

ADAYIN DİKKATİNE!



4KTYTDS250001

İşaretli alandaki karekodu okutarak bu denemenin
video çözümlerine ulaşabilirsiniz.

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

4 4 2 0 2 5 0 1

T.C. KİMLİK NUMARASI													
ADI													
SOYADI													
SALON NO.										SIRA NO.			

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kağıdındaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kağıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kağıdı üzerine kodlanmasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

Matematik : Ali Rıza Özata, Fatih Kazova,
Şerif Karataş
Geometri : Abdurrahman Çay
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi : Ayşe Özdemir

Türkçe : Tülay Kızıltunç
Coğrafya : Halil Tekinarslan
Tarih : Aycan Söylemez
Felsefe Grubu : Özgür İpek

Biyoloji : Murat Sarıışık,
Elif Sarıışık
Fizik : Alper Emrah Gümüş
Kimya : Ali Dindar

Adayın İmzası:

Soru Kitapçık Numarasını
cevap kâğıdındaki alana doğru kodladım.

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Çocukken duygularımız ---- yetişkinlikte bunun acısını çekiyoruz maalesef. Acısını çekiyoruz çekmesine ama neyin acısını çektiğimizi bilmeden canımız yanıyor. Duygularımızın yasını tutuyoruz aslında. Hâlâ ----, kabul etmekte çok zorlandığımız duygularımızın...

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) ilginç bulunmuşsa – değer vermekte
- B) örselenmişse – tanımlamakta
- C) coşkulu görülüyorsa – içselleştirmekte
- D) horlanmışsa – vazgeçmekte
- E) gelişmişse – farkına varmakta

2.
 - **sevmek:** Çok hoşlanmak.
 - **yol:** Bir sonuca, bir amaca ulaşmak için izlenen süreç.
 - **açık:** Engelsiz, serbest olan.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “sevmek, yol, açık” sözcükleri belirtilen anlamlarını karşılayacak şekilde kullanılmıştır?

- A) Bu yolda, sevdiği veya hoşuna giden her şeyden açık bir şekilde vazgeçebileceğini gösterdi.
- B) “Evladım, seni sevdiğim için lafı uzatmadan açık konuşmanın bir yolunu bulmaya çalışıyorum.” dedi torununa.
- C) Bazı dükkânları açık olan o yoldan sapıp çok sevdiği muhalebiciye doğru yürümeye başladı.
- D) Giderek daha fazla kitlenin sevdiği bir tür hâline gelen öykünün yolu, romana göre muhakkak ki daha açık.
- E) Bütçemiz açık verdiği için çok sevdiğimiz bisikleti almanın başka bir yolu olup olmadığını düşünmeye başladık kardeşimle.

3. Yazar, anlattığı mekânın, durumun ve kişilerin kelime dünyalarına hâkim. Bildiğini işliyor, işlemek istediğini öğreniyor. Bu durumu, okuduğumuz başka başka öykülerde karşılaşmadığımız kelimelerin tercih edildiği durumlarda daha iyi anlıyoruz. Çünkü ışsız bir gecede yıldız daha parlak görünür.

Bu parçadaki altı çizili sözle yazarın aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Tecrübesizliğini kullandığı kelimelerle kapatmaya çalıştığı
- B) Okuru tatmin eden bir üsluba henüz ulaşamadığı
- C) Dile olan hâkimiyetiyle ustalığını belli ettiği
- D) Akıcı bir anlatımdan uzak kaldığı
- E) Anlatılarında toplumsal konuları özellikle tercih ettiği

4. İçinde bulunduğu “an”ı sağlıklı bir şekilde yönetemeyen insan ya nostaljinin kapısını çalıyor yahut istendik bir gelecek hayaliyle kendini avutuyor fakat o gelecek için “şimdi”yi hakkıyla değerlendirmiyor.

Bu cümlede anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan, henüz ulaşmadığı zamanı düşünmek ya da geçmişe sığınmak yerine yaşadığı günün kıymetini bilmelidir.
- B) Geçmişten yeteri kadar ders çıkarılabileseydi tarihteki pek çok olumsuzluk gerçekleşmeyebilirdi.
- C) Geleceği düşünmeden yaşamak insanoğlunda her zaman bir iç huzursuzluğa yol açar.
- D) Anının değerini bilmenin yolu o “an”a ulaşan insanın bu yolda çektiği sıkıntıları hiçbir zaman unutmamasıdır.
- E) Gelecek planlaması yaparken içinden geçilen günlerin neler getirebileceğini de kestirmek gerekmektedir.

23. Gazeteci:

(I) ----?

Yazar:

Yaratıcı yazıda bazı şeyler bile isteye olur ama tamamı değil, kontrol bir yerden sonra sizden çıkar. Bazen yazdığınız metnin peşi sıra sürüklenirsiniz bazen de metin sizin ardınız sıra gelir. Yani birbirinize yol göstererek, yeni yollar açarak ilerlersiniz. Kitaptaki yazıların tamamını güncelerimden dönüştürdüm. En zoru da onları günce formundan uzaklaştırmak oldu. Kimi yerde öykü, bir bütün olarak roman, bazen anı ya da öz yaşam diyebiliriz, kim ne şekilde okumak istiyorsa öyle okur.

Gazeteci:

(II) ----?

Yazar:

Okuduğum sevdiğim her kitap, yazdığım her metinde bana yardımcı olmuştur. Birçok yazarın gezi anlatı kitapları, okuduğum birçok kurmaca kitap bu kitabı yazarken bana yol arkadaşlığı yaptı. Hemingway bunların en önemlilerinden biriydi. Tezer Özlü'nün *Yaşamın Ucuna Yolculuk* kitabı da ilham kaynaklarımdandı.

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) (I) Yazarların, eserlerini oluştururken belli bir türe bağlı kalmasını doğru buluyor musunuz
(II) Hangi yazarları gezi yazısı türünün usta isimleri olarak söyleyebilirsiniz
- B) (I) Sanatçıların kalıcı olma yolunda nasıl bir tavır almalarını tavsiye edersiniz
(II) Kurmaca eserlerde gerçekliğin dozunun nasıl ayarlanması gerekir
- C) (I) Eserinizin öz yaşam öykünüz olduğu ile ilgili söylemlere katılıyor musunuz
(II) Kitaplarınızı yazarken özgünlük sınırınızı korumak için ne gibi önlemler alıyorsunuz
- D) (I) Son kitabınızın tek bir metin türü olarak düşünülmemeyeceği iddialarını doğruluyor musunuz
(II) Bu kitabınızı yazarken ilham aldığınız sanatçılar oldu mu
- E) (I) Eserinizde yer alan öykülerin kaynağının kendi anılarınız olduğunu söyleyebilir miyiz
(II) Dünya ve Türk edebiyatında hangi yazarları okurlarınıza tavsiye edersiniz

24. Şehir, insanla var olan ve insanla varlığını sürdüren ve sürdürecektir olan bir mekândır. Bu mekân, tarihî süreç içinde insana olan bağlılığından dolayı medeniyet üreten bir hüviyete dönüşür. İnsanın gelişimi ile mekân ve şehir arasında doğru bir önerme vardır. Bu yüzden de insan ile olan ilişkisinden ötürü şehir hep canlıdır. Şehirler insanoğlunu var eden, şekillendiren ve ona ruh veren yapılardır. Önce insan bir şehir kurar sonra şehir insanı yetiştirir, büyütür. Karşılıklı olarak birbirini besleyen bir durumdur bu.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Modern zamanlarda şehirlerin üstlendiği işlevler nelerdir?
- B) Şehir ve insan arasında nasıl ve ne yönde bir ilişki söz konusudur?
- C) İnsanların büyük şehirlerde benliğini kaybetmesi nasıl olmaktadır?
- D) Günümüz şehirlerinde insanların mutsuzluğu nasıl yorumlanmalıdır?
- E) Şehirde yetişmenin insana kazandırdığı en önemli özellikleri sıralayabilir misiniz?

25. Gün içinde farkında olduğumuz ya da olmadığımız, irili ufaklı, önemli ya da önemsiz ne çok endişeyle kuşatıyoruz kendimizi. İş yerindeki toplantıda alınacak kararların sonuçlarından sağanak yağmurda ulaşım aracı bulup bulamayacağımıza, çocuğumuzu götürdüğümüz doktorun ağzından çıkacak sözlerden faturaların ne kadar geleceğine kadar onlarca kaygı... Bazen kaygının dozunu fazlaca kaçırıyoruz. Son zamanlarda çevrenizde anksiyete, panik atak, kalp çarpıntısı, gerginlik laflarını siz de çok duymuyor musunuz?

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eski hastalıklara ek olarak günümüzde strese bağlı pek çok hastalık ortaya çıkmıştır.
- B) Günümüzde stresin getirdiği kaygı bozukluğu insanların yaşamını olumsuz etkilemektedir.
- C) Kaygılarla başa çıkmak yerine onları unutmaya çalışmak bir çözüm yolu değildir.
- D) Stres ve çok çalışmak insanların sosyal ilişkilerine sekte vurmaktadır.
- E) Her şeyi düzeltmeye çalışmak yerine durumu olduğu gibi kabullenmek daha sağlıklıdır.

28. Gürültü kirliliği, bir ses kaynağının titreşimlerinin ortamda ses dalgası olarak yayılması ile oluşur. Bu dalgalar, insan kulağı tarafından algılanır. Gürültü kaynaklarından yayılan bu ses dalgaları, insanların çevresinde yayılarak gürültü kirliliğine neden olur. Kirlilik; yüksek sesli trafik, sanayi tesisleri, inşaat, uçaklar, müzik sesleri ve diğer seslerden kaynaklanabilir. Bu sesler, insanların günlük yaşamlarını ve işlerini sürdürmelerini zorlaştırdığı gibi farkında olmadan olumsuz etkileriyle strese de neden olabilir. Modern yaşamın kaçınılmaz bir parçası hâline gelen gürültü kirliliği, yine modern insanın sağlığı, dolayısıyla yaşam kalitesinde ciddi tahribata neden oluyor ve çevremizde yaşanan gürültülerin oluşturduğu sorunların bir sonucu olarak karşımıza çıkıyor.

Bu parçadan gürültü kirliliğiyle ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Yaşamın içindeki pek çok şey gürültü kirliliğinin kaynağı olabilir.
- B) İnsanın, hayatını devam ettirmesini zorlaştıran unsurlar barındırmaktadır.
- C) Pek çok psikolojik sıkıntının ana nedenini oluşturduğu bilinmektedir.
- D) Sanayileşmenin gürültü kirliliğinde önemli etkisi bulunmaktadır.
- E) Modern yaşamda insanın kendini koruyamayacağı bir olgudur.

29. Disleksi (özellik öğrenme güçlüğü) yaşayan çocuklar için, bir sayfa üzerinde gördükleri harfleri duydukları seslerle eşleştirmek çok zordur. Bunun sonucunda okuma genelde hatalı ve yavaş olup yüksek çaba gerektiren ve dolayısıyla akıcı olmayan bir beceri hâline gelir. Alfabeı öğrenmek, kelimeleri doğru telaffuz etmek ve yazıyla doğru ifade etmek de oldukça güçtür. Çocuklar hiç fark etmeden harflerin sırasını ters yazabilir, birbirine benzeyen b ve d, u ve n gibi harfleri devamlı karıştırabilir. En basit kelimelerin dahi tekrar tekrar yanlış okunması ve yazılmasının, çocuğun durumundan haberdar olmayan ebeveynlerin ve öğretmenlerin olumsuz tepkilerine neden olması muhtemeldir. Okuma ve yazmayı sökmekte yaşlılarından geri kalması, sınıfta sesli okuma yapamaması, ödevlere ayak uyduramaması ve derslerdeki genel başarısızlığı, sebebi bilinmediğinde çocuğun öz güvenini ve sosyal ilişkilerini de olumsuz etkileyecektir.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada söz edilen disleksinin etkilerinden değildir?

- A) Ebeveynlerle doğru ve yeterli iletişimde geride kalma
- B) İlerleyen dönemlerde insani ilişkilerde zorlanma
- C) Akranlarla sınıf içi ve dışı ortamlarda arkadaşlık kuramama
- D) Kişisel bakım becerilerini kazanmada gerileme gösterme
- E) Okuma, yazma ve konuşma yeteneklerinde güçlük yaşama

37 – 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Minimal Şeyler'e yakından baktığımızda üç bölümden oluştuğunu görüyoruz. "Serim" başlıklı bölüm, yirmi yazıdan oluşuyor. Hemen onu takip eden "Düşüm" on yedi, "Çözüm" ise altı öykünün yer aldığı bölümler Edebî söyleyişin oldukça önemsendiği kitap, ilk sayfalarından itibaren hüzünlü bir atmosfer taşıdığını okura hissettiriyor bana kalırsa. Bu hüzün yazarın sanki yakın çevresinden başlayarak gündelik hayatın içinden bir laborant gibi kesitlediği anlardan koparak inceleyip yazıya döktüğü yerden alıyor gücünü... Böyle bir izlenime kapılıyorum. Kitabındaki genel tavır olarak sanatçının anlattığı kesitleri bir öncesizlik hâlinde temsile sunduğunu düşünüyorum. Yazarın; öykülerini aile, anne, baba eksenini gözeterek kurduğu görülüyor. Kitapta sadece ismi verilen kişilere ait ayrıntılar ve diğer bölümlerde bu isimlerin tekrar karşımıza çıkışı, *Minimal Şeyler*'in bir nevi gerçeklikten damıtılarak önümüze konan öyküler bütünü olduğunu düşündürüyor.

37. Bu parçadan *Minimal Şeyler*'le ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Yazarın, hikâyelerde gerçeklerden beslendiği
- B) Eseri oluşturan bölümlerin bağımsız hikâyelerden oluştuğu
- C) Eserdeki hikâyelerin kaynağının günlük yaşam olduğu
- D) Kimi karakterlerin farklı hikâyelerde ortak olarak yer aldığı
- E) Sanatsal anlatımın eserde kendisini belli ettiği

38. Bu parçadaki altı çizili sözle vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşamdaki anları derinlemesine incelemek
- B) Anlatımda düş ve gerçekleri kaynaştırmak
- C) Öykülerde öznel yaklaşıma yer vermek
- D) Öykü karakterlerini gerçek kişilerden seçmek
- E) Sade bir anlatımdan kopmamak

39 – 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Alaylı bir meslek olan sahaflığı ileriye taşıyacak olan, sahafın kendisi kadar müşterileridir de. Kimi zaman müşteri sahafı yönlendirir kimi zaman da sahaf müşteriyi. Sahafların en çok sevdiği kişiler, kıdemli müşterileri olan müdavimleridir. Sahaf-müşteri ilişkisi yavaş yavaş yerini daha sıcak bir ilişkiye bıraktığı zaman kitap ana gayesi etrafında buluşan iki tarafı daha keyifli hâle getirir. Müdavimlerinin ilgi alanları ve istekleri, sahafı canlı tutmaktadır. Bu da sahafın akla gelen her konuda ilgisi olduğunu göstermektedir. Kültür tarihinde belki de hak ettiği ilgiyi bulamamış ve "sahafın tozlu raflarında" kalmış birçok kitap sahaf-müsavim arasındaki etkileşimin sonucu olarak gün yüzü görmektedir. Hiç kimsenin ilgilenmediği konularla ilgilenen bu kültür kahramanları, kültür hayatının dünü ve bugünü için önem taşımaktadırlar.

39. Bu parçadan sahaflarla ilgili,

- I. Sürekli devam eden müşterilerle aralarında bambaşka bir bağ kurulduğu
- II. Müşterileriyle aralarında karşılıklı bir etkileşim ve etkinin bulunduğu
- III. Kaybolmaya yüz tutan bir meslek olmasında kitapların dijitalleşmesinin payının olduğu

yargılarından hangileri çıkarılabilir?

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

40. Bu parçaya göre sahaflar;

- I. iletişime açık,
- II. yardıma muhtaç,
- III. farklı ilgi alanları olan

ifadelerinden hangileriyle nitelendirilemez?

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

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bulgarlar, Müslüman tüccarların tesiriyle X. yüzyılın başlarında İslamiyet ile tanışmışlardır. Bulgar hanı Almış, Abbasî halifesine başvurarak, İslamiyet'i öğretecek din alimleri istemiştir. Abbasî halifesi de bu isteği kabul ederek, kalabalık bir heyeti Bulgarlara göndermiştir. Bu heyet içerisinde bulunan İbn Fadlan, başından geçenleri anlattığı seyahatnamesinde, Bulgarlar ve diğer Türk boyları hakkında önemli bilgiler vermektedir.

Bu bilgilere bakılarak aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Bulgarlar ile Abbasîler arasında diplomatik ilişki kurulduğuna
- B) Bulgarların İslamiyet'i kabul eden ilk Türk boyu olduğuna
- C) İbn Fadlan ile birlikte tarih yazıcılığının önem kazandığına
- D) Türklerin konar göçer bir yaşam tarzını benimsediğine
- E) Abbasîlerde merkezi otoritenin güçlü tutulduğuna

2. Sultan Kılıç Arslan saltanatının ilk yıllarında kardeşleriyle, Danişmendli Yağıbasan ve Bizans İmparatoru Manuel Komnenos ile uğraştı. Bizans'ın batıdaki meşguliyetinden faydalanarak Anadolu'da birliği sağladı. En büyük rakibi Nureddin Mahmud Zengi'nin de ölümü üzerine Batı Anadolu ve Marmara dışında bütün Anadolu'ya sahip oldu.

Buna göre;

- I. Selçuklularda veraset sisteminin benimsendiği,
- II. Kılıç Arslan Dönemi'nde egemenlik alanının genişletildiği,
- III. Anadolu Türk siyasi birliğinin kesin olarak sağlandığı

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

3. Tarih dersinde Osmanlı İmparatorluğu'nun katıldığı savaşlar ile ilgili bir sunum hazırlayan İdil'in listesinde toplamda 105 zafer, 33 mağlubiyet ve 13 sonuçsuz savaşa yer verilmiştir.

İdil'in hazırladığı listede aşağıdakilerden hangisinin kazanılmış zaferler arasında yer alması beklenemez?

- A) Çaldıran Savaşı
- B) Prut Savaşı
- C) Preveze Deniz Savaşı
- D) 93 Harbi
- E) Turnadağ Savaşı

4. Mustafa Kemal'in; "Hürriyeti ve İstiklal benim karakterimdir. Ben yaşayabilmek için mutlaka müstakil bir milletin evladı kalmalıyım." inancı Millî Mücadele'nin ateşi olmuştur.

Millî Mücadele Dönemi'nde alınan;

- I. Manda ve himaye kabul edilemez.
- II. Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır.
- III. Her türlü yabancı işgal ve mücadelesine karşı millet topyekûn kendisini savunacak ve direnecektir.

kararlarından hangileri Mustafa Kemal'in düşüncesiyle ilişkilendirilebilir?

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

9. Şekilsel bölgeler, genellikle topografya, iklim, bitki örtüsü, toprak yapısı gibi fiziksel kriterler veya dil, din, kültür gibi insanî kriterler temel alınarak oluşturulur. Bu özelliklerden bazıları aynı zamanda birden çok şekilsel bölge içerisinde yer alabilir.



Buna göre haritada kırmızı renkle gösterilen alanın aşağıdaki bölge türlerinden hangisi içerisinde yer aldığı söylenemez?

- A) Laterit toprakları bölgesi
- B) Yağmur ormanları bölgesi
- C) Seyrek nüfuslu bölge
- D) Latin kültürü bölgesi
- E) Endüstri bölgesi

10. Türkiye’de gerçekleşen afetlerle ilgili,

- I. Türkiye’de orman yangınlarının birincil nedeni iklim değişikliği ve Afrika kaynaklı sıcak hava dalgalarıdır.
- II. Soma ve Ermenek maden facalarının başlıca nedeni, tektonik levhaların harekete geçmesi ve kömür tabakalarının çok ince yapıda olmasıdır.
- III. İzmit ve İstanbul’da büyük bir deprem yaşanma olasılığı, Diyarbakır ve Mardin çevresine göre daha fazladır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

11. Antik Yunan’da, özellikle Atina gibi şehir devletleri, katılımcı demokrasi ve özgür düşünceyi teşvik eden siyasi yapılar sunmuştur. Atina’da vatandaşlar, toplumsal sorunlar üzerinde tartışma ve fikir beyan etme hakkına sahiptir. Bu özgür düşünce ortamı, farklı görüşlerin çatışarak gelişmesi ve eleştirel bakış açısının değer görmesi açısından uygun bir zemin oluşturmuştur. Diğer yandan, şehir devletlerinin ticaret yollarının kesişim noktasında bulunması; farklı kültürlerle tanışmalarını ve bu kültürlerden etkilenmelerini sağlamıştır. Özellikle Mısır ve Mezopotamya gibi uygarlıklarla kurulan ticari ve kültürel ilişkiler, Yunan düşüncesinin zenginleşmesine katkıda bulunmuş; farklı inançlar ve düşünce sistemleriyle tanışan Yunanlıların, bu birikimi kendi düşünce dünyalarına yansıtmasını sağlamıştır. Böyle bir yapıda, felsefenin ortaya çıkması bir tesadüf değil, zorunluluktur.

Parçadan yola çıkarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Felsefenin Antik Yunan’da ortaya çıkması siyasi ve kültürel ortamın sonucudur.
- B) Özgür düşünce ve demokrasi, felsefenin gerektirdiği zemini oluşturmuştur.
- C) Felsefenin ortaya çıkmasını engelleyen dogmalar, Antik Yunan’da ortadan kaldırılmıştır.
- D) Ticaret maddi kazanımın yanında kültürel etkileşimi de doğurmuştur.
- E) Yunan düşüncesinin zenginleşmesinde, farklı uygarlıkların etkisi olmuştur.

20. Hz. Abdullah İbn Abbas, genç yaşta İslam bilgisi ve ilmi öğrenme konusunda büyük bir merak ve heves gösterdi. Peygamberimiz, onun bu azmini ve öğrenme isteğini destekledi. Ona, İslam'ın derin anlamlarını ve Kur'an'ın tefsirini öğretti. Peygamberimiz, "Allah'ım! Ona hikmet ve anlayış ver" şeklinde dua ederek onun ilmi ve bilgeliğinin artmasını diledi.

Bu parçada Hz. Muhammed ile ilgili;

- I. gençlere değer verdiği,
- II. ilim öğrenmek isteyenleri bu konuda teşvik edip yardımcı olduğu,
- III. çaba gösterenlerin ilmî ve manevî gelişimini sağladığı

yargılarından hangilerine değinilmiştir?

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

21 – 25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. İnsanlık var olduğundan beri, doğayı anlama ve kontrol etme arzusu doğal bir ihtiyaç olarak kendini göstermiştir. Bu ihtiyaç, sistemli bir merak ve araştırma ile birleşerek zamanla gelişmiş bir bilgi birikimine dönüşmüştür. Antik çağlardan bu yana, doğayı gözlemleyen insanlar evrenin işleyişi hakkında çeşitli görüşler geliştirmiştir. Örneğin, Aristoteles'in içinde fizik, kimya ve astronomiyi barındıran doğa çalışmaları; uzun yıllar boyunca Batı bilim dünyasına etki etmiştir. Bununla birlikte bilimin gerçek anlamda ilerlemesi, gözlemlerin deneysel yöntemlerle desteklenmesi ile mümkün olmuştur. Orta Çağ'da İslam dünyasında yaşanan önemli bilimsel gelişmeler, matematik, astronomi, tıp gibi alanlarda yapılan önemli buluşlar; bugünkü modern bilimin temelini oluşturan çalışmalar olarak kayda geçmiştir.

Parçadan çıkarılabilecek en genel yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilimin ilerlemesi, çeşitli uygarlıkların katkısıyla mümkün olmuştur.
B) Doğayı anlama çabası yalnızca Batı'ya özgü bir gelenektir.
C) Bilimsel ilerleme çoğu kez tesadüfi keşiflerle gerçekleşmiştir.
D) Bilimsel çalışmalar en yoğun olarak İslam dünyasında yapılmıştır.
E) Antik dönemdeki doğayı anlama çabası, bilimde durağanlığa sebep olmuştur.

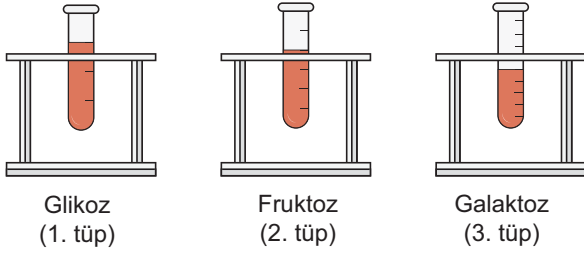
22. Ünlü siyaset felsefecisi Hobbes'un devletin ortaya çıkışına dair görüşlerine dayanan bir film senaryosu oluşturduğunuz hayal edin; yarattığınız dünyada hiçbir kural ve yasa bulunmuyor, insanların kendi güvenliğini sağlaması gerekiyor. Herkes tedirginlik içinde yaşayıp, kendilerinden daha güçlü birinin gece onların malını ellerinden almasından, onlara zarar vermesinden korkuyor. Filmde bir zaman sonra bir grup insan, güvenli bir yaşam sürmek için bir araya gelip bir lider seçiyor ve bu lidere belirli haklar tanıyor. Liderin ise bir tek amacı var; insanların refahını ve güvenliğini sağlamak... Liderin, herkesin ona boyun eğeceği kadar güçlü olması gerekir ve kimse bu güce boyun eğmekten rahatsız olmayacaktır çünkü hiçbir şey can ve mallarının güvence altında olmasından daha önemli değildir.

Parçadan yola çıkarak Hobbes'un görüşleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Herkesin birbirine zarar verme potansiyelinin olduğu ortam, doğal durumdur.
B) İnsanların doğal durumda özgürlüklerini koruyarak barışçıl şekilde yaşaması mümkündür.
C) Egemen gücün mutlak olması, toplumun refahı için gereklidir.
D) Devletin olmadığı bir ortamda özgürlükler, güvensizlik hali yaratmaktadır.
E) Toplumsal düzen ve güvenliğin sağlanması için bir otoritenin varlığı gereklidir.

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıda bir laboratuvarında bulunan kapasiteleri eşit ve içi kan dolu glikoz, fruktoz ve galaktoz miktarlarını ölçmede kullanılan tüpler gösterilmiştir.

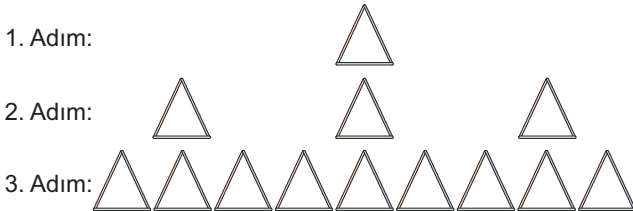


1. tüp dört eş bölmeye, 2. tüp altı eş bölmeye ve 3. tüp on eş bölmeye ayrılmıştır. Cihazın bir hastanın kanındaki glikoz seviyesini ölçebilmesi için tüpün $\frac{3}{4}$ 'ünü, fruktoz seviyesini ölçebilmesi için tüpün $\frac{2}{3}$ 'ünü, galaktoz seviyesini ölçebilmesi için tüpün $\frac{1}{2}$ 'sini örnek kan numunesi ile doldurmak gerekmektedir.

Buna göre, örnek kan numuneleri doldurulduktan sonra tüplerde kalan boş kısımların toplamı tüm tüplerin toplam hacminin kaçta kaçdır?

- A) $\frac{11}{36}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{13}{36}$ D) $\frac{14}{36}$ E) $\frac{5}{12}$

2. Mustafa Öğretmen, elinde belirli sayıda bulunan sayı çubuklarıyla aşağıda ilk üç adımı verilen şekilleri oluşturmuştur. Bu şekiller 2. adımdan itibaren bir önceki adımdaki çubuk sayısının 3 katı kullanılarak oluşturulmuştur.

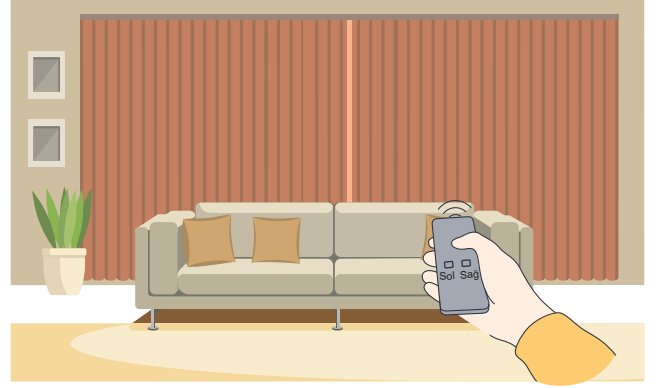


Mustafa Öğretmen adımları devam ettirdiğinde elindeki sayı çubukları ile 6. adıma başlayabildiğini ancak 7. adıma başlayamadığını görmüştür.

Buna göre, sayı çubuklarının sayısı en az kaç tanedir?

- A) 120 B) 121 C) 362 D) 363 E) 364

3. Aşağıdaki salonun perdeleri orta kısımdan sola ve sağa doğru uzaktan kumanda ile otomatik olarak açılmaktadır.



Uzaktan kumandanın sağ veya sol tuşuna basıldığında her bir saniye için perde $\sqrt{50}$ birim açılmaktadır.

Buna göre, sol ve sağdaki perdelerin birbirine en yakın kısımların uzaklığı yaklaşık 100 birim olduğunda sol ve sağ tuşlara kaçar saniye basılmış olabilir?

- A) Sol 5 saniye
Sağ 6 saniye
- B) Sol 10 saniye
Sağ 5 saniye
- C) Sol 8 saniye
Sağ 6 saniye
- D) Sol 7 saniye
Sağ 9 saniye
- E) Sol 9 saniye
Sağ 4 saniye

4. Basamaklarının sayı değerlerinin toplamı asal sayı olan sayılara "tamasal sayılar" denir.

25A ve 4B1 üç basamaklı sayıları birer tamasal sayıdır.

Buna göre, üç basamaklı CAB sayısını tamasal sayı yapan en büyük C rakamı kaçtır?

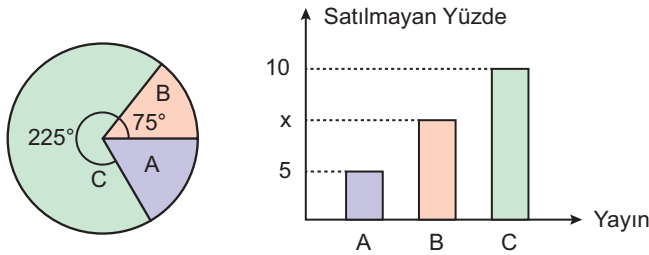
- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

27. Bir veri grubundaki verilerin toplamının veri sayısına bölünmesiyle elde edilen sayıya veri grubunun aritmetik ortalaması denir. Bir veri grubundaki veriler küçükten büyüğe doğru sıralandığında veri sayısı tek ise ortadaki terime, veri sayısı çift ise ortadaki iki terimin aritmetik ortalamasına o veri grubunun medyanı(ortancası) denir.
- 1, 4, 5, a, 7, 12 küçükten büyüğe sıralanmış doğal sayılarından oluşan veri grubuna b doğal sayısı ekleniyor.

Son durumda aritmetik ortalama medyandan 1 fazla olduğuna göre, $a \cdot b$ çarpımı en az kaçtır?

- A) 8 B) 40 C) 42 D) 48 E) 84

28. Aşağıda A, B ve C yayınlarına ait matematik kitaplarının baskı sayılarına göre dağılımı dairesel grafikte, bu kitapların yıl sonunda satılmayanlarının yüzdeleri sütun grafiğinde verilmiştir.

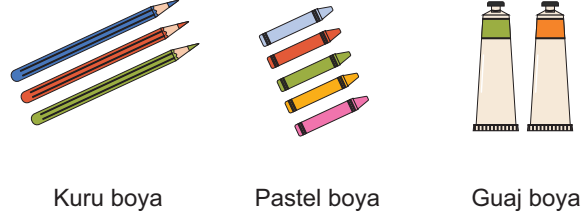


Baskı sayısı toplam 600.000 adet ve satılmayan kitapların toplamı 52.500 adettir.

Buna göre, x kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 7,5 D) 8 E) 9

29. Aşağıda bir resim öğretmenin masasında duran 3 farklı renkte kuru boya, 5 farklı renkte pastel boya ve 2 farklı renkte guaj boya gösterilmiştir.

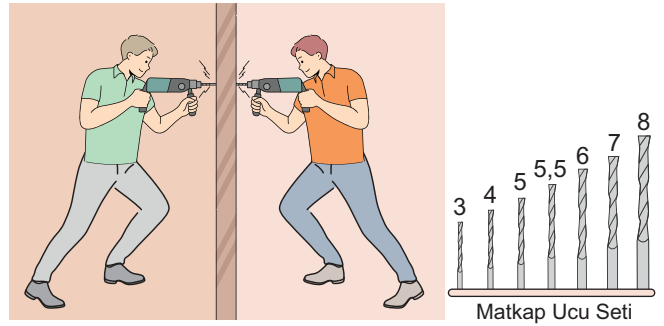


Resim öğretmeni yapacağı bir çalışma için boyalardan 4 tanesini seçip kullanacaktır.

Buna göre, yapacağı çalışmada her bir boya çeşidinden en az bir tanesini kullanmak isteyen öğretmen boyaları kaç farklı şekilde seçebilir?

- A) 75 B) 80 C) 90 D) 105 E) 120

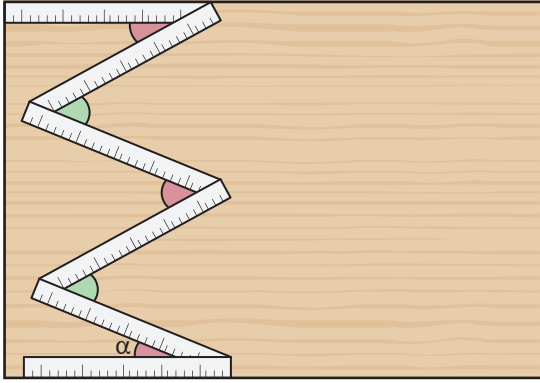
30. Aşağıda 12 cm'lik bir duvarı iki kişi aynı hızdaki bir noktadan doğrusal olarak aynı anda matkapla delmek için üzerinde uzunlukları cm cinsinden yazılı olan beton matkap ucu setinden birer tane almışlardır.



Buna göre, iki kişi duvarı delerken matkap uçlarının birbirine dokunma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{5}{21}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{8}{21}$ E) $\frac{10}{21}$

31.

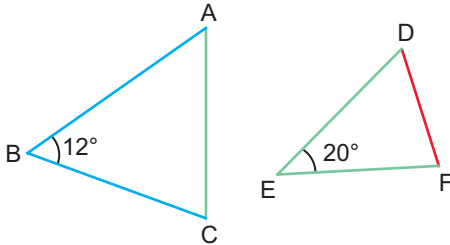


Dikdörtgen bir masa üzerindeki kırılan metrenin ilk ve son parçaları masanın iki kenarı ile çakışmaktadır. Dikdörtgen parçalardan oluşan ve bağlantı noktalarından istenildiği kadar açılabilen metrenin parçaları arasında oluşan açılardan en alttaki açının ölçüsü α derecedir. α 'dan başlayarak alttan üste doğru her adımda yeşil açılar 10'ar derece, pembe açılar ise 5'er derece artmaktadır.

Buna göre, α kaç derecedir?

- A) 7,5 B) 10 C) 12,5 D) 15 E) 17,5

32.

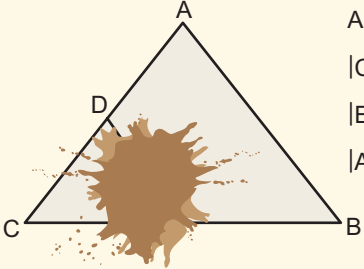


Aynı renkli kenarların eşit uzunlukta olduğu ABC ve DEF üçgenleri A ile D köşeleri, [AC] ile [DE] kenarları çakışacak ve DEF üçgeni, ABC üçgeninin içinde kalacak biçimde üst üste yerleştiriliyor.

Buna göre, $m(\widehat{BEF})$ kaç derecedir?

- A) 62 B) 64 C) 66 D) 68 E) 70

33.



ABC bir üçgen

$|CE| = 4$ birim

$|EB| = 6$ birim

$|AB| = 10$ birimdir.

ABC üçgeninin alanını hesaplayabilmek için

- I. $|AD| = |DE| = |DC|$
- II. $|DE| \parallel |AB|$
- III. $|AC| \neq |AB|$

İfadelerinden hangileri verilmelidir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

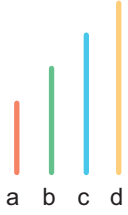
D) I ve II E) II ve III

Yukarıdaki soruyu çözerken bir kısmına kahve dökülen soruda $E \in [CB]$ olduğu ve doğru cevabın A, B ya da C şıklarından biri olduğu biliniyor.

Buna göre, $|DE|$ kaç birimdir?

- A) 3 B) $2\sqrt{3}$ C) 4 D) $3\sqrt{2}$ E) $2\sqrt{5}$

34.



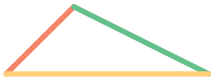
Uzunlukları tam sayı türünden a , b , c ve d birim olan çubuklarda $b = a + 1$, $d = c + 1$ ve $c = a + 3$ olduğu bilinmektedir.

Buna göre, bu çubuklarla

I.



II.



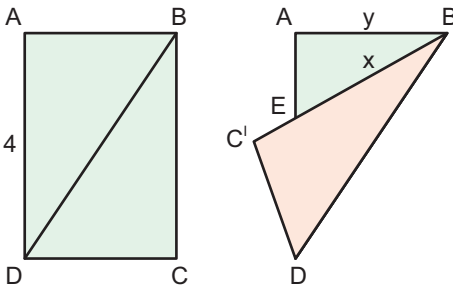
III.



üçgenlerinden hangileri kesinlikle oluşturulabilir?

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

35.

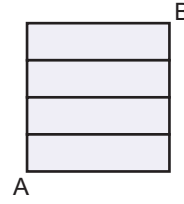


ABCD dikdörtgeni [BD] köşegeni boyunca şekildeki gibi katlanıyor.

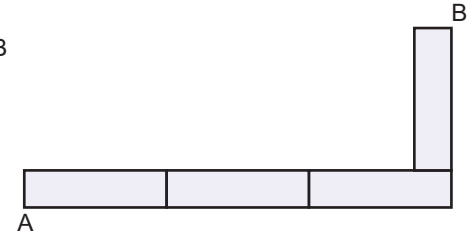
$|AB| = y$ cm, $|AD| = 4$ cm ve $|EB| = x$ cm olduğuna göre, x ile y arasındaki bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y^2 = 8x - 16$ B) $y^2 = x^2 - 8x + 16$
C) $y^2 = 16 - x^2$ D) $x^2 + y^2 = 16 + 8x$
E) $x^2 = y^2 + 8x + 16$

36.



Şekil - 1



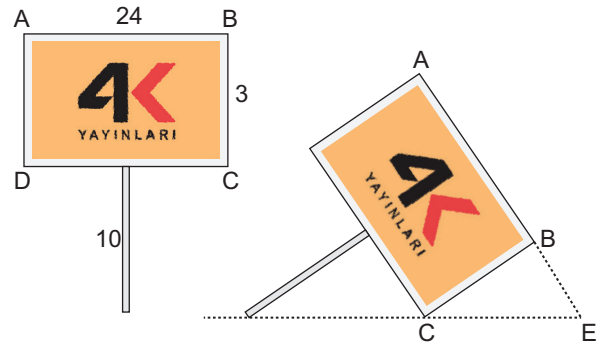
Şekil - 2

Dört eş dikdörtgen aralarında boşluk kalmayacak biçimde yan yana Şekil - 1 deki gibi dizildiğinde alanı 64 cm^2 olan bir kare elde edilmiştir.

Buna göre, aynı dikdörtgenler Şekil - 2 deki gibi dizildiğinde A ile B arasındaki uzaklık kaç cm olur?

- A) 17 B) 20 C) 25 D) 26 E) 30

37.



Dikdörtgen biçiminde bir yağlı boya resim, kalınlığı önemsiz 10 birim uzunluğundaki kenarın tam ortasına zemine dik monte edilmiş ayak üzerinde durmaktadır.

Resim bir süre sonra devrilmiş ve C köşesi zemine değerek durmuştur. A, B ve E doğrusaldır.

Buna göre, $|BE|$ kaç birimdir?

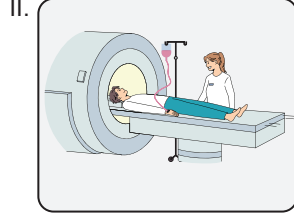
- A) 3 B) 3,2 C) 3,6 D) 4 E) 4,2

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

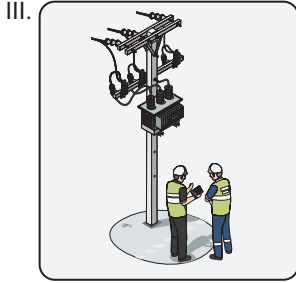
1. Fizik bilimi ile ilgili bazı olaylar aşağıda verilmiştir.



Kurmalı saatin ibresi döndürüldükten sonra saat çalışmaya başlıyor.



PET (Pozitron emisyon tomografi) çekilecek hastaya radyoaktif olarak işaretlenmiş glikoz çözeltisi enjekte ediliyor.

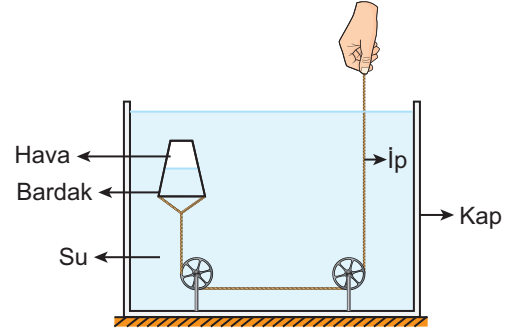


Trafolarla yüksek elektriksel gerilim evlerde kullanılabilecek değerlere düşürülüyor.

Buna göre I, II ve III nolu olayların ilgili olduğu fiziğin alt dalları aşağıdakilerden hangisidir?

I	II	III
A) Katıhâl fiziği	Elektromanyetizma	Termodinamik
B) Nükleer fizik	Katıhâl fiziği	Termodinamik
C) Mekanik	Nükleer fizik	Elektromanyetizma
D) Mekanik	Katıhâl fiziği	Elektromanyetizma
E) Katıhâl fiziği	Nükleer fizik	Elektromanyetizma

2. Kap, bardak, hacmi önemsiz ip ve sürtünmesi önemsiz makaralarla oluşturulan düzenek şeklindeki gibi dengede iken bardaktaki havanın basıncı P_{hava} , kap tabanındaki su basıncı ise P_{su} dur.

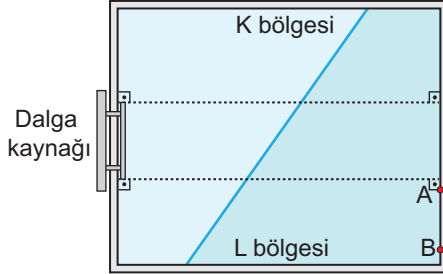


İpin tutulan ucu yukarı çekilerek bardak bir miktar aşağı indiriliyor ve düzenekte yeniden denge sağlanıyor.

Buna göre P_{hava} ve P_{su} niceliklerinin ilk duruma göre değişimi hakkında aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

	P_{hava}	P_{su}
A)	Artar	Azalır
B)	Azalır	Artar
C)	Artar	Artar
D)	Azalır	Artar
E)	Artar	Değişmez

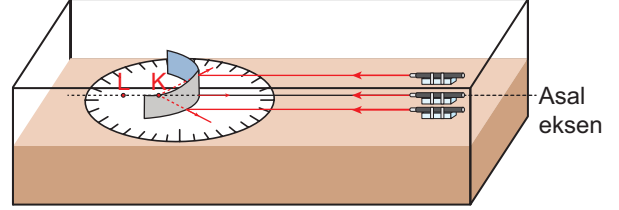
6. Üstten görünümü şekildeki gibi olan dalga leğeniinde sabit frekanslı kaynak tarafından oluşturulan dalgalar derinliği h_K olan K bölgesinden derinliği h_L olan L bölgesine geçiyor ve dalga cephesi AB noktası arasında leğenin kenarına çarpıyor.



Dalgaların K ve L bölgelerindeki yayılma süratleri sırasıyla v_K, v_L ; frekansları f_K, f_L olduğuna göre bunlar arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $v_K > v_L$
 $f_L > f_K$
- B) $v_K > v_L$
 $f_K > f_L$
- C) $v_K > v_L$
 $f_K = f_L$
- D) $v_L > v_K$
 $f_K = f_L$
- E) $v_L > v_K$
 $f_L > f_K$

7. Yatay masa yüzeyi üzerinde bulunan şekildeki düzenekte lazer ışığı kaynaklarından asal eksene paralel gönderilen kırmızı renkli ışınlar, uzantıları K noktasında kesişecek şekilde tümsek aynada yansıyorlar.



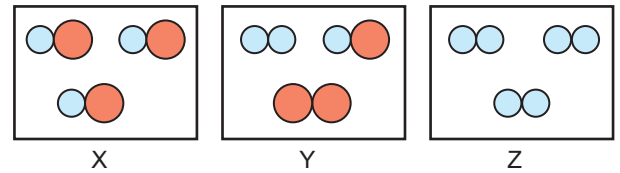
Tümsek aynada yansıyan ışınların uzantılarının L noktasında kesişmesi için;

- kırmızı yerine yeşil renkli ışınlar gönderme,
- kabı su ile doldurma,
- aynanın eğrilik yarıçapını artırma

değişikliklerinden hangileri tek başına yapılabilir?

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

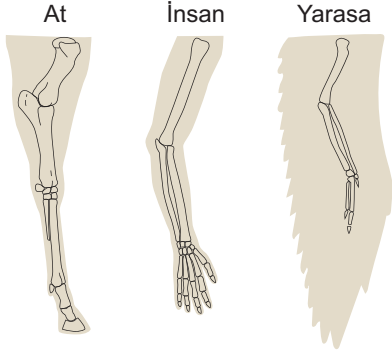
8. Şekildeki görsellerde aynı renkli küreler aynı elemente ait atomları, farklı renkli küreler ise farklı elementlere ait atomları göstermektedir.



Buna göre X, Y ve Z maddeleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) X, bir bileşiktir.
- B) Y, bileşenlerine fiziksel yollarla ayrıştırılabilir.
- C) Z, oda koşullarında bulunan bir metal olabilir.
- D) X ve Z'nin belirli ayırt edici özellikleri vardır.
- E) Y kendisini oluşturan bileşenlerin özelliklerini gösterirken X göstermez.

16. Aşağıda bazı canlıların üyelerinin anatomik yapıları gösterilmiştir.



Atın ön bacağı, insanın kolu ve yarasanın kanadının anatomik yapıları incelendiğinde,

- I. İnsanın kolu ile yarasanın kanadı analog organlardır.
- II. Homolog organlar farklı görevleri yerine getirebilirler.
- III. Atın ön bacağı ile insanın kolunun embriyonik kökenleri aynıdır.

yorumlarından hangilerinin yapılması doğru olur?

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

17. Aşağıda canlılarda gerçekleşebilen bazı reaksiyonlar verilmiştir.

- I. $\text{Glikoz} + 6\text{O}_2 \rightarrow 6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$
- II. $n(\text{Amino asit}) \rightarrow \text{Protein} + (n - 1) \text{H}_2\text{O}$
- III. $6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Glikoz} + 6\text{O}_2$

Buna göre, I. trofik düzeyde yer alan bir canlıda numaralı reaksiyonlardan hangileri gerçekleşebilir?

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

18. Bir hücrenin mikroskop altında incelenmesi sırasında kaydedilen bazı hücresel yapılar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

X	Mitokondri	Y	Sentrozom
Z	Endoplazmik retikulum	T	Ribozom

Buna göre tabloda verilen hücresel yapılar ile ilgili,

- I. X organelinin faaliyet gösterememesi T'nin faaliyetini de olumsuz etkileyebilir.
- II. Z organeline algelerde de rastlanır.
- III. T prokaryot hücrelerde daha küçük boyuttadır.
- IV. İncelenen hücre insanın olgunlaşmış sinir hücresi olabilir.

açıklamalarından hangileri yanlıştır?

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

TYT - AYT

SORU BANKALARI VE KAMP KİTAPLARI



FENOMEN
HOCALARDAN



DETAYLI VIDEO
ÇÖZÜMLERİ



Ali Rıza Özata - Fatih Kazova - Şerif Karataş Editör: Özgür Balcı

- Kavramlarla Konu Özeti
- Kazanım Odaklı Konu Testi
- Kazandıran ÖSYM Testi
- Kurgusal Beceri Temelli Testler
- Kişiyi Özel Kazanım Tarama Testi

- Kavramlarla Konu Özeti
- Kazanım Odaklı Konu Testi
- Kazandıran ÖSYM Testi
- Kurgusal Beceri Temelli Testler
- Kişiyi Özel Kazanım Tarama Testi



Ali Rıza Özata - Fatih Kazova - Şerif Karataş Editör: Özgür Balcı

- Kavramlarla Konu Özeti
- Kazanım Odaklı Konu Testi
- Kazandıran ÖSYM Testi
- Kurgusal Beceri Temelli Testler
- Kişiyi Özel Kazanım Tarama Testi



IOS ve Android cihazlarınıza **4K Mobil uygulamasını** indirerek,
4kyayinlari.com üzerinden **tüm soruların video çözümlerine**
rahatlıkla erişebilirsiniz.

