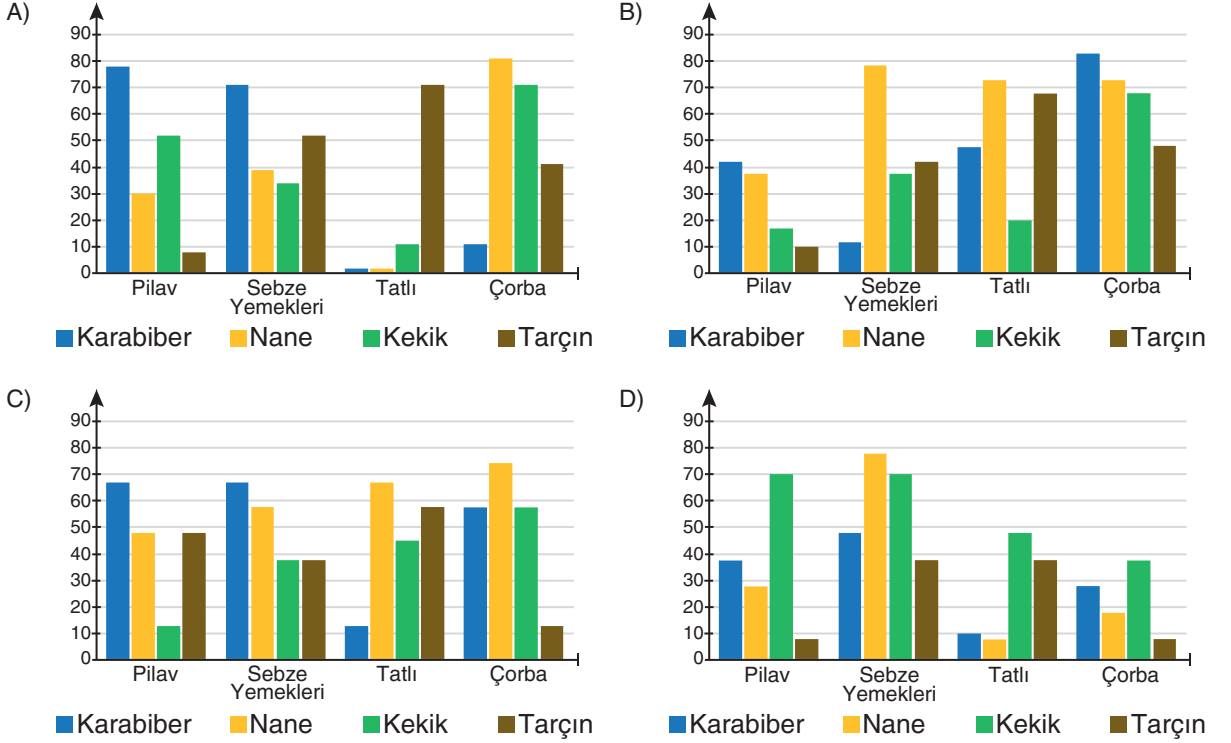
Bu tabloya ve bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Fatma, diksiyon ve fotoğrafçılık kurslarına katılamaz.
- B) Seramik kursuna sadece Ramazan katılamaz.
- C) Sedat sadece diksiyon kursuna katılamaz.
- D) Pastacılık kursuna Zeynep ve Ramazan katılamaz.

16. Karabiber, nane, kekik ve tarçının farklı yemeklerdeki kullanım oranları hakkında şunlar bilinmektedir:

- Kekiğin kullanım oranı her yemek için farklıdır.
- Karabiberin pilav ve sebze yemeklerindeki kullanım oranı tatlı ve çorbaya göre daha fazladır.
- Pilavda en az kullanılan baharat tarçın, nanenin en az kullanıldığı yer ise tatlılardır.

Bu açıklamalara uygun şekilde oluşturulan grafik aşağıdakilerden hangisidir?



17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem doğru gösterilmiştir?

- A) Kitapçıda satın alabileceğimiz yeni kitaplar bulunuyordu.
- B) Ben, olayların bu noktaya gelebileceğini tahmin etmedim.
- C) Şehrin en soğuk ve yağmurlu günüydü.
- D) Fatma çalışmaları dikkatle izliyor.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde etken, geçişsiz bir fiil vardır?

- A) Büyük umutlarla taşındığı bu şehirde umduğunu bulamamıştı.
- B) Aylık yayımlanan edebiyat dergisindeki son yazısı beğeni ile karşılanmıştı.
- C) Tüm hayatını kaplayan müziğin okulunu da okumayı arzuluyordu.
- D) Öğrencilerinin yüreğindeki okuma hevesi gittikçe artıyordu.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde iki noktanın (:) kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Öğretmen, projede dikkat edilmesi gerekenleri şöyle sıraladı: zamanında teslim, özgün içerik, düzenli sunum.
- B) Arkadaşımın en sevdiği dersler: Türkçe ve matematiktir.
- C) Şair, duygularını şu sözlerle dile getirdi: "Kalbim kırık ama hâlâ umut dolu."
- D) Sınıf başkanı duyuruyu okudu: "Herkes kitap söyleşisi için yarın 10.00'da okulumuz çok amaçlı salonunda toplanacaktır."

20. Cumhuriyetin ilk kuşak bestecilerinden Hasan Ferid Alnar (1906-1978), 1936'da yardımcı şeflik görevine gelen ikinci Türk Şef'tir.

Cumhurbaşkanlığı Senfoni Orkestrası,

II

orkestra şefinin hastalanması üzerine haftalık konserlerine Alnar yönetiminde devam etti.

Güçlendirilen Ankara Radyosu, 28 Ekim

III

1938'de CSO'nun konserini canlı yayımlayarak

IV

dinleyiciyle yeniden buluştu.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

1. Bu testte T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük alanına ait 10 soru bulunmaktadır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdında T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük testi için ayrılan kısma işaretleyiniz.

1. “Bina henüz tamamlanmamıştı. Kiremitleri döşenmemişti. Kiremit yetmedi. Ankaralılar kendi çatılarından kucak kucak kiremit taşıyarak çatıyı kapattılar. Bu manzara çok anlamlıydı. Mecliste mebusların oturacağı sıra bile yoktu. Ankara Muallim Mektebinden sıralar getirildi. O tarihte Ankara’da elektrik de yoktu. Kahvelerin birinden alınan petrol lambası asılarak aydınlatma meselesi halledildi. Sokağa bakan ilk oda başkanlık odası yapıldı. Daha sonra meşhur Hattat Hulûsi Efendi’nin yazdığı ‘Hâkimiyet Milletindir.’ tabelası kürsünün arkasına asıldı.”

Verilen metne göre TBMM’nin açılışı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Büyük imkânsızlıklar içinde açılmıştır.
B) Halkın desteği eksiklerinin giderilmesinde etkili olmuştur.
C) Karşılaşılan güçlükler için çözüm yolları bulunmuştur.
D) Açılışında İstanbul Hükûmetinin de desteği olmuştur.

2. Batıcılık fikir akımı, ilk olarak savaşlarda alınan yenilgiler sonrasında ortaya çıktı. Bu fikir akımının temsilcilerinden Tevfik Fikret, Celal Nuri, Abdullah Cevdet gibi isimler, Batı’nın bilim ve tekniğinin yanında kültürünün de alınması gerektiğini savundular. Böylece Osmanlı Devleti, Batı medeniyeti seviyesine ulaştırılarak devletin dağılması önlenebilirdi.

Verilen metne göre Batıcılık fikir akımı hakkında aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Bilim, teknik ve kültürün Batı’dan alınması gerektiğini savunur.
B) Dünya üzerindeki Türkleri tek bayrak altında toplamayı amaçlar.
C) Osmanlı’nın geri kalmasının sebebinin Batı’dan uzak kalmakta görür.
D) Dönemin tanınmış fikir adamları tarafından temsil edilir.

3. Mustafa Kemal Paşa, Havza’ya ulaştıktan sonra halkla toplantı yapmış, toplantı sonunda Havza Müdâfaa-i Hukuk Cemiyeti’nin açılmasını sağlamıştır ve Havza’dan kolordu komutanlarına gizli bir telgraf göndermiştir. Bu telgrafta, Anadolu’da yaşanan işgallerin mitingler yapılarak ve İtilaf Devletleri ile Osmanlı Hükûmeti’ne telgraflar çekilerek protesto edilmesini istemiştir. Bu telgraftan sonra yurdun birçok yerinde mitingler düzenlenmiştir.

Verilen metinde Mustafa Kemal’in;

- I. teşkilatçılık,
II. ileri görüşlülük,
III. liderlik

kişilik özelliklerinden hangileri çıkarılabilir?

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

4. Atatürk’ün dış politika ile ilgili bazı sözleri aşağıda verilmiştir:

- I. “Şüphesiz, hukukumuzda, şeref ve değerimize saygı gösterildikçe karşılıklı saygıda asla kusur etmeyeceğiz.”
II. “Büyük hayaller peşinden koşan, yapamayacağımız şeyleri yapar gibi görünen sahtekâr insanlardan değiliz.”

Atatürk’ün bu sözleri aşağıdaki Türk dış politikası ilkelerinden hangileri ile ilişkilendirilebilir?

- | | I | II |
|----|---------------|---------------|
| A) | Barışçılık | Bağımsızlık |
| B) | Gerçekçilik | Barışçılık |
| C) | Mütekabiliyet | Gerçekçilik |
| D) | Bağımsızlık | Mütekabiliyet |

5. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın bazı maddeleri şöyledir:

1. Madde: Karadeniz'e geçiş için Çanakkale ve İstanbul Boğazları açılacak. Karadeniz ve Çanakkale istihkâmları İtilaf Devletleri tarafından işgal edilecek.

5. Madde: Sınırların korunması ve iç güvenliğinin sağlanması dışında Osmanlı ordusu derhâl terhis edilecek.

24. Madde: Altı vilayette (Vilayet-i Sitte: Erzurum, Sivas, Van, Bitlis, Diyarbakır, Elâzığ) karışıklık çıkarsa İtilaf Devletleri bu vilayetleri işgal etme hakkına sahip olacak.

Buna göre İtilaf Devletleri'nin aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenemez?

- A) Yapılacak olan işgallere hukuki zemin oluşturmak
- B) Başkenti kontrol altına almak ve Anadolu ile bağlantısını kesmek
- C) Yapacakları işgallerin karşısındaki direnişi engellemek
- D) Halkın işgallere karşı örgütlenmesini önlemek

6. Mustafa Kemal, Kütahya-Eskişehir Savaşları'ndaki geri çekilme gerekçelerini şu şekilde açıklamaktadır:

“Düşman ordusuyla aramızda büyük bir açıklık bırakmak gerekir ki orduyu derleyip toparlamak ve güçlendirmek mümkün olabilsin. Bunun için Sakarya'nın doğusuna kadar çekilmek yerinde olur. Düşman bizi takip ederse kendi harekât üssünden uzaklaşacak ve yeniden menzil hatları kurmaya mecbur olacak, birçok güçlüklerle de karşılaşacak. Buna karşılık bizim ordumuz toplu bulunacak ve daha elverişli şartlara sahip olacaktır.”

Buna göre Mustafa Kemal;

- I. Ordumuzun zaman kazanıp toparlanmasını sağlamayı,
- II. Yunan ordusunun oyalanıp vakit kaybetmesini,
- III. Ordumuzun taarruz için hazırlıklarını tamamlamayı

durumlarından hangilerini amaçlamıştır?

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

7. Atatürk, “Yurdumuzu dünyanın en bayındır ve en uygar ülkeleri düzeyine çıkaracağız, milletimizi en geniş refah araç ve kaynaklarına sahip kılacağız. Millî kültürümüzü çağdaş uygarlık düzeyinin üstüne çıkaracağız. Artık duramayız. Behemehâl (kesin biçimde) ileri gideceğiz. Geriye ise hiç gidemeyiz çünkü ileri gitmeye mecburuz. Millet açıkça bilmelidir; medeniyet öyle bir kuvvetli ateştir ki ona kayıtsız olanları yakar mahveder.” **sözleri ile aşağıdaki ilkelerinden hangisine vurgu yapmıştır?**

- A) Cumhuriyetçilik
- B) İnkılapçılık
- C) Halkçılık
- D) Laiklik

8. 1924 yılı Aralık ayında "Times Gazetesi" muhabirinin, yeni kurulan partiyle ilgili sorusuna Mustafa Kemal şu cevabı vermiştir:

"Millî egemenlik esasına dayanan ve bilhassa cumhuriyet idaresiyle yönetilen memleketlerde siyasi partilerin varlığı doğaldır. Türkiye Cumhuriyeti'nde de birbirini denetleyen partilerin olacağına şüphe yoktur."

Buna göre Mustafa Kemal'in demokrasi anlayışı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Hükümet işlerinin denetlenmesi gerektiğini düşünmektedir.
- B) Kişi egemenliğini, millet egemenliğinden üstün tutmaktadır.
- C) Yönetimde tek parti anlayışını savunmaktadır.
- D) Yeni kurulan siyasi partiye açıkça karşı çıkmıştır.

9. Musul Sorunu'nun henüz çözüme kavuşturulmadığı günlerde Doğu Anadolu'nun bazı illerinde karışıklıklar ortaya çıktı. TBMM bu karışıklıkları çözmek için uzun bir süre uğraştı. İngiltere'nin kışkırtmalarıyla çıkan olaylar, Türkiye'nin Musul Sorunu'nu kendi lehine çözüme kavuşturması konusunda elini zayıflattı. TBMM, 5 Haziran 1926'da İngiltere ile Ankara Antlaşması'nı imzalayarak Musul'u Irak'a bıraktı. Hakkâri Türkiye'de kaldı. Antlaşmaya göre Irak, Musul petrollerinden aldığı verginin %10'unu, 25 yıl süreyle Türkiye'ye verecekti. Böylece Irak sınırı ve Musul Sorunu çözüme kavuşturuldu.

Yapılan açıklamaya göre aşağıda yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) İç politikada yaşanan sorunlar dış politikayı olumsuz etkilemiştir.
- B) İngilizler, Türkiye'nin yaşadığı sorunu fırsata çevirmiştir.
- C) Musul Sorunu diplomasi yolu ile çözüme kavuşturulmuştur.
- D) Ankara Antlaşması'na göre Türkiye, Musul petrollerinin kontrolünü üstlenmiştir.

10. Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Türkiye Cumhuriyeti'nde eğitimin temel kanunu kabul edilmiş ve daha sonra çıkarılan kanunlara esas teşkil etmiştir. Anayasanın 174. maddesiyle koruma altına alınmış "İnkılap kanunlarından" bir tanesidir. Türkiye'de eğitim alanında reform yapabilmek; millîlik, laiklik, modernlik esaslarını uygulayabilmek için eğitim kurumlarının birleştirilmesine ihtiyaç duyulması sebebiyle hazırlanan kanun, ülkenin eğitim işlerinde birlik ve beraberliğini sağlamıştır.

Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile ilgili verilen bilgilere göre,

- I. Batı'nın eğitim sistemi olduğu gibi kabul edilmiştir.
- II. Eğitimde hukuki güvence sağlanmıştır.
- III. Millî ve çağdaş eğitim anlayışı benimsenmiştir.

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

1. Bu testte Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi alanına ait 10 soru bulunmaktadır.

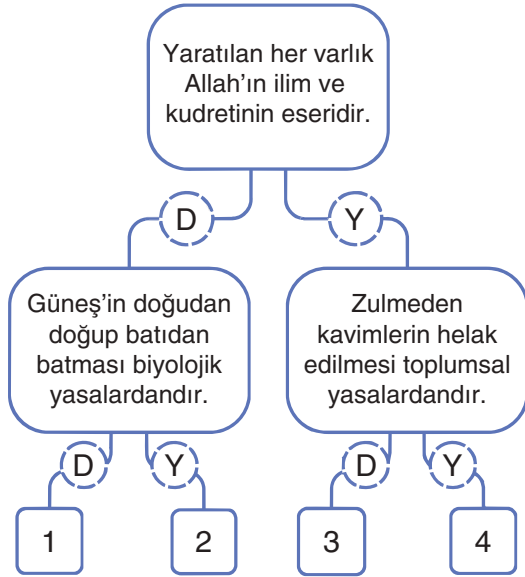
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdında Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi testi için ayrılan kısma işaretleyiniz.

1. I. Namazı bozan durumlar, ibadet konusuyla ilgilidir.
II. Ahiret hayatı inanç esaslarıyla ilgilidir.
III. Hz. Muhammed'in (sav) ahlakı tüm müminlere örnektir.

Numaralanmış bilgilerden hangileri doğrudur?

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

2.



Verilen şemadaki ifadeler doğru veya yanlış olma durumlarına göre ilerlendiğinde kaç numaralı kutuya ulaşılır?

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

3. • Sadaka, bir Müslüman'ın Allah'ın rızasını kazanmak amacıyla yaptığı hayırlı işlerin tamamıdır.
• Zekât, dinen zengin olan Müslümanların mallarının belli bir miktarını ihtiyaç sahiplerine vermeleridir.

Buna göre sadaka ve zekât hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sadakanın belirlenmiş bir şekli yoktur.
B) Zekât, nisap miktarı malı olanlara farzdır.
C) Sadaka, gönüllüğü esas alan nafile bir ibadettir.
D) Zekât ve sadaka toplumsal dayanışmayı artıran ibadetlerdir.

4. İstişare, önemli kararlar almadan önce o konunun uzmanı olan kişilerin fikirlerini sormaktır. Özellikle toplumu ilgilendiren konularda istişare yapmak hata yapma riskini azaltır ve isabetli kararlar alınmasını sağlar. Hz. Muhammed (sav) hem devlet işlerinde hem de kişisel konularda sahabileriyle istişare ederek toplumsal birlikteliği sağlamıştır.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Hz. Muhammed'in (sav) istişareye verdiği öneme
B) İstişarenin sosyal dayanışmaya katkıda bulunduğu
C) İstişareyle alınan kararlarda sorumluluğun paylaşıldığına
D) İstişare sayesinde bireylerin daha bilinçli kararlar alabileceğine

5. • "... sizin için türünüzden eşler yaratması ve aranızda bir sevgi ve merhamet var etmesi de onun (varlığının ve kudretinin) delillerindendir..." (Rum suresi 21. ayet)
- "Rabbimiz ki sizin için yeri döşek, göğü bina kılmıştır; gökten su indirmiş, bununla sizin için rızık olarak çeşitli ürünler çıkarmıştır; artık siz de bile O'na eş ve ortaklar koşmayın." (Bakara suresi 22. ayet)
- "... eğer gerçekten iman etmiş kimselerseniz faizden geriye kalanı bırakın." (Bakara suresi 278. ayet)

Bu ayetler İslam'ın korunmasını emrettiği aşağıdaki haklardan hangisiyle ilgili değildir?

- A) Akıl B) Din
C) Mal D) Nesil

6. Hz. Yusuf, zindanda birlikte kaldığı kişilerin gördükleri rüyaları doğru bir şekilde yorumlamış, bu özelliğiyle Mısırlı yöneticilerinin dikkatini çekmiştir. Bu özellikleri onun önemli bir göreve getirilmesine zemin hazırlamıştır. Hz. Yusuf, sahip olduğu adalet anlayışı ve öngörüsüyle halkın güvenini kazanmış, kıtlık yıllarında başarılı yönetimiyle toplumun refahını sağlamıştır.

Bu metne göre Hz. Yusuf'un hazine sorumlusu olmasında en çok hangi özelliği etkili olmuştur?

- A) Kıtlığa karşı çözümleriyle yöneticilerin güvenini kazanması
B) Bilgili ve dürüst bir kişiliğe sahip olması
C) Güzel davranışlarıyla insanları etkilemesi
D) Zengin bir soydan gelmesi

7. Osmanlı Dönemi'nde maddi durumu iyi olan kişiler, yoksul mahallelerdeki bakkallara gidip veresiye defterlerini isterdi. Tanımadıkları kişilerin borçlarını rastgele seçerek öder ve kendi kimliklerini açıklamazlardı. Bu gelenek ihtiyaç sahibi insanlar incitilmeden yerine getirilirdi.

Bu parça aşağıdaki ayetlerden hangisiyle aynı doğrultudadır?

- A) "Allah'ın rızası ise, bunların hepsinden daha büyüktür. İşte bu büyük başarıdır." (Tevbe suresi 72. ayet)
- B) "... iyilik ve takva hususunda yardımlaşın, günah ve haksızlık yolunda yardımlaşmayın..." (Maide suresi 2. ayet)
- C) "Başınıza gelen her musibet kendi yapıp ettikleriniz yüzündendir; kaldı ki Allah birçoğunu da bağışlar." (Şûra suresi 30. ayet)
- D) "Sadakaları açıktan verirseniz ne güzel! Fakat onları gizleyerek fakirlere verirseniz bu, sizin için daha hayırlıdır..." (Bakara suresi 271. ayet)

8. Hz. Muhammed (sav) Taiflilerin eziyetlerine rağmen onlara merhametli davranmış, tebliğ görevini kararlılıkla sürdürmüştür.

Bu durum aşağıdaki ayetlerden hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) "İyilikle kötülük bir olmaz. Sen kötülüğü en güzel bir şekilde önle..." (Fussilet suresi 34. ayet)
- B) "Kim zerre miktarı hayır yapmışsa onu görür." (Zilzal suresi 7. ayet)
- C) "Andolsun zamana ki insan gerçekten zıyan içindedir." (Asr suresi 1-2. ayetler)
- D) "Sana ölüm gelinceye kadar Rabbine ibadet et." (Hicr suresi 99. ayet)

9. Bir öğrenci aşağıdaki tabloda doğru olan ifadeleri “✓”, yanlış olanları ise “✗” ile işaretlemiştir.

Evrendeki ölçü ve düzen Allah'ın koyduğu yasalar sayesinde gerçekleşmektedir.	✓
Allah'ın ezelde takdir ettiği her şeyi zamanı gelince yaratmasına “kaza” denir.	✗
Kader ve kazaya iman etmek temel ibadet esaslarındandır.	✗
Kader, Allah'ın ilim ve irade sıfatlarıyla ilgili bir kavramdır.	✓

Buna göre öğrencinin yaptığı işaretlemelerden kaç tanesi doğrudur?

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

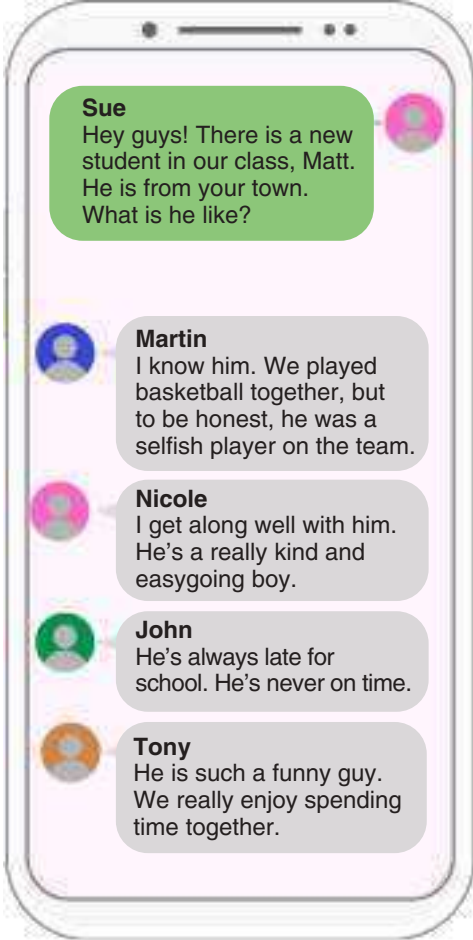
10. Kur'an-ı Kerim'deki başlıca konular inanç, ibadet, ahlak, muamelat ve kıssalardır.

Buna göre Kur'an'ın ana konularıyla ilgili aşağıda verilen ayetlerden hangisi diğerlerinden farklı bir konuyu işaret eder?

- A) “... Hiçbir ümmet yoktur ki içlerinden bir uyarıcı gelip geçmemiş olsun.” (Fatır suresi 24. ayet)
- B) “Namazı dosdoğru kılın, zekâtı verin...” (Nur suresi 56. ayet)
- C) “... oruç, sizden öncekilere farz kılındığı gibi size de farz kılındı.” (Bakara suresi 183. ayet)
- D) “... Gitmeye gücü yetenin o evi ziyaret etmesi, Allah'ın insanlar üzerinde bir hakkıdır...” (Al-i İmran suresi 97. ayet)

1. Bu testte İngilizce alanına ait 10 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdında İngilizce testi için ayrılan kısma işaretleyiniz.

1. Sue and her friends are talking about the new student in her class.



According to the conversation above, who says something negative about Matt?

- A) Martin and John
- B) Martin and Tony
- C) Nicole and Tony
- D) Nicole and John

2. You are talking to a friend on the phone, but you can't understand what your friend says. So, you need to ask a question.

According to the information above, which of the following questions can you NOT ask?

- A) I can't hear you well. Can you say it again?
- B) The line is bad. Could you repeat that?
- C) I'll take a note. Can you hold on a moment?
- D) You speak too fast. Can you say it slowly, please?

- 3.

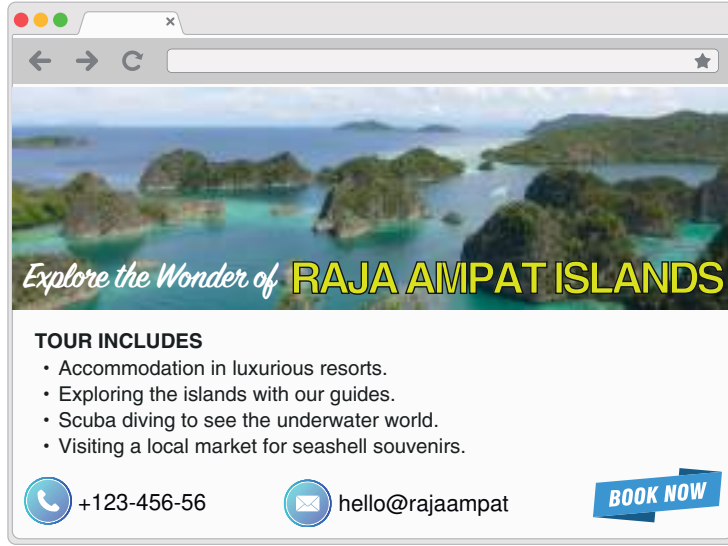


Hi, I'm Ted. I'm the guitarist of the school band, named "Cool Teens". We make pop music. We are crazy about giving concerts for our friends at school. They say our songs are impressive. We want to win the Best Young Music Band Award this year. So, we practice three times a week. I hope we will receive the award.

Which of the following questions does NOT have an answer in Ted's speech above?

- A) How many members are there in the band?
- B) Who plays the guitar in the band?
- C) Why do they practice three times a week?
- D) What do their friends think about their songs?

4.



Which of the following is NOT mentioned on the website above?

- A) Activities to try B) Dishes to taste C) Places to stay D) Things to buy

5.

Fruit Salad

First, wash an apple, a few bananas, some strawberries, and blueberries.
 Then, cut all the fruit into small pieces.
 Next, put all the fruit in a bowl.
 After that, add some whipped cream.
 Finally, mix the fruit with the cream.
 Enjoy your fruit salad!

Which of the following pictures does NOT match with any of the steps above?



6.



Which of the following does NOT complete Janet's speech above?

- A) empty the dishwasher
- B) vacuum the carpets
- C) dust the furniture
- D) mop the floor

7. A reporter asks four teenagers about their opinions on smartphones.

Angela: We can do research and read e-books on our smartphones. Smartphones are like a library in our pockets.

Bill : Smartphones are the best devices for communication. However, some teens waste time on their phones and forget about their responsibilities.

Ceren : Teens spend too much time on social media and many of them are addicted to their phones.

Kerem : Lots of teens use their smartphones to buy books and clothes online. Shopping would be difficult without them.

Which of the teenagers above says something both positive and negative about smartphones?

- A) Angela
- B) Bill
- C) Ceren
- D) Kerem

8.



Josephine Cochran was a rich woman. Her helpers often broke her expensive plates and cups while washing them. This made Josephine very angry, so she decided to invent a machine for washing the dishes. She developed the first dishwasher in 1886 and it worked very well. Later, Josephine founded a company in Chicago and sold dishwashers to many hotels and restaurants. Years later, people started to use these machines at home. Thanks to her invention, washing dishes is still very easy today.

Which of the following questions does NOT have an answer in the text above?

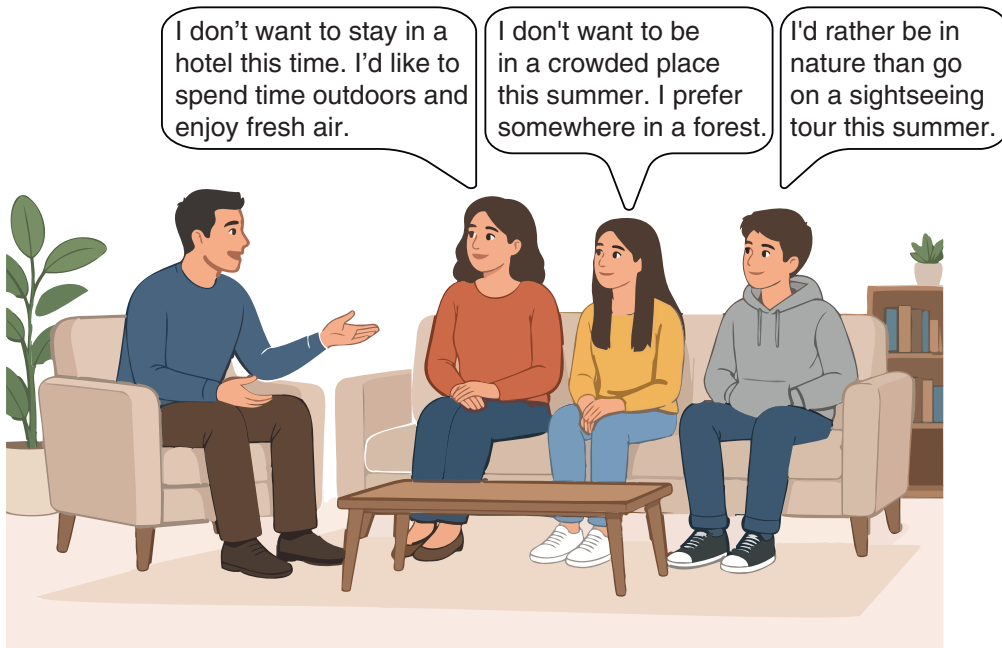
- A) Who were the first customers of her company?
- B) Why did she decide to invent a machine?
- C) How did she develop the dishwasher?
- D) Where did she found the company?

9. **Betty** : I love being in nature, but I don't like taking risks. So, relaxing activities like camping and fishing are the best for me.
- Linda** : To me, riskier activities are more exciting. So, I would rather experience some adventurous activities in nature like rafting and climbing on my holiday.
- Olivia** : I prefer seeing different cities and learning about other cultures. I like getting lost in the streets of beautiful historic cities.
- Rachel** : I think I'm an adrenaline seeker because I always want to try more and more exciting activities on my holidays. I also enjoy spending time in the wild.

According to the conversation above, which two people have similar holiday preferences?

- A) Betty and Olivia B) Betty and Rachel C) Linda and Olivia D) Linda and Rachel

10. The Bloom Family will go on a holiday together. Mr Bloom asked his family members about their holiday preferences. Below are their answers.



According to the conversation above, what should the Bloom family do on holiday?

- A) Visit a historic city
- B) Take a cruise tour
- C) Try local dishes
- D) Go camping



TEMEL EĞİTİM
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

MEBİ

SAYISAL BÖLÜM

LOGS

8. DENEME

ADI VE SOYADI

OKUL ADI

ADAYIN İMZASI

ADAYIN DİKKATİNE!

1. Bu sınavda Matematik (20 soru) - Fen Bilimleri (20 soru) olmak üzere iki bölüm bulunmaktadır.
2. Sınavın süresi 80 dakikadır.
3. Deneme Mayıs ayı sonuna kadar olan konuları kapsamaktadır.

MEBİ

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığının yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta **40 soru** bulunmaktadır.

Matematik Testi: 20 soru

Fen Bilimleri Testi: 20 soru

2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **80 dakikadır** (1 saat 20 dakika).

3. Bu sınavda her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının üçte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.

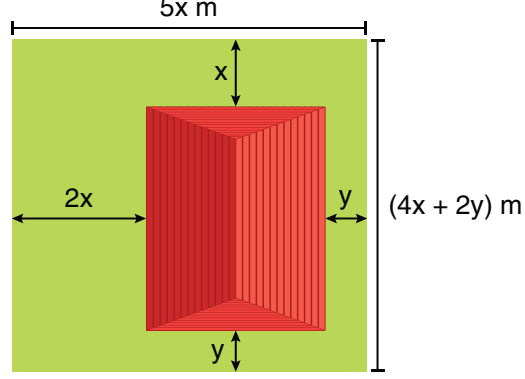
4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.

5. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.

6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde silme işlemi çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.

1. Bu testte Matematik alanına ait 20 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdında Matematik testi için ayrılan kısma işaretleyiniz.

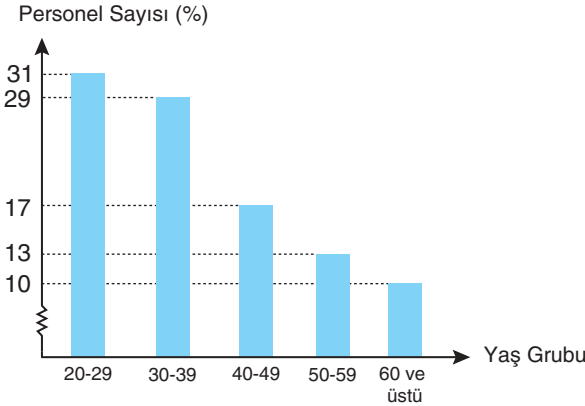
1. Kenar uzunlukları $(4x + 2y)$ m ve $5x$ m olan dikdörtgen şeklindeki bir arsa içerisinde zemini dikdörtgen şeklinde olan bir ev yapılmıştır. Bu evin zemininin kenarları, arsanın kenarlarına paralel olup arsanın kenarlarına olan uzaklıkları metre cinsinden aşağıdaki görselde verilmiştir.



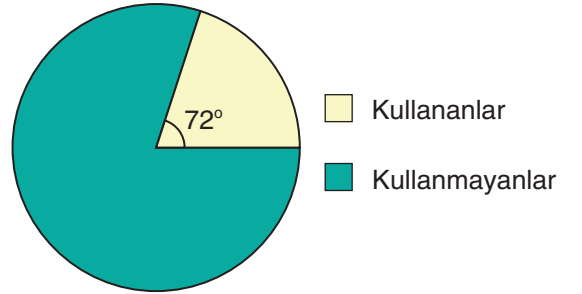
Buna göre evin zemininin alanını metrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(3x + 1)^2$ B) $9x^2 - y^2$ C) $9x^2 + 6xy + y^2$ D) $8x^2 + 2xy - y^2$
2. Bir şirkette çalışan personel sayısının yaş gruplarına göre yüzde oranı sütun grafiğinde, 39 yaş üstü kişilerin mobil bankacılık kullanma durumuna göre dağılımı ise daire grafiğinde gösterilmiştir.

Grafik 1: Yaş Gruplarına Göre Personel Sayısının Yüzde Oranı



Grafik 2: 39 Yaş Üstü Kişilerin Mobil Bankacılık Kullanma Durumlarına Göre Dağılımı



Bu şirkette 39 yaş üstü olan 160 kişi mobil bankacılık kullandığına göre şirketin personel sayısı kaçtır?

- A) 500 B) 800 C) 1400 D) 2000

3. Alanı 84 m^2 olan dikdörtgen biçimindeki bir arsanın kenar uzunlukları metre cinsinden aralarında asaldır. Bu arsanın çevresi metre fiyatı 20 TL olan telle bir sıra olacak şekilde çevrilecektir.

Buna göre telin maliyeti Türk lirası cinsinden aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 800 B) 1000 C) 1240 D) 3400

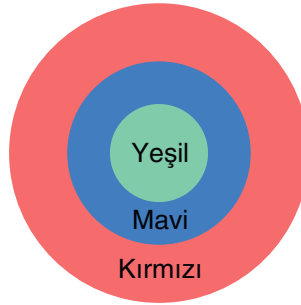
4. Bir fanus içerisinde özdeş 26 top bulunmaktadır. Toplardan 13 tanesinin üzerine 3 sayısı, diğerlerinin üzerine ise 5 sayısı birer kez yazılmıştır.

Çağrı ve Tuğrul, bu fanus içerisinden bir miktar top almıştır. Çağrı'nın aldığı topların üzerinde yazan sayıların toplamı 11, Tuğrul'un aldığı topların üzerinde yazan sayıların toplamı ise 19'dur.

Çağrı ve Tuğrul topları aldıktan sonra fanusta kalan toplar arasından rastgele alınan bir topun üzerinde 5 yazılı olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{5}{18}$ C) $\frac{4}{8}$ D) $\frac{5}{9}$

5. Aşağıdaki görselde, her birinin alanı santimetrekare cinsinden iki basamaklı tam sayı olan kırmızı, mavi ve yeşil renkli üç farklı kartonun üst üste yerleştirilmesiyle elde edilen bir yapı görülmektedir.



Bu kartonların alanları küçükten büyüğe doğru sırasıyla santimetrekare cinsinden Y, M ve K olup bu sayılar arasında $EBOB(Y, M) = 9$ ve $EBOB(M, K) = 8$ eşitliği veriliyor.

Buna göre bu yapıya üstten bakıldığında görünen kırmızı ve yeşil renkli bölgelerin alanları toplamı en fazla kaç santimetrekare olur?

- A) 25 B) 33 C) 79 D) 87

6. Aşağıda gösterilen kendi içinde özdeş kırmızı, sarı ve mavi renkteki şeritlerden yeterli sayıda vardır.

Kırmızı 

Sarı 

Mavi 

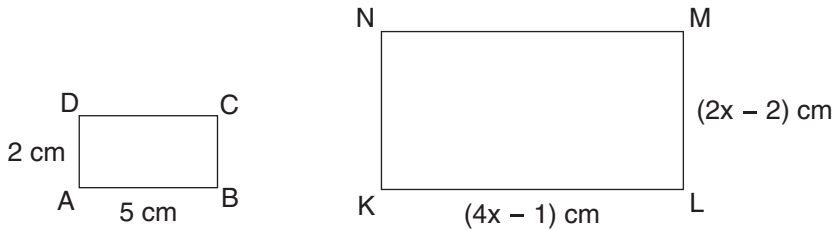
Şeritler doğrusal olarak uç uca eklenip karşılaştırıldığında bu şeritlerin uzunlukları arasındaki ilişkiler aşağıdaki gibi olmaktadır.

- 1 sarı şeridin uzunluğu, 4 kırmızı şeridin toplam uzunluğundan 8 cm uzundur.
- 1 mavi şeridin uzunluğu, 9 kırmızı şeridin toplam uzunluğundan 13 cm uzundur.
- 2 sarı şeridin toplam uzunluğu, 1 mavi şeridin uzunluğundan 15 cm kısadır.

Buna göre sarı şeritlerden birinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 80 B) 72 C) 40 D) 18

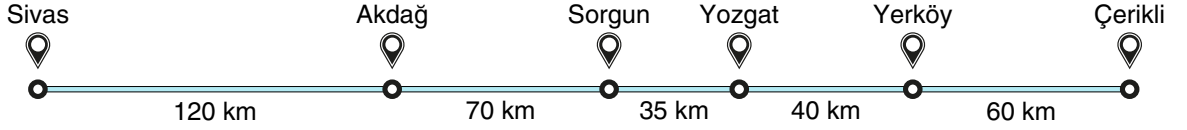
7. Aşağıda ABCD~KLMN olmak üzere iki dikdörtgen ve bu dikdörtgenlerin kenar uzunlukları verilmiştir.



Buna göre KLMN dikdörtgeninin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

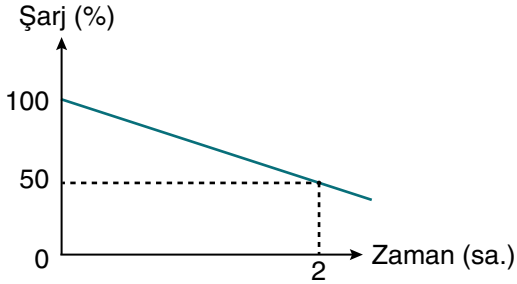
- A) 28 B) 30 C) 36 D) 42

8. Sivas'tan tam dolu batarya ile yola çıkan bir elektrikli aracın güzergâhı ve bu güzergâh üzerinde bulunan yerleşim yerleri arasındaki mesafeler aşağıda verilmiştir.

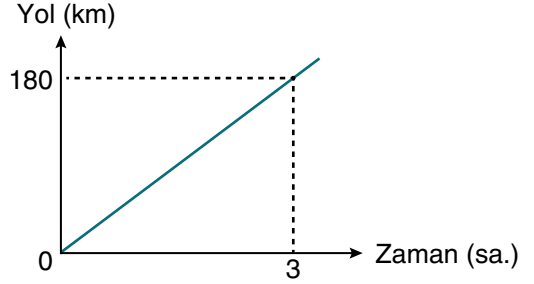


Bu aracın batarya şarj seviyesinin ve aldığı yolun zamana bağlı değişimini gösteren doğrusal grafikler aşağıda gösterilmiştir.

Grafik 1: Batarya Şarj Seviyesinin Zamana Göre Değişimi



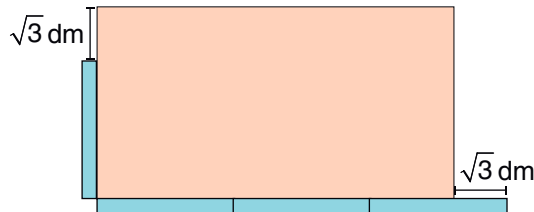
Grafik 2: Gidilen Yolun Zamana Göre Değişimi



Sistem, batarya şarj seviyesi %10'un altına düştüğü anda "Düşük Enerji" uyarısı vermektedir.

Buna göre bu uyarı hangi iki yerleşim yeri arasında gerçekleşir?

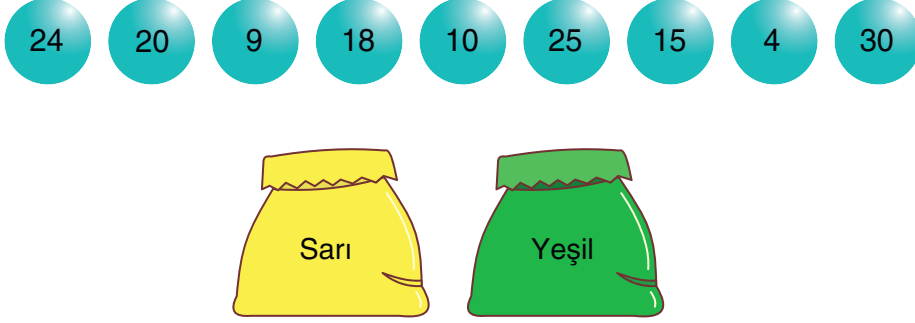
- A) Akdağ - Sorgun B) Sorgun - Yozgat C) Yozgat - Yerköy D) Yerköy - Çerikli
9. Dikdörtgen biçiminde bir panonun kenar uzunlukları, uzunluğu $\sqrt{27}$ dm olan çubuklar uç uca eklenerek aşağıdaki gibi ölçülmüştür.



