



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

KİTAPÇIK  
TÜRÜ



ÖZEL OKULLAR SINAVI TEST KİTAPÇIĞI  
5 HAZİRAN 2005 Saat: 10.00

Adayın Adı ve Soyadı :

Aday Numarası :

**DİKKAT:** 1. Test kitapçıklarını kontrol ederek, baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için salon sorumlularına başvurunuz.  
2. Test kitapçığının ön ve arka yüzündeki açıklamaları okuyunuz.  
3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır. Bu cihazları sınav başlamadan önce salon başkanına teslim ediniz.

### CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Cevap kağıdı üzerine yapacağınız işaretlemelerde siyah kurşun kalemde başka kalem kullanmayınız.
2. **Cevap kâğıdındaki bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz.** Cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa veya size ait değilse verilecek yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri, salon başkanının açıklamalarına göre yazınız.
3. **Kitapçık türünü cevap kâğıdınızın ilgili bölümüne mutlaka işaretleyiniz.**
4. Cevap kâğıdında **TÜRKÇE, MATEMATİK, FEN BİLGİSİ ve SOSYAL BİLGİLER** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağı, dışına taşırmdan işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz.

### ÖRNEK KODLAMA

(A) (B) (C) (D)

### TEST KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Bu test kitapçığında **TÜRKÇE testinde 25, MATEMATİK testinde 25, FEN BİLGİSİ testinde 25 ve SOSYAL BİLGİLER testinde 25** olmak üzere toplam **100** soru bulunmaktadır. Testin tümü için verilen cevaplama süresi **120 dakikadır.**
2. Her sorunun dört seçeneğı vardır. Dört seçenekten sadece bir tanesi doğru cevaptır. Doğru bulduğunuz seçeneğı cevap kâğıdında o soru için ayrılan yerde bularak işaretleyiniz.
3. Size ayrı bir karalama kâğıdı verilmeyecektir. Test kitapçığının içindeki boş alanları karalama yapmak için kullanabilirsiniz.
4. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
5. Puanlamada her soru grubu için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** geçerli cevaplara karşı gelen ham puan tespit edilecektir. Bu nedenle rastgele cevaplama yapmayınız.
6. Sınavın bitiminde cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon sorumlularına teslim etmeyi unutmayınız.

**BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN TEST KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

1. "Getirmek" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "sebeup olmak, ortaya çıkarmak" anlamında kullanılmıştır?
- A) En küçük oğlunu da tiyatroya getirmiş.  
B) Onca sıkıntıya rağmen baharı getirdik.  
C) Yillardır görmediğim arkadaşımın selâm getirdi.  
D) Bu bulutlar bölgeye yağmur getirir.
2. Mavi Meriç, yeşil Arda  
Geçen günü hatırlar da  
Çağlayıp ağlar baharda  
Hıçkırırlar için için.  
"İçin için" söz grubunun dörtlüğe kattığı anlam aşağıdaki cümlelerin hangisinde vardır?
- A) Onun yaptıklarına gizli gizli gülüyordu.  
B) Çocuk hıçkırma hıçkırma ağlıyordu.  
C) Kaybolan kitabını yana yana arıyordu.  
D) Uzaktan belli belirsiz sesler gelmeye başladı.
3. "Neden" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde diğerlerinden farklı anlamda kullanılmıştır?
- A) Dargınlığının gerçek nedenini saklamaya çalışıyor.  
B) Kendisini aramam için bir neden yoktu.  
C) Bu konuyu neden ele almadığını bilmiyorum.  
D) Kazaya neden olduğu için onu hiç affetmedi.
4. "Köşe" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "yer" anlamını kaybetmiştir?
- A) Temizlikçi kadın evi köşe bucak temizlemişti.  
B) Emekli olduktan sonra köşeye çekilmişti.  
C) Annem, bizi köşe başında bekleyecekti.  
D) Köpeğin havlamasını duyunca köşeye sinmişti.
5. İnsanın ne düşündüğünü dobra dobra söylemesi en büyük yiğitlik ve dürüstlüktür.  
Bu cümledeki "dobra dobra" söz grubunun anlamı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Sakınmadan, çekinmeden  
B) Yanlış anlaşılmalara meydan vermeden  
C) Etkileyici ve özgün bir biçimde  
D) Açık seçik, tane tane
6. Biz öğrenciliğimizde Behçet Necatigil'in şiirlerini çok severdik.  
Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle sürdürülürse "O kişiden veya eserlerinden sürekli söz edildiği" anlamı kazanır?
- A) Şiirlerini sevmeyenleri anlayamazdık.  
B) Şiirlerini dilimizden düşürmedik.  
C) Zaman zaman eserleri hakkında söyleşirdik.  
D) Necatigil'in eleştirilmesine karşı çıkardık.
7. İnsanın övülmeye değer bulduğum en önemli niteliği, başında onu denetleyen birisi yokken bile işini dürüstçe yapmasıdır.  
Bu cümlede aşağıdakilerden hangisinin önemi anlatılmak istenmiştir?
- A) Sorumluluğun  
B) İçtenliğin  
C) Kararlılığın  
D) Çalışkanlığın
8. Aşağıdakilerin hangisinde dile getirilen istek, gerekçesiyle birlikte verilmiştir?
- A) Ay yüzlüme selâm söyleyin  
Nazından usandırmayın beni  
B) Köşe başını tutan leylak kokusu  
Yakamı bırak da gideyim  
C) Çıkalım dağlar başına  
Sen gül topla ben nergisi  
D) Güzelliğin on para etmez  
Bu bendeki aşk olmasa
9. Aşağıdaki sözlerden hangisi anlam yönünden diğerlerinden farklıdır?
- A) İnsanın beklemekte olduğu mutluluk, tatmakta olduğu mutluluktan daha güzeldir.  
B) Mutluluk aranılacak bir şey değildir, onu yaratmak gerekir.  
C) Mutluluk, karşımıza çıkmasını beklemekle değil, karşısına çıkmayı bilmekle elde edilir.  
D) Mutluluk avucumuza düşmez; onu elde etmek için çalışmamız gerekir.

