

6. 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. • Çatlak kovanın sızdırdığı suyla çiçekler sulandı.
- Bütün gizli bilgileri sızdıran birileri varmış.
- Gece boyunca yağmur yağdığı için pencere su sızdırmış.
- Çeşitli bahanelerle insanlardan para sızdırmaya çalıştı.

'Sızdırmak' sözcüğü bu cümlelerde kaç farklı anlamda kullanılmıştır?

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

2.



Aşağıdaki atasözlerinden hangisi bu görselde verilmek istenen mesajla ilgili değildir?

- A) Birlikten kuvvet doğar.
- B) Yalnız taş duvar olmaz.
- C) Bir elin nesi var, iki elin sesi var.
- D) İyi dost kara günde belli olur.

3. Gülşen Öğretmen yaz tatilinde Antalya, Muğla, İzmir, Aydın, Çanakkale, Balıkesir ve Bursa illerini gezmiştir. Gezdiği iller ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- Balıkesir'e Muğla'dan hemen sonra gitmiştir.
- Bursa'dan hemen önce İzmir'e gitmiştir.
- İlk gittiği şehir Aydın değildir.
- Aydın'a Çanakkale'den önce gitmiştir.
- Çanakkale'ye 4. Sırada gitmiştir.
- Son gittiği şehir Bursa'dır.

Buna göre Gülşen Öğretmen'in gittiği 5. şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzmir B) Antalya C) Aydın D) Balıkesir

4. Çocuklar tarafından oyun oynarken kullanılan her türlü nesneye oyuncak denir. Bu kimi zaman bir düğme bile olabilir. Ebeveynler çocuklarına oyuncak alırken, oyuncakların pahalı olmasına değil, işlevsel ve yaş düzeyine uygun olmasına dikkat etmelidir. İnsanlar arasında yaygın olan pahalı oyuncaklar yararlı oyuncaklardır algısı da doğru değildir. Basit, sıradan bir oyuncak bile çocuğun yaratıcılığı sayesinde fazlasıyla işlevsel oyuncaklara dönüşebilmektedir.

Yazarın bu metinde asıl anlatmak istediği nedir?

- A) Ebeveynler pahalı oyuncakların her zaman yararlı olduğunu düşünürler.
 B) Çok fazla oyuncuğa sahip olan çocukların yaratıcılıkları daha da gelişir.
 C) Oyuncak seçiminde yaşa uygunluk ve kullanılabilirlik dikkate alınmalıdır.
 D) Bütün çocuklar pahalı oyuncaklarla kendilerine göre oyun kurabilirler.

5.

İnsanın teknoloji macerası dur durak bilmeksizin ilerlemekte olup birçok buluş ve keşif gerçekleşmektedir. Gelişen teknoloji, insanların hayatını kolaylaştırmış, insanlar bilgiye kolayca ulaşmaya başlamıştır. Teknolojinin gelişmesinde önemi yadsınamayacak bir olgu vardır: Doğa. Muhteşem doğa taklitleri birçok buluşun ve keşfin kapısını aralayarak bunların insan hayatına sunulmasına olanak sağlamıştır. Neredeyse hiç görmeyen yarasa- lar, çevreyle iletişim kurmak için etrafa ultrason adı verilen çok yüksek titreşimli ses dalgaları yayar. Bu sesler çevresine çarpıp yarasaya geri döner. Yarasa bu şekilde etrafı hakkında bilgi sahibi olur. İşte radarların çalışma sistemi de budur. Yüz yıldır kullandığımız fermuar, sineklerin ağız yapısından esinlenerek üretilmiştir. Nautilus balığı, dalmak istediğinde vücudunda bulunan özel odacıkları su ile doldurur. Yüzeye çıkmak istediğinde bu özel odacıkları ürettiği özel bir gazla doldurur. Denizaltıların da çalışma prensibi budur. Tek fark, yüzeye çıkmak iste- diğinde özel gaz üretmek yerine pompalarla suyu boşaltmaktır.

Bu parçadan yola çıkarak aşağıdakilerden hangisinin doğadan esinlenerek yapılan bir buluş olduğu söylenemez ?

- A) Eyfel Kulesi'nin yapımında insanın iskelet sisteminden faydalanılması
 B) Telefonun yapımında insanların daha önceki birikimlerinden faydalanılması
 C) Paletlerin yapımında balinanın geniş çift bölmeli yüzgeçlerinden faydalanılması
 D) Yolcu uçaklarının kanat sisteminde akbaların kanat yapısından faydalanılması

6. Türklerin içinde iri yarı biri vardı, neredeyse iki metrenin üstünde olmalıydı. Bizimki de en az onun kadar iriydi. Sanırım saygınlık için iri adamlarını seçmişlerdi. İkisinde de beyaz bayraklar vardı ve ortada duruyorlardı. Ben siperin kenarında oturdum ve bir süre sonra yanlarına gidip Türk'e sığır kavurması ikram ettim. Gülümsedi, çok sevinmiş göründü ve o da bana ipe dizilmiş incir verdi. Türk askerlerinden ben de bizimkilerin hepsi de pek hoşlanmıştık. Onun için kötü bir söz söylendiğini duymadım, temiz dövüşürlerdi ve dünyanın en cesur insanlarıydı. En yoğun ateş karşısında bile durmazlardı, adeta fanatik insanlardı. Onlarla ateşkeste karşılaştığımızda çok esaslı insanlar oldukları sonucuna vardık.

Yukarıdaki metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Tarafların ateşkes yapma nedeni nedir?
 B) Türklerin kişilik özellikleri nelerdir?
 C) Türk askeri diğer askere ne ikram etmiştir?
 D) Ateşkeste niçin iri askerler kullanılmıştır?
7. I- Ahmet Batuhan köpeğin hâline içten içe üzüldü ve onunla oynamaya başladı.
 II- Ahmet Batuhan köşeyi dönüp köpekle karşılaşınca bu kadar korkacağını düşünmemişti.
 III- Ancak köpek kendisiyle oynamak istiyordu.
 IV- İlk önce köpeğin kendisini ısıracağını zannetti.

Yukarıdaki cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulmak istenirse sıralama nasıl olur?

- A) I - IV - III - II
 B) II - IV - III - I
 C) II - III - IV - I
 D) I - III - IV - II
8. **Aşağıdaki atasözlerinin hangisinin konusu yanlış verilmiştir?**

- A) Dostun attığı taş baş yarmaz. → Sorumluluk
 B) Ak akçe kara gün içindir. → Tutumluluk
 C) Bakarsan bağ, bakmazsan dağ olur. → Emek
 D) Aza kanaat etmeyen çoğu bulamaz. → Yetinme

9. Çevre, canlıların hayatları boyunca yaşamlarını sürdürdüğü dış ortamdır. Çevre kirliliği ise, dünya üzerinde yaşayan canlı ve cansız varlıkları olumsuz yönde etkileyen, onların üzerinde yapısal bozulmalar meydana getiren olayları kapsar.

Aşağıdakilerden hangisi bu paragrafta sözü edilen sorunla ilgili değildir?

A)



B)



C)



D)



10. Ayla, Berkan, Cansu, Çiğdem, Deniz adlı öğrenciler okullarında düzenlenen bilgi yarışmasında dereceye girmişlerdir. Öğrencilerin yarışmadaki dereceleri ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- * Ayla ilk üçe girememiştir.
- * Cansu, Çiğdem'den daha başarılı olmuştur.
- * Berkan'dan daha başarılı olan yalnız bir öğrenci vardır.
- * Birinci olan öğrenci Deniz değildir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisine kesinlikle ulaşılır?

- A) Ayla 5. Olmuştur.
- B) Deniz ilk 3'tedir.
- C) Cansu 1. Olmuştur.
- D) Çiğdem 2. Olmuştur.

11. Küçük Tilki, Küçük Prens'e:

– Sen şu an benim için yüz bin küçük çocuktan herhangi birisin. Sana hiçbir ihtiyacım yok. Senin de bana ihtiyacın yok. Ben senin için yüz bin tilkiden herhangi birisiyim. Ama eğer sen beni evcilleştirirsen o zaman birbirimize ihtiyacımız olur. Sen benim için dünyadaki benzersiz biri olursun. Ben de senin için benzersiz biri olurum.

Bu parçaya göre Küçük Tilki'nin asıl anlatmak istediği nedir?

- A) Kişiler birbiriyle bağ kurmaya her an muhtaçtır.
- B) Kişileri birbiri için önemli kılan aralarındaki bağıdır.
- C) Özel bağların kurulması sağlam sebeplere bağlıdır.
- D) İhtiyaç anında kurulan bağlar oldukça kalıcıdır.

12. (I) Penguenler, penguengiller (Spheniscidae) familyasını oluşturan, uçamayan, dimdik durabilen, perde ayaklı deniz kuşlarıdır. (II) Güney Kutbu, Yeni Zelanda, Avustralya, Güney Amerika, Güney Afrika ve Galapagos Adaları'nın kıyılarında yaşarlar. (III) Kuzey Kutbu da dâhil olmak üzere kuzey kürede penguenler bulunmaz. (IV) Çok da büyük diyemeyeceğimiz bu sevimli canlıların on yedi türü bilinmektedir.

Yukarıdaki cümlelerin hangisinde kişisel bir düşünce söz konusudur ?

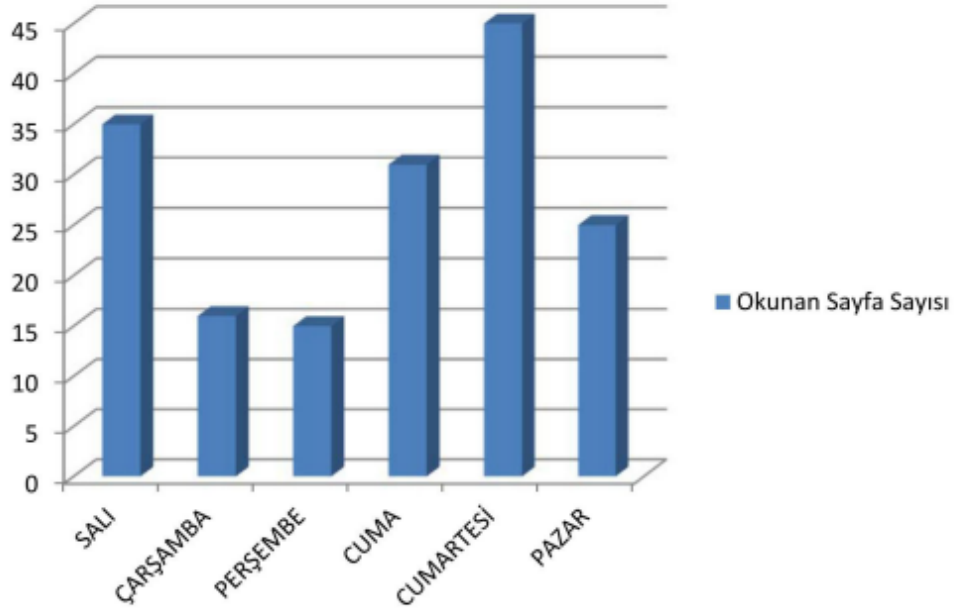
- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

13. Bir dilin zenginliğini gösteren niteliklerden biri de o dildeki atasözleridir. Türkçede yer alan "Komşusu açken tok yatan bizden değildir, komşu komşunun külüne muhtaçtır, dost kara günde belli olur, birlikten kuvvet doğar" gibi birçok atasözü komşuluğu ve yardımlaşmayı anlatmaktadır. Atasözlerinden hareketle de bir halkın değerlerini görebiliriz. Bahsettiğimiz atasözlerinden Türk halkının dayanışmaya ve zor durumda olan komşusuna destek vermeye ne kadar önem verdiğini anlamamız mümkündür.

Bu metindeki gibi düşünen birinin aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenmez?

- A) Atasözleri bir halk hakkında bilgi verebilir.
- B) Bir dildeki atasözleri o dilin zenginliğini gösterir.
- C) Türkler komşuluğa, dostluğa önem veren bir halktır.
- D) Atasözlerinden bir halkın yaşadığı coğrafyayı bilebiliriz.

14. Cemal adlı bir öğrenci elindeki kitabını okumaya hafta içi salı günü başlamış ve her gün farklı sayılarda sayfalar okumuştur. Cemal'ın kitap okumasıyla ilgili veriler tablodaki gibidir.



Bu bilgilerden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) En çok kitap okuduğu gün cumartesi günüdür.
 B) Çarşamba günü sadece on beş sayfa okumuştur.
 C) Okunan kitap pazar gününden önce bitmiştir.
 D) Cuma günü otuz sayfadan fazla okumamıştır.
15. İnsan tek başına mutlu olabilir mi () İnsanın çevresi mutsuz ise kendisi de mutsuzdur () İnsanın dostları () akrabaları ve sevenleri var ise bunlarla güç bulur ve varlığını gösterir () Kişinin verimli olabilmesi ve önemli işler yapabilmesi ona yakın olanların yardım ve desteğiyle yakından ilgilidir ()
- Bu metinde parantezlerle belirtilen yerlere aşağıdakilerden hangisinde verilen noktalama işaretleri getirilmelidir?
- A) (?) (.) (.) (.) (.)
 B) (?) (:) (.) (...) (.)
 C) (!) (.) (.) (...) (.)
 D) (?) (:) (!) (.) (...)

Sosyal Bilgiler Testi

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

1. Hayatta birçok role ve bu rollerin bize yüklediği görevlere sahibiz. Örneğin evde çocuk rolündeyken odamızı temiz tutmak, okulda öğrenciyken okul kurallarına uymak ya da arkadaşlarımızla oyun oynarken etraftakileri rahatsız etmemek gibi sorumluluklarımız vardır.

Yukarıdaki açıklamaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İnsanların rolleri zaman ve mekâna göre değişebilir.
B) Rol ve sorumluluk arasında ilişki vardır.
C) Rolümüz değiştiğinde sorumluluklarımız da değişebilmektedir.
D) Bulunduğumuz ortama göre tek bir rolümüz olur.

2. I. Gelenek ve görenekler
II. Ahlak kuralları
III. Hukuk kuralları
IV. Trafik kuralları
V. Örf ve adetler

Yukarıdakilerden hangileri yazılı kurallardan değildir?

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

3. Sivil toplum kuruluşları gönüllülük esasına dayalı olarak yaptıkları çalışmalarla toplumda dayanışmanın oluşmasına katkı sunarlar. Örneğin maddi zorluklar çeken öğrencilere eğitim alanında fırsat eşitliği sağlamak amacıyla Türk Eğitim Vakfı (TEV), Türk Silahlı Kuvvetlerinde şehit yakınları ile gazilere destek olmak amacıyla Mehmetçik Vakfı kurulmuştur.

Sivil toplum kuruluşları hakkında aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Farklı alanlarda faaliyet göstermektedir.
B) Yardımlaşma ve dayanışmayı ilke edinir.
C) Tamamı devlet tarafından kurulan teşkilatlardır.
D) Toplumdaki bazı eksiklikleri gidermeye yöneliktir.

4. Aşağıdaki tabloda çevre koruma kulübünde yer alan bazı öğrenciler ve görevleri verilmiştir.

İsim	Sosyal rol	Görevi
Aykut	Başkan	Kulüp toplantılarını yönetir. Çalışma programını uygular.
Gamze	Başkan Yardımcısı	Başkanın verdiği görevleri yapar. Diğer kulüplerle işbirliği yapar.
Hande	Sekreter	Kulüp yazışmalarını yapar.
Koray	Sayman	Kulübün para işlerini yürütür.

Yukarıdaki bilgilerden hareketle çevre koruma kulübünde görevli öğrenciler için,

- I. Öğrenciler yeteneklerine göre görev almışlardır.
- II. Öğrenciler sorumluluklarını yerine getirmişlerdir.
- III. Diğer sosyal kulüplerle işbirliği yapılmaktadır.
- IV. Öğrenciler arası iş bölümü yapılmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5. Ağıtlar, genellikle ölüm gibi üzücü bir olayın ardından söylenen türkülerdir. Ağıtların hemen hemen hepsi ölüm üzerine söylenmiş sözlerdir. Ağıt, eski çağlardan beri bütün topluluklarda görülen duygulu bir ezgi türüdür. Türklerde ağıt geleneği çok eski dönemlere dayanır. Orhun kitabelerinde yuğ adı verilen cenaze törenlerinde ağıt yakıldığı bilgisine rastlanılmaktadır. Ağıtlar, yaşanan acının diğer insanlar tarafından paylaşılmasını ve yaşanan acı olayların nesilden nesile aktarılmasını sağlar. Bazı ağıtların melodisi zamanla değişebilir. Mesela "Hey Onbeşli" türküsü böyle bir değişime uğramıştır. Bu türkü küçük yaşta erkek çocuklarının savaşa gitmek zorunda kalması sonucu annelerin yaktığı ağıttır. Sözleri aynı kalmış ancak melodisi zamanla değişmiştir.

Metinde verilen bilgilerden yola çıkarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Ağıtlar yaşanan acıların nesilden nesile aktarılmasını sağlar.
- B) Ağıtların bazılarının melodisi zamanla değişmiş olabilir.
- C) Ağıtlar göç ve ayrılık olaylarından sonra da söylenir.
- D) Ağıt geleneği farklı milletlerde de görülebilir.

6.



Bu görsel dikkate alındığında Türklerin yaşamı ile ilgili;

- I. Göçebe olarak yaşamışlardır.
- II. Atı evcilleştirmişlerdir.
- III. Tarım ile ilgilenmişlerdir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

7. Dört Halife Dönemi adaletli, hoşgörülü yönetimin etkili olduğu bir dönemdir. Dört Halife Dönemi'nde İslam dünyasında çok önemli gelişmeler olmuştur. Hz Ebubekir, Hz Ömer, Hz Osman ve Hz Ali seçimle iş başına gelmiştir. Herkesin karara önem verilmiş, herkes hakkını kullanmış ve ortak kararla halifeler seçilmiştir.

Yukarıdaki cümleyi kuran öğrencisine Sibel Öğretmen hangi soruyu sormuş olabilir?

- A) Dört Halife Dönemi'ne neden Cumhuriyet Dönemi denmektedir?
- B) İlk halife kimdir ve nasıl seçilmiştir?
- C) En adaletli halife kimdir ve neden adaleti ile tanınır?
- D) Hoşgörülü yönetimiyle herkese örnek olan halife kimdir?

8. İlk Türk-İslam devletlerinde hükümdarlar, bilim insanlarını destekleyerek bilimsel çalışmalarında onlara her türlü imkânı sunmuşlardır. Gazne hükümdarı Sultan Mahmut'un bilim insanı Birûni için kullandığı "sarayımın en değerli hazinesi" ifadesi bu durumun en güzel örneğidir.

Metinden hareketle aşağıdaki hangisi söylenebilir?

- A) İlk Türk- İslam devletleri eğitim ve bilimin gelişmesi için gayret göstermişlerdir.
- B) İlk Türk- İslam devletlerinde bilim sayesinde güçlü bir ekonomi kurulmuştur.
- C) Biruni dönemin en aydın bilim insanıdır.
- D) Türk- İslam medeniyetinde en önemli bilim insanlarından biri de Sultan Mahmut'tur.

9. Orta Asya'da İpek Yolu denetiminin uzun süre Türk devletlerinin elinde bulunması, bu devletlerin ekonomik anlamda da güçlenmesini sağlamıştır. Bu yüzden Çinliler Türklerin elindeki İpek Yolu'nu ele geçirmek için uzun yıllar mücadele etmişlerdir. İpek Yolu savaşlara neden olmuştur. İpek Yolu sadece ipeğin değil deri, porselen, mücevher vb. değerli birçok malın taşındığı bir yol olmuştur. Bu yol sadece ticari anlamda değil, kültürel etkileşim anlamında da yol üzerinde bulunan devletlerin birbirinden etkilenmesine neden olmuştur.

Bu bilgilerden yola çıkarak İpek Yolu hakkında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Ticaret yolları devletlerin sadece ekonomik anlamda gelişmesini sağlamıştır.
- B) İpek Yolu sadece Müslüman tüccarların kullanımına açıktır.
- C) Ticaret yolları ülkeleri sadece ekonomik yönden değil kültürel, siyasi vb. birçok yönden etkilemiştir.
- D) İpek Yolu'nda sadece ipek ticareti yapılmasına imkan tanınmıştır.

10. Gaznelilerin ve Selçukluların resmi dili arapça iken Karahanlıların resmi dili Türkçedir. Aynı zamanda Karahanlılar ribat adlı kervansaraylar ve bimarhane adlı hastaneleri yapmışlardır.

Buna göre,

- I. Selçuklularda Türk dilinin gelişimi yavaşlamıştır.
- II. Karahanlılar milliyetçiliğe önem vermemiştir.
- III. Karahanlılarda ticaret önemli bir yere sahiptir.

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

Din Kültürü Testi

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

1. Aşağıdaki ayetlerin hangisi peygamberlerin fetanet özelliği ile ilgilidir?

- A) "Kitapta (Kur'an'da) İbrahim'i de an. Şüphesiz ki o, özü sözü doğru bir peygamberdi."
(Meryem suresi, 41. ayet)
- B) "Size Rabb'imın mesajlarını duyuruyorum ve ben sizin için güvenilir bir öğüt vericiyim."
(A'râf suresi, 68. ayet)
- C) "(Hepsi de) güçlü bir iradeye ve keskin bir kavrayış yeteneğine sahip olan İbrahim, İshak ve Yakup'u hatırla!"
(Sâd suresi, 45. ayet)
- D) "O peygamberler ki Allah'ın gönderdiği emirleri duyururlar, Allah'tan korkarlar ve O'ndan başka kimseden korkmazlar..."
(Ahzâb suresi, 39. ayet)

2. Aşağıdaki ayetlerden hangisi Kur'an'ın gönderiliş amacıyla ilgili değildir?

- A) "Andolsun, öğüt alsınlar diye biz bu Kur'an'da insanlar için her türlü misali verdik."
(Zümer suresi, 27. ayet)
- B) "O, sizi karanlıklardan aydınlığa çıkarmak için kulu Muhammed'e apaçık ayetler indirendir..."
(Hadîd suresi, 9. ayet)
- C) "Şüphesiz bu Kur'an sana, hüküm ve hikmet sahibi, hakkıyla bilen Allah tarafından verilmektedir."
(Neml suresi, 6. ayet)
- D) "Bu Kur'an, ayetlerini düşünsünler ve akıl sahipleri öğüt alsınlar diye sana indirdiğimiz mübarek bir kitaptır."
(Sâd suresi, 29. ayet)

3. Bir kitap ki; Nebî'nin, en büyük emaneti,
Ne bir hükmü değişir, ne harfi, ne ayeti.

Bir kitap ki; vicdanın, adaletin tek sesi,
Ahlak depremlerinin, sarsılmaz güvencesi.

Bu şiirde altı çizili dizenin mesajı aşağıdaki ayetlerden hangisinin mesajıyla örtüşmektedir?

- A) "Anlayasınız diye biz onu Arapça bir Kur'an olarak indirdik."
(Yusuf suresi, 2. ayet)
- B) "Kur'an'ı biz indirdik ve onun koruyucusu da elbette biziz!"
(Hicr suresi, 9. ayet)
- C) "Onlar, sana indirilene de senden önce indirilenlere de inanırlar. Ahirete de kesin olarak inanırlar."
(Bakara suresi, 4. ayet)
- D) "Bu Kur'an; kendisiyle uyarılınsınlar, Allah'ın ancak tek ilah olduğunu bilsinler ve akıl sahipleri düşünüp öğüt alsınlar diye insanlara bir bildiridir."
(İbrahim suresi, 52. ayet)

4. Peygamberler doğru sözlü ve dürüst insanlardır. Bu özelliklerinden dolayı insanlar onlara güvenmiş ve değerli eşyalarını emanet etmek için onları tercih etmişlerdir. Allah, bu güzel ahlaklı insanları, mesajlarını bildirmeleri için elçi olarak görevlendirmiştir. Onlar, Allah'tan aldıkları mesajları eksiksiz olarak muhataplarına iletmışlerdir.

Bu parçada peygamberlerin aşağıdaki özelliklerinden hangisine değililmemiştir?

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

5. • "Zekeriya, mabedde durmuş namaz kılarken melekler ona şöyle seslendiler..."
(Âl-i İmrân suresi, 39. ayet)
- "İsmail, halkına namazı ve zekâtı emrederdi ve Rabb'inin rızasına ermişti."
(Meryem suresi, 55. ayet)
- (Lokman öğütlerine şöyle devam etti:) "Yavrucuğum, namazını itina ile kıl..."
(Lokman suresi, 17. ayet)

Bu ayetlerden namaz ibadetiyle ilgili aşağıdaki sonuçların hangisine ulaşılamaz?

- A) Özenli bir şekilde kılınmalıdır.
B) Allah'ın razı olduğu bir ameldir.
C) İlâhi dinlerin ibadetlerinden biridir.
D) Güzel davranışlar kazandırmaktadır.

6. Hz. Peygamber "Birinizin kapısı önünde günde beş defa yıkandığı bir nehir olsa, o kimsede kir namına bir şeyin kalabileceğini düşünebilir misiniz?" diye sorar. Sahabe: "Hiç kir kalmaz." şeklinde cevap verir. Bunun üzerine Hz. Peygamber, "İşte beş vakit namaz da böyledir, Allah bu namazlarla günahları yok eder."

Bu hadisin mesajını destekleyen ayet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "Namazı kılın, zekâtı verin. Rükû edenlerle birlikte siz de rükû edin."
(Bakara suresi, 43.ayet)
- B) "Gündüzün iki tarafında ve gecenin gündüze yakın vakitlerinde namaz kıl. Çünkü iyilikler kötülükleri giderir..."
(Hûd suresi, 114.ayet)
- C) "Şüphesiz iman edip salih amel işleyen, namazı dosdoğru kılan ve zekâtı verenlerin mükâfatları Rableri katındadır..."
(Bakara suresi, 277.ayet)
- D) "Sabrederek ve namaz kılarak (Allah'tan) yardım dileyin. Şüphesiz namaz, Allah'a derinden saygı duyanlardan başkasına ağır gelir."
(Bakara suresi, 45.ayet)

7. "Sonra iyilik edenlere nimetimizi tamamlamak ve her şeyi açıklamak için, bir hidayet ve rahmet olmak üzere Mûsâ'ya kitabı indirdik ki Rablerinin huzuruna varacaklarına inansınlar."

(En'âm suresi, 154. ayet)

Bu ayetteki altı çizili bölüm ile aşağıdakilerden hangisi kastedilmektedir?

- A) Kuran-ı Kerim B) Zebur C) İncil D) Tevrat

8. Namazın on iki tane farzı vardır. Namaza hazırlanırken yerine getirilmesi gereken farzlara şart, namaz kılınırken yerine getirilmesi gereken farzlara ise rükûn denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi namazın şartlarından biridir?

- A) Tekbirle başlamak
B) Kendi vaktinde kılmak
C) Elleri dizlere koyarak eğilmek
D) Kur'an'dan bir bölüm okumak

9. Kumar; üretime katılmayan, işsiz güçsüz, tembel, boş vakit geçiren kişilerin toplumda çoğalmasına neden olur. Kumardan elde edilen kazanç helal olmadığı gibi kaybedilen paranın her kuruşunda çoluk çocuğun da hakkı vardır. Ayrıca kumar; içki, yalancılık, hırs, kin, intikam, cinayet gibi kötülükleri de beraberinde getirir. Aile hayatında düzensizliklere, anlaşmazlıklara, ihmallere sebep olur.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçanın başlığı olabilir?

- A) Kumarın Yol Açtığı Zararlar
- B) Zararlı Alışkanlıklarla Mücadele Yolları
- C) Hz. Peygamber ve Zararlı Alışkanlıklar
- D) Zararlı Alışkanlıklara Başlama Nedenleri

10. İnsanlar zaman zaman çeşitli sorunlarla karşılaşabilirler. Örneğin sınavda başarısız olabilir, amansız bir hastalığa yakalanabilir yahut işsiz kalarak ekonomik sıkıntılar yaşayabilirler. Bu gibi durumlarda bazı kişiler yaşadıkları ruhsal çalkantıların etkisiyle alkol, uyuşturucu, sigara gibi maddeleri kullanarak sorunlarından kurtulabileceklerini düşünürler. Ancak bunlar dertlerine çare olmadığı gibi daha büyük sıkıntılara da yol açmaktadır.

Bu parçada kötü alışkanlıklara başlama sebeplerinden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Medyanın etkisi
- B) Merak duygusu
- C) Bireysel sorunlar
- D) Çevrenin tutumu

İngilizce Testi

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

1. I'm Peter. I'm twelve. I go to Barrowford Primary School. My school is close to my house. I always walk to school in the morning, but my father takes me home after school. My mother prepares healthy food and drink like a sandwich or fruit juice. I love them.

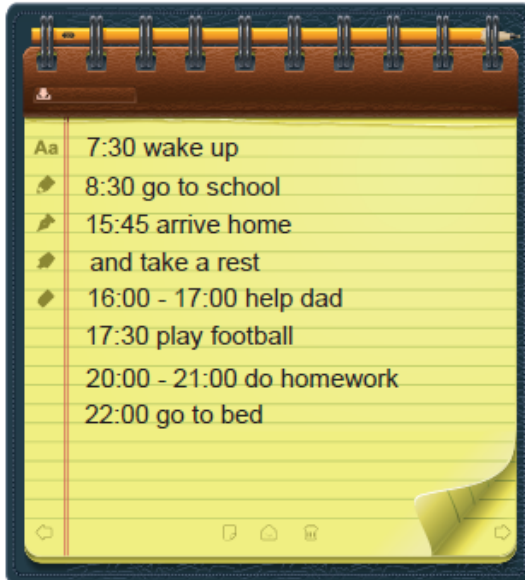
Which of the following IS NOT true according to the text?

Peter - - - -.

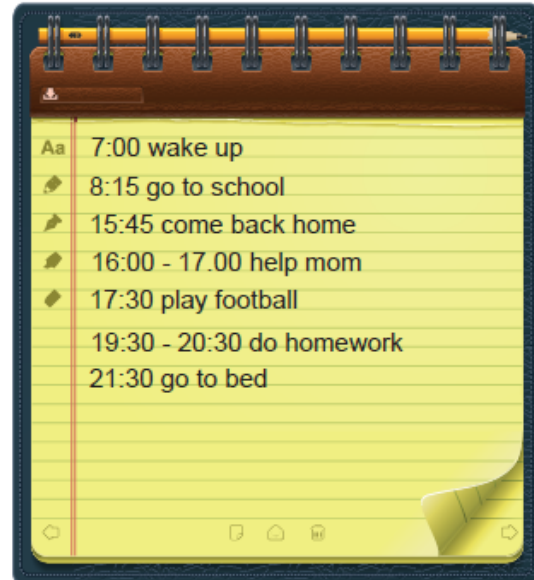
- A) is a teacher
- B) loves healthy food
- C) goes to school on foot
- D) arrives home with his father

2.

DANIEL



WILLIAM



At half past four p.m., Daniel and William - - - -.

- A) take a nap
- B) play football together
- C) finish their homework
- D) run errands for their parents

3. Look at the chart and answer the question.

I asked some of my friends what they like and here are their answers.

				
Kevin	✓	✗	✓	✗
Meriam	✗	✗	✓	✓
Orwell	✗	✓	✗	✓
Yale	✓	✗	✓	✗

According to the chart, which of the following IS NOT true?

- A) Meriam likes omelette but she doesn't like lemonade.
- B) Kevin likes cereal but he doesn't like tea.
- C) Kevin and Meriam don't like lemonade.
- D) Orwell and Yale don't like tea.

4. Read the conversation and answer the question.

Waitress : Good morning. Welcome to our cafe.

Nick : Good morning. Can I have tea, please?

Waitress : - - - -. Would you like some juice instead?

Nick : OK, I will have some orange juice.

Which of the following completes the conversation?

- A) Enjoy it
- B) Of course
- C) I'm sorry, it's all gone
- D) We have only hot drinks

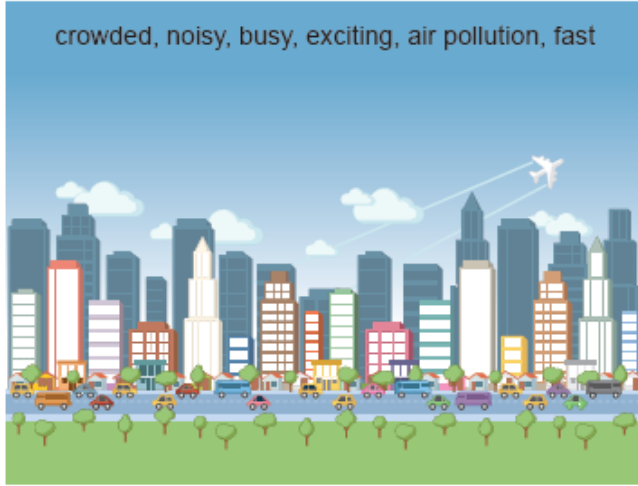
5.



Which of the following is **CORRECT** according to the picture above?

- A) Mark is feeding the dog.
- B) They are having a picnic.
- C) Arthur is playing the guitar.
- D) They are playing snowball.

6.



Which of the following is **CORRECT** according to the information above?

- A) The air is fresher in the city.
- B) The city life is more exciting.
- C) There is less noise in the city.
- D) In the city, there is less traffic.

7.

Read the conversation and complete the sentence.

Neil : How is the weather today?

Linda : It is  ---- and I feel  ----.

- A) snowy / energetic
- B) sunny / happy
- C) rainy / good
- D) cloudy / hungry

8. **Read the text, look at the visual and answer the question.**

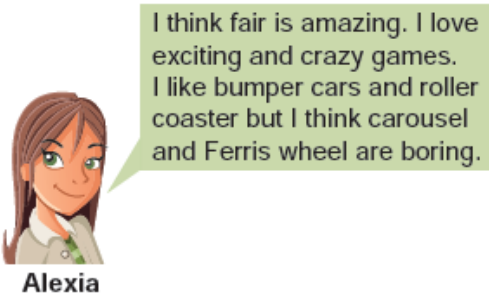
Gina is keeping a diary. She uses pictures for some words. Look at her diary and find the correct order of the words.



Which of the following is CORRECT according to her diary?

- A) rainy-sunny-snowy
- B) sunny-windy-foggy
- C) windy-sunny-rainy
- D) rainy-sunny-windy

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



Which of the following is NOT correct according to the text?

- A) She does not like Ferris wheel.
- B) Bumper cars are boring for her.
- C) Roller coaster is an enjoyable ride.
- D) She prefers roller coaster to carousel.

10. Look at the poster below and complete the sentence.



According to the poster, - - - -.

- A) you can't eat anything at the fair
B) the fair is at the weekend
C) it isn't in the city centre
D) it starts in the evening

6. 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. Bir kırtasiyedeki bazı ürünlerin fiyatları aşağıda verilmiştir.



5 TL



3 TL



8 TL

Okul ihtiyaçları için bu kırtasiyeye giden Ahmet kırtasiyeden 2 defter 5 kalem ve 7 silgi alıp 70 TL ödeme yapıyor.

Buna göre Ahmet kaç TL para üstü alır?

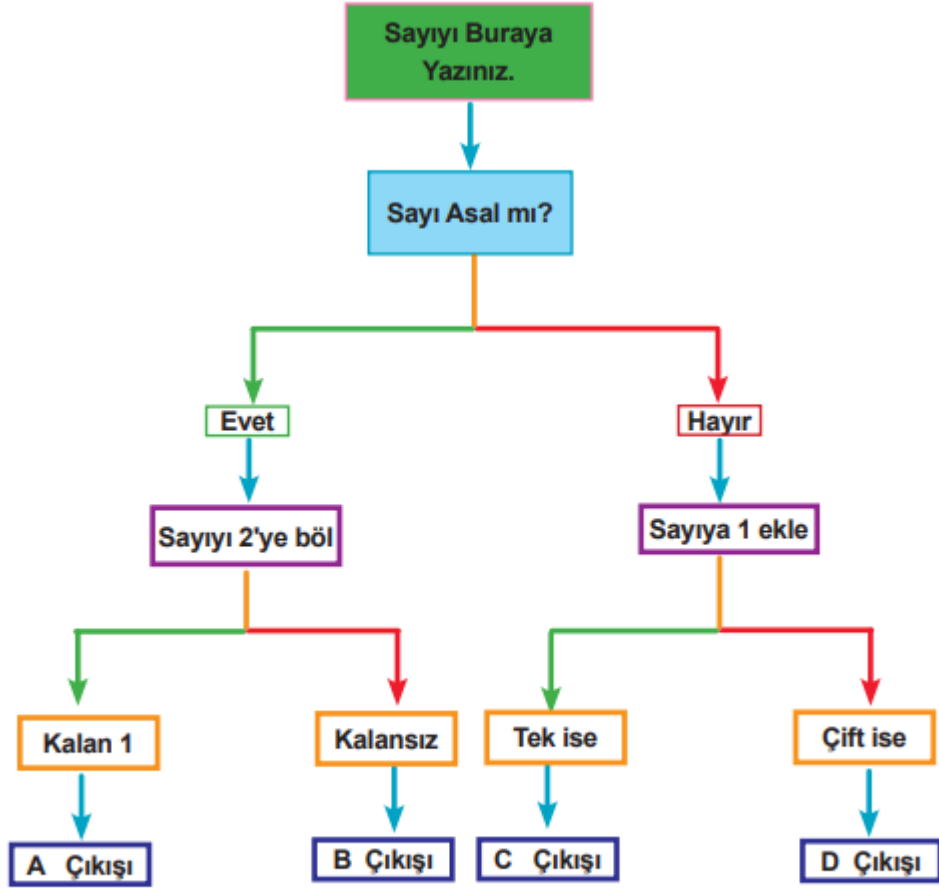
A) 3^2

B) 2^3

C) 10^1

D) 4^2

2.



Yukardaki diyagramda girilen sayı 27 ise çıkış aşağıdakilerden hangisidir?

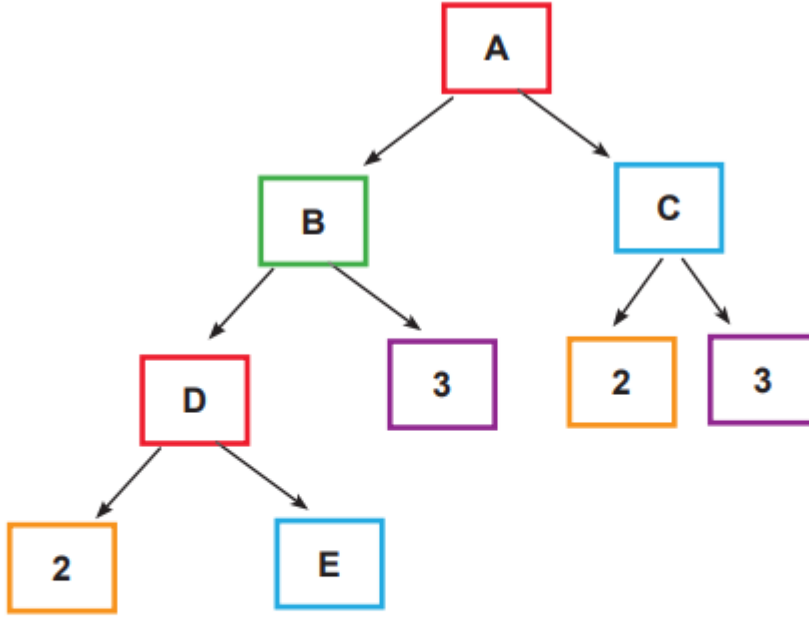
A) A Çıkışı

B) B Çıkışı

C) C Çıkışı

D) D Çıkış

3.



Yukarda verilen çarpan ağacında E sayısı en büyük asal rakam olduğuna göre $(A - B) \div D$ işleminin sonucu kaçtır?

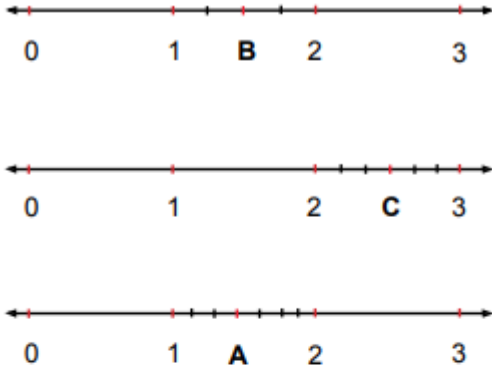
A) 15

B) 14

C) 12

D) 10

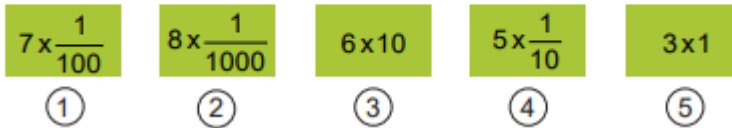
4.



Her biri kendi içinde eşit aralıklarla bölmelendirilmiş yukarıdaki sayı doğruları üzerinde gösterilen harflere karşılık gelen sayılar hangi seçenekte doğru olarak yazılmıştır?

- A) $A = 1 \frac{4}{8}$ $B = 1 \frac{3}{5}$ $C = 2 \frac{4}{7}$
 B) $A = 1 \frac{3}{7}$ $B = 1 \frac{2}{4}$ $C = 2 \frac{3}{6}$
 C) $A = 1 \frac{2}{4}$ $B = 2 \frac{3}{6}$ $C = 1 \frac{3}{7}$
 D) $A = 1 \frac{3}{7}$ $B = 1 \frac{3}{7}$ $C = 2 \frac{3}{6}$

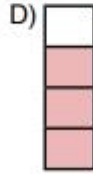
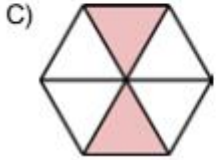
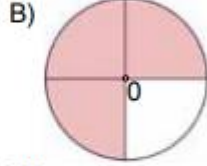
5. Aşağıda numaralandırılmış olarak verilen kartlarda, bir sayının çözümlenmiş hali karışık olarak verilmiştir.



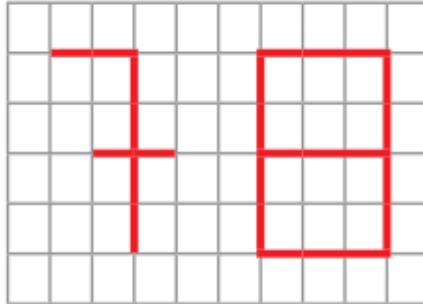
Selim kartların içindeki sayıları basamaklarına göre doğru sıraladığında, kartların altındaki numaraların sıralaması aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) (1)(2)(3)(4)(5) B) (3)(4)(1)(2)(5) C) (3)(5)(4)(1)(2) D) (3)(5)(1)(2)(4)

6. $\frac{48}{25} : \frac{12}{5}$ işleminin sonucu hangi seçenekte doğru modellenmiştir?



7. Görseldeki tabela kenar uzunlukları $\frac{3}{4}$ metre olan karelerden oluşturulmuştur.



Bu tableya kırmızı renkli şerit kullanılarak 78 sayısı yazılmıştır.

Kırmızı renkli şeridin metresi 8 TL olduğuna göre bu sayının yazımında kullanılan şerit için ödenmesi gereken toplam tutar kaç TL'dir?

- A) 120 B) 144 C) 150 D) 180

8.



Yukarıdaki dairelerde verilen ondalık gösterimler en yakın doğal sayıya yuvarlanırsa aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) $12,56 \approx 12$ B) $13,80 \approx 13$ C) $24,25 \approx 25$ D) $84,23 \approx 84$

9. Bir tekstil fabrikasında düz beyaz tişört 14 TL, renkli tişört 16 TL, baskılı tişört 21TL'dir.

Deniz Bey bu fabrikadan 200 tane düz beyaz, 450 tane renkli tişört kalanı da baskılı olmak üzere toplam 1000 tişört alıyor.

Buna göre Deniz Bey aldığı tişörtler için kaç TL ödeme yapar?

- A) 17350 B) 16350 C) 15050 D) 14550

10.



Üzerinde tam sayılar yazan eş büyüklükte sekiz karttan sekiz öğrenci rastgele kart seçecektir.

-5'ten küçük tam sayı yazan kartları seçenler A takımına,

-5'ten büyük tam sayı yazan kartları seçenler B takımına dahil olacaktır.

Hangi seçenekte A takımına dahil olanların seçtiği kartlarda yazan tam sayılar verilmiştir?

- A) -6, -7, -8, -10, -11 B) -5, -6, -7, -8
C) -3, 4, -5, 1 D) 4, -3, -6, -11

11. Eymen sınıfındaki 12 arkadaşının "Orman Hafta"sında dikecekleri fidanlarla ilgili bir tablo yapmıştır. Bu tabloya göre K ve M kümeleri,
 $K = \{ \text{Kestane fidanı dikecek öğrenciler} \}$
 $M = \{ \text{Meşe fidanı dikecek öğrenciler} \}$ şeklinde tanımlanmıştır.

Öğrenci İsimleri	Ahmet	Azra	Çağrı	Ela	Mustafa	Zehra	Mehmet	Selim	Yusuf	Sevda	Belma	Özlem
Kestane Fidanı	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		
Meşe Fidanı		✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓

K ve M kümeleri ile ilgili bazı bilgiler aşağıdaki gibidir.

$$s(K \cap M) = 2$$

$$s(K \cup M) = 12$$

$$\text{Azra} \in M$$

$$\text{Sevda} \notin K$$

$$s(K) = 10$$

Buna göre K ve M kümeleriyle ilgili verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

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

12. Selim Öğretmen dört öğrencisine sırası ile aşağıdaki işlemleri yazıyor.



$$(50 - 14) \times 2 + (8 \div 4)$$

Ahmet



$$50 - 14 \times (2 + 8) \div 4$$

Azra



$$50 - (14 \times 2) + (8 \div 4)$$

Elif



$$(50 - 14) \times (2 + 8) \div 4$$

Mustafa

İşlemleri dört öğrencide doğru yaptığına göre en küçük sonuca ulaşan öğrenci aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ahmet

B) Azra

C) Elif

D) Mustafa

13. Tablo: Firma Elektrik Giderleri

Firma/ Ay	Şubat	Mart
A Firması	5^3	4^4
B Firması	3^5	4^4
C Firması	2^6	3^4
D Firması	4^4	2^7

4 farklı firmanın şubat ve mart ayındaki elektrik giderleri yukardaki tabloda verilmiştir. Şubat ayındaki elektrik giderlerini fazla bulan bu firmalar, giderleri azaltmak için tasarruf yapmaya karar vermişlerdir.

Buna göre hangi firma yaptığı tasarruf uygulamasında başarılı olmuştur?

A) A Firması

B) B Firması

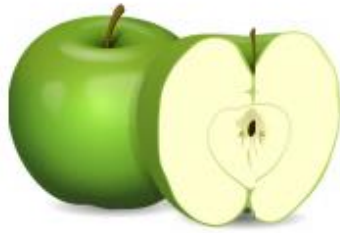
C) C Firması

D) D Firması

14.



Şeftali
1 kg 5,1 TL



Elma
1 kg 3,9 TL



Muz
1 kg 7,4 TL



Üzüm
1 kg 4,7 TL

Bir marketin manav reyonunda bulunan yukarıdaki ürünlerden alan Ömer kasiyere 46,1 TL ödemiştir. Sadece bu ürünlerden aldığı bilinen Ömer, bu ürünlerin birinden 3 kg diğerlerinden ise ikişer kg almıştır.

Buna göre Ömer aşağıdaki meyvelerin hangisinden 3 kg almıştır?

- A) Muz
B) Elma
C) Üzüm
D) Şeftali

15.



Halil Bey para kasasının dört haneli şifresini değiştirmek istiyor. Fakat şifre değiştirme bölümünün arzulandığını ve binler basamağının 6, onlar basamağının 4 rakamına sabitlendiğini görüyor.

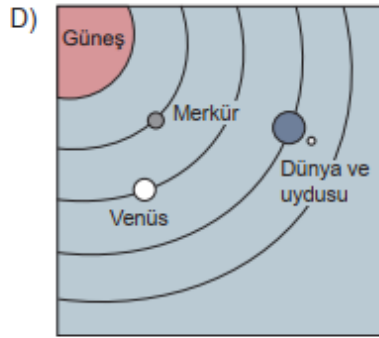
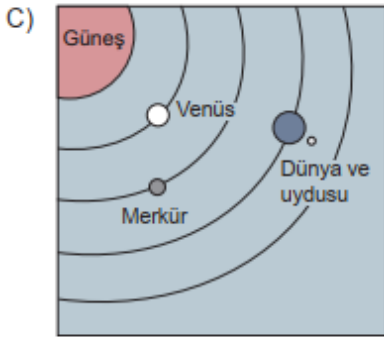
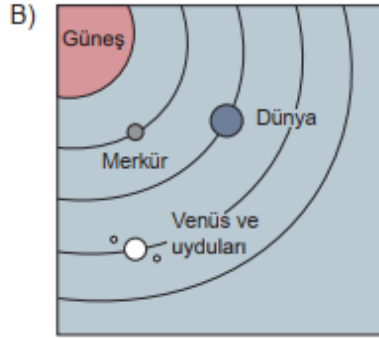
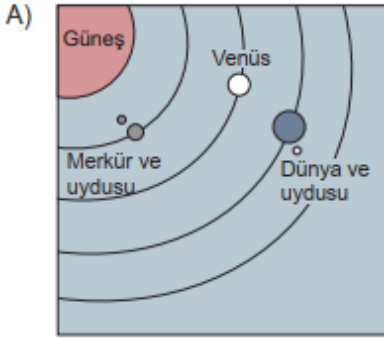
Halil Bey yeni şifrenin 2'ye, 5'e ve 9'a tam bölünmesini istediğine göre yüzler basamağına hangi rakamı yazmalıdır?

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

Fen Bilimleri Testi

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

1. Aşağıdaki çizimlerin hangisinde Güneş'e en yakın üç gezegen doğal uyduları ile birlikte doğru olarak verilmiştir?



2. Gezegenler hakkında bilgi toplayan Oğuz, gezegen bilgileri verilen kartların arkasına uygun gezegen isimlerini yazarak eşleştirmek istemektedir.

I. Güneş sisteminin en büyük gezegenidir.

II. Çoban yıldızı olarak da adlandırılan gezegendir.

III. Güneş sisteminde büyüklük bakımından 7. sırada yer alan gezegendir.

VI. Yuvarlanan bir varil gibi yana yatmış olarak dönen gezegendir.

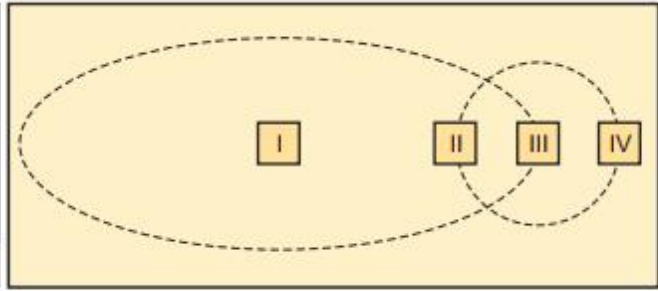
Aşağıdakilerden hangisinde bu kartların arkasına yazılacak gezegen isimleri doğru olarak verilmiştir?

I.	II.	III.	IV.
A) Jüpiter	Mars	Venüs	Uranüs
B) Merkür	Satürn	Uranüs	Neptün
C) Merkür	Venüs	Mars	Jüpiter
D) Jüpiter	Venüs	Mars	Uranüs

3.



Şekil I

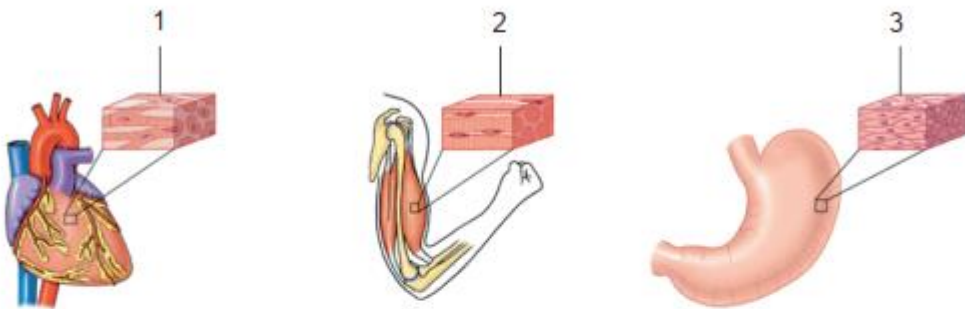


Şekil II

Güneş tutulmasına ait bir model hazırlayacak olan Aylin verilen Güneş, Dünya ve Ay resimlerini, numaralanmış kutucuklara hangisindeki gibi yerleştirirse doğru bir model oluşturmuş olur?

	<u>Güneş</u>	<u>Dünya</u>	<u>Ay</u>
A)	I	II	IV
B)	III	II	IV
C)	I	III	II
D)	III	I	II

4. Kaslar özelliklerine ve vücutta bulundukları yerlere göre çizgili kas, düz kas ve kalp kası olmak üzere üç çeşittir.



Numaralanmış kaslarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 numaralı kas yavaş kasılır.
- B) 3 numaralı kas istemsiz olarak çalışır.
- C) 2 numaralı kas hızlı kasılır, çabuk yorulur.
- D) 2 numaralı kas iskeletin hareketini sağlar.

5. *Uzun kemikler: Boyu eninden uzun olan kemiklerdir.*

Kısa kemikler: Eni boyuna neredeyse eşit olan kemiklerdir.

Yassı kemikler: Belirli bir boy uzunluğu olmamasına karşın enleri kalınlıklarından fazla olan kemiklerdir.

Arkeologlar yaptıkları kazı çalışmalarında bir canlı fosiline ulaşmıştır. Bu fosilin kemik özelliklerine bakarak hangi canlı türüne ait olduğunu belirlemek amacıyla fosilin farklı bölgelerinden aldıkları çeşitli kemiklere numaralar vermişlerdir. Kemiklerin en, boy ve kalınlıklarını ölçerek aşağıdaki gibi tabloya kaydetmişlerdir.

Kemik Uzunlukları Tablosu:

Kemik No	Boy (cm)	En (cm)	Kalınlık (cm)
1	2,2	2,2	3,2
2	16,1	2,4	3,5
3	4,6	1,1	1,6
4	12,3	1,6	2,5
5	2,6	4,2	1,4
6	13,2	1,7	2,4
7	3,7	3,8	4,1

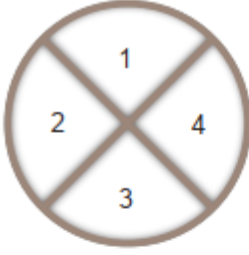
Verilen tanımlar ve kemik uzunlukları dikkate alındığında,

- I. İncelenen kemiklerden sayısı en fazla olan kemik türü uzun kemiktir.
- II. 1 numaralı kemik kısa kemiklere örnek verilebilir.
- III. 5 numaralı kemiğin esneme özelliği 3 numaralı kemikten daha fazladır.

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

6.



Yandaki dört bölüme ayrılmış kabın içerisinde bazı besin içerikleri bulunmaktadır. Bu besinlerin üzerine sindirim sisteminde yer alan sıvılar damlatılmış ve kimyasal sindirimin gerçekleşip gerçekleşmediği gözlenmiştir. Sonuca ilişkin veriler tabloda verilmiştir.

Besinler	1	2	3	4
Sıvılar				
Tükürük sıvısı	+	—	+	—
Mide özsuyu	—	—	—	+
Pankreas özsuyu	+	+	+	+

(+: Kimyasal sindirim var.
—: Kimyasal sindirim yok.)

Buna göre kaplardaki besin içerikleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)



B)



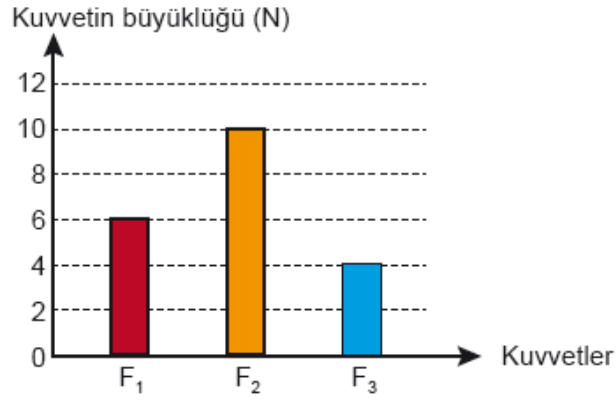
C)



D)



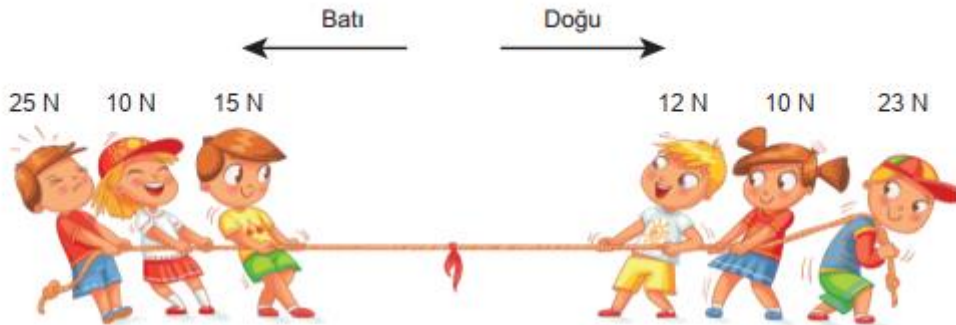
7.



Bir cisme grafikte verilen kuvvetler aşağıdakilerden hangisindeki gibi uygulanırsa bileşke kuvvet en küçük değerini alır? (Sürtünmeler ihmal edilecektir.)

- A) Yer (Yatay)
- B) Yer (Yatay)
- C) Yer (Yatay)
- D) Yer (Yatay)

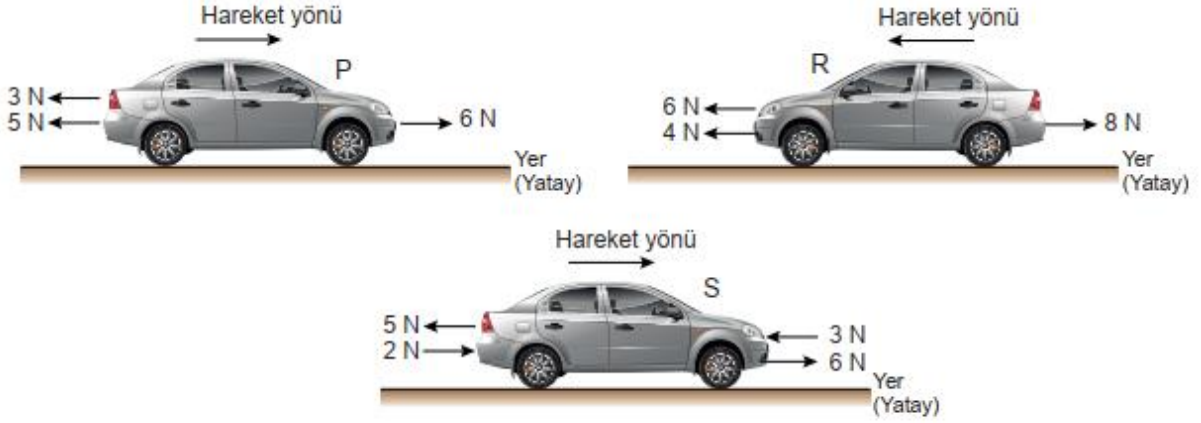
8.



Halat yarışı yapan öğrencilerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bileşke kuvvet 5 N'dır.
- B) Halat yarışını sol taraftaki grup kazanır.
- C) Dengeleyici kuvvet doğu yönünde 5 N'dır.
- D) Halat dengelenmiş kuvvetlerin etkisi altındadır.

9.



Hareket yönleri verilen sabit süratli araçlara daha sonra etki eden kuvvetler şekilde verilmiştir.

Buna göre kuvvetlerin etki ettiği ilk durumda araçların süratlerindeki değişim ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir? (Sürtünmeler ihmal edilecektir.)

	P	R	S
A)	Artar	Azalır	Değişmez
B)	Azalır	Artar	Artar
C)	Artar	Azalır	Artar
D)	Azalır	Artar	Değişmez

10. Doğrusal bir yolda hareket etmekte olan K ve L araçlarının aldıkları yolların zamana bağlı değişimi tabloda verilmiştir.

K aracı	Yol (m)	0	24	48	72	96	120
	Zaman (s)	0	1	2	3	4	5

L aracı	Yol (m)	0	24	48	72	96	120
	Zaman (s)	0	2	4	6	8	10

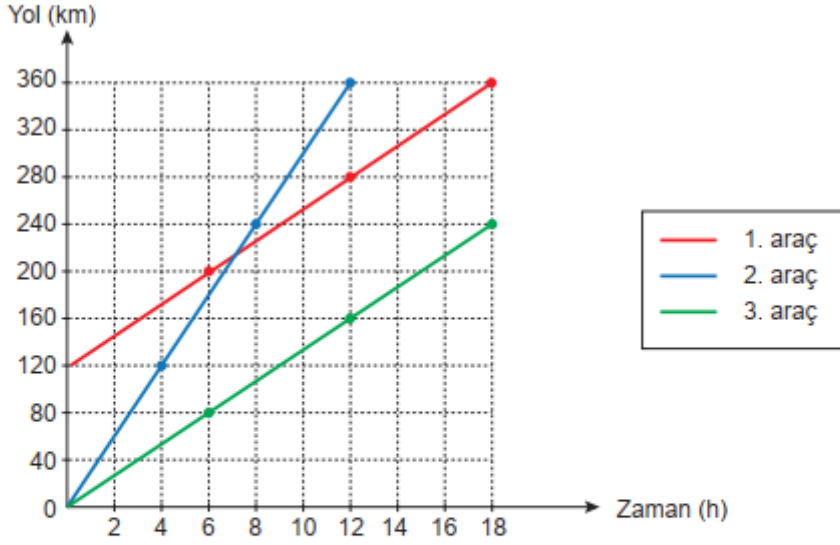
Buna göre araçlarla ilgili,

- I. L aracının sürati, K aracının süratinden fazladır.
- II. K aracının 1 saniyede aldığı yolu L aracı 2 saniyede almıştır.
- III. K ve L araçları sabit süratli hareket yapmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

11. Üç farklı araca ait yol-zaman grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre araçlara ait aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) 3. aracın sürati 1. aracın süratine eşittir.
- B) Üç araç da sabit süratle hareket etmiştir.
- C) 2. aracın sürati diğerlerinden daha fazladır.
- D) 4. saat sonunda en fazla yolu 1. araç almıştır.

12. Parafin, mum yapımında kullanılan özel bir kimyasaldır.

Parafinden mum yapımının basamakları aşağıda anlatılmıştır.



1

Bir tencereye su konularak ocağa alınır ve su kaynatılır.



2

İçinde parafin bulunan bir beher kaynayan suyun içine konularak parafin eritilir.



3

Eriyen parafinin içerisine bir miktar renklendirici madde eklenir.



4

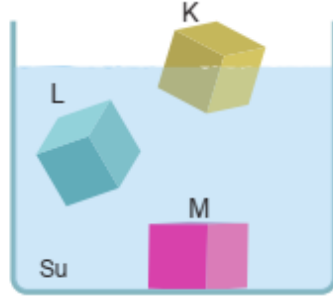
Renklendirilen parafin mum kabına dökülür ve fitili eklenerek donmaya bırakılır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

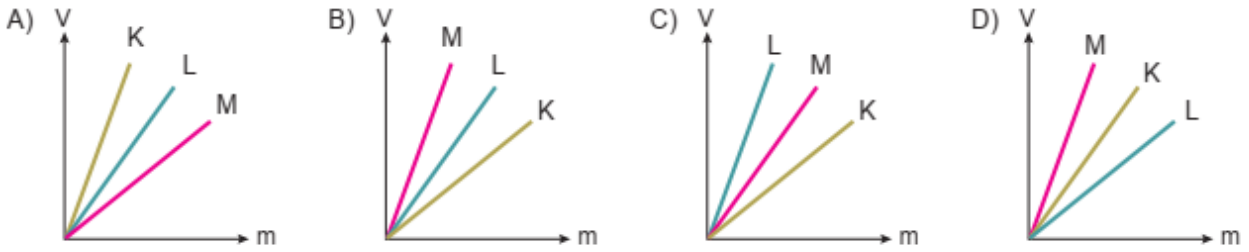
- A) 1. basamakta gerçekleşen suyun buharlaşması bir hâl değişimidir ve bu değişim sonrası maddenin tanecikleri öteleme hareketi yapmaya devam eder.
- B) 2. basamakta parafin katı hâlden sıvı hâle geçmiştir ve bu değişim sonrası maddenin tanecikleri öteleme hareketi yapmaya başlar.
- C) 3. basamakta gerçekleşen parafinin renklendirilmesi bir hâl değişimidir ve bu değişim sonrası maddenin tanecikleri titreşim hareketi yapmaya başlar.
- D) 4. basamakta parafinin sıvı hâlden katı hâle geçmesi bir hâl değişimidir ve bu değişim sonrası maddenin tanecikleri titreşim hareketi yapmaya devam eder.

13. Maddelerin birim hacminin kütlesine yoğunluk denir. Yoğunluk " d ", kütle " m ", hacim " V " ile gösterilir.

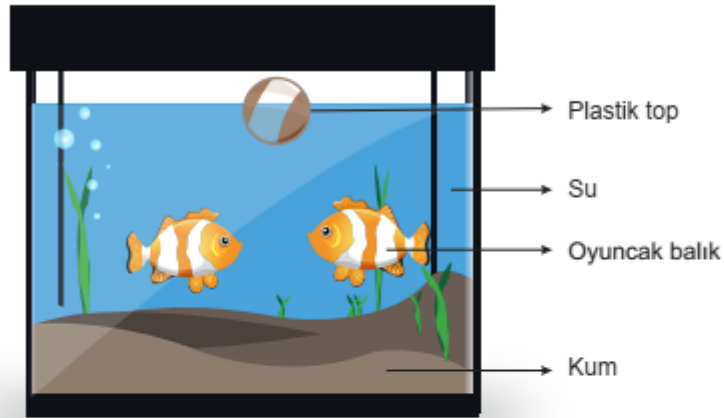
Küp şeklindeki özdeş kaplar K, L ve M sıvıları ile hiç boşluk kalmayacak şekilde doldurulmuş ve ağızları kapatılmıştır. Sıvı dolu bu küplerin su içerisindeki konumları şekilde verilmiştir.



Buna göre K, L ve M sıvılarının kütle - hacim grafikleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?



14. Aşağıdaki şekilde bir süs akvaryumu gösterilmiştir.



Buna göre malzemelerin yoğunlukları ile ilgili,

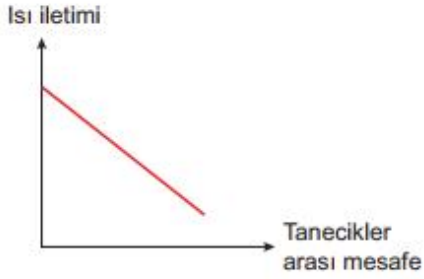
- I. Yoğunluğu en fazla olan madde kumdur.
- II. Oyuncak balığın yoğunluğu suyun yoğunluğundan fazladır.
- III. Plastik topun yoğunluğu suyun yoğunluğundan azdır.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

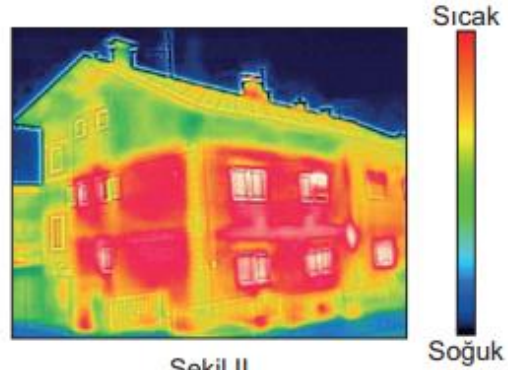
- A) Yalnız I. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

15. Bütün maddeler tanecikli yapıdadır. Tanecikler arasındaki mesafe ile ısı iletimi arasındaki ilişki Şekil I'deki grafikte verilmiştir.

Bir binanın termal kamera ile çekilmiş görüntüsü ise Şekil II'deki görselde verilmiştir. Bu binanın kırmızı olan yüzeyleri için ısı yalıtımı yapılması düşünülmektedir.



Şekil I



Şekil II

Buna göre kırmızı yüzeylerin aşağıda tanecik modelleri verilen maddelerden hangisi ile kaplanması en uygundur?
(Malzemelerin verilen özellikleri dışında diğer özellikleri aynıdır.)



Afyonkarahisar İl Milli Eğitim Müdürlüğü

05.05.2021 Tarihli 6. Sınıf Online İl İzleme - 1 Cevap Anahtarı

SÖZEL

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

SAYISAL

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