Buna göre panonun bir yüzünün alanı kaç desimetrekaredir?

- A) $27\sqrt{3}$ B) $32\sqrt{3}$ C) 81 D) 96

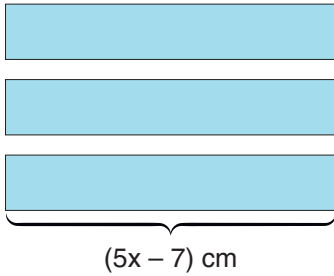
10. Aşağıda, üzerinde birer sayının yazılı olduğu dokuz adet top ile sarı ve yeşil renkli boş iki torba verilmiştir.



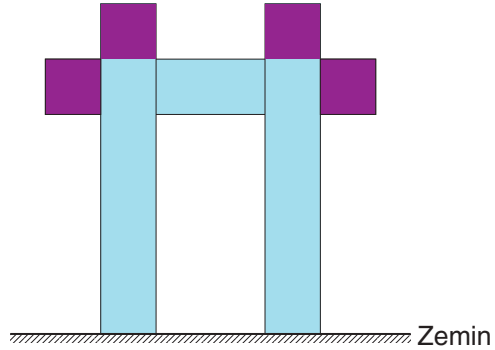
Bu toplardan üzerinde 24 ve 10 yazılı olanlar sarı torbaya, 9 ve 25 yazılı olanlar ise yeşil torbaya atılmıştır. Bu iki torbaya, kalan toplardan birer adet daha atılıp her bir torbadaki topların üzerinde yazan sayılar çarpılmıştır. Çarpma işlemleri sonucunda elde edilen sayılar birer tam kare pozitif tam sayıya eşit olmuştur.

Buna göre sarı ve yeşil torbalara sonradan atılan topların üzerinde yazan sayıların toplamı kaçtır?

- A) 19 B) 24 C) 45 D) 48
11. Uzun kenar uzunlukları $(5x - 7)$ cm olan Görsel 1'deki dikdörtgen şeklinde özdeş üç cam Görsel 2'deki gibi üst üste yapıştirılarak bir yapı oluşturulmuş ve camların bir bölümü mora boyanmıştır.



Görsel 1



Görsel 2

Boyanan mor bölümler kare şeklinde ve her birinin ön yüzünün alanı $(x^2 - 4x + 4)$ cm² dir.

Buna göre camlar ile zemin arasında oluşan dikdörtgensel bölgenin alanını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x^2 - 56x + 165$ B) $3x^2 - 3$ C) $9x^2 - 18x + 9$ D) $9x^2 - 9$

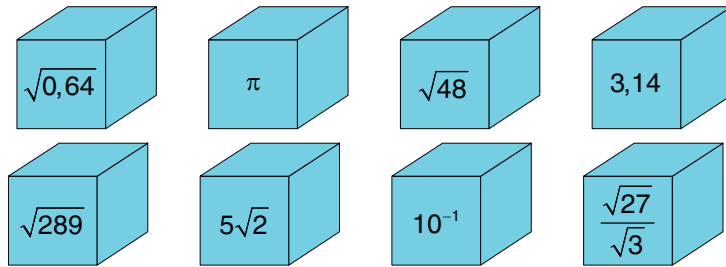
12. Aşağıdaki görselde tesisat arızalarının neden olduğu günlük su israfı ile ilgili bir broşür verilmiştir.



Bir apartmanda yapılan su tasarrufu denetimlerinde 5 dairede muslukların damlattığı, 2 dairede ise sifonların su sızdırdığı tespit edilmiştir. Musluk ve sifonlardaki arızalar 30 gün sonra tamir edilmiştir.

Buna göre bu sürede arızalı musluk ve sifonlardan boşa akan toplam su miktarının mililitre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir? (1 L = 1000 mL)

- A) $1,5 \cdot 10^6$ B) $5 \cdot 10^6$ C) $1,5 \cdot 10^7$ D) $5 \cdot 10^7$
13. Bir kargo firmasının akıllı dağıtım merkezindeki küp biçiminde özdeş koliler, üzerinde yazan sayılara göre otomatik olarak iki farklı banda ayrılmaktadır. Bu kolilerin üzerinde yazan sayılar aşağıda gösterilmiştir.



Bu kolilerden üzerinde rasyonel sayı yazanlar 1. banda, irrasyonel sayı yazanlar ise 2. banda yönlendirilmiştir.

Buna göre bantlara yönlendirilen koli sayıları arasındaki fark kaçtır?

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 6

14. Sıcaklık artışının beta bakterisinin çoğalması üzerindeki etkisini inceleyen bilim insanları, bir miktar beta bakterisi ile iki ayrı deney ortamı oluşturarak gözlem yapacaktır.

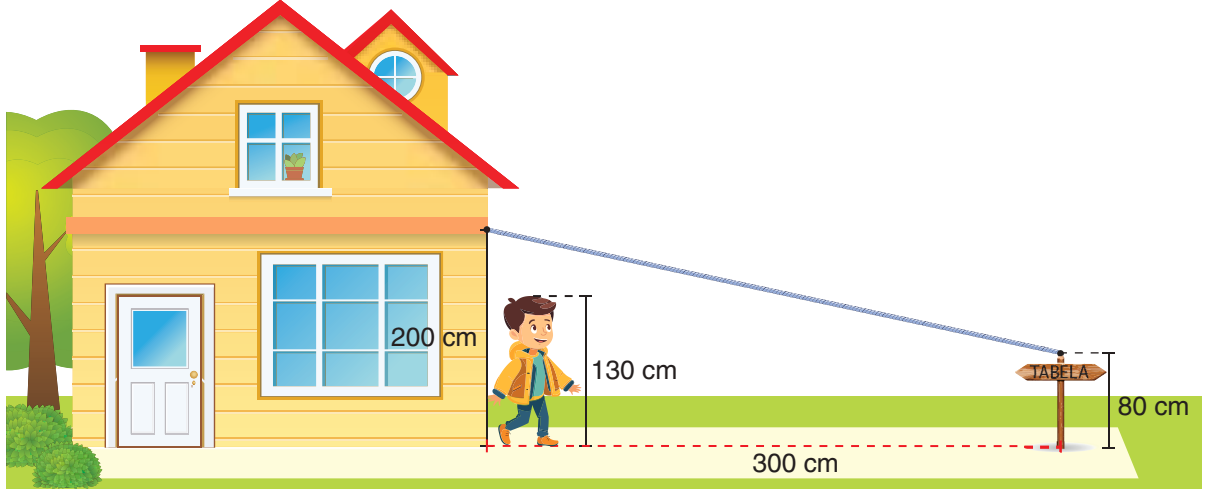
Kullanılan bakterilerin yarısı 1. deney ortamına, diğer yarısı ise 2. deney ortamına aynı anda bırakılmıştır.

1. deney ortamındaki bakterilerin her 90 dakikada 8 katına çıktığı, 2. deney ortamındaki bakterilerin ise her 45 dakikada 4 katına çıktığı gözlemlenmiştir.

Buna göre 3 saat sonunda 2. deney ortamındaki bakteri sayısının, 1. deney ortamındaki bakteri sayısına oranı aşağıdakilerden hangisine eşit olur?

- A) 2^2 B) 2^1 C) 2^0 D) 2^{-2}

15. Boyu 130 cm olan Arda, evlerinin duvarından 300 cm uzaklıkta bulunan tabelaya gergin olarak bağlanan ipin altında durmaktadır.

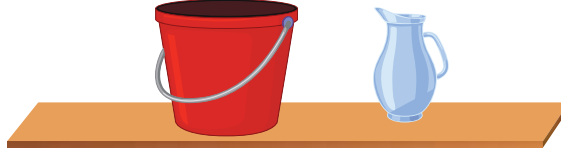


İpin tabelaya bağlandığı noktanın yerden yüksekliği 80 cm, duvara bağlandığı noktanın yerden yüksekliği ise 200 cm'dir. Arda, dik bir şekilde evinden tabelaya doğru ip doğrultusunda yürümeye başlamış ve kafası ipe değdiği anda durmuştur.

Buna göre son durumda Arda'nın bulunduğu noktanın, tabelanın bulunduğu noktaya olan uzaklığı kaç santimetredir?

- A) 75 B) 125 C) 175 D) 240

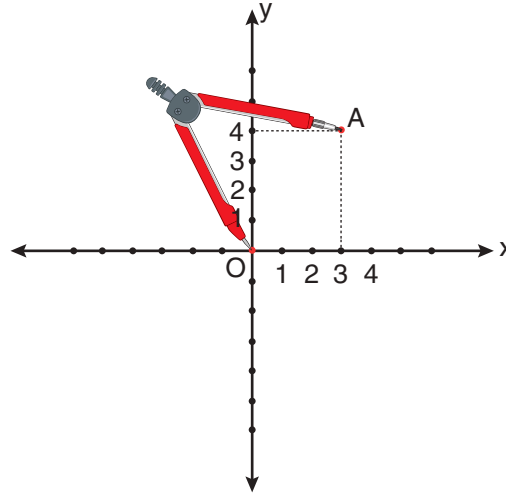
16. Aşağıda hacmi 22 L olan boş bir kova ve bu kovaya su doldurmak için kullanılacak bir sürahi verilmiştir.



Sürahi her defasında tam doldurularak, kovaya 5 kez boşaltıldığında kovadan bir miktar su taşıdığı ve taşan suyun 3 L'den az olduğu görülmüştür.

Kullanılan sürahinin hacmi x litre olduğuna göre, x 'in alabileceği değerleri gösteren eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $0 < x < 5$ B) $0 < x \leq 5$ C) $4,4 < x < 5$ D) $4,4 \leq x \leq 5$
17. Dik koordinat sisteminde iğneli ucu orijin üzerine yerleştirilen bir pergelin diğer ucu A(3, 4) noktası üzerindedir.

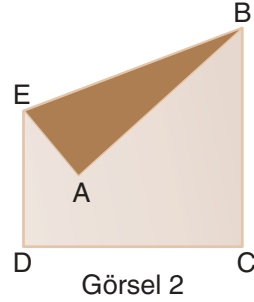
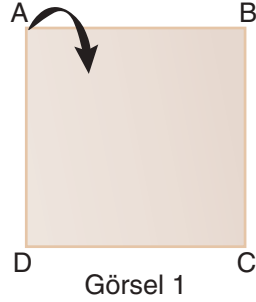


Pergel bu konumdayken açıklığı değiştirilmeden bir çember çiziliyor.

Buna göre köşe noktaları çemberin eksenleri kestiği noktalar olan dörtgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 24 B) 25 C) 48 D) 50

18. Görsel 1’de verilen kare biçimindeki kâğıdın bir yüzünün alanı 128 cm^2 dir. Bu kâğıt, Görsel 2’deki gibi katlandığında kâğıt üzerinde EAB üçgeni oluşmuştur.



EAB üçgeninin EA kenarının uzunluğu 4 cm olduğuna göre, EB kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 14 B) 13 C) 12 D) 11
19. Aşağıdaki tablolarda, A ve B dijital kanallarında içerik paylaşan üyelerin ödeyeceği tek seferlik üyelik ücreti ile bu üyelerin izlenme başına elde edeceği ücret tarifesi verilmiştir.

Tablo 1: Kanallara Ödenen Üyelik Ücretleri (TL)

A Kanalı	B Kanalı
400	500

Tablo 2: Üyenin İzlenme Başına Elde Edeceği Ücret (TL)

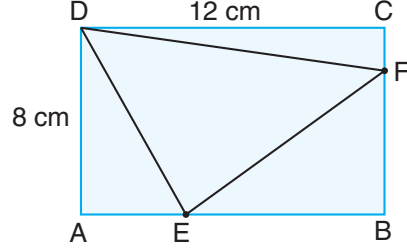
A Kanalı	B Kanalı
0,25	0,3

Metin, A ve B kanallarının ikisine de üye olmuş ve bu kanallara birer video yüklemiştir. Bu videolar, bir hafta boyunca her iki kanalda da eşit sayıda izlenmiştir.

Metin’in A kanalından elde ettiği kârın, B kanalından elde ettiği kârdan daha fazla olduğu bilindiğine göre, A kanalındaki video en fazla kaç kez izlenmiştir?

- A) 2001 B) 1999 C) 1001 D) 999

20. Kenar uzunlukları 8 cm ve 12 cm olan ABCD dikdörtgeninin ardışık iki kenarı üzerinde E ve F noktaları işaretlenerek DEF üçgeni oluşturulmuştur.



CF doğru parçasının uzunluğu 2 cm ve EB doğru parçasının uzunluğu 7 cm'dir.

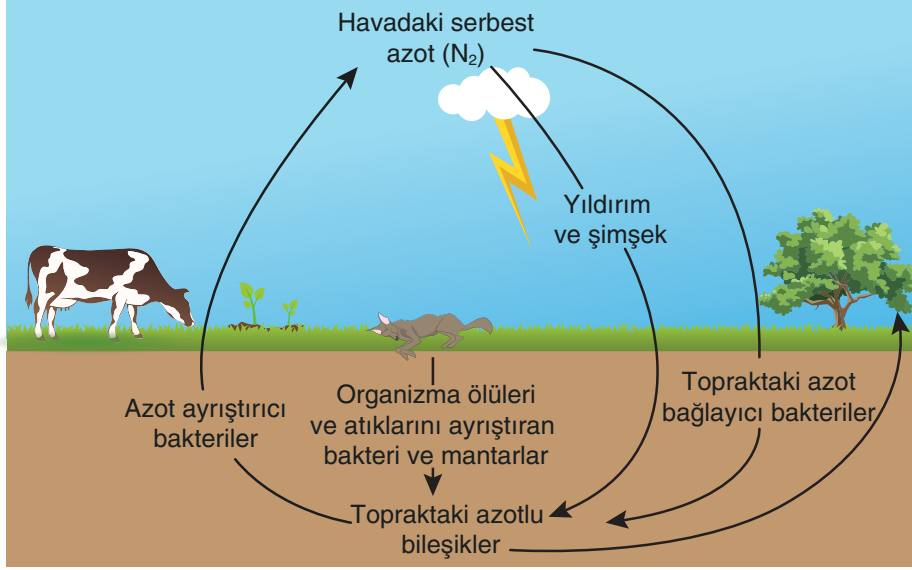
Buna göre DEF üçgeninin iç açı ölçülerinin küçükten büyüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $m(\widehat{D}) < m(\widehat{F}) < m(\widehat{E})$
C) $m(\widehat{E}) < m(\widehat{D}) < m(\widehat{F})$

- B) $m(\widehat{F}) < m(\widehat{D}) < m(\widehat{E})$
D) $m(\widehat{E}) < m(\widehat{F}) < m(\widehat{D})$

1. Bu testte Fen Bilimleri alanına ait 20 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdında Fen Bilimleri testi için ayrılan kısma işaretleyiniz.

1. Görselde azot döngüsüne ait bir şema verilmiştir.



Görselde verilenlere göre aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Üretici canlılar topraktaki azotlu bileşik miktarını artırır.
 - B) Tüm bakteriler havadaki azot miktarını artırır.
 - C) Yıldırım olayı topraktaki azotlu bileşik miktarını artırır.
 - D) Tüketici canlılar azot ihtiyaçlarını havadan karşılar.
2. Avustralya çöllerinde yaşayan dikenli şeytan kertenkelesi, bukalemunlarda da görülen renk değiştirme özelliğine sahiptir. Bu sayede kamufler olarak düşmanlarından gizlenebilir. Çöl şartlarına uyum sağlayan dikenli şeytan kertenkelesi çölde su birikintisi bulduğunda derisini bir pipet gibi kullanarak suyu ağzına doğru çeker ve su ihtiyacını karşılar. Dikenli şeytan kertenkelesi çölde su bulamadığında havadaki ve kumdaki nemi derisi yardımıyla emerek depolar. Emdiği nemi sabahın erken saatlerinde vücut ısıyla buharlaştırır. Buharlaştıran su, soğuk havanın etkisiyle dikenlerinin üzerinde yoğunlaşarak çiy tanelerine dönüşür. Dikenli şeytan kertenkelesi, derisindeki dikenler üzerinde biriken bu suyu içerek kurak bölgelerde su aramadan 2-3 hafta yaşayabilir.

Metinde verilenlere göre dikenli şeytan kertenkelesi ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Su ihtiyacını sadece havadaki ve kumdaki nemi emerek karşılar.
- B) Yavruları da kurak bölgelerde su ihtiyacını karşılama özelliğine sahiptir.
- C) Sadece su ihtiyacını karşılamaya yönelik adaptasyonlara sahiptir.
- D) Çölde su ihtiyacını karşılama özelliği bir modifikasyondur.

3. Gövde boyu karakteri bakımından genotip ve fenotip özellikleri bilinmeyen K ve L bezelyelerinin çaprazlanması sonucu farklı genotiplere sahip M, N ve P bezelyeleri oluşmuştur.



Buna göre,

- I. L ve P bezelyelerinin genotipleri aynıdır.
- II. K ve M bezelyelerinde baskın alel bulunur.
- III. N bezelyesinde çekinik alel bulunur.

ifadelerinden hangileri **kesinlikle doğrudur**?

- A) Yalnız II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III
4. Tüm canlıların yapısında DNA olmasına rağmen türler arasında birçok farklılık görülmektedir.

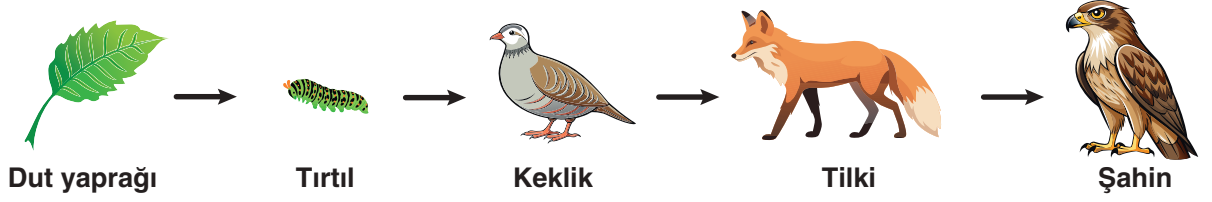
Türler arasındaki bu farklılıkların temel nedeni DNA'daki,

- I. nükleotid dizilimlerinin farklı olması,
- II. nükleotid eşleşmelerinin farklı olması,
- III. organik baz çeşitlerinin farklı olması

durumlarından hangileri olabilir?

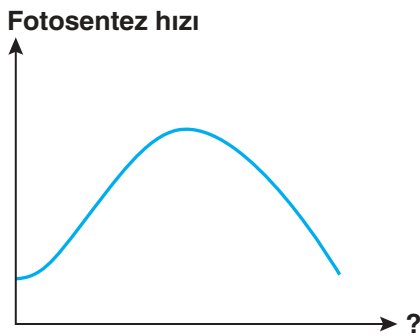
- A) Yalnız I B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

5. Görselde bir besin zinciri verilmiştir.



Aşağıdaki durumlardan hangisi besin zincirindeki üretici canlı sayısının zamanla azalmasına neden olabilir?

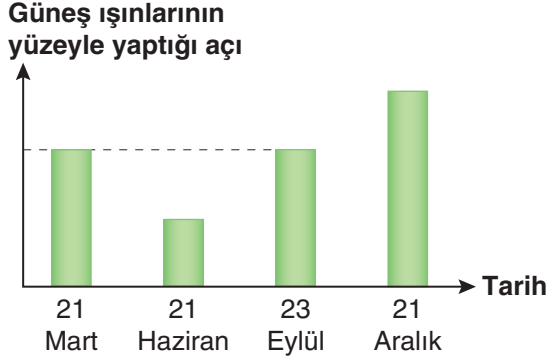
- A) Tilkilerin göç etmesi
 - B) Şahin sayısının azalması
 - C) Keklik sayısının artması
 - D) Tırtıl sayısının azalması
6. Bir öğrenci, fotosentez hızını etkileyen değişkenlerle ilgili deney yapıyor ve ulaştığı sonuçlara göre aşağıdaki grafiği çiziyor.



Buna göre fotosentez hızını etkileyen ve grafikte “?” ile gösterilen yere yazılması gereken değişken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcaklık
- B) Su miktarı
- C) Işık şiddeti
- D) Karbon dioksit miktarı

7. K şehrinde gün dönümü ve ekinoks tarihlerinde Güneş ışınlarının yüzeye yaptığı açıların büyüklükleri arasındaki ilişki aşağıdaki sütun grafiğinde gösterilmiştir.



Buna göre K şehriyle ilgili,

- I. Güney yarım kürede Oğlak Dönencesi üzerinde yer alır.
- II. 21 Haziran tarihinde kış, 21 Aralık tarihinde yaz mevsimi başlar.
- III. 23 Eylül tarihinden itibaren ilkbahar mevsimi yaşanmaya başlar.

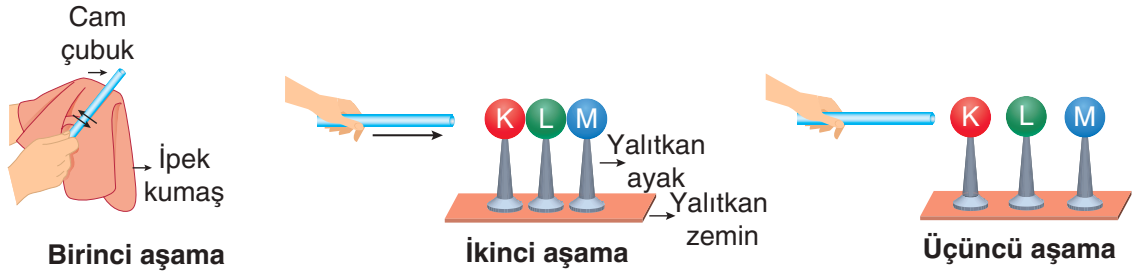
Yorumlarından hangileri **kesinlikle doğrudur**?

8. Aşağıda elektriklenme ile ilgili bir deneyin aşamaları verilmiştir:

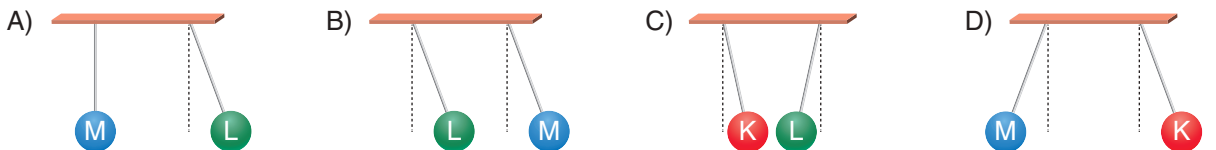
Birinci aşama : Nötr cam çubuk, nötr ipek kumaşa sürtülüyor.

İkinci aşama : Cam çubuk birbirine temas eden özdeş ve iletken nötr kürelerden K küresine yaklaştırılıyor.

Üçüncü aşama : Cam çubuk uzaklaştırılmadan K, L ve M küreleri yalıtkan ayaklarından tutularak ayrılıyor.



K, L ve M kürelerinin yalıtkan iplere asılması ile oluşturulan aşağıdaki düzeneklerden hangisinde cisimlerin denge durumu doğru gösterilmiştir?

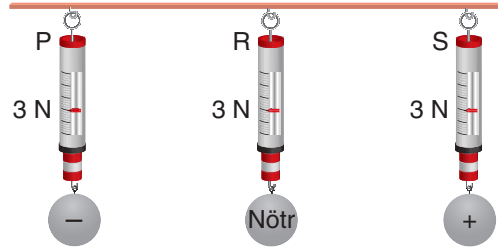


9. Yüklü olduğu bilinen K, L ve M küreleri, aralarında eşit mesafe olacak şekilde yalıtkan zemine konulduklarında kürelerin hareket yönleri Görsel 1'deki gibi olmuştur.



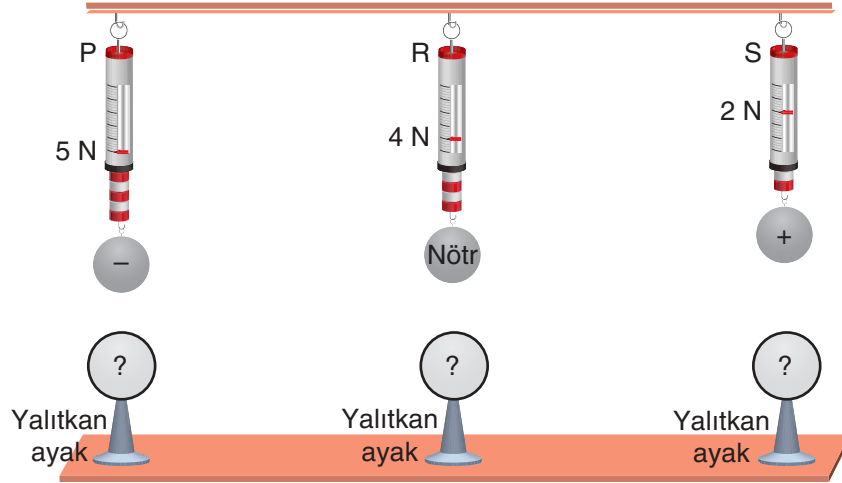
Görsel 1

Özdeş P, R ve S dinamometrelerine ağırlıkları aynı, yük cinsleri farklı cisimler Görsel 2'deki gibi asılıyor.



Görsel 2

Daha sonra P, R ve S dinamometrelerinde asılı cisimlerin altına K, L ve M küreleri eşit mesafede olacak şekilde Görsel 3'teki gibi yerleştiriliyor.

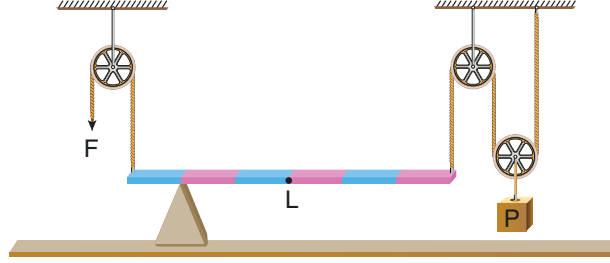


Görsel 3

P, R ve S dinamometrelerinin gösterdiği değerlerdeki değişimler dikkate alındığında dinamometreler ile atlarına yerleştirilen kürelerin doğru eşleştirilmesi hangi seçenekteki gibi olabilir?

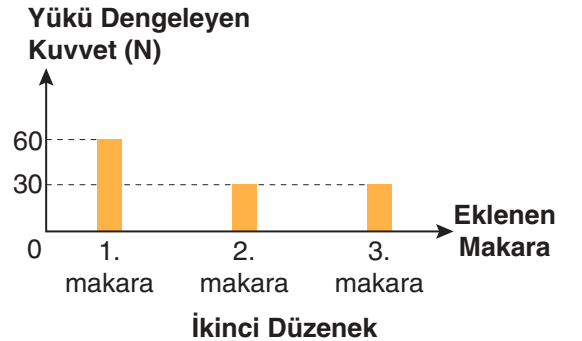
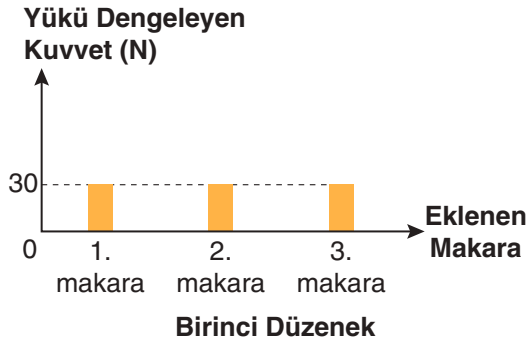
	P	R	S
A)	K	L	M
B)	L	K	M
C)	M	L	K
D)	L	M	K

10. Kaldıraç ve makara ağırlıkları ile sürtünmelerin ihmal edildiği bileşik makine sisteminde P yükü F kuvveti ile dengelenmiştir.



Buna göre, bileşik makine sistemiyle ilgili aşağıda yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) F kuvvetinin değeri artırıldığında kuvvet ile P yükünün hareket yönü aynı olur.
 B) Sistemde yer alan kaldıraç kuvvetten kazanç sağlamıştır.
 C) Sistemde iki adet hareketli, bir adet sabit makara kullanılmıştır.
 D) Destek L noktasına kaydırılırsa yükü dengede tutan F kuvveti azalır.
11. Fen bilimleri öğretmeni, başlangıçta birer sabit makara ile kurduğu iki düzeneğin birinci düzeneğe 30 N'lık, ikinci düzeneğe 120 N'lık yük bağlayarak sistemleri dengede tutuyor. Daha sonra kurduğu düzeneklere her seferinde birer makara ekleyerek yükleri dengede tutan kuvvetleri ölçüyor ve aşağıdaki grafikleri oluşturuyor.

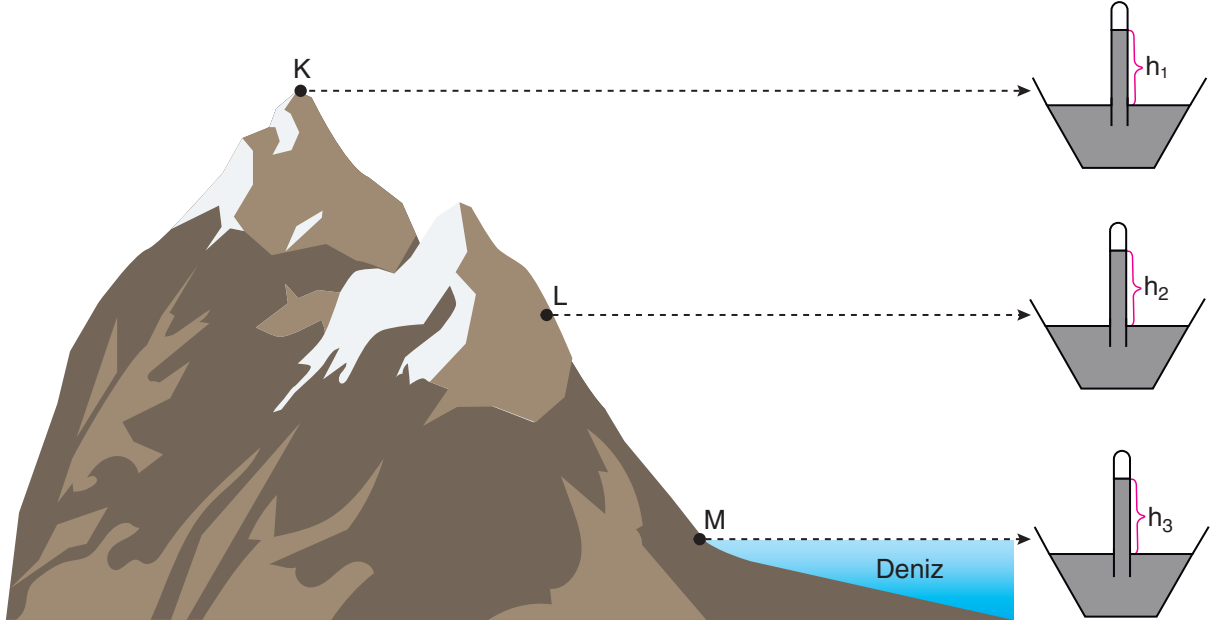


Oluşturulan grafiklere göre aşağıda yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) İkinci düzeneğe eklenen 2. makara ile 3. makara aynı tip makaralardır.
 B) Birinci düzeneğe kullanılan makaralardan en az bir tanesi hareketli makaradır.
 C) İki düzeneğe de ikişer makara eklendiğinde oluşan kuvvet kazançları eşittir.
 D) İkinci düzeneğe son durumda iki sabit, iki hareketli makara birlikte kullanılmıştır.

12. Deniz seviyesinden yükseklere çıkıldıkça açık hava basıncı azalır.

Bir dağın K, L ve M noktalarında oluşturulan Torricelli deney düzenekleri ile aynı sıcaklıkta açık hava basıncı ölçülmüş ve cam tüplerde kalan sıvı seviyeleri h_1 , h_2 ve h_3 olarak belirlenmiştir.



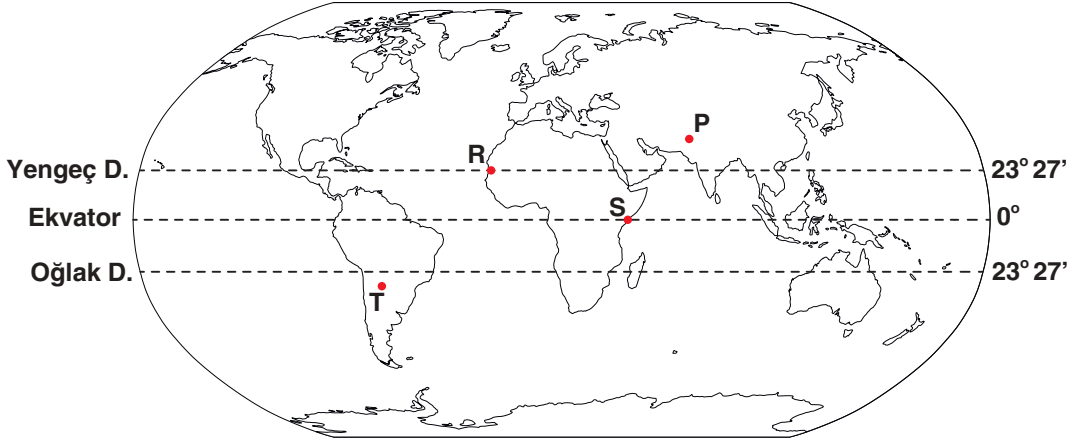
Verilenlere göre aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) K ve L noktalarındaki düzeneklerde kullanılan sıvılar aynı cins ise cam tüplerdeki sıvı seviyeleri arasındaki ilişki $h_1 > h_2$ şeklindedir.
- B) h_1 ve h_3 seviyeleri eşit ise K ve M noktasındaki düzeneklerde aynı cins sıvılar kullanılmıştır.
- C) h_2 ve h_3 seviyeleri eşit ise M noktasındaki düzenekte kullanılan sıvının yoğunluğu daha fazladır.
- D) L ve M noktasındaki düzeneklerde kullanılan sıvılar aynı cins ise cam tüplerdeki sıvı seviyeleri arasındaki ilişki $h_2 > h_3$ şeklindedir.
13. Elektriksel yük fazlalığı olan bir cismin, iletken bir tel ile toprağa bağlanarak nötr hâle getirilmesine topraklama denir.

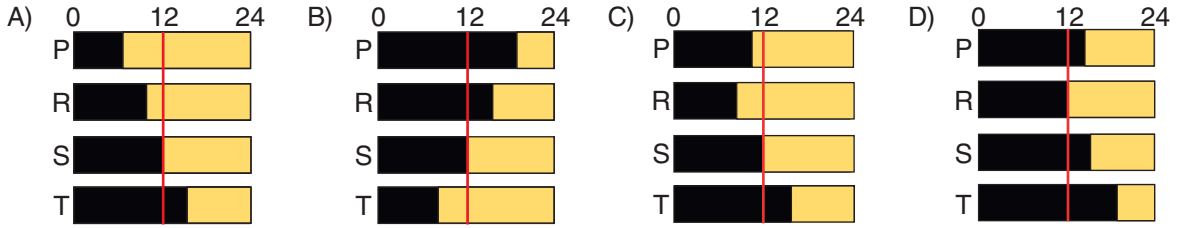
Aşağıda verilen uygulamalardan hangisi topraklama örneği değildir?

- A) Binalara paratoner takılması
- B) Yakıt taşıyan araçlardan yola zincir sarkıtılması
- C) Elektrikli araçlarda sigorta kullanılması
- D) Ameliyathane zeminlerinin iletken madde ile kaplanması

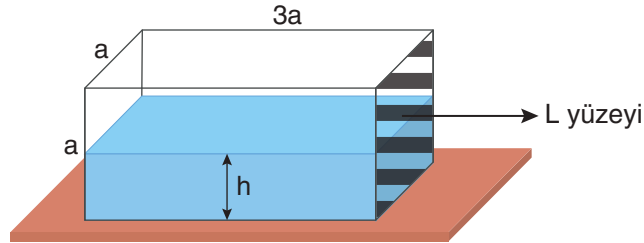
14. Aşağıdaki haritada dört farklı şehrin Dünya üzerindeki konumları verilmiştir.



Konumları verilen şehirlerin 21 Haziran tarihindeki gece ve gündüz süreleri hangi seçenekte doğru verilmiştir? (■ Gece Süresi, □ Gündüz Süresi)



15. Aşağıda kapalı kap içerisinde h yüksekliğinde sıvı bulunmaktadır.



Kap L yüzeyi üzerine konulduğunda kap tabanında oluşacak sıvı basıncı ile ilgili,

- I. Sıvı miktarı değişmediği için sıvı basıncı değişmez.
- II. Sıvının cinsi değişmediği için sıvı basıncı değişmez.
- III. Sıvının derinliği arttığı için sıvı basıncı artar.

Yorumlarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

D) II ve III

16. Yüksek basınç alanından alçak basınç alanına doğru oluşan yatay yönlü hava hareketine rüzgâr denir.



Haritada konumları verilen iller arasında aynı anda meydana gelen bazı rüzgârların yönü aşağıda belirtilmiştir:

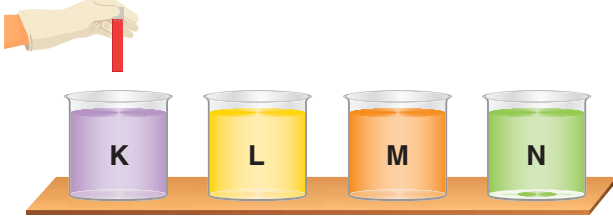
- Manisa'dan İzmir'e doğru
- İzmir'den Aydın'a doğru
- Aydın'dan Denizli'ye doğru
- Denizli'den Uşak'a doğru

Buna göre, aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) İzmir'in hava sıcaklığı, Aydın'ın hava sıcaklığından fazladır.
- B) Denizli, Aydın'a göre yüksek basınç alanıdır.
- C) Bulut oluşma ihtimali en fazla olan il Manisa'dır.
- D) Uşak'ta ölçülen sıcaklık değeri diğer illerden fazladır.

17. Bir asit-baz ayırıcı olan turnusol kâğıdı asitlerle kırmızı, bazlarla mavi renge dönüşür. Turnusol kâğıdı renk değiştirdikten sonra tekrar kullanılabilir. Örneğin kırmızı renge dönüşen turnusol kâğıdı bazlarla mavi renge, mavi renge dönüşen turnusol kâğıdı ise asitlerle kırmızı renge dönüşür.

Asit ya da baz olduğu bilinen K, L, M ve N çözeltilerinin cinsini belirlemek için aşağıdaki deney yapılıyor. Kırmızı turnusol kâğıdı K çözeltilisinden başlanarak, sırayla tüm çözeltilere batırılıp çıkarıldığında oluşan renkler tabloya kaydediliyor.



Deney Sonucu			
K	L	M	N
kırmızı	kırmızı	mavi	mavi

Aynı deney mavi turnusol kâğıdı ile yapılırsa turnusol kâğıdında oluşan renkler aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A)

Deney Sonucu			
K	L	M	N
mavi	mavi	kırmızı	kırmızı

B)

Deney Sonucu			
K	L	M	N
kırmızı	kırmızı	mavi	mavi

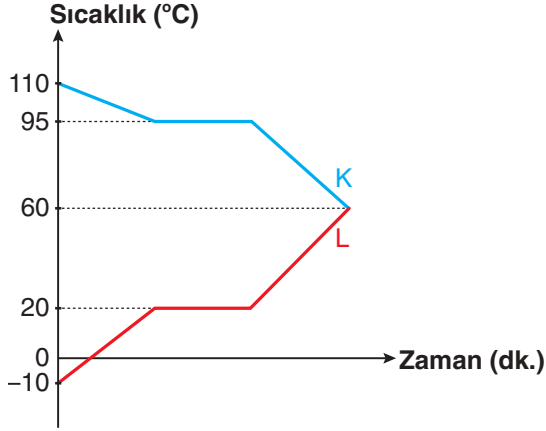
C)

Deney Sonucu			
K	L	M	N
mavi	kırmızı	mavi	kırmızı

D)

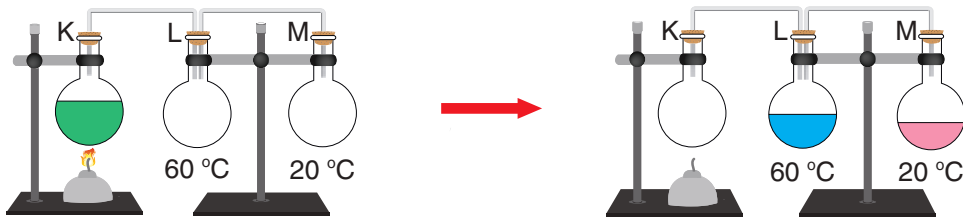
Deney Sonucu			
K	L	M	N
kırmızı	kırmızı	kırmızı	mavi

18. Isıca yalıtılmış bir ortamda bulunan saf K ve L maddelerine ait sıcaklık-zaman grafiği aşağıda verilmiştir.



Verilenlere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) L maddesinin aldığı ısı, K maddesinin verdiği ısıya eşittir.
 B) K maddesi başlangıçta gaz hâdedir.
 C) L maddesinin erime sıcaklığı $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'tur.
 D) K maddesinin kütlesi, L maddesinin kütlesinden fazladır.
19. Bir öğrenci, cam boru ve kaplar ile kurduğu sızdırmaz düzenekte K kabındaki yeşil renkli saf maddeyi ısıtıyor.



Isıtma işlemi sonucunda sıcaklığı $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'ta sabit tutulan L kabında mavi renkli bir sıvının, sıcaklığı $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'ta sabit tutulan M kabında ise pembe renkli bir sıvının biriktiği gözleniyor.

Deneyle ilgili yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Isıtma işlemi sonucunda K kabındaki sıvı sadece fiziksel değişime uğramıştır.
 B) Başlangıçta K kabındaki sıvı ile deney sonunda L kabındaki sıvının kimyasal özellikleri aynıdır.
 C) Başlangıçta K kabında bulunan sıvının yapısında en az iki cins atom bulunur.
 D) Deney sonunda L ve M kaplarındaki sıvıların kimyasal özellikleri aynıdır.

20. Aşağıda element sınıflarının farklı renkler ile gösterildiği periyodik tablonun bir bölümü verilmiş ve bu bölümden dört kesit alınmıştır.

	1A									8A	
1. P	H	2A								He	
2. P	Li	Be				B	C	N	O	F	Ne
3. P	Na	Mg				Al	Si	P	S	Cl	Ar

H
Li
Na

Birinci kesit

O	F	Ne
---	---	----

İkinci kesit

C	N
Si	P

Üçüncü kesit

He	
F	Ne

Dördüncü kesit

Periyodik tablodan alınan kesitler ile ilgili yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Birinci kesitteki elementlerin tamamı aynı element sınıfındadır.
- B) İkinci kesitteki elementler aynı grupta yer alır.
- C) Üçüncü kesitteki elementlerin tamamı ametaldir.
- D) Dördüncü kesitteki elementlerin tamamı aynı element sınıfındadır.