

7. Sınıf

İl İzleme Sınavı

Sözel Bölüm

Türkçe (15) •

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük (10) •

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (10) •

İngilizce (10) •

Toplam Soru Sayısı: 45

Sınav Süresi (Dakika): 60

Adı Soyad :

Sınıfı/Numarası :

Afyonkarahisar ÖDM

Mayıs 2021

Türkçe Testi

Bu testte 15 soru vardır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Eskiler alıyorum
 Alıp yıldız yapıyorum
Musikî ruhun gıdasıdır
 Musikîye bayılıyorum
Şiir yazıyorum
 Şiir yazıp eskiler alıyorum
 Eskiler verip musikîler alıyorum
 ...
 Orhan Veli

Şiirde geçen altı çizili sözcükler, aşağıdaki anlamlarıyla eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır?

- A) Kulağa hoş gelen sesler dizisi.
 B) Çok kullanmaktan yıpranmış, harap olmuş şey.
 C) Bedeni etkin kılan canlılık ilkesi, bedeninin hayat gücü.
 D) Çekirdeğinde oluşan füzyon sonucunda açığa çıkan enerjiyi uzaya ışınlam biçiminde yayan, ışıklı gök cisimlerinden her biri.

2. Türkçe dersi öğretmeni öğrencilerden "ağız" sözcüğüyle ilgili deyimler bulmalarını ve bu deyimleri anlamına uygun biçimde cümlede kullanmalarını istemiştir.

Songül : Okulun ödül törenine şair ve yazarların katılacağı ağızdan ağıza yayılmıştı.

Asude : Müşteriye çok sinirlenen satıcı ağızına geleni söylüyordu.

Hikmet : Arkadaşım çok az konuşan, ağızda bakla ıslanmayan biriydi.

Halim : Yaptığı yaramazlıkları herkesin bilmesi onun fikrini sunmasına engel oluyor, ağızına gem vuruyordu.

Yaren : Evini satmak isteyen adam durmadan konuşuyor, ağız laf yapıyordu.

Yukarıda verilen örneklerde hangi öğrencilerin bulunduğu deyimle cümlede kullanımı uyuşmamaktadır?

- A) Songül - Asude
 B) Hikmet - Yaren
 C) Yaren - Halim
 D) Hikmet - Halim

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "da/de" bağlacı cümleye küçümseme anlamı katacak biçimde kullanılmıştır?**

- A) Okuyup adam olacak da para kazanacak da bize bakacak.
 B) Öyle inat ki gitmem de gitmem, almam da almam diye tutturdu.
 C) Bu iş bitsin de ne zaman biterse bitsin.
 D) Pazardan ne aldıysam bu da o da ezik çıktı.

4. Öğretmen yaptığı bir etkinlikte verilen cümledeki fiillerin zamanları ile ilgili öğrencilere soru yöneltilmiş ve yorumlarını istemiştir. Verilen yorumlara göre öğretmen tarafından puan verilmiştir

30	Handan, hamamdan geçtik.
45	Hiçbirini bulamadık, kendimize hüznler icat ettik.
50	Gün ışığındaki hissemize razı olduk.
55	Saadetinden geçtik, ümidine razıydık.

Sema :“Handan, hamamdan geçtik.” cümlesindeki “geçtik” sözcüğü geniş zaman eki almıştır.

Çetin :“Gün ışığındaki hissemize razı olduk.” cümlesindeki “razı olduk” söz öbeği cümleye başkasından duyulma anlamı katmıştır.

Adem :“Hiçbirini bulamadık, kendimize hüznler icat ettik.” cümlesindeki “icat ettik” söz öbeği cümleye eylemin her zaman yapıldığı anlamını katmıştır.

Zeynep:“Saadetinden geçtik, ümidine razıydık. ” cümlesinde “ razıydık ” sözcüğündeki zaman eki cümleye bilinen/görülen geçmiş zaman anlamı katmıştır.

Yukarıda yorum yapanlar arasında doğru yorumu yapan kişinin puanı kaçtır?

- A) 30 B) 45 C) 50 D) 55

5. I. Kahraman olmayınca bizler, birer bireyiz.
II. Kahramanlarla birlikte ise bir grup oluşturuyoruz. Gruplar uyum yeteneğine sahiptir ve yasaları vardır.
III. Bireysel olarak yaşarsınız oysa kolektif olarak varlığımızı sürdürürüz. Kediler yazın tüylerini döker, kışın kalın bir posta bürünürler bu, kedinin hayatta kalmayı sürdürebilmek için çevreye uyma sürecidir.
IV. Toplumsal “mevsim dönümleri” karşısında biz de kahramanları ve ideolojileri değiştirmek suretiyle ayakta kalabiliriz.

Numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede eş anlamlı sözcükler bulunmaktadır.
B) II. cümlede topluluk ismi bulunmaktadır.
C) III. cümlede birbirinin zıt anlamlısı olan sözcükler bulunmaktadır.
D) IV. cümlede kişi ve kurumların davranışlarına yön veren düşünce anlamına gelen bir sözcük bulunmaktadır.

6. Üç çocuğu olan bir anne evde çocukların üçünün de boş olduğu bir zamanda okuma saati yapmak istemektedir. Çocukların boş saatleriyle ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir:

- 1. çocuk saat 15.00'te okuldan gelmektedir.
- 2. çocuk 14.00'te eve gelip bir saat dinlendikten sonra iki saat ders çalışmaktadır.
- 3. çocuk 16.00'da eve gelip bir saat annesine yardım etmektedir.
- Saat 20.00'den sonra kitap okuma saati yapılmamaktadır.
- Her çocuk okuldan gelir gelmez bir saat dinlenmektedir.

Üç çocuğuyla bir arada okuma saati yapmak isteyen anne hangi saatleri tercih edebilir?

- A) 17.00-18.00 saatleri arası
B) 18.00-19.00 saatleri arası
C) 15.00-16.00 saatleri arası
D) 16.00-17.00 saatleri arası

7. MÖ 5. ve 4. yüzyıllarda Atina'da yaşamış Yunan filozofu Sokrates, heykeltıraş bir baba ile ebe bir annenin oğluydu. Geometri ve astronomi alanlarında çok bilgiliydi. Gençliğinde çeşitli savaflara katılmış, güç ve cesaretiyle ün salmıştı. Düşüncelerini açık sözlülük ve yüreklilikle savunan Sokrates, "yasayı ihlâl etmek" ve "insanları yanlış yönlendirmek" gibi suçlamalarla yargılandı. Baldıran zehri içerek ölmeye mahkûm edildi.

Bu metinle ilgili,

- I. Sokrates'in yaşamış olduğu tarih net olarak bellidir.
- II. Sokrates, birden fazla bilimle ilgilenmiştir.
- III. Sokrates'in yaşadığı dönemde savaflar, adaletsizlikler yaşanmaktadır.
- IV. Sokrates'in anne ve babası sanatla ilgilenmiştir.

Çıkarımlardan hangilerine ulaşılabilir?

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

8. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde koşul-sonuç anlamı vardır?**

- A) Kendini daha mutlu etmek için durmadan kitap okuyordu.
- B) Okuduğu kitapların çok nitelikli olmasından dolayı her geçen gün ufku genişliyordu.
- C) Bu şekilde okumaya devam ederse hayat da onun için güzel olmaya devam edecekti.
- D) Bundan şüphesi olmadığı için azimle okumaya devam etti.

9. Kipler ikiye ayrılır: Haber kipleri ve dilek kipleri. Haber kipleri zaman bildirirken dilek kipleri zaman bildirmez.

Aşağıdaki cümlelerde kullanılan kiplerden hangisi bu yönüyle diğerlerinden farklıdır?

- A) Gelesin yanıma seni çağırdığımda!
- B) Ağlarım hatıra geldikçe gülüştüklerimiz.
- C) Oku gözlerimden içimdeki mutluluğu.
- D) Anlatmalısın bütün bildiklerini.

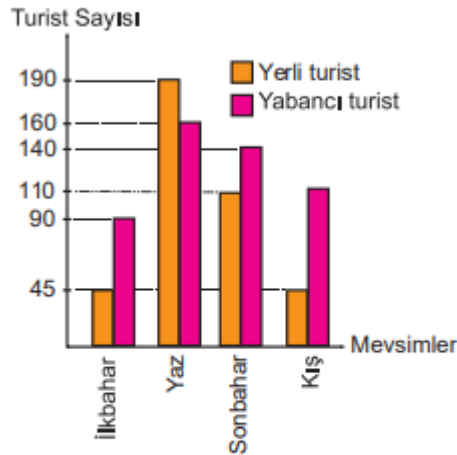
10. Günümüzde yok olma tehlikesiyle karşı karşıya olan Taşpınar halısı çok yakın zamana kadar Aksaray'ın Taşpınar kasabası ve çevresinde hemen hemen her evde dokunurdu. Birçok aile geçimini halıdan temin ederdi. Aksaray'da pazartesi ve salı günleri olmak üzere haftada iki gün halı pazarı kurulur, alıcı ve satıcılar bu pazarda buluşup alışveriş ederlerdi. Aksaray'daki bütün evlerde en az birkaç tane Taşpınar halısı bulunur ve odalara serilmek suretiyle bu halılar kullanılırdı. Taşpınar halısı aynı zamanda bir yatırım aracıydı. Bugünkü manada altın gibi... Çok masraflı bir durum söz konusu olursa hemen Taşpınar halıları pazara götürülür ve oradan elde edilen parayla alınacak olan alınırdı. Kendi ailemden örnek verecek olursam Taşpınar'da ikamet eden ailem, evde biriktirilmiş halıları satarak Aksaray'dan ev almıştı. Bugün "Evdeki halıları sattım, ev aldım." desek çok saçma gelecektir herkese ama yakın geçmişte öyleydi. Taşpınar halısı kullanıldıkça parlar, parladıkça değerlenir. Yani Taşpınar halısının yenisi değil eskisi (ikinci eli) daha makbuldür. Artık birçok güzel şeyi yitirdiğimiz gibi bu güzelliğimizi de yitirdik maalesef.

Bu metinden hangisi çıkarılamaz?

- A) Halı pazarı günümüzde de pazartesi ve salı günleri kurulmaktadır.
- B) Eskiden satılan halının parasıyla çok pahalı şeyler alınabilirdi.
- C) Taşpınar halısı eskidikçe değerlenir.
- D) Taşpınar halısı unutulma tehlikesi yaşıyor.

11.

Grafik: Bir otele gelen yerli ve yabancı turist sayısı



Bu grafik ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İlkbaharda oteldeki yabancı turist sayısı yerli turist sayısının iki katıdır.
- B) İlkbahar ve kış mevsimlerinde otele gelen yerli turist sayıları eşittir.
- C) Yerli ve yabancı turist sayılarındaki en büyük fark kış mevsiminde olmuştur.
- D) En az yerli turist otele ilkbahar mevsiminde gelmiştir.

12. Savruk rüzgârlar eser başımda,
Denizlerim dalgalanır.
Temmuzun yırtık sıcağında
İçimde çöller karlanır.
- Alır başımı çıkarım yıldızlara,
Seyre dalarım âlemi.
Şeker rengi şiirler atarım çocuklara,
Tatmasınlar diye matem.
- Şair değilim ki anlamam ben şiirden.
Mısralar dökülmekte en derin yerimden.
Durma! Sen de çek küreklerini maviliklerimde.
Konuşmaktayım belki de senin dilinden.

Bu dizelerin şairi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Aynı anda zıt durumlar yaşamaktadır.
B) Çocukların iyiliğini istemektedir.
C) Mütevazı bir kişiliğe sahiptir.
D) İnsanların kendisini anlamadıklarından yakınmaktadır.

13. Kara gökler kül rengi bulutlarla kapanık;
Evlerin bacasını kolluyor yıldırımlar.
İn cin uykuda, yalnız iki yoldaş uyanık;
Biri benim, biri de serseri kaldırımlar.

Verilen şiirde kişileştirilen varlıklar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evler - Yıldırımlar
B) Kaldırımlar - Gökler
C) Kaldırımlar - Yıldırımlar
D) Bulutlar - Gökler

14. I. Oluş fiili öznenin kendi iradesi dışında geçirdiği değişimi bildiren fiillerdir.
II. Oluş fiillerinde daha çok "zaman içerisinde kendiliğinden olma" söz konusudur.

Oluş fiili ile ilgili proje ödevi hazırlayan Ayşe yukarıdaki bilgilere ulaşmıştır.

Buna göre Ayşe'nin, proje ödevinde kullanacağı örneklere aşağıdakilerden hangisi uygundur?

- A) Ortaya çıkan yeni virüs hızlı bir şekilde yayılıyor.
B) Geçen sene Göbeklitepe'yi 1 milyon kişi ziyaret etti.
C) Kullandığı kimyasallar yüzünden bütün çiçekler solmuş.
D) Son günlerde ülkemizde yaşanan depremlerin sayısı arttı.

15. Çocuk edebiyatının özelliği, sanatsal ve estetik kaygılarla yazılmış kurgusal metinlerin çocuk dilini, algısını ve duyarlılığını da içermesidir. Çocuk edebiyatını yetişkin edebiyatından ayrı bir şekilde değerlendiremeyiz. Çocuğu küçümseyen değil anlayan, onun yanında olup hayatı kavramasına yardımcı olan, düşlerini geliştiren, merak duygusunu kışkırtan bu edebiyatın çocuğun kişiliğini geliştirmede, sanata yaklaştırmada, beğeni düzeyi oluşturmada büyük önemi vardır.

Bu paragraf aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt olarak yazılmıştır?

- A) Çocuk edebiyatının önde gelen isimleri kimlerdir?
- B) Çocuk edebiyatı nedir?
- C) Çocuk edebiyatının konusu nedir?
- D) Çocuk edebiyatının yetişkin edebiyatından farkı nedir?

Sosyal Bilgiler Testi

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilgiler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Savaşın üçüncü günüydü. Askerleri ile göz göze gelen hükümdar, ilk defa onların gözlerinde umutsuzluğu gördü. Düşman çok kuvvetli çıkmıştı. Bir şeyler yapması gerekiyordu. Atını yavaş yavaş ordunun ön saflarına sürdü. Hükümdarı askerler merakla takip ediyorlardı. Ordusunun karşısına geçtiğinde atından indi. Yerden bir parça toprak alarak başının üzerinden vücuduna saçtı. Tekrar atına binerek askerlerine döndü. Askerler hükümdarlarının gözündeki inancı ve kararlılığı gördüler. Hükümdar kılıcını kınından çıkararak ilerideki düşman askerlerinin üzerine çevirdi. Atını koşturmaya başladı. Askerler de hükümdarlarının arkasından, yerden bir parça toprak alarak üstlerine serptiler ve düşman üzerine tekrar atıldılar.

Yukarıdaki parçada bahsedilen hükümdar ve askerleri arasında,

- I. yazılı iletişim
- II. sözsüz iletişim
- III. jest ve mimik hareketleri
- IV. sözlü iletişim

durumlarından hangileri kullanılmıştır?

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

2. Orhan Bey, 1356 yılında Bizans İmparatoru Kantakuzan'e yardım karşılığında Gelibolu'daki Çimpe Kalesi'ni almıştır. I. Murat Dönemi'nde 1363 yılında Edirne fethedilerek başkent yapılmıştır. Bu durum karşısında Avrupa devletleri Osmanlı Devleti'ni Balkanlar'dan atmak için Haçlı seferleri düzenlemiştir. Haçlı'lara karşı I. Murat önemli zaferler kazanmış ve bu mücadelelerden birinde şehit düşmüştür.

Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Haçlıların Osmanlı Devleti'ni Balkanlar'dan atma isteği sonuçsuz kalmıştır.
- B) Sadece Anadolu'da değil, Rumeli'de de fetihler yapılmaktadır.
- C) Avrupa devletleri, Osmanlı Devleti'ne karşı birlik toplamıştır.
- D) Bu dönemde Anadolu'da siyasi birlik sağlanmıştır.

3. Televizyon bilgilendirme amaçlı kullanıldığı gibi toplumun kültürel yapısını istenilen yönde değiştirmek için de kullanılır. Televizyonda yayımlanan reklamlar, toplumun bazı değerlerini yıpratabilir ya da tamamen değiştirebilir. Çağımızda tüketimin artmasında televizyonda yayınlanan reklamlar etkili olmaktadır. Reklamlarla insanlarda, "Tüketilmeden mutlu olunmaz." bilinci oluşturulur ve toplumun tüketim alışkanlıkları değiştirilebilir.

Yukarıdaki paragrafa göre,

- I. Televizyon en önemli, yaygın ve etkili kitle iletişim aracıdır.
- II. Televizyon reklamları insanların tüketim alışkanlıklarını değiştirmektedir.
- III. Televizyonu aşırı izleyen çocuklarda; televizyon bağımlılığı oluşmakta ve birtakım davranış bozuklukları meydana gelmektedir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

4. *"Basın milletin genel sesidir. Bir milleti aydınlatmada ve ona doğru yolu göstermede, bir millete muhtaç olduğu fikri gıdayı vermekte, özetle bir milletin hedefi mutluluk olan ortak yönde yürümesinin sağlanmasında başlı başına bir kuvvet, bir okul, bir yol göstericidir."*

Mustafa Kemal Atatürk'ün yukarıdaki sözünden hareketle basın,

- I. Kamuoyu oluşturmada önemli bir unsur olduğu
- II. Topluma rehber olduğu
- III. İnsanlar arası tek iletişim aracı olduğu

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

5. Anayasanın 26. maddesine göre herkes düşünce ve kanaatlerini söz, yazı, resim ve başka yollarla tek başına veya toplu olarak açıklama ve yayma hakkına sahiptir.

Anayasanın 26. maddesinde aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?

- A) Haberleşme özgürlüğü
- B) Yerleşme ve seyahat özgürlüğü
- C) Düşünceyi açıklama ve yayma özgürlüğü
- D) Din ve vicdan özgürlüğü

6.



Haritada tarihî İpek ve Baharat yollarının geçtiği bazı güzergâhlar gösterilmiştir. Bu yollar ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Farklı kıtaları birbirine bağlamaktadır.
- B) Kültürlerarası etkileşimi artırmışlardır.
- C) En çok ticareti yapılan ürünlerden isimlerini almışlardır.
- D) Bu yollardan en kârlı çıkan ülkeler Çin ve Hindistan'dır.

7.

- İnsanların olumsuz davranışları karşısında eleştirel, yargılayıcı ve suçlayıcı konuşmalara "sen dili" denir.
- İnsanların olumsuz davranışları karşısında kendi duygu ve düşüncelerimizi ifade eden bireysel tepkilere ise "ben dili" denir.
- Sen dili, iletişimi olumsuz etkilerken ben dili olumlu etkiler.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi iletişimi olumlu etkileyen ben diline örnektir?

- A) Düzenli çalışırsan başarabileceğinden eminim.
- B) Okula yine geç geldin!
- C) Sen hep böyle yapıyorsun.
- D) Tembel bir öğrencisin, derslerine hiç çalışmıyorsun.

8. Sanayi Devrimi ile beraber hem buharlı trenler, hem de fabrikalar ortaya çıkmaya başladı.



Şekil-1



Şekil-2

Birinci görselin, ikinci görsele sağlayacağı faydalar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Pazara ulaşmayı kolaylaştırır.
 B) Taşınan mal miktarını artırır.
 C) Zaman kazandırır.
 D) Çalışacak insan nüfusunu artırır.
9. Osman Bey Eskişehir’de bir pazar kurdurmuş, Bilecik’ten bu pazara Bizanslılar da mal satmaya gelmişlerdi. Bir gün Germiyanogulları’ndan birisi bu pazardan bardak satın almış ancak ücretini vermemişti. Bizanslı tüccar durumu Osman Bey’e şikâyet etmiş, Osman Bey de o kişiyi getirterek cezalandırmış ve ücreti ödetmişti.

Verilen bilgilerden yola çıkarak Osman Bey ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Halkın her kesimine eşit davranmıştır.
 B) Hukuk ve adalet gereği hareket etmiştir.
 C) Rum vatandaşı Türk vatandaştan üstün tutmuştur.
 D) Halkın kendisiyle iletişim kurmasına imkan vermiştir.

10. I. Asya'dan Avrupa'ya uzanan İpek ve Baharat yollarının İstanbul, Trabzon, İskenderiye gibi önemli limanları Osmanlı Devleti'nin elindeydi. Avrupalı tüccarlar bu limanlara gelen malları yüksek fiyatlarla ve vergi ödeyerek almak durumunda kalıyorlardı. Avrupalı denizciler, Müslüman tüccarların aracılığından kurtulmak ve doğrudan Hindistan ve Çin ile ticaret yapabilmek için yeni ticaret yolları aramaya başladılar.
- II. 15. yüzyılda Avrupa'da bilim, edebiyat, güzel sanatlar ve mimari gibi alanlarda da önemli ilerlemeler başladı.
- III. Katolik Kilisesi'ndeki yozlaşmaya karşı dinî bir hareket başlamıştır.
- IV. Bilimsel ve teknolojik gelişmeler sonucunda kol gücüne dayalı üretimden buhar gücüyle çalışan makinelerle dayalı üretime geçildi.

Verilen açıklamaların aşağıdaki kavramlarla doğru eşleştirilmesi hangi seçenekte verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Coğrafi Keşifler	Sanayi İnkılabı	Reform	Rönesans
B)	Coğrafi Keşifler	Rönesans	Reform	Sanayi İnkılabı
C)	Sanayi İnkılabı	Coğrafi Keşifler	Reform	Rönesans
D)	Rönesans	Coğrafi Keşifler	Reform	Sanayi İnkılabı

Din Kültürü Testi

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Din Kültürü Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. • "Biz kıyamet günü için adalet terazileri kurarız; artık kimseye, hiçbir şekilde haksızlık edilmez. Yapılan iş bir hardal tanesi kadar küçük bile olsa, onu (adalet terazisine) getiririz..."
(Enbiyâ suresi, 47. ayet)
- "Gökleri ve yeri yaratan ve onları yaratmaktan yorulmayan Allah'ın, ölüleri diriltmeye gücünün yeteceğini görmediler mi?"
(Ahkâf suresi, 33. ayet)

Bu ayetlerin ilişkili olduğu kavramlar aşağıdakilerden hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A) Mizan - Berzah B) Ba's - Mahşer C) Mizan - Ba's D) Mahşer - Berzah

2. • Allah'ın emrine karşı geldiği için ilahi rahmetten kovulan, asi ve kibirli varlıktır.
• Allah'ın nurdan yaratıp çeşitli işlerde görevlendirdiği, gözle görülmeyen varlıklardır.
• Allah'ın ateşten yarattığı, akıl ve irade verdiği ve gözle görülmeyen varlıklardır.

Burada aşağıdaki varlıklardan hangisi hakkında bilgi verilmemiştir?

- A) Ruh B) Melek C) Cin D) Şeytan

3. Okul çıkışı sağanağa yakalanan Ertuğrul, korunmak için bir dükkâna sığındı. Korktuğu her hâlden belliydi. Dükkân sahibi ona gülümseyerek yer gösterdi ve konuşmaya başladı: "Evladım, Allah rüzgârı da yağmuru da bizim için yaratmıştır. Rüzgârla taşınan yağmur bulutlarının sularıyla kuruyan topraklar hayat bulur, canlılar susuzluklarını giderir. Bunları Allah'ın görevlendirdiği bir melek yönetir." Onun güven veren anlatımıyla rahatlayan Ertuğrul, yağmurun dinmesiyle evin yolunu tuttu.

Bu parçadaki altı çizili ifadenin yerine aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Cebrail B) Mikâil C) İsrail D) Azrail

4. Kıyametin ne zaman kopacağını soran bir kişiye Hz. Peygamber: "Kıyamet için sen ne hazırladın?" diye cevap vermiştir.

H. Peygamber bu cevabı ile aşağıdakilerin hangisine dikkat çekmiştir?

- A) Kıyametin zamanını yalnız Allah'ın bildiğine
B) Ahiretle ilgili soru sormanın yanlış olduğuna
C) Dünya hayatına sınırsız sarılmak gerektiğine
D) Ahiret hayatı için hazırlık yapmak gerektiğine

5. Aşağıdaki hadislerden hangisi haccın mükafatıyla ilgilidir?

- A) "Haccetmek isteyen kimse acele etsin! Olur ki hastalanır veya binek hayvanı kaybolur ya da bir ihtiyaç ortaya çıkar."
 B) "Resulullah (sav.) şöyle buyurdu: 'Ey insanlar! Hac size farz kılındı, haccedin!'"
 C) "İslam beş esas üzerine kurulmuştur: (Bunlardan biri) Kâbe'yi haccetmektir."
 D) "...(Allah tarafından) kabul edilmiş haccın karşılığı ancak cennettir."

6. Hac ibadetiyle ilgili görevler şunlardır:

- I. İhrama girme
- II. Arafat vakfesi
- III. Şeytan taşlama
- IV. Kurban kesme
- V. Ziyaret tavafı

Numaralanmış görevlerden hangileri hac ibadetinin farzlarıdır?

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

7.



Bu görselde hac ibadeti ile ilgili aşağıdaki görevlerden hangisi yerine getirilmektedir?

- A) Sa'y B) Vakfe C) Tavaf D) Kurban

8. Hz. Peygamber kurban kestikten sonra evden ayrılır. Eve döndüğünde:

"Ayşe, kurban etini ne yaptın?" diye sorar. Hz. Ayşe:

"Hepsini dağıttım bize sadece bu parça kaldı." der. Bunun üzerine Hz. Peygamber:

"Desene bu parça dışında kurbanın hepsi bizim oldu." buyurur.

Bu hadiste Hz. Muhammed (sav.) kurban ibadetiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine dikkat çekmiştir?

- A) Allah için kesilmesi gerektiğine
- B) Başkalarıyla paylaşmanın önemine
- C) Kurbanlık hayvana nasıl davranılacağına
- D) Kesenlerin de etinden yemesi gerektiğine

9. • "Onlar bollukta ve darlıkta Allah yolunda harcayanlar, öfkelerini yenenler, insanları affedenlerdir. Allah iyilik edenleri sever."

(Âl-i İmrân suresi, 134. ayet)

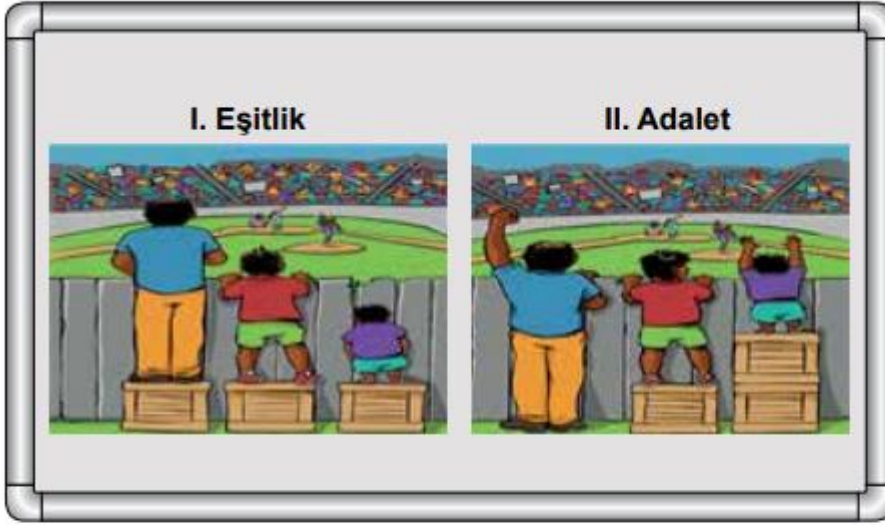
• "Ey iman edenler! Allah'a karşı gelmekten sakının ve doğru söz söyleyin."

(Ahzâb suresi, 70. ayet)

Bu ayetlerde aşağıdaki ahlaki davranışlardan hangisine değililmemiştir?

- A) Vatanseverlik
- B) Özdenetim
- C) Yardımseverlik
- D) Dürüstlük

10. Öğretmen, etkileşimli tahtada aşağıdaki görseli açarak öğrencilerden bunları yorumlamalarını istemiştir.



Görselle ilgili,

- I. Paylaşım, insanların ihtiyaçlarına göre yapılmalıdır.
- II. Sanatçı, eşitlik ile adalet arasındaki farkı göstermiştir.
- III. Eşit davranmak, bazen adaletsizliğe neden olmaktadır.

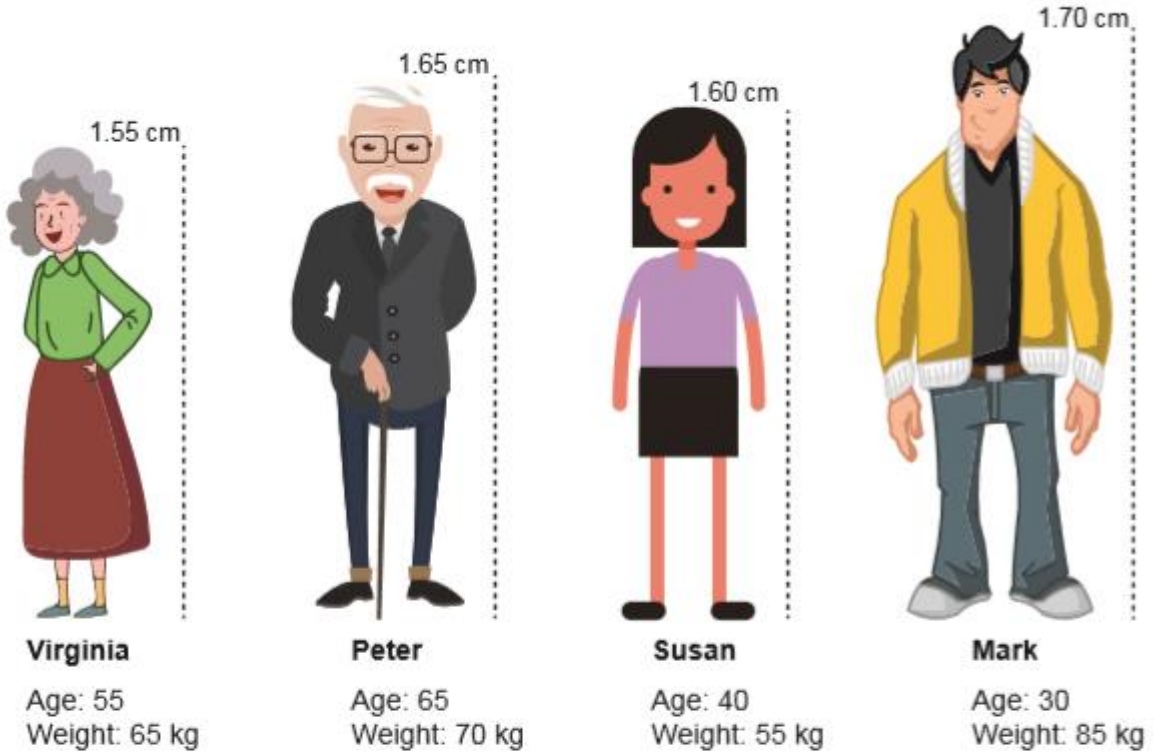
öğrenci yorumlarından hangileri doğrudur?

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

İngilizce Testi

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının İngilizce Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Look at the information below and answer the question.



Which of the following IS NOT correct?

- A) Virginia is shorter than Susan.
- B) Peter is older than Mark and Virginia.
- C) Susan is younger than Virginia and Mark.
- D) Mark is taller than Virginia, Peter and Susan.

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

Steve makes friends easily and helps people. Also, he always smiles and looks very happy but he never changes his mind. Philip is Steve's best friend and he wants to give Steve a bag that reflects his personality.

Which bag should Philip choose?

A)



B)



C)



D)



3. **Tim** : John, shall we join the sports club in July?

John : Yes, I think, we should join it.

Tim : - - - -?

John : Swimming, of course!

Which of the following completes the conversation above?

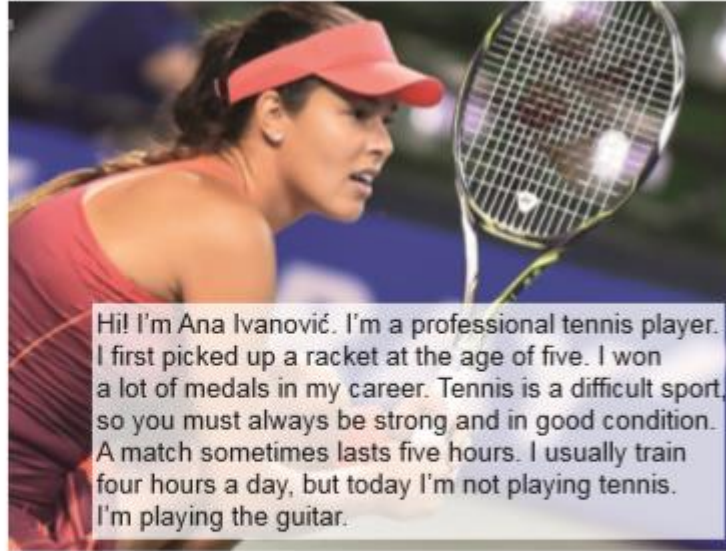
A) When is the camp

B) How often do you swim

C) How many players do we need

D) Which club would you like to join

4. Look at the text and answer the question.



Which one IS NOT correct according to the text above?

- A) Ana is a successful tennis player.
- B) Ana thinks tennis is an easy sport.
- C) Ana started playing tennis at five.
- D) Ana usually trains four hours a day.

5. Read the information below and answer the question.

 Galileo (1564 – 1642) Galileo improved a powerful telescope and corrected theories about the nature of the world.	 Sir Isaac Newton (1642 – 1726) Newton invented the reflecting telescope. This greatly improved the telescopes.	 Marie Curie (1867 – 1934) Chemist and physicist. Curie discovered radium and X-rays.
---	--	--

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

- A) When was Newton born?
- B) Where did Marie Curie die?
- C) Who developed telescope?
- D) What were Curie's professions?

6. Check the timeline below carefully and answer the question.

Here is the milestone of famous musician, W.A. Mozart.



Which of the following is CORRECT?

- A) Beethoven studied with him after Mozart wrote his first opera
- B) Mozart's first public performance was at the age of three
- C) Mozart was 45 years old when he died
- D) Beethoven came to Vienna in 1768

7. **Read the information below and answer the question.**

Mary prepared a poster about wildlife for school board and asked her friends to find a proper title for it.



Which of the following title **SHOULD NOT** she choose?

- A) Protect Our Environment!
- B) Don't Cut Down Trees!
- C) Don't Pollute the Air!
- D) Destroy Wildlife!

8. Read the text and answer the question.

Michael chooses an animal. His friends asks questions about the animal and he answers their questions. They try to find the animal. Can you help Michael's friends to find the animal?

— Is it endangered?

MICHAEL : No, it isn't. It still lives.

— Where does it live?

MICHAEL : In South and East Africa's jungles.

— Is it a herbivore or a carnivore?

MICHAEL : It is a carnivore.

— What is it famous for?

MICHAEL : It is famous for their orange colour with black and white stripes.

Which animal do they talk about according to the conversation above?



9. Read the text, look at the visuals and answer the question.

Jennifer loves watching TV. Here are her preferences for TV programmes:



According to the information above, Jennifer ----.

Which of the following does NOT complete the sentence above?

- A) doesn't like answering the questions
- B) doesn't like sports or documentaries
- C) likes learning about daily events
- D) prefers quiz shows to documentaries

10. Read the text, look at the table and answer the question.

The table below shows some information about what Elsa and her friends watched yesterday.

Names	TV Programme	Time	Topic
Elsa	reality show	3 pm - 4 pm	a real story
Noah	animation	6 pm - 8 pm	life of lions
David	documentary	10 pm - 11.30 pm	environmental problems

Which of the following does NOT have an answer in the table?

- A) What did they watch yesterday?
- B) How long did their programme last?
- C) Why did they prefer a documentary?
- D) Whose programme was about an animal?

7. Sınıf

İl İzleme Sınavı

Sayısal Bölüm

Matematik (15) •
Fen Bilimleri (15) •

Toplam Soru Sayısı: 30
Sınav Süresi (Dakika): 70

Adı Soyad :

Sınıfı/Numarası :

Afyonkarahisar ÖDM

Mayıs 2021

Matematik Testi

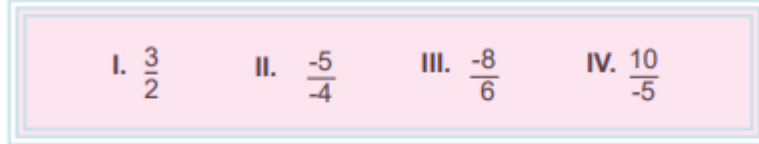
Bu testte 15 soru vardır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. 40 soruluk bir bilgi yarışmasında her doğru +5 puan, her yanlış -2 puandır. Mert bu yarışmaya katılarak 28 doğru, 12 yanlış yapmıştır.

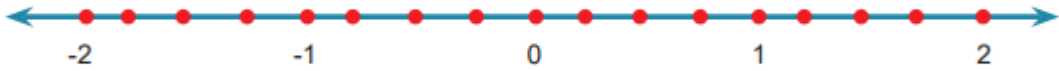
Mert bu yarışmadan kaç puan almıştır?

- A) 140 B) 130
C) 128 D) 116

2.



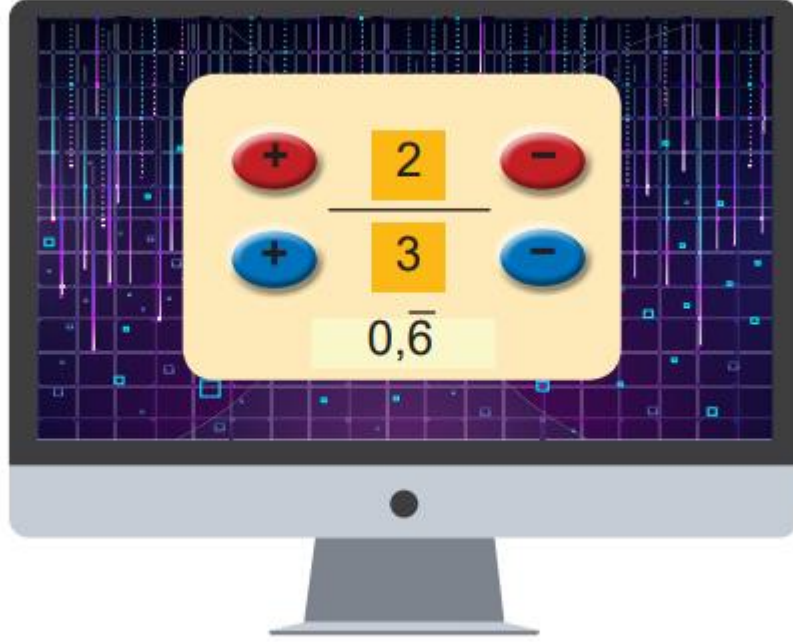
Eş bölümlere ayrılmış sayı doğrusu üzerinde gösterilen noktalar, yukarıda verilen rasyonel sayılar ile eşleştirilecektir.



Buna göre sayı doğrusunda gösterilmeyen rasyonel sayılar aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Kemal'in bilgisayarda oynadığı matematik oyununda amaç, ondalık gösterimi verilen rasyonel sayıyı kırmızı ve mavi butonları kullanarak yazmaktır. Kırmızı butonlar paydaki sayıyı, mavi butonlar ise paydadaki sayıyı birer birer artırıp azaltmaktadır.



Oyun $\frac{2}{3}$ durumundayken Kemal, ondalık gösterimi -1,75 olan rasyonel sayıyı yazmak için kırmızı ve mavi renkli tuşlara toplam en az kaç defa basar?

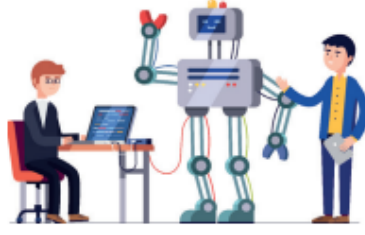
A) 6

B) 8

C) 10

D) 12

4.



Bir robotik kodlama programına verilen talimatlar doğrultusunda yazılan tam sayılara sırasıyla aşağıdaki işlemler yaptırılmak isteniyor.

- I. Sayının toplamaya göre tersi alınır.
- II. -5 ile çarpılır.
- III. Sayının ilk halinin 2 katı ile toplanır.
- IV. Sonuç 49 çıkar.

Yukarıda verilen işlemlere göre kodlamaya yazılan sayı kaçtır?

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

5.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \cdot \frac{9}{4} \rightarrow \begin{array}{|c|c|c|} \hline \frac{4}{6} & \frac{15}{8} & \frac{5}{4} \\ \hline \end{array} \quad \text{1. Satır}$$

$$\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) + \frac{1}{2} : \frac{1}{3} \rightarrow \begin{array}{|c|c|c|} \hline \frac{10}{6} & \frac{4}{2} & \frac{2}{6} \\ \hline \end{array} \quad \text{2. Satır}$$

$$1\frac{1}{2} : 3 - \left(-\frac{3}{4}\right) \rightarrow \begin{array}{|c|c|c|} \hline \frac{2}{5} & \frac{5}{4} & -\frac{1}{4} \\ \hline \end{array} \quad \text{3. Satır}$$

Ali, yanda verilen işlemleri çözüp doğru olan cevabı boyamıştır.

Ali'nin tüm sorulara doğru yanıt verdiği bilindiğine göre elde ettiği desen aşağıdakilerden hangisidir?

- A)

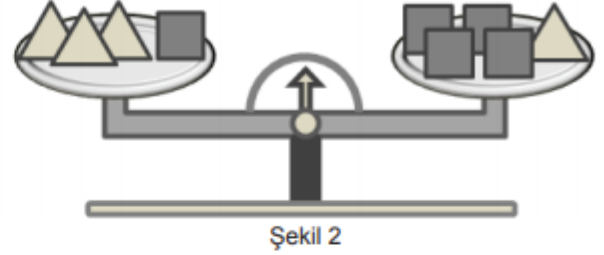
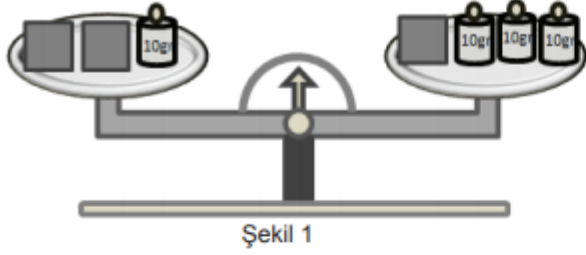
 1. satır
2. satır
3. satır
- B)

 1. satır
2. satır
3. satır
- C)

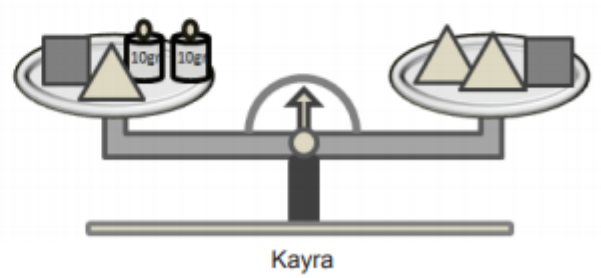
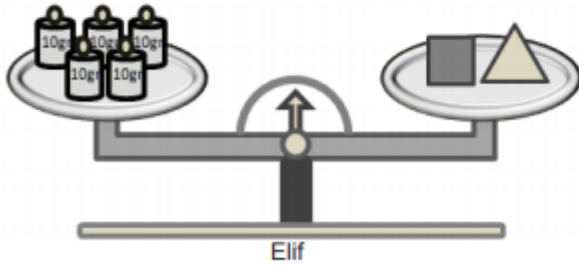
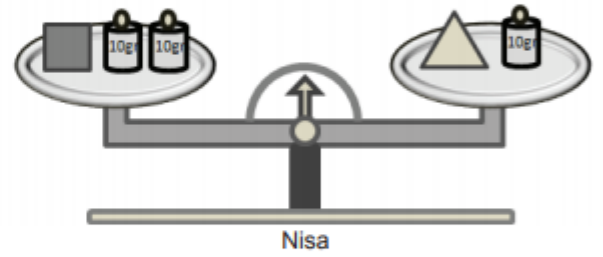
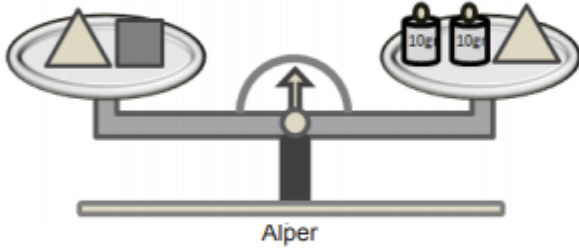
 1. satır
2. satır
3. satır
- D)

 1. satır
2. satır
3. satır

6. Aşağıdaki şekillerde 10 gramlık ağırlıklar, özdeş küpler, özdeş piramitler ve eşit kolu teraziler kullanılmıştır.



Şekil 1 ve Şekil 2'deki eşit kollu teraziler dengededir. Alper, Nisa, Elif ve Kayra isimli dört öğrencinin eşit kollu terazi kefelerine koydukları cisimler aşağıda gösterilmiştir.



Hangi öğrencinin cisim koyduğu eşit kollu terazi dengede değildir?

- A) Alper B) Nisa C) Elif D) Kayra

7.



Evren kasasının 12 haneli olan şifresini ilk terimi 4 ve artış miktarı 3 olan sayı örüntüsünü düşünerek oluşturuyor. Sayı örüntüsünü küçükten büyüğe doğru yazdığında oluşan şifrenin 8.ve 10. hanesindeki rakamların toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 11 C) 10 D) 7

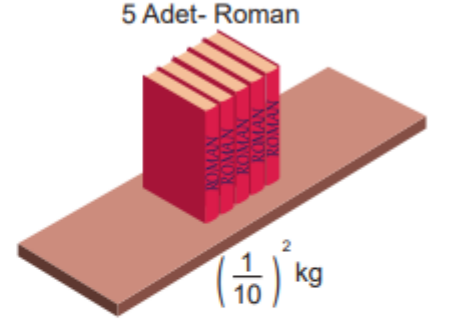
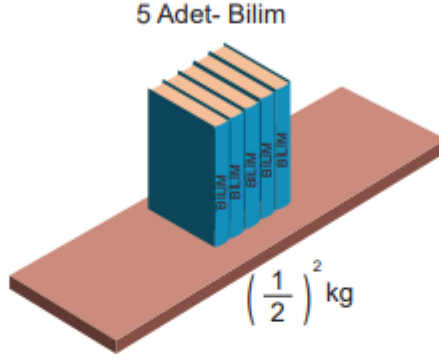
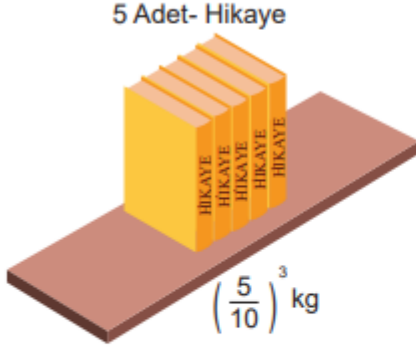
8.



Kerem Öğretmen pozitif sonucu olan tişörtü giymek isterse hangi renk tişörtü tercih etmelidir?

- A) Sarı B) Kırmızı C) Siyah D) Mavi

9. Venüs'ün kendi aralarında özdeş 3 tür kitabının her birinin kilogram cinsinden kütleleri ve kitap sayıları aşağıda verilmiştir.

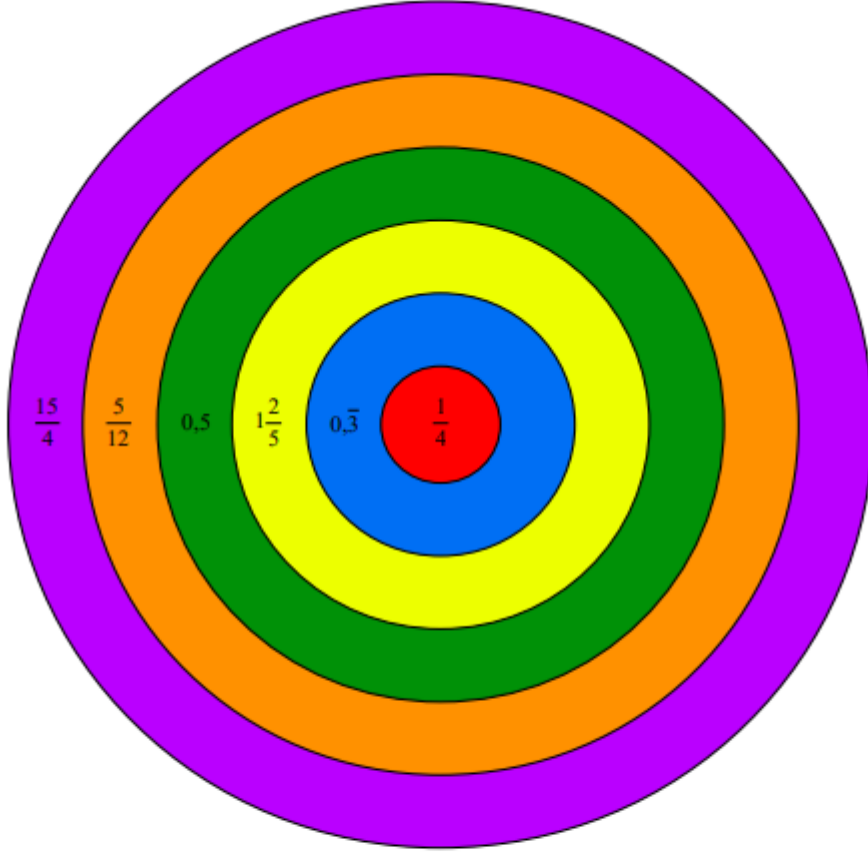


Bu kitaplardan bazıları yukarıdaki gibi en fazla 1200 gr taşıyabilen rafa dizilecektir.

Buna göre Venüs kalan kitaplardan en fazla kaç tanesini rafa koyabilir? (1 kg = 1000 gr)

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

10. Aşağıda, üzerinde rasyonel sayıların yazılı olduğu bir dart tahtası verilmiştir. Bu tahta üzerindeki kırmızı ile yeşil, mavi ile turuncu ve sarı ile mor zıt renklerdir.



Rasyonel Dart Oyunu'nda isabet alan bölgenin renk değeri, yine isabet alan bölgenin renginin zıt renginin değerine bölünerek yarışmacının puanı hesaplanmaktadır.

Bu durumda aşağıdaki renklerden hangisini vuran yarışmacının puanı en yüksek olur?

- | | |
|----------|---------|
| A) Mavi | B) Sarı |
| C) Yeşil | D) Mor |

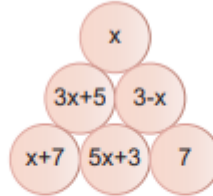
11. Mozaik pasta tarifinde yer alan bazı malzemelerin kullanım miktarları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Malzeme	Miktar (Gram)
Kakao	Margarin miktarının $\frac{1}{5}$ i kadar.
Şeker	Kakao miktarının $\frac{9}{5}$ u kadar.
Margarin	Bitter çikolata miktarının $\frac{5}{4}$ ü kadar.
Bitter Çikolata	100 g



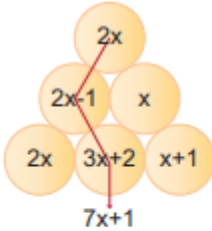
Buna göre, verilen malzemelerden toplam kaç gram kullanılmıştır?

- 12.



Yukarıda içinde cebirsel ifadeler bulunan kürelerden oluşan şekil verilmiştir. En üst küreden başlayarak her seferinde bir altındaki komşu kürelerden sadece bir tanesi ile küreler toplanarak aşağıya doğru ilerlenecektir.

Örnek:



Her basamaktan bir küre almak şartıyla aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisi elde edilemez?

- A) $x+10$ B) $5x+6$ C) $5x+12$ D) $9x+8$

13. Aşağıdaki sayılardan hangisinin karesi kendisinden büyük iken küpü kendisinden küçüktür?

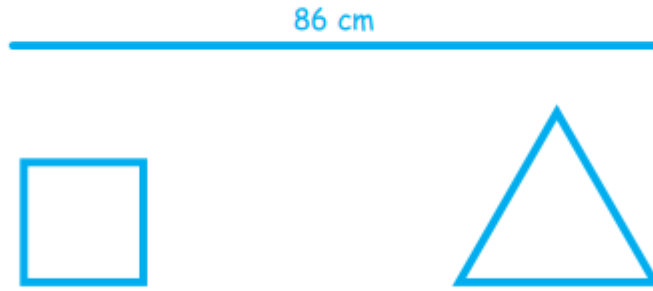
A) $\frac{-1}{2}$

B) $\frac{-3}{2}$

C) $\frac{2}{5}$

D) $\frac{7}{5}$

14. Ahmet'in elinde 86 cm uzunluğunda bir tel bulunmaktadır. Bu teli, biri diğerinin 3 katından 6 cm fazla olacak şekilde iki parçaya ayırmıştır.



Kısa olan tel parçası ile yukarıdaki kareyi, uzun olan tel parçası ile eşkenar üçgeni oluşturuyor.

Oluşan eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu ile karenin bir kenar uzunluğu arasındaki fark kaç santimetredir?

A) 46

B) 37

C) 26

D) 17

15.

1. Tablo

-5	-4	3
1	4	-11
A	B	2

+

2. Tablo

-3	C	D
2	15	1
-5	-1	6

X

Yukarıda verilen 1. tabloda soldan sağa ve yukarıdan aşağıya sıralanan her üç sayının toplamı; 2. tabloda ise soldan sağa ve yukarıdan aşağıya her üç sayının çarpımları eşittir.

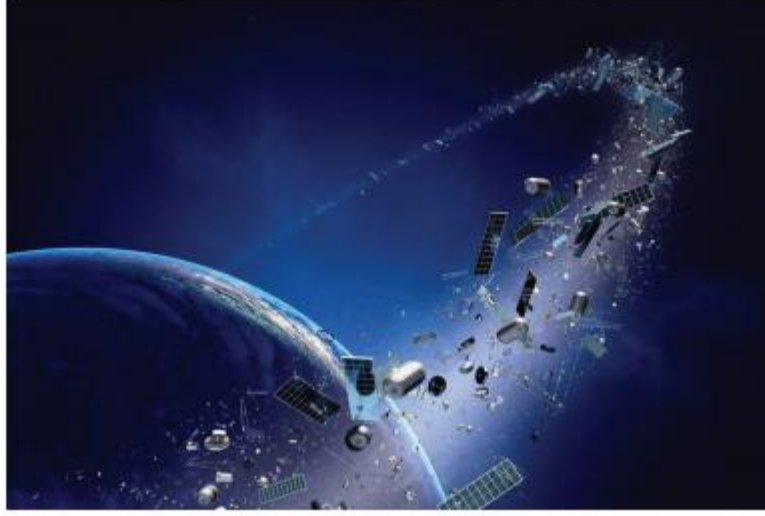
Buna göre; $A.C + B.D$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) -2 C) -26 D) -36

Fen Bilimleri Testi

Bu testte 15 soru vardır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Dünya'nın yörüngesinde birikmeye devam eden uzay çöplerinin, yeni uzay araçları için çarpışma tehlikesine yol açabileceği endişesi giderek artmaktadır.



Günümüzde uzay kirliliğinin geldiği durum görselde gösterilmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi uzay kirliliğini azaltmaya yönelik bir çözüm olamaz?

- A) Çöplerle çarpışmamak için akıllı sensörler yardımıyla uydulara yörünge değişikliği yaptırılması
 B) Görevini tamamladığında tekrar Dünya atmosferine giren akıllı uydular geliştirilmesi
 C) Çöplerin, atmosferin içindeki sürtünme kuvvetinden yararlanılarak yok edilmesi
 D) Çöpü toplayıp Dünya'nın atmosferine yönlendiren teknolojiler geliştirilmesi
2. *Uzaya gitmek için devasa yakıt tankları olan roketler kullanılır. Bu tanklar ve diğer ekipmanlar Dünya'ya geri dönmez ve yörüngede kalır. Bazı durumlarda roket kalıntıları parçalanır ve binlerce küçük enkaz Dünya yörüngesine yayılır. Uzay kirliliğinin nedenlerinden biri de bu roket kalıntılarıdır.*

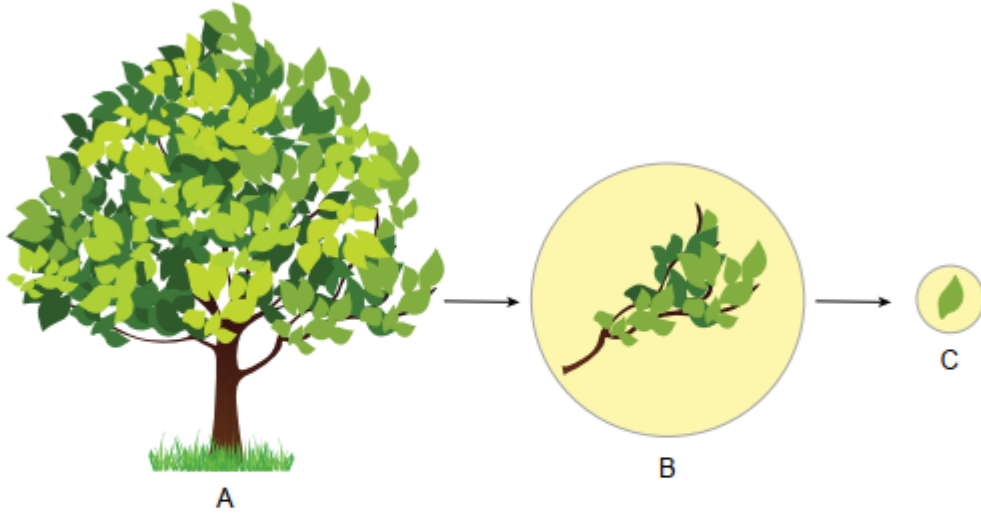
Yeniden kullanılabilir roket teknolojisini geliştiren özel bir uzay şirketi, uyduyu uzaya gönderdikten sonra dikey olarak Dünya'ya iniş yapabilen roket geliştirmiştir.

Bu şirketin, uzay kirliliğini engellemek adına yaptığı çalışmanın önemini aşağıdakilerden hangisi en iyi ifade eder?

- A) Enkaz parçalarının belirli aralıklarla temizlenerek uzay kirliliğinin önlenmesi
 B) Uzaya gönderilecek araçların geride enkaz bırakmayacak şekilde tasarlanması
 C) Uzaya gönderilen araçların Dünya yörüngesine ulaşma maliyetlerinin düşürülmesi
 D) Uzay enkazlarını bulundukları yörüngeden Dünya'ya güvenli bir şekilde indirecek araçlar tasarlanması

3. Aşağıdaki görselde A bir ağacı, B ağacın bir dalını ve C bu dalda bulunan bir yaprağı temsil etmektedir.

Bir öğrenci verilen bu görsel ile "Güneş Sistemi ve Ötesi" ünitesinde öğrendiği bazı kavramları eşleştirmek istiyor.



Öğrenci, görseldeki büyüklükleri dikkate alarak,

- I. A evreni, B Samanyolu Gök Adası'nı, C ise Güneş'i temsil eder.
- II. A uzayı, B evreni, C ise Andromeda Adası'nı temsil eder.
- III. A galaksiyi, B takımyıldızını, C ise bir yıldızı temsil eder.

eşleştirmelerinden hangilerini yapabilir?

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

4. Bir canlıyı oluşturan en küçük yapı birimine hücre denir. Bütün canlılar hücrelerden oluşmuştur. Ancak bu hücrelerin sayısı, büyüklüğü ve yapısı aynı değildir. Bu nedenle bitki ve hayvan hücreleri arasında farklılıklar vardır.

Bir öğrenci, K ve L olarak adlandırdığı iki farklı hücreyi inceleyerek aşağıdaki tabloyu oluşturmuştur.

	Hücre çeperi	Hücre şekli	Plastit
K hücresi	YOK		YOK
L hücresi			

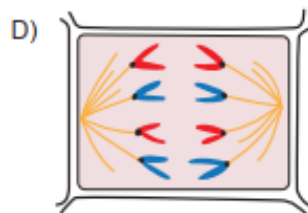
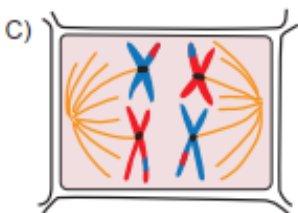
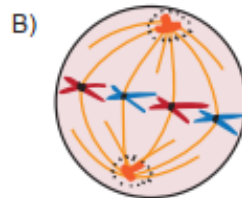
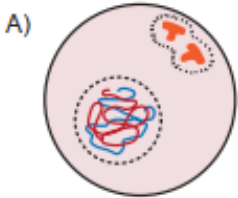
Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Çam iğnesi hücresi K ile adlandırılan hücre çeşidine örnektir.
 B) Ağız içi epitel hücresi L ile adlandırılan hücre çeşidine örnektir.
 C) L ile adlandırılan hücre çeşidinde mitokondri organeli bulunmaz.
 D) K ile adlandırılan hücre çeşidinde koful genellikle küçük ve çok sayıdadır.

5. Bir hücre bölünmesi mikroskop ile incelendiğinde şu gözlemler elde ediliyor:

- Sitoplazma bölünmesi ara lamel oluşumu ile gerçekleşti.
- Bölünme sonucunda birbirinin aynı iki yeni hücre oluştu.

Buna göre bu hücre bölünmesi sırasında aşağıdaki evrelerden hangisi görülebilir?



6. **Hipotez:** Mitoz bölünme ile üreyebilen canlılarda kalıtsal çeşitlilik gözlenmez.

Buna göre,

- I. Gül bitkisinden koparılan bir dalın saksıya dikilmesiyle yeni bitkinin oluşması
- II. Tohumu ekilen bezelye bitkisinin tohum alınan bezelye bitkisinden farklı renkte çiçek açması
- III. Bölünerek çoğalan amipin oluşan yeni amiplerle aynı genlere sahip olması

örneklerden hangileri bu hipotezi doğrular?

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

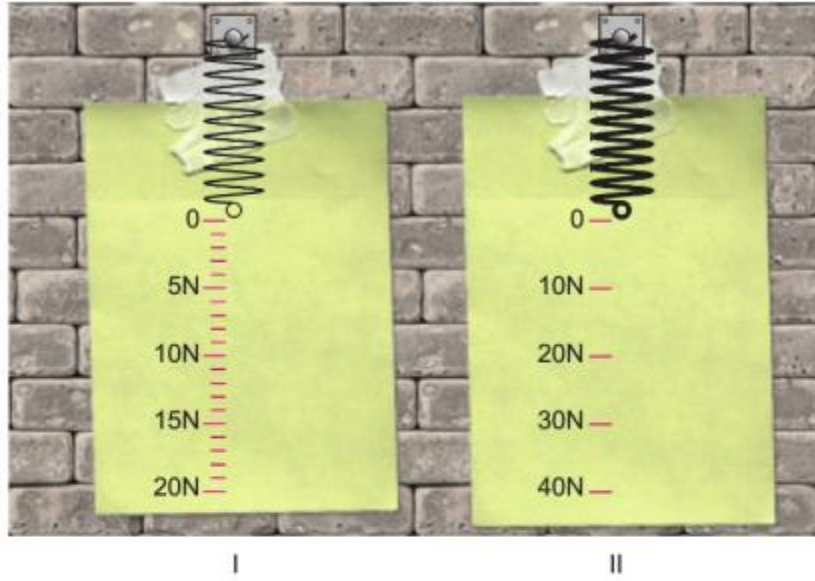
7. Mayoz bölünme ile ilgili sunum yapan bir öğrenci aynı anne babadan gelen üç serçeye ait farklı baş tüylenmelerini arkadaşlarına gösteriyor.



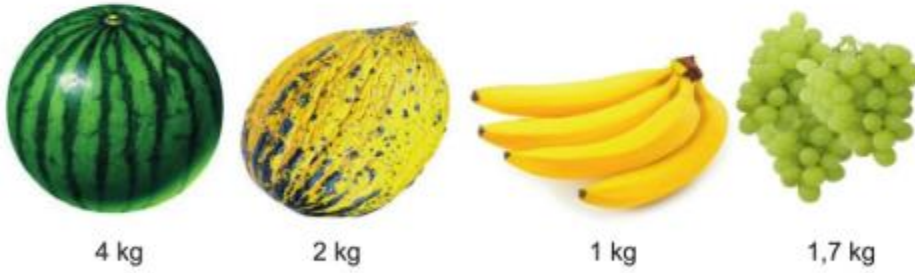
Görseli kullanarak mayozun canlılarda kalıtsal çeşitlilik sağladığını söyleyen bu öğrenci, aşağıdakilerden hangisini bu görüşünü desteklemek için kullanabilir?

- A) Kromozomlar arasında parça değişimi olmasını
- B) DNA'nın bölünme başlangıcında kendini eşlemesini
- C) Sitoplazma bölünmesinin boğumlanarak gerçekleşmesini
- D) Bölünme sırasında kromozomların belirgin hâlde görünmesini

8. Bir grup öğrenci aynı maddeden yapılmış aynı boyda fakat farklı kalınlıktaki yayları ölçeklendirerek aşağıdaki dinamometreleri tasarlıyorlar.



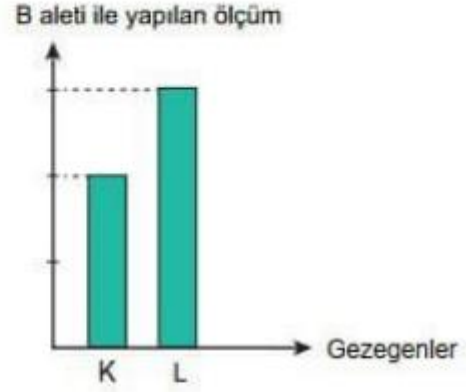
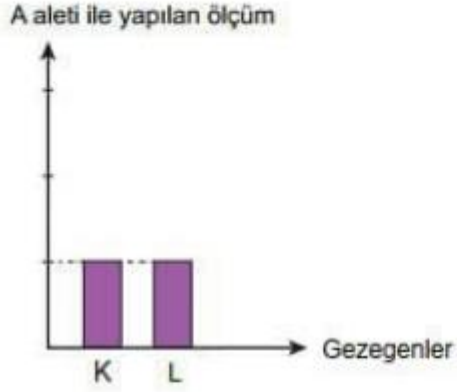
Öğrenciler, tasarladıkları dinamometrelerle görselde kütleleri verilen meyvelerin ağırlıklarını ölçmeyi hedefliyorlar. ($1 \text{ kg} \cong 10 \text{ N}$)



Öğrencilerin yapacakları ölçümlerle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Muzun ağırlığı dinamometrelerde farklı büyüklükte ölçülür.
- B) Karpuzun ağırlığı II. dinamometrede ölçülebilirken I. dinamometrede ölçülemez.
- C) Kavun, dinamometrelere ayrı ayrı asıldığında I. dinamometredeki yay daha fazla uzar.
- D) Üzümün ağırlığı tam olarak I. dinamometrede ölçülebilirken, II. dinamometrede ölçülemez.

9. Farklı gezegenlerde A ve B aletleri ile bir cismin kütlesi ve ağırlığı ölçülerek aşağıdaki grafikler elde ediliyor.



Grafikler incelendiğinde,

- I. B aleti dinamometredir.
- II. A aleti değişmeyen madde miktarını ölçmüştür.
- III. K gezegeninin kütle çekim kuvveti, L'den daha büyüktür.

bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

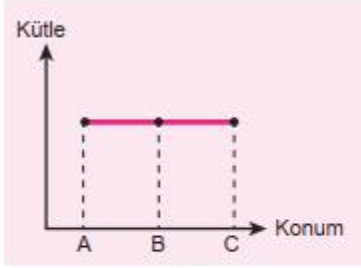
- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

10. Dünya kutuplar doğrultusunda 6356 km, ekvatorunda ise 6378 km yarıçapa sahiptir. Cisim yerin merkezine ne kadar yakınsa etki eden çekim kuvveti o kadar fazladır.

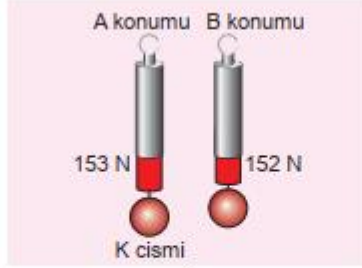
Kütlesi 15 kg olan bir K cismi Dünya'da A, B ve C noktalarına götürülüyor.



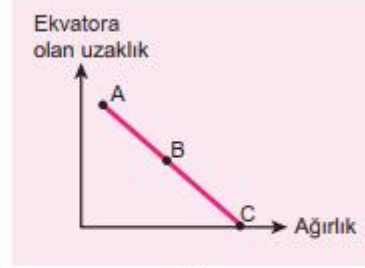
Cismin bulunduğu yerlerdeki durumlarıyla ilgili yapılan,



I



II

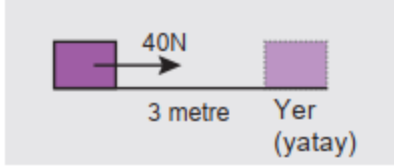


III

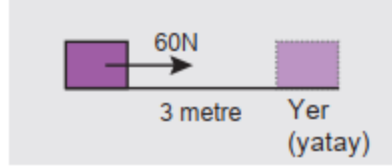
ölçüm ve grafiklerden hangileri doğru olabilir?

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

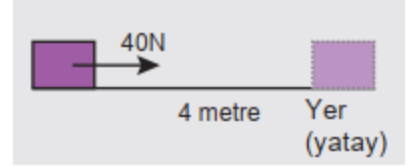
11. Bir öğrenci fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yol ile ilişkisini araştırmak için aşağıdaki hipotezleri kuruyor.
1. Hipotez: Yapılan iş, uygulanan kuvvet ile doğru orantılıdır.
 2. Hipotez: Yapılan iş, cismin aldığı yol ile doğru orantılıdır.
- Öğrenci hipotezleri test etmek için özdeş cisimlerle aşağıdaki deney düzeneklerini kuruyor ve cisimlere belirtilen yolları aldırıyor. Deney sonunda yapılan işleri hesaplıyor.



I



II



III

Buna göre aşağıda yapılan çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

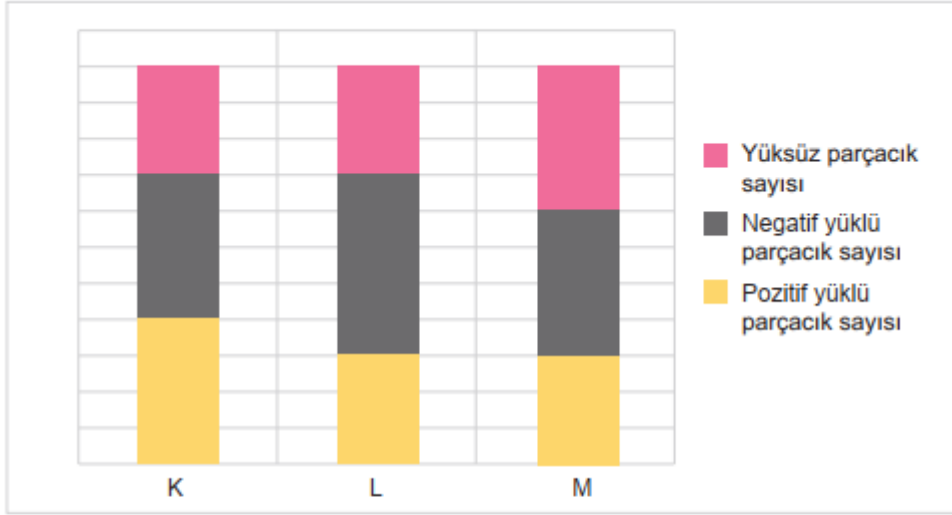
- A) 2. hipotez için deneyin bağımlı değişkeni cismin aldığı yoldur.
 - B) 2. hipotezi test etmek için I ve III. düzenekleri kullanılmalıdır.
 - C) 1. hipotez için deneyin bağımsız değişkeni uygulanan kuvvettir.
 - D) 1. hipotezi test etmek için I ve II. düzenekleri kullanılmalıdır.
12. Daldan düşen bir elmanın; dalından koptuğu andan yere çarptığı ana kadar geçen sürede gerçekleşen enerji dönüşümleriyle ilgili üç farklı grafik çiziliyor.



Çizilen grafiklere göre aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur? (Sürtünmeler ihmal edilecektir.)

- A) 1. grafik elmanın çekim potansiyel enerjisinin zamanla değişimini gösterir.
- B) 2. grafik elmanın kinetik enerjisinin zamanla değişimini gösterir.
- C) 3. grafik elmanın toplam enerjisinin zamanla değişimini gösterir.
- D) 2. grafik elmada dönüşen enerji miktarını gösterir.

13. K, L ve M atomlarında bulunan parçacık sayıları aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Buna göre,

- I. K, L ve M atomlarının nötron sayıları birbirine eşittir.
- II. Katmanlarında en fazla parçacık taşıyan L atomudur.
- III. K ve M atomlarının çekirdeklerinde bulunan parçacık sayıları birbirine eşittir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

14. Hipotez: Çözeltiliyi karıştırmak çözünme hızını artırır.

Öğrenci hipotezini test etmek için yapacağı deneyin değişkenlerini aşağıdaki gibi belirliyor.

Bağımsız değişken: Çözeltinin karıştırılması

Bağımlı değişken: Çözünme hızı

Sabit tutulan değişken: Çözünen maddenin tanecik boyutu, çözücü miktarı

Belirlediği bu değişkenlere göre aşağıdaki deney düzeneklerini kurup deney sonuçlarını tabloya kaydediyor.

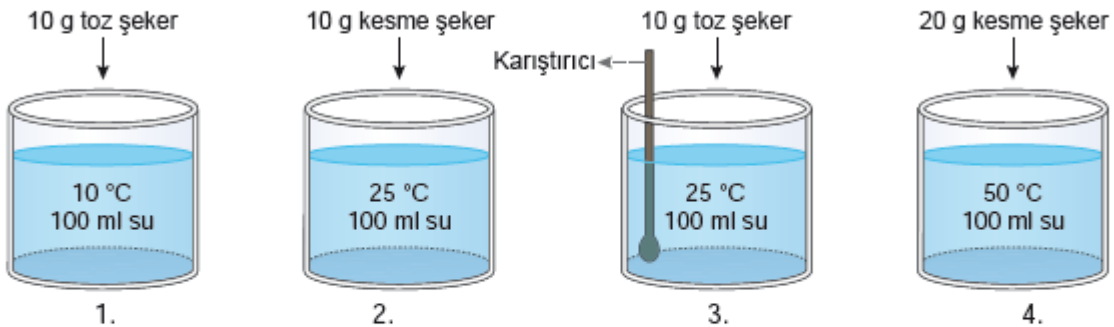


Düzenekler	Çözünme Süresi
1. Düzenek	15 s
2. Düzenek	15 s

Deney ve deney sonuçları incelendiğinde aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Belirlediği değişkenler ile kurduğu düzenek yeterli olmadığından ulaşılan sonuçlar hipotezi test edemez.
- B) İki düzenekte çözünme süresinin eşit olması çözünme hızına etki eden başka faktörlerin de deneye karıştığını gösterir.
- C) Deney düzeneklerinden birine küp şeker yerine toz şeker eklenip iki düzenekte aynı hızda karıştırılırsa hipotez doğru şekilde test edilmiş olur.
- D) Hipotezin doğru test edebilmesi için sabit tutulan değişkenlere çözücünün sıcaklığı da eklenip deney değişkenlere uygun şekilde tekrarlanmalıdır.

15. Bir araştırmacı sıcaklık, temas yüzeyi ve karıştırma gibi faktörlerin çözünme hızına etkisini araştırmak için aşağıdaki deney düzeneklerini kuruyor.



Araştırmacının yaptığı çalışmada başarılı olabilmesi için kurduğu düzeneklerde hangi değişiklikleri yapması gerekir?

- A) 1. düzeneğe bir karıştırıcı koyup, 3.düzeneğin sıcaklığını 10°C yapmalı
- B) 1. düzenekte sıcaklığı 25°C, 4. düzenekte şeker miktarını 10 g yapmalı
- C) 2. düzenekte sıcaklığı 10°C, 4. düzenekte şeker miktarını 10 g yapmalı
- D) 2. düzenekte şeker miktarını 20 g, 3. düzenekte sıcaklığı 10°C yapmalı

Afyonkarahisar İl Milli Eğitim Müdürlüğü
06.05.2021 Tarihli 7. Sınıf Online İl İzleme - 1 Cevap Anahtarı

SÖZEL

TRK	SOS	DİN	YDİL
1 D	1 C	1 C	1 C
2 B	2 D	2 A	2 A
3 A	3 A	3 B	3 D
4 D	4 B	4 D	4 B
5 A	5 C	5 D	5 B
6 B	6 D	6 A	6 A
7 C	7 A	7 C	7 D
8 C	8 D	8 B	8 D
9 B	9 C	9 A	9 A
10 A	10 B	10 D	10 C
11 D			
12 D			
13 C			
14 C			
15 B			

SAYISAL

MAT	FEN
1 D	1 A
2 A	2 B
3 C	3 C
4 C	4 D
5 B	5 D
6 D	6 D
7 A	7 A
8 C	8 A
9 B	9 B
10 D	10 B
11 A	11 A
12 A	12 C
13 B	13 D
14 D	14 C
15 C	15 B