## TÜRKÇE TESTİ

A

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “bir durumdan başka bir duruma geçme” söz konusu değildir?

- A) Sinirleri bir süre sonra yatıştı.
- B) Bu işi zamanla zorlaştırdılar.
- C) Çocuklar, bahçede sağa sola koşuştular.
- D) Ayşe, on üç on dört yaşlarında gelişti.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili söz-cük çıkarılırsa cümlenin anlamında daralma olur?

- A) Bu konuda sen herkesten tecrübelisin.
- B) Güzün sıcak ülkelere göçen kuşlar, baharda geri dönerler.
- C) Çocuklar içinde Ahmet, diğerlerinden daha çalışkandı.
- D) Onlar bizi engelledi, bari sen bize destek olsaydın.

12. “ki” aşağıdaki cümlelerin hangisinde “yakınma” bildirir?

- A) O kadar uslu bir çocuk ki ...
- B) O, hiçbir zaman iş yapmaz ki!
- C) Onu görünce öyle şaşırdım ki ...
- D) Onu da yemeğe çağırsak mı ki?

13. Elbet uyusuklar, uyuyanlar bulunur;  
Lâkin yine söyle sen, duyanlar bulunur!  
Yazmakta tereddüt etme hak bildiğini  
Okuyanlar bulunur!

Arif Nihat Asya

Dörtlükte, şairin asıl söylemek istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bütün insanlar çevrelerine ilgisiz değildir.
- B) Bir toplumda gerçekleri göremeyenler bulunabilir.
- C) İnsanın doğruyu dile getirmekten çekinmesi gerekir.
- D) İnsanlar doğru söze kulak asmayabilir.

14. Aydın insanın kişiliği, çağdaş ve bilimsel dünya görüşünü benimsemekle oluşur. Uzmanlıkla aydınlık arasında bir özdeşlik yoktur. Aydın, bağınazlıktan, önyargılardan uzakta; bilime inanan, bilimsel dünya görüşünün tutarlılığında, evrene, doğaya, topluma, insana bakabilen kişidir.

Paragrafa göre aydın insanla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Liderlik özelliğine sahip olduğu
- B) Özgür düşünebildiği
- C) Kararlı ve inançlı olduğu
- D) İleri görüşlü olduğu

15. 1) İnsanlık bugünkü gelişimini bilgiye borçludur. 2) Bu bakımdan bilginin her çeşidi kutsaldır. 3) İlk Çağ'daki bilgiler tahminlere dayanıyordu. 4) Bilgi anlayışındaki gelişmeler gözlem ve deneyin önemini artırdı. 5) Kanıtlanabilirlik bilginin uygulanabilirliğini gündeme getirdi. 6) Kullanılmayan bilginin hiçbir değeri yoktur.

Parçadaki numaralanmış cümlelerden hangileri birbiriyle çelişmektedir?

- A) 1 - 6
- B) 3 - 4
- C) 2 - 6
- D) 3 - 5

16. İndirin perdeleri, indirin perdeleri ...  
Sonbahar ağaçlarda ağlarken yaprak yaprak,  
Hışırdayan bu altın yağmuruna dalarak,  
Dinleyin içerimde serinleyen kederi.

Ziya Osman Saba

Dörtlükte, aşağıdakilerden hangisine insana özgü bir özellik verilmiştir?

- A) Perdelere
- B) Yaprğa
- C) Yağmura
- D) Sonbahara

17. 1- Yiğitlik ve çekilen sıkıntılar insanı sanatçı yapsaydı, tüm halkımızın şair olması gerekirdi.  
2- Oysa bunlar bir insanı şair yapan nitelikler değil, o kişinin bir insan olarak övülmesi gereken özellikleridir.  
3- Sanat eserlerini, sanatın kendine özgü yasalarından başka yasalarla değerlendirmemek gerekir.  
4- Sanatı ile değerlendirilmesi gereken bir şairin yiğitliğinden, bilmem kaç yıl nice sıkıntılara göğüs gerdiğinden söz edilir.

Yukarıdaki cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturmak için sıralama nasıl olmalıdır?

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

18. İnsanlar, başarısız oldukları zaman bunun nedenini içinde buldukları şartlara bağlarlar. Bu, aslında sadece bir bahanedir. Çünkü başarmak isteyen insan engel tanımaz; amacına ulaşmak için gereken şartları bulamasa da kendisi yaratır.

Parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Başarısızlık, kabullenilmesi zor bir durumdur.  
B) İradeli insan, zorluklar karşısında direnir.  
C) Karşılaşılan engeller başarının değerini artırır.  
D) Mücadeleci insanlar, başarılı olurlar.

19. Duygular davetsiz misafire benzerler. Kimisi vaktinden erken gelir, kimisi geç. Ne erken gelene git diyebilirsiniz ne de geç gelene. Kimisi buzdan bir yatak gibi soğuk ve ürpertici, kimisi de kuş tüyü yorgan gibi yumuşak ve sıcak. Kimisi kurşun gibi yakar, kimisi menekşe gibi kokar.

Parçadan duygularla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Çok çeşitli oldukları  
B) İnsandan insana değiştikleri  
C) Engellenemez oldukları  
D) İnsana huzur da verdikleri

20. Düşünce çizgimiz bir yargıdan başka bir yargıya geçmekle değil, ilgi alanımıza giren konulara yoğunlaşmakla derinlik kazanır. Önceleri tek doğru, çok yanlış var sanıyordum. Şimdi çok doğru, tek yanlış olduğuna inanıyorum, diyecek olursak düşünce çizgimiz aynı düzeyde kalmış olur.

Parçada anlatılmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düşüncelerimizin değişmesi o konuyu iyi öğrendiğimizi gösterir.  
B) Düşüncenin gelişimi, ayrıntılı bilgi sahibi olmaya bağlıdır.  
C) İnsanlar her zaman benzer düşüncelere sahip olamazlar.  
D) Bilgilerimiz arttıkça düşüncelerimiz çeşitlenir.

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “şart” söz konusudur?

- A) Kar çok yağınca yollar erkenden kapandı.  
B) Yağmurdan önce yola çıktıklarını söyledi.  
C) Yüzmeyi bilenler karşı kıyıya geçtiler.  
D) Bu elbiseyi geri almak üzere sana veriyorum.

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim, bir varlığı nitelememiştir?

- A) Çok cana yakın insanlar; hiç sıkılmadım.  
B) Kazadan sonraki korkuları günden güne azalmıştı.  
C) Bu gözü kara çocuğu herkes çok sevmişti.  
D) Yeni işimize etek dolusu para harcadık.

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisi özne ