

7.
SINIF



B

KİTAPÇIK TÜRÜ

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI
13 HAZİRAN 2015 Saat: 14.00

Adı ve Soyadı :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	120
MATEMATİK	25		
FEN VE TEKNOLOJİ	25		
SOSYAL BİLGİLER	25		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında sözlük, hesap makinesi, saat fonksiyonu dışında özellikleri bulunan saat veya çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo ve bilgisayar özelliği bulunan elektronik cihazları yanınızda bulundurmanız, kopya çekmeye teşebbüs etmeniz veya başka adayın sınav evrakını kullanmanız durumunda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı, sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
5. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde, herhangi bir testten ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde ilgili testiniz geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı silinmeyen bir kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerinin temin edeceği yedek cevap kâğıdına kimliğinizle ilgili bilgileri açıklamalar doğrultusunda yazınız ve kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
6. Cevap kâğıdında **Türkçe, Matematik, Fen ve Teknoloji ve Sosyal Bilgiler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız.
7. **Soru kitapçığı üzerinde yapılabilecek cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
8. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
9. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
11. Puanlama; her test için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacağı için cevap kâğıdı üzerinde rastgele cevaplama yapmayınız.
12. **Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Şimdi mor akşamların sessizliğinde

I

Bir köşede boynu bükük

II

Uzatsam ellerimi olabildiğince

III

Çağırırsam ve gelse yeniden gündemime

O tertemiz çocukluğum...

IV

Bu şiirde geçen altı çizili ifadelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I numaralı söz mecaz anlamlıdır.
- B) II numaralı söz deyimdir.
- C) III numaralı kelimenin sesteşi vardır.
- D) IV numaralı kelimenin eş anlamlısı vardır.

2. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili deyim kullanıldığı cümleye anlamca uygun değildir?

- A) Arkadaşına bu olaydan dolayı çok kızmış, gözleri parlamıştı.
- B) Yıllarca okuyup emek vermiş, dirsek çürütüp iyi bir meslek sahibi olmuştu.
- C) Bazı insanlar çalışmadan hazıra konarak en güzel işlerin başına geçmemelidir.
- D) Yaptığı iyilikleri durmadan söyleyip başına kakmasından dolayı çok üzülüyorum.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “donmak” kelimesi “beklenmedik bir durum karşısında birden hareketsiz kalmak” anlamında kullanılmıştır?

- A) Balkonda unuttuğu çiçeklerin hepsi gece donmuştu.
- B) Başrol oyuncusu sahnede bayılınca herkes olduğu yerde dondu.
- C) Karların üzerinde bulduğum yaralı kuş donmak üzereydi.
- D) Şiddetli kış yüzünden şehrin birçok yerinde su boruları donmuştu.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili kelime terim anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Sırtı bize dönük orta yaşlardaki adam yavaşça doğruldu.
- B) Fay hattındaki kırılma bizi korkuttu.
- C) Çocuk duvara dayanmış, arkadaşını bekliyordu.
- D) Onun gölgesi altında yaşamak zordu.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisi neden – sonuç bildirir?

- A) Çocuklar, her şeyin nedenini anlamaya çalışır.
- B) Kanun değiştiğinden bu işe daha çok kişi başvurdu.
- C) Yöneticiler, kurumu iyi yönetirse işler hiç aksamaz.
- D) İnsan, sahip olduklarının kıymetini bilmelidir.

6. Arkama döndüğüm zaman seni görünce nasıl davranacağımı kestiremedim.

Bu cümlede hâkim olan ana duygu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kararsızlık
- B) Beğenme
- C) Üzülme
- D) Pişmanlık

7. Armut dibine düşer.

Aşağıdakilerden hangisi bu atasözüyle aynı anlamdadır?

- A) Ana gezer, kız gezer; bu çeyizi kim düzer?
- B) Arkadaşını söyle, sana kim olduğunu söyleyeyim.
- C) Ak koyunun kara kuzusu da olur.
- D) Ön tekerlek nereye giderse art tekerlek de oraya gider.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde karşılaştırma yapılmamıştır?

- A) Şimdi dükkânımda makasların şak şaklarından ziyade elektrikle işleyen uçultular duyuluyor.
 B) O birkaç gün içerisinde makine, yüzlerce işçinin yapamayacağı işi yaptı.
 C) Yeni resimler, yeni eşyalar ve yeni insanlar eskisinden daha güler yüzlüler.
 D) Sarışın bir kız çocuğuyla mısır püskülü saçları olan bir erkek çocuğu geliyordu.

9. Etrafı kapatan, dik, sivri dağlar; duman ve bulut sarılı başlarını birbirine dayayarak çoktan uykuya varmışlardı.

Bu cümlede aşağıdaki varlıklardan hangisine "insan"a ait bir özellik verilmiştir?

- A) Etraf B) Dağ C) Duman D) Bulut

10. Bazı bakteriler ekmeğin yapılmasına yardımcı olur. Fırıncı, ekmeği yaparken içine bir parça maya koyar. Maya, küçük maya mikroplarından meydana gelmiştir. Bu, ekmeğin kabarmasını sağlar. Böylece ekmeğin büyük ve yumuşak olur. Maya kullanılmazsa ekmeğin kabarmaz, sert ve yassı olur.

Bu metinde aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Örnekleme B) Tanık gösterme
 C) Tanımlama D) Benzetme

11. Hayatı boyunca yalnız şiir için yaşamış ve yazdığı güzel şiirlerle Türkçeyi hoşnut etmiştir. Türkçe onun şiirlerinde güzel şekiller almıştır. Bu, onu sevmek için yeterli bir sebeptir.

Bu metindeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okuru memnun ettiği
 B) Anlatım biçimine önem verdiği
 C) Dili iyi kullandığı
 D) Güzel şiirler yazdığı

12. I. Az daha sevincimden haykıracaktım.
 II. Birden içimde bir tımar etme hırsı uyandı.
 III. Yatağın altında, yeşil tahtadan bir sandık duruyordu; onu açtım.
 IV. Annemin İstanbul'dan gönderdiği hediyeler içinde kaşığı pırıl pırıl parlıyordu.
 V. Bir gün bahçedeki atlarla oynuyor, tüylerini okşuyordum.
 VI. Kaşığı arıyor ama bir türlü bulamıyordum.

Numaralanmış cümleler olayların oluş sırasına göre nasıl sıralanmalıdır?

- A) III – I – IV – II – V – VI
 B) III – II – V – I – VI – IV
 C) IV – V – II – III – I – VI
 D) V – II – VI – III – I – IV

13. Hepimizin mutlu olmaya yetecek kadar zafer kazanmışlığı vardır ve her zaman da olacaktır. Mutlu olmanın bence tek şartı mutlu olmayı gerçekten istemektir. Çünkü mutluluk bize başkalarının verdiği bir duygu değildir. Onu kendimiz meydana getiririz. - - -

Bu metin anlam akışına uygun olarak aşağıdakilerin hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) Başkalarının sevinçleriyle mutlu oluruz.
 B) Mutlu olmayı istemek mutlu olmaya yetmez.
 C) Emeğimiz olmayan bir mutluluğu asla yaşayamayız.
 D) Çevremizdekilerle iyi geçinirsek mutlu oluruz.

14. Sanat, insan yaşamını en ince özelliklerine kadar aydınlatılabilen bir araştırma alanıdır. İnsan yaşamının en köklü ve en kapsamlı biçimi çocukluk düşleridir. Çocukluk düşleri, sanat için en önemli kaynaktır. Hiçbir deney çocukluk deneyleri kadar canlı, kavrayıcı ve açıklayıcı değildir. - - - -

Bu metin düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) Genel olarak insan, çocukluğunu geçmişe ait bir dönem olarak geride bırakmak ister.
- B) Sanatçının çocuğa bakışıyla, insanın çocukluğuna bakışı başkadır.
- C) Yaşamı açıklayacak en köklü işaretler çocukluktan sonraki dönemde oluşmuştur.
- D) Bu yüzden her zaman sanatla çocukluk arasında bir yakınlık, bir alışveriş olacaktır.

15. Televizyon, bilgisayar, internet, cep telefonu bu denli el altındayken çocukların, okuma alışkanlığı edinebilmeleri için anne babaların yoğun bir çaba harcamaları gerekiyor. Anne, babaların yapabileceği en önemli şey önce kendilerinin kitap okuduklarını göstermeleridir. Hem de televizyonu kapatıp bunu yapmaları gerekir. Eğitim alanında da çocuklar için iyi bir okuma ortamı oluşturulduğunda başarı sağlanacağına inanıyorum.

Bu metinden aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Çocukların okuma alışkanlığı kazanabilmesi için anne, babaların örnek olması gerekir.
- B) Çocuklara okuma alışkanlığı kazandırmak için ilgi çekici kitaplar seçilmelidir.
- C) Okullar da okuma alışkanlığının kazandırılmasında etkilidir.
- D) Teknoloji, çocukların okuma alışkanlığı kazanmasını engellemektedir.

16. Kara boyalı bir teknenin içinde sallanıp duruyordum. Başım dönüyor, içim dışıma çıkıyordu. Son gücümü harcıyordum kürekleri çekerken. Akıntı, tekneyi ters yönde sürüklüyordu. Kuzeye doğru gitmeye çabalıyordum.

Bu metnin dil ve anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Devrik cümleye yer verilmiştir.
- B) Deyimden yararlanılmıştır.
- C) Olay, birinci kişi ağızından anlatılmıştır.
- D) İkileme kullanılmıştır.

17. Masallar; edebiyatın, öykünün filizlendiği, kültürün yeşerdiği eski topraklardır. Anamızın beşiği misali, tıngır mıngır ruhumuzu avutan düşler ülkesidir onlar. Geçmiş zaman gecelerinin eğlencesidir. Ama zamanla masallar da değişiyor. Eskiden dilden dile kartopu gibi büyüyen masalların yerini şimdi yazarların kaleme aldığı ölçülü biçimli masallar alıyor.

Bu metinde masallar aşağıdakilerden hangisine benzetilmemiştir?

- A) Eski topraklara
- B) Kartopuna
- C) Geçmiş zaman gecelerine
- D) Anamızın beşiğine

18. İnsanın zihnine dolduracağımız ilk sözler onun ahlakını ve ruhunu yoğuracak; onun kendini iyi tanımasını, iyi yaşamasını öğretecek sözler olmalıdır.

Bu cümlede asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öğrenilen ilk sözcükler zihnimizin misafiri olduğu için önemlidir.
- B) Sözlerin değeri insana öğrettiğiyle ve insana katkılarıyla ölçülür.
- C) İnsanın kişiliğini geliştiren ve hayatını şekillendiren sözler öğrendiği ilk sözlerdir.
- D) İnsanın kendisini tanıması, iyi yaşaması, ahlakının ve ruhunun olgunlaşması bazı sözleri öğrenmesiyle mümkündür.

19. Yemek pişirmek dünyanın en zevkli uğraşlarından biri. Bu zevkli uğraşın aslında bilimle yakından ilişkili olduğunu hiç düşündünüz mü? Yemek pişirirken yiyecekleri pek çok işlemden geçiriyoruz. Doğruyoruz, karıştırıyoruz, çırpıyoruz, pişiriyoruz... Tüm bunların sonunda da yiyeceklerde değişikliklerin ortaya çıkmasına neden oluyoruz. Her birinin bilimsel bir temeli olan bu değişikliklerle birlikte de bambaşka görünümlerde, farklı tatlarda yemekler yapıyoruz. Birbirinden lezzetli yemekler hazırlayan aşçılar da çoğu zaman bilim insanı gibi çalışıyor.

Bu metinde yazarın, aşçıları bilim insanı gibi görmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok disiplinli çalışmaları ve araştırma yapmaları
- B) Değişiklikle var olanlardan yeni bir şeyler üretmeleri
- C) Yemek yaparken uzun uzun düşünmeleri
- D) İnsanlara hizmet etmeleri

20. Aşağıdakilerin hangisinde "gerçekleşmemiş gereklilik" anlamı vardır?

- A) Ona hediye ettiğim kitabı hemen okuyacaktır.
- B) Teyzelerime giderken mutlaka tatlıcıya uğurdum.
- C) Akdeniz'de dağlar şimdi renk renk çiçeklerle süslenmiştir.
- D) Pazar günü sen de bizimle yaylaya çıkıydın.

21. Ne zaman bir kentin dışına çıksam Yağmurlar da gelmiştir ardım sıra Her kuş yeni bir yurt kurmuştur Ağaç dallarına kendi seslerinden

Bu dizelerdeki kelimelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

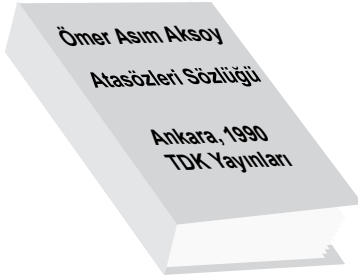
- A) Geçmiş zamanla çekimlenmiş fiiller kullanılmıştır.
- B) Basit yapı fiil bulunmaktadır.
- C) Anlam kaymasına uğrayan fiil vardır.
- D) Bir fiil dilek-şart kipinde çekimlenmiştir.

22. Seninle yemeğimizi hiç paylaşmadık.

Bu cümledeki altı çizili fiille ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ek fiil kullanılmıştır.
- B) Haber kipiyle çekimlenmiştir.
- C) Yapısına göre türemiştir.
- D) Olumsuzluk eki almıştır.

23.



Bu kitabın bibliyografik künyesinin doğru yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ömer Asım AKSOY, Atasözleri Sözlüğü, TDK Yayınları, Ankara, 1990.
- B) TDK Yayınları, Ankara, 1990, Atasözleri Sözlüğü, Ömer Asım AKSOY.
- C) Atasözleri Sözlüğü, Ömer Asım AKSOY, TDK Yayınları, Ankara, 1990.
- D) Ömer Asım AKSOY, TDK Yayınları, Atasözleri Sözlüğü, 1990, Ankara.

24. Aşağıdakilerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Ağaçdan dökülen yapraklar yolu kaplamış.
- B) Doktoru bekleyenler salonu doldurmuş.
- C) Omzu çıktığı için maçta yer almamış.
- D) Canbaz bütün dikkatleri üzerine çekmiş.

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül (,) ara cümleyi ayırmak için kullanılmıştır?

- A) Kardan, soğuktan, yalnızlıktan bir ürperti hissetti bedeninde.
- B) Adam, sen de benim gibi Tokat'ın içinden misin, dedi.
- C) Evdeki oyma kapı, ceviz masa, ceviz sandalyeler hayli yıpranmıştı.
- D) Bir açıklama yapmak için, açıklamaya lüzum yoktu ya, kürsüye çıktı.

1. $(-5) \cdot (-5) \cdot (-5) \cdot (-5)$ ifadesi aşağıdakilerden hangisiyle çarpıldığında sonuç 5^6 ya eşit olur?

- A) -25 B) -5 C) 5 D) 25

2. 70, 60, 80, 60, 100

Hale'nin matematik sınavlarından aldığı notlar yukarıda verilmiştir.

Bu veri grubu için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ortancası 80'dir.
B) Tepe değeri 60'tır.
C) Açıklığı 30'dur.
D) Aritmetik ortalaması 70'tir.

3. Aşağıdakilerden hangisi tüm dış bükey dörtgenler için doğrudur?

- A) En az bir dar açısı vardır.
B) En az bir geniş açısı vardır.
C) Karşılıklı kenarları eşittir.
D) İki köşegeni vardır.

4. a ve b birer negatif tam sayıdır. $a \cdot b = 10$ olduğuna göre $a + b$ ifadesinin **en büyük** değeri aşağıdakilerden hangisidir?

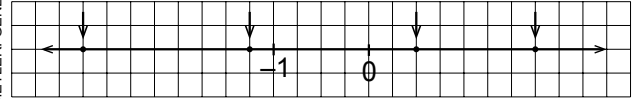
- A) 12 B) 7 C) -7 D) -11

5. Bir baloncu her birinin üzerinde bir tam sayı yazılı olan balonlar satmaktadır. Baloncu üzerinde $+3, -5, +4, +2$ sayıları yazılı olan dört balondan, üzerindeki sayıların toplamı sıfır olan üçünü satın alan kişiye dördüncü balonu hediye edecektir.

Buna göre hediye edilebilecek balonun üzerinde yazan tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -5 B) +2 C) +3 D) +4

6.



Verilen sayı doğrusunda, okların gösterdiği noktalarla eşleşen rasyonel sayıların, soldan sağa doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. $\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4}\right)$ işlemi aşağıdakilerden hangisine eşit **değildir**?

- A) $\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2} - \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} - \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4}$
C) $\left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4}\right) \cdot \frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} - \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2}$

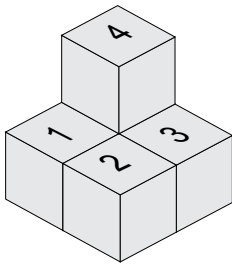
8. 8 litre suya 2 litre sirke katılarak homojen bir karışım elde ediliyor. Bu karışımın 1 litresinde kaç litre sirke vardır?

- A) 0,1 B) 0,2 C) 0,4 D) 0,5

9. Zeynep, telefon faturasını son ödeme tarihinden bir ay sonra gecikme faizi ile birlikte 78 lira olarak ödüyor. Gecikme faizi fatura bedeli üzerinden aylık %4 olarak hesaplandığına göre bu telefon faturasının tutarı kaç liradır?

- A) 74 B) 74,88 C) 75 D) 75,12

10.



Beş birim küple oluşturulmuş yapıda kaç numaralı küpün üstüne bir küp yerleştirilirse yapının bütün yönlerden görünümü aynı olur?

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

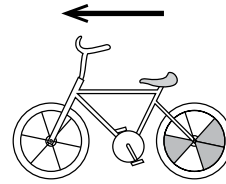
11. Yarıçapı 4 cm olan O merkezli bir çember veriliyor. Birbirinden farklı K,L,M,N,P ve R noktalarının çemberin merkezine olan uzaklıkları $|OK| = |OL| = 4,3$ cm, $|OM| = |ON| = 4$ cm, $|OP| = |OR| = 3,9$ cm olduğuna göre aşağıdaki doğru parçalarından hangisi bu çemberin bir kirişidir?

- A) [KM] B) [OL] C) [MN] D) [PR]

12. Benzer olan iki dikdörtgenden birinin uzun kenarı 30 cm, kısa kenarı 20 cm'dir. Diğer dikdörtgenin uzun kenarı 18 cm olduğuna göre, kısa kenarı kaç santimetredir?

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 6

13.



Bir bisikletin aynı büyüklükteki tekerlekleri şekildeki gibi 6 eş parçaya ayrılmıştır. Bisiklet ok yönünde ilerlerken, tekerlekleri 120° döndükten sonra bisikletin görüntüsü aşağıdakilerden hangisindeki gibi olur?

- A) B) C) D)

14. Yarıçapı 6 cm olan bir çember dört eş parçaya ayrılmıştır.

Bu parçalardan birinin uzunluğu kaç santimetredir? (π 'yi 3 alınız.)

- A) 9 B) 12 C) 18 D) 24

15. Aşağıda koordinatları verilen noktalardan hangisi denklemi $y = x - 3$ olan doğru üzerindedir?

- A) (2, -1) B) (3, 3)
C) (2, -3) D) (1, 3)

16. Tekerlekli sandalye almak için düzenlenen bir kermeste el örgüsü hırkalar satılmaktadır. Bir adet tekerlekli sandalyenin fiyatı, bir hırkanın fiyatınının 22 katından 15 lira fazladır.

Bir tekerlekli sandalyenin fiyatı 455 lira olduğuna göre bir hırka kaç liradan satılmaktadır?

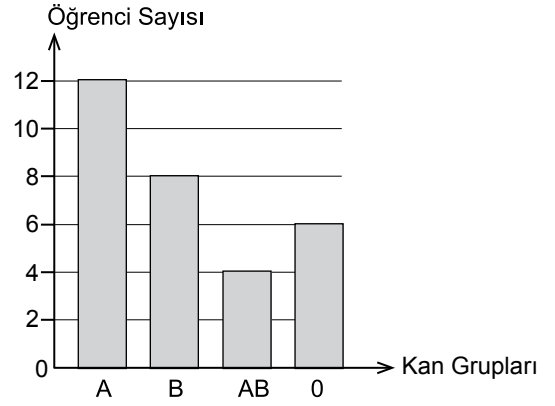
- A) 200 B) 100 C) 20 D) 10

17. Kısa kenarı uzun kenarından 3 metre kısa olan dikdörtgen şeklindeki bir halının uzun kenarı a metredir.

Bu halının çevresinin kaç metre olduğunu gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2a - 6$ B) $4a - 6$
C) $2a + 6$ D) $4a + 6$

18. **Grafik:** Bir sınıftaki Öğrencilerin Kan Gruplarına Göre Dağılımı



Yukarıdaki grafik bir sınıftaki öğrencilerin kan gruplarına göre sayısını göstermektedir.

Bu sınıftan seçilen bir öğrencinin kan grubunun A veya 0 olma olasılığı nedir?

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

19. Serkan bankamatik kartına dört haneli bir şifre oluşturacaktır.

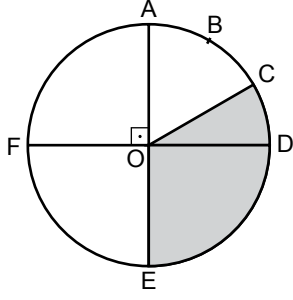
Doğduğu yılı şifre olarak kullanamayacağına göre kaç farklı şifre oluşturabilir?

- A) 4535 B) 5039 C) 8999 D) 9999

20. **Dik silindir şeklindeki bir su deposunun çapının yüksekliğine oranı $\frac{4}{3}$ 'tür. Taban çevresinin uzunluğu 36 m olan bu deponun hacmi kaç metreküptür? (π 'yi 3 alınız.)**

- A) 972 B) 952 C) 918 D) 896

21.



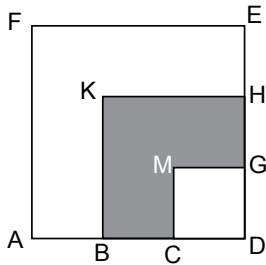
Yarıçap uzunluğu 4 cm olan şekildeki O merkezli çemberde $[AE] \perp [DF]$ 'tir. B ve C noktaları AD yayını 3 eş parçaya ayırıldığına göre, şekildeki gri boyalı COE daire diliminin alanı kaç santimetrekaredir? (π 'yi 3 alınız.)

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

22. Semiha Hanım, toplam 600 gr olan mısır unu ve buğday unu kullanarak ekme yapıyor. Bu ekmeğin yapımında mısır unu miktarının $\frac{1}{4}$ 'i kadar buğday unu kullandığına göre, Semiha Hanım kaç gram mısır unu kullanmıştır?

- A) 120 B) 150 C) 450 D) 480

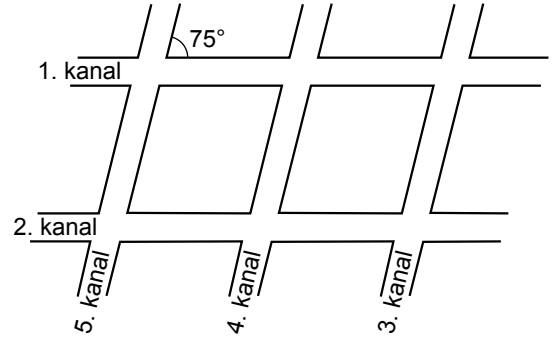
23.



Şekilde CDGM, BDHK ve ADEF birer karedir. $|AB| = |BC| = |CD|$ olduğuna göre, ADEF karesinin alanı koyu bölgenin alanının kaç katıdır?

- A) 3 B) $\frac{7}{2}$ C) 4 D) $\frac{9}{2}$

24.

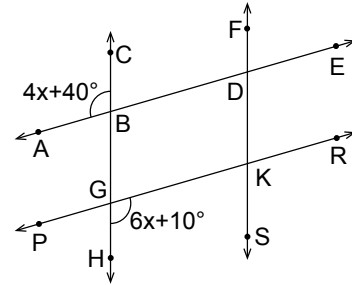


Bir araziye sulamak için şekildeki gibi su kanalları açılmıştır. 1. kanal 2. kanala, diğer üç kanal da birbirine paraleldir.

1. ve 5. kanalların oluşturduğu dar açının ölçüsü 75° olduğuna göre 2. ve 3. kanalların oluşturduğu geniş açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 75 B) 105 C) 120 D) 150

25.

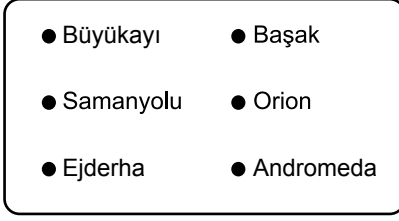


Şekilde $FS \parallel CH$ ve $AE \parallel PR$ 'dir. $m(\widehat{ABC}) = 4x + 40^\circ$ ve $m(\widehat{HGK}) = 6x + 10^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{FDE})$ kaç derecedir?

- A) 88 B) 80 C) 70 D) 65

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Fen ve Teknoloji öğretmeni, öğrencilerinden takım yıldızlarının olduğu bir pano hazırlamalarını istiyor. Öğrencilerinden Ali de aşağıdaki panoyu hazırlıyor.



Ali, hazırladığı panodakilerin tamamının takım yıldızı olmadığını fark etmiştir.

Buna göre Ali, hangilerini panodan çıkarırsa doğru içerikli pano hazırlamış olur?

- A) Samanyolu - Andromeda
B) Samanyolu - Orion
C) Büyükayı - Başak
D) Ejderha - Andromeda

2. Güneş sistemi içindeki bir gezegene ait bazı özellikler aşağıda verilmiştir.

- Güneş'e yakınlığı bakımından ikinci gezegendir.
- Dünya ile yaklaşık aynı büyüklükte olduğu için Dünya'nın ikizi olarak adlandırılır.
- Uydu ve halkası yoktur.

Buna göre özellikleri verilen gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Venüs
B) Merkür
C) Mars
D) Satürn

3. Ahmet kırmızı gömleği ile okulun balosuna gider. Balodaki mavi ışık altında gömleğinin siyah renkte görüldüğünü fark eder.

Bu olayı sınıfta anlatan Ahmet arkadaşlarına bu durumun neden olduğunu sorar, arkadaşları da,

Fatih : Işıkların hepsini göz fark edemediği için siyah görmüştün.

Mehmet : Kırmızı renk gömlek, mavi ışığı soğurup yansıtmadığından siyah görmüştün.

Pelin : Kırmızı ve mavi renk ışığın yayılma hızlarının aynı olmasından siyah görmüştün.

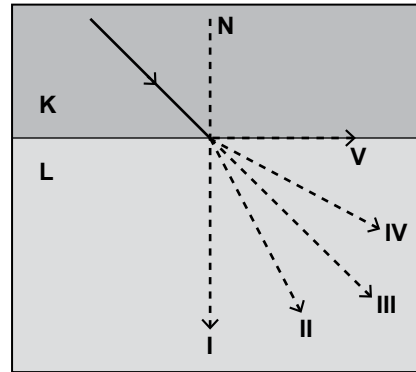
Selin : Işık saydam olmayan ortamdaki geçemediği için siyah görmüştün.

cevaplarını verirler.

Buna göre arkadaşlarından hangisi Ahmet'in sorusuna doğru cevap vermiştir?

- A) Mehmet
B) Fatih
C) Pelin
D) Selin

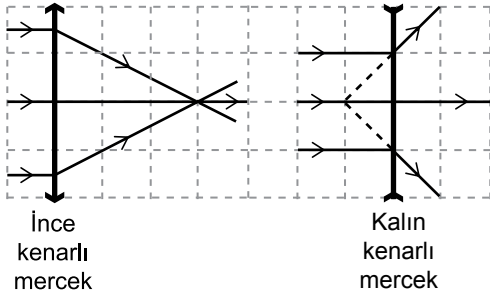
4. K saydam ortamından L saydam ortamı yüzeyine şekildeki gibi ışık gönderiliyor.



K ortamının yoğunluğu, L ortamının yoğunluğundan büyük olduğuna göre ışık I, II, III, IV ve V numaralı yollardan hangilerini izleyebilir?

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

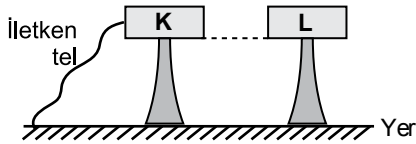
5. Birim kareler üzerine yerleştirilmiş merceklerden ince ve kalın kenarlı merceğe gönderilen paralel ışık demeti, merceklerden geçtikten sonra şekildeki gibi kırılıyor.



Buna göre ince kenarlı merceğin odak uzaklığı, kalın kenarlı merceğin odak uzaklığının kaç katıdır?

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

6. Yalıtkan ayaklar üstünde duran nötr iletken K cisimine pozitif yüklü L cismi dokundurulmadan yaklaştırılıyor.



Daha sonra K cismi, iletken tel ile şekildeki gibi toprağa bağlanıyor. Cisimler bu konumda iken iletken tel kesildiğinde K cismi negatif yükü yüklenmiş oluyor.

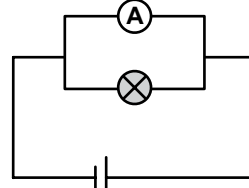
Yalnızca bu verilerden yararlanarak,

- I. Nötr iletken cisimlerin negatif yüklenmesinde topraktan negatif yük akar.
- II. Etki ile elektriklenmede cisimler zıt elektrik yükü ile yüklenir.
- III. Nötr cisimler ancak dokunma ile elektrik yükü ile yüklenir.

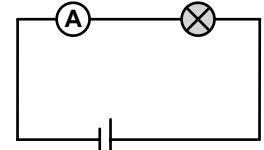
yargılarından hangilerine ulaşılır?

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

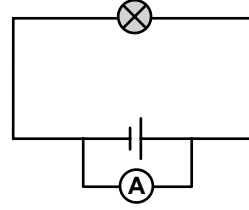
7. Ahmet, şemasını çizdiği elektrik devresinde ampulden geçen akımı ölçmek istiyor. Bunun için devreye ampermetreyi dört farklı durumda aşağıdaki gibi bağlıyor.



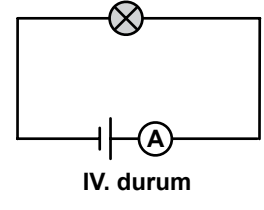
I. durum



II. durum



III. durum

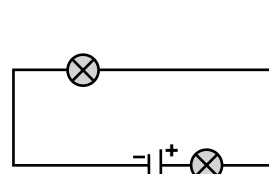


IV. durum

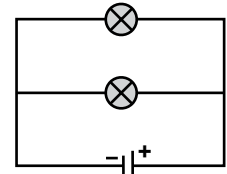
Buna göre Ahmet, ampermetreyi hangi durumdaki gibi bağlarsa doğru ölçüm yapmış olur?

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

8. Bir öğrenci özdeş ampul, pil ve kablo kullanarak I. devreyi kuruyor. Daha sonra sadece ampullerin yerini değiştirerek II. devreyi kuruyor.



I. devre



II. devre

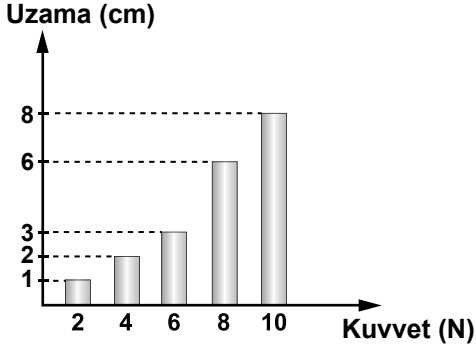
Öğrencinin kurduğu II. devrede pile yakın ampulün I. devredeki pile yakın ampule göre,

- I. Üstünden geçen akım
- II. Parlaklığı
- III. Uçlarındaki gerilim

niceliklerinden hangileri değişir?

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

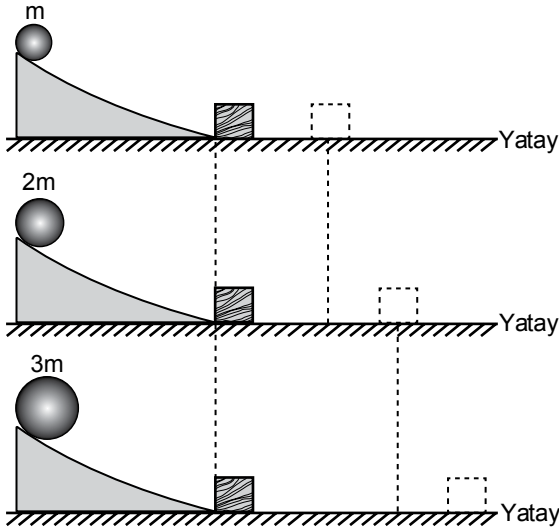
9. Ahmet, yayın ucuna bağladığı ağırlıklara karşılık gelen yaydaki uzama miktarlarını kaydederek şekildeki grafiği çiziyor.



Buna göre Ahmet'in kullandığı yaydan dinamometre yapılsaydı aşağıdaki ağırlıklardan hangisi kesinlikle doğru ölçülürdü?

- A) 5 N B) 7 N C) 8 N D) 9 N

10. Aynı maddeden yapılmış m , $2m$, $3m$ kütleli bilyeler, farklı zamanlarda aynı sürtünmesiz eğik düzlemin üst noktasından bırakılıyor. Her bir bilyenin çarptığı takozun yatayda aldığı yol şekillerinde gösterilmektedir.



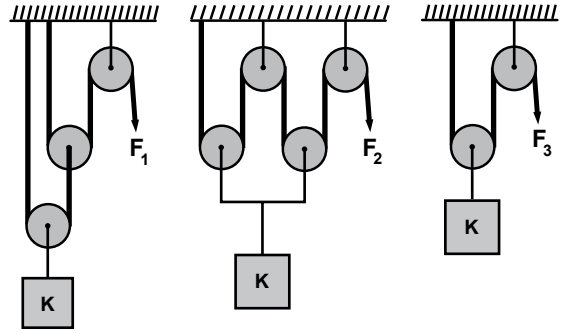
Buna göre,

- I. Bilyenin kütlesi arttığında takozun aldığı yoldaki kinetik enerjisi de artmıştır.
- II. Takozun süratini arttırdığı için kinetik enerjisi de artmıştır.
- III. Kinetik enerjisi arttığı için takoz daha uzağa gitmiştir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

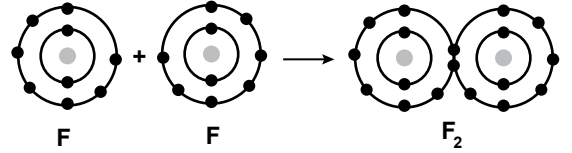
11. K cismi, özdeş ve ağırlığı önemsenmeyen ip ve makaralardan oluşmuş şekildeki bileşik makinelerle en küçük F_1 , F_2 ve F_3 kuvvetleri ile yukarı doğru çekiliyor.



Buna göre, kuvvetler arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $F_1 = F_2 = F_3$ B) $F_3 < F_1 = F_2$
C) $F_1 = F_2 < F_3$ D) $F_2 < F_1 < F_3$

- 12.



İki flor atomu şekildeki gibi F_2 molekülünü oluşturuyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Moleküldeki atomlar, kararlı atomların elektron dizilimine ulaşmıştır.
B) Molekülde bir çift elektron ortaklaşa kullanılmıştır.
C) Atomlar arasında kovalent bağ oluşmuştur.
D) Atomlar iyon hâline gelmiştir.

13.

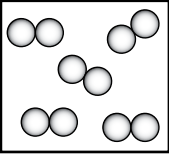
Özellikleri:

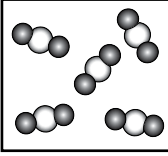
- Saf bir maddedir.
- Molekül yapılıdır.
- İki farklı element atomundan oluşur.

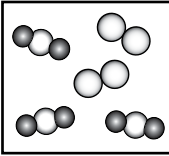
?

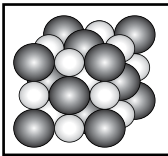
Şekildeki gibi hazırlanan karta bir maddenin özellikleri yazılmıştır.

Buna göre “?” ile gösterilen yere aşağıdaki tanecek modellerinden hangisi yapıştırılmalıdır?

A) 

B) 

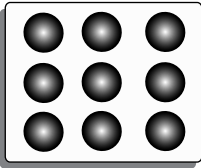
C) 

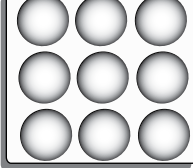
D) 

14. Şekildeki element modellerini gösteren kartlara bakan bir öğrenci aşağıdakilerden hangisine ulaşır?

Demir

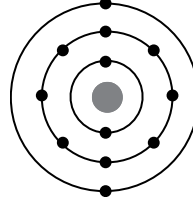
Bakır

1. Kart 

2. Kart 

- A) Farklı elementlerin atomları farklıdır.
 B) Elementler moleküllerden oluşabilir.
 C) Demir ve bakırın bütün özellikleri birbirine benzer.
 D) Bir elementi oluşturan atomlar farklı büyüklüktedir.

15.

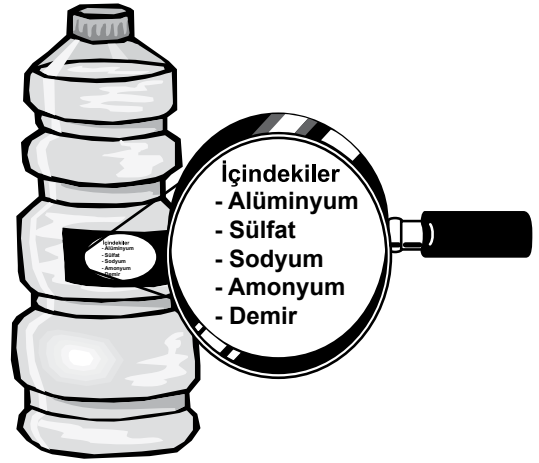


Yandaki modelde bir atomun elektron dizilimi verilmiştir.

Bu atom kararlı atomların elektron dizilimine ulaştığında, katman sayısı kaç olur?

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

16.



Suyun içinde bulunan iyonlardan, çok atomlu olanların formülleri aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) NO_3^- , SO_4^{2-} B) SO_4^{2-} , NH_4^+
 C) NH_4^+ , PO_4^{3-} D) OH^- , PO_4^{3-}

17. Hipotez: İki madde arasındaki yüklü tanecik alışverişi, atomdan daha küçük taneciklerin olduğunu gösterir.

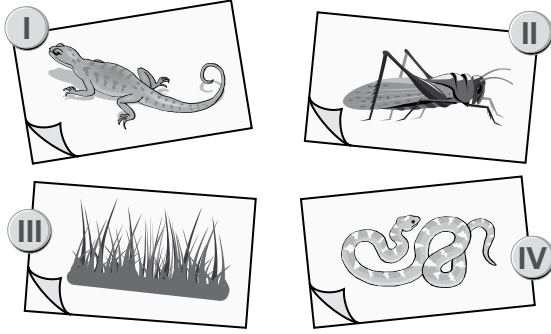
Hipotezi doğrulamak isteyen öğrenci grupları yaptıkları işlemleri ve gözlemleri tabloda vermiştir.

Grup	İşlem	Gözlem
I	Suya şekerin atılması	Şeker suda görünmez oldu.
II	Tarağın kumaşa sürtülmesi	Tarak kağıt parçalarını çekti.
III	Bakır levhanın ısıtılması	Bakır levha üstündeki mum düştü.
IV	Çaya limonun sıkılması	Çayın rengi değişti.

Bu gözlemlere göre, hangi grubun yaptığı işlemde hipotez test edilebilir?

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

18. Öğrenciler, şekilde verilen canlılardan bir besin zinciri oluşturmak istiyor.



Buna göre öğrencilerin yaptığı aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

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

19. Canlılar, yaşadıkları habitatlara (doğal yaşam alanı) uyum sağlamışlardır. Bir hayvan türü, yağmur yağdığında ortamdaki suyu vücuduna alıp 3-4 ay depo ederek gerektiğinde kullanabilmektedir.

Bu hayvan türünü böyle bir uyum özelliğine zorlayan aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Yağmurun sadece belirli dönemlerde yağdığı ortamlarda yaşıyor olması
B) Bitki çeşidinin fazla olduğu nemli ve yağışlı bölgelerde yaşaması
C) Bitki ve hayvan çeşidinin fazla olduğu göl kenarlarında yaşaması
D) Her mevsim ılık ve yağışlı olan ormanlarda yaşaması

20. Aşağıdakilerden hangisi tarım ilaçlarının bilinçsizce ve aşırı kullanımının yol açabileceği sorunlardan biri değildir?

- A) Sulama sularıyla toprak altına sızan sularla birlikte tarım ilaçlarının yeraltı suyunu kirlenmesi
B) Zararlı böceklerin yanında faydalı böceklerin de öldürülmesi
C) Tarım ilaçlarının besinler yoluyla insanlar ve hayvanlara geçerek birikime neden olması
D) Topraktaki bütün mikroskobik (mikroorganizma) canlı türlerinin artmasına yol açması

21. Ahmet yağmurlu bir günde odasında ders çalışıyordu. Annesi ona sıcak çay getirip masasına bıraktı. Ahmet kalemini almak için uzanırken

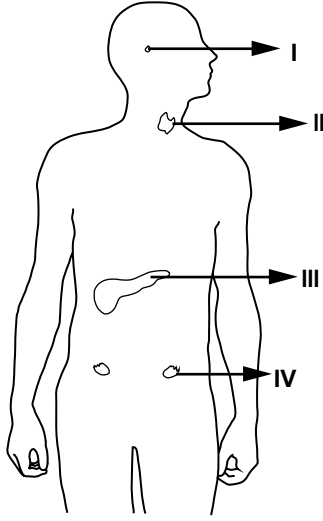
eli çay bardağına çarptı. Sıcak çay ayağına

dökülünce Ahmet, ayağını aniden çekti.

Bu olayda numaralanmış davranışlardan hangisi Ahmet'in refleksidir?

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

22. Şekilde hormon salgılayan bazı salgı bezleri numaralanmıştır.



Buna göre hangi hormon kendisini salgılayan bez ile doğru eşleştirilmiştir?

- A) I - İnsülin
B) II - Tiroksin
C) III - Eşeyssel hormonlar
D) IV - Büyüme hormonu

23. Ayşe bahçede ağaçları sularken daha ilerdeki güllerin kokusunu aldı.

Ayşe bu kokuyu alıncaya kadar gerçekleşen olaylar:

- I. Burundan alınan havadaki kokulu maddelerin koku almaçlarını uarması, uyarının beyne iletilmesi
II. Gül bitkisinden buharlaşma yoluyla kokulu madde taneciklerinin havaya karışması
III. Beynin alınan uyarıyı değerlendirip kokunun algılanması

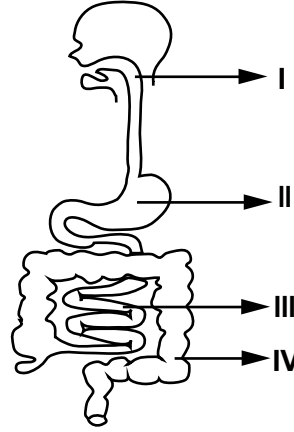
Bu olayların doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

24. İnsan vücudunda ürenin üretildiği (I) ve kandan temizlendiği organlar (II), aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II
A) Mide	Karaciğer
B) Karaciğer	Akciğer
C) Karaciğer	Böbrek
D) Böbrek	Kalp

25. Şekilde insan sindirim sistemi gösterilmiştir.



Sindirim sisteminde "proteinlerin kimyasal sindiriminin" gerçekleştiği kısımlar aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

1. Osmanlı Devleti içinde farklı etnik ve dinî unsurlar bulunmaktaydı. Örfi hukuk, bu farklı unsurların duyarlılıklarını gözeten bir hukuk sistemiydi.

Osmanlı Devleti'nde bu örfi hukukun uygulanması aşağıdakilerden hangisinin kanıtıdır?

- A) Osmanlı Devleti'nde hukuk birliğinin sağlandığının
B) Osmanlı Devleti'nin farklı kültürlerden etkilendiğinin
C) Farklı unsurların Osmanlı Devleti üzerinde etkili olduğunun
D) Osmanlı Devleti'nde hoşgörü ve birlikte yaşama fikrinin geliştiğinin

2.

Geçenlerde kız kardeşimle sinemaya gitmiştik. Çıkışta bazı gazetecilerin objektiflerine yakalandık. Ertesi gün gazetelerin magazin sayfalarında "Şarkıcı Semavi kız arkadaşıyla geç saatte sinema çıkışı görüldü!" diye yazıldı. Halbuki o, benim kız kardeşimdi. İkimiz de çok üzüldük.



Bu metne göre gazeteciler, aşağıdakilerden hangisini gözardı ederek haber yapmıştır?

- A) Seyahat hakkını
B) Basın özgürlüğünü
C) Özel yaşamın gizliliğini
D) Telif ve patent haklarını

3. Bir kişinin çevresiyle sağlıklı iletişim kurabilmesinin **ilk** basamağı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kendini tanıma
B) Hoşgörülü olma
C) Etkileyici konuşabilme
D) Jest ve mimikleri kullanabilme

4. "Türkiye Selçuklu Devleti Dönemi'nde Anadolu'da zengin bir ticaret hayatı yaşanmaktaydı." **diyen bir öğrenci, bu iddiasına Türkiye Selçuklularından kalma aşağıdaki mimari eserlerden hangisini kanıt gösterebilir?**

- A) Camileri
B) Hamamları
C) Türbeleri
D) Kervansarayları

5. **Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nde;**

- medreseler kurulmuş,
- değişik ülkelerden bilim insanları İstanbul'da toplanmış,
- yabancı dillerden Türkçeye, Türkçeden de yabancı dillere çeviriler yapılmıştır.

Buna göre Fatih Sultan Mehmet Dönemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?

- A) Bilimsel çalışmaların desteklendiğine
B) Ticaretin gelişmesi için çalışmalar yapıldığına
C) Yabancı eserlerden yararlanıldığına
D) Bilimsel araştırmalar için kurumlar oluşturulduğuna

6.



Şiirde, iletişimi olumlu etkileyen tutum ve davranışlardan hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Uzlaşma
B) Empati kurma
C) Ön yargısız yaklaşım
D) Bireysel farklılıklara saygı

7. Osmanlı Devleti'nden kalan bazı yapıların günümüzde de kullanılıyor olmasını aşağıdakilerden hangisiyle açıklayabiliriz?

- A) Yenileşme çabalarına önem verilmesiyle
- B) Yerli malı kullanımının teşvik edilmesiyle
- C) Türk mimari eserlerinin sağlam ve kullanışlı olmalarıyla
- D) Osmanlı mimarisinde kullanılan süslemelerin canlılığıyla

8. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti ile Avrupa'nın kültürel etkileşim içine girdiğine örnek gösterilemez?

- A) Matbaanın kurulması
- B) Divan teşkilatının oluşturulması
- C) Avrupa'da daimî elçiliklerin açılması
- D) Avrupa'dan askerî uzmanların getirilmesi

9. Türkiye Selçukluları Dönemi'nde aşağıdaki şehirlerden hangisinin fethinin ülkenin deniz ticaretinin gelişmesine katkı sağladığı söylenemez?

- A) Konya
- B) Samsun
- C) Alanya
- D) Sinop

10. I. Cam
II. Para
III. Barut
IV. Mürekkep

Verilen buluşların ilk kez hangi uygarlık tarafından buldukları, aşağıdaki tabloda eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

	I	II	III	IV
A)	Fenike	Çin	Çin	Çin
B)	Fenike	Lidya	Çin	Çin
C)	Lidya	Lidya	Fenike	Çin
D)	Çin	Fenike	Lidya	Çin

11.

Basın, milletin genel sesidir. Bir milleti aydınlatma ve uyarmada, bir millete gereksindiği fikrî gıdayı vermekte, özet olarak bir milletin mutluluk hedefi olan ortak doğrultuda yürümesini teminde, basın başlı başına bir kuvvet, bir okul, bir rehberdir.



Atatürk bu sözü ile basının,

- I. yönlendirici
- II. taraf tutucu
- III. bilgilendirici
- IV. kamuoyu oluşturucu

özelliklerinden hangilerini taşıması gerektiğini vurgulamıştır?

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

12. "Devletli sultanımın yardımıyla Rumeli fethedilmeye başlandı. Düşman zayıftır. Bu tarafta fethedilen hisarlara koymaya çok adam gerek. Lütfedip bana yarar yoldaş gönderiniz."

Süleyman Paşa

Orhan Bey'in oğlu Süleyman Paşa, babasından bu isteğiyle aşağıdakilerden hangisini amaçlamış olabilir?

- A) Fethedilen toprakların kalıcı olmasını sağlamayı
- B) Rumeli'deki Türk nüfus yoğunluğunu azaltmayı
- C) Osmanlı ordusunu güçlendirmeyi
- D) Devletin ekonomisini geliştirmeyi

13. I. İgi alanlarım neler?
II. Neleri yapmaktan hoşlanırım?
III. Sevmediğim uğraşlar neler?
IV. Nasıl bir karaktere sahibim?

Doğru bir meslek seçimi yapabilmek için yukarıdaki sorulardan hangilerine cevap verilmelidir?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi Sanayi İnkılabı'yla ortaya çıkan işçi sınıfının sorunlarını çözmek ve haklarını korumak amacıyla kurulmuştur?

- A) Şirketler B) Sendikalar
C) Kooperatifler D) Üniversiteler

15. Ülkemizde aritmetik nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu il İstanbul'dur.

İstanbul'da nüfusunun yoğun olmasında aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisi daha az etkili olmuştur?

- A) Sanayi B) Tarım
C) Ticaret D) Ulaşım

- 16.

Çorum'da yaşamaktayım. Geçimimi ahşap el sanatlarıyla uğraşarak sağlamaktayım. Küçüklüğümüzde kullanılan ahşap beşikler günümüzde kullanılmıyor. Bunların daha küçüklerini üretip süs eşyası olarak satmaktayız.



Arif usta



Aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisinin gelişimi ahşap beşiklerin kullanımını olumsuz etkilemiştir?

- A) Sanayi B) Turizm
C) Tarım D) Ulaşım

17. 17.yy'da tarıma dayalı olan dünya ekonomisi yerini sanayileşme olgusuna bırakmaya başladı. Bu olgu ile birlikte siyasi, sosyal ve ekonomik alanda gelişmeler yaşandı.

Aşağıdakilerden hangisi bu gelişmelerden biri değildir?

- A) Üretimin hızlanması
B) Kentlerde işçi sınıfının oluşması
C) Ulaşım imkanlarının azalması
D) Sanayileşmiş ülkelerin zenginleşmesi

18. I. Şehirli nüfus oranı
II. Nüfusun eğitim durumu
III. Nüfusun cinsiyet özellikleri

Yukarıdakilerden hangileri bir ülkenin gelişmişliği hakkında bilgi verir?

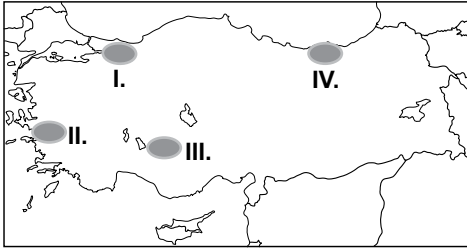
- A) Yalnız I. B) I. ve II.
C) Yalnız II. D) II. ve III.

19. I. Asker sayısını belirlemek
II. Vergi verecek nüfusu belirlemek
III. Nüfusun eğitim durumunu tespit etmek

Osmanlı Devleti'nde II. Mahmut döneminde yapılan ilk nüfus sayımının amaçları arasında verilenlerden hangisi gösterilemez?

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

20.



Haritada numaralandırılmış alanlardan hangisinde temel geçim kaynağı tahıl tarımı olan köylerin sayısı daha fazladır?

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

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.

21. Ramazan ayında yolculuk sebebiyle orucunu tutamayan bir kişinin aşağıdakilerden hangisini yapması gerekir?

- A) Fidyesini hesaplayarak bir yoksula vermesi
B) Ramazandan sonra tutamadığı gün kadar oruç tutması
C) Üç gün boyunca oruç tutması
D) Altmış bir gün kefaret orucu tutması

22. Dinimizin mimari üzerinde etkileri olmuştur. Yapılan eserlerde estetik ve süslemeye önem verilmiş, camilerin içi ayet ve hadisler yazılarak süslenmiştir. Bu da - - - - sanatının gelişmesini sağlamıştır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Hat B) Minyatür
C) Resim D) Ebru

23. Peygamberimiz kendi ile diğer peygamberlerin durumunu bir tuğlası eksik kalmış olan çok güzel bir eve benzetir. Kendisinin de o evi tamamlayacak tuğla gibi olduğunu ifade eder.

Hız Muhammed (sav.) bu örnekte kendisi ile ilgili aşağıdakilerden hangisini vurgulamıştır?

- A) Alemlere rahmet olmasını
B) Kur'an-ı Kerim'i açıklayıcılığını
C) İnsanlık için uyarıcılığını
D) Son peygamber olmasını

24.

- Bitki ve ağaçların sonbaharda sararmasından sonra, ilkbaharda çiçek açıp yeşile bürünmesi
- Bir şeyi yoktan var eden Allah'ın daha kolayını da yapmaya gücünün yetmesi



Derste bu örnekleri veren öğretmen aşağıdaki konulardan hangisini anlatmaktadır?

- A) Kıyamet mutlaka kopacaktır.
- B) Kıyametin zamanını yalnızca Allah bilir.
- C) Ölümden sonra tekrar dirilme olacaktır.
- D) Her iyilik ve kötülük karşılık bulacaktır.

25. "Sûr'a üflenince Allah'ın dilediklerinden başka göklerde ve yerde ne varsa hepsi ölecektir..." (Zümer suresi, 68. ayet)

Bu ayetle gerçekleşecek olayları yerine getirmekle görevli melekler hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

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

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.

21. Ülkemiz vatandaşlarının seçme ve seçilme haklarına sahip olmaları, aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Sosyal Devlet
- B) Demokratik Devlet
- C) Laik Devlet
- D) Hukuk Devleti

22. Yeni Çağ'da Avrupa'da,

- kağıt ve matbaanın kullanımının yaygınlaşması
- eğitimin, kilisenin etkisinden kurtarılması
- gemicilik sanatının ilerlemesi

gibi faktörlerin, aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasında etkisi yoktur?

- A) Yeni imparatorlukların kurulmasına
- B) Laik bir eğitim sisteminin oluşmasına
- C) Bilim, kültür ve düşünce hayatının gelişmesine
- D) Okyanuslara dayanıklı ulaşım ve taşıma araçlarının yapılmasına

23. Yapılan fetihler sonunda önemli kara ve deniz ticaret yollarının Osmanlı Devleti'nin eline geçmesi, aşağıdaki alanlardan hangisine katkı sağlamamıştır?

- A) Ekonomi
- B) Siyaset
- C) Askeriye
- D) Din

24. Ankara, İstanbul ve İzmir gibi büyükşehirlerde nüfusunun hızla artmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Ölüm oranlarının azalması
- B) Doğurganlık oranının fazla olması
- C) Yoğun bir şekilde göç alması
- D) Yeni yerleşim alanlarının açılması

25. Aşağıdakilerden hangisi kırsal nüfus oranının azalmasında etkili değildir?

- A) Tarımda makineleşme
- B) Şehirlerde sanayi faaliyetlerinin gelişmesi
- C) Tarımsal sulama projelerinin tamamlanması
- D) Tarım arazilerinin miras yoluyla parçalanması

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı veya pasaport) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.
4. Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

13 HAZİRAN 2015 TARİHİNDE YAPILAN PARASIZ YATILIK VE BURSLULUK SINAVI
7. SINIFLAR "B" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE	MATEMATİK	FEN ve TEKNOLOJİ	SOSYAL BİLGİLER
1. D	1. D	1. A	1. D
2. A	2. B	2. A	2. C
3. B	3. D	3. A	3. A
4. B	4. C	4. D	4. D
5. B	5. D	5. C	5. B
6. A	6. A	6. B	6. C
7. D	7. D	7. C	7. C
8. D	8. B	8. D	8. B
9. B	9. C	9. A	9. A
10. A	10. B	10. D	10. B
11. C	11. C	11. C	11. D
12. D	12. A	12. D	12. A
13. C	13. C	13. B	13. D
14. D	14. A	14. A	14. B
15. B	15. A	15. B	15. B
16. D	16. C	16. B	16. A
17. C	17. B	17. B	17. C
18. C	18. C	18. C	18. B
19. B	19. D	19. A	19. B
20. D	20. A	20. D	20. C
21. C	21. D	21. D	21. B
22. A	22. D	22. B	22. A
23. A	23. A	23. B	23. D
24. C	24. B	24. C	24. C
25. D	25. B	25. C	25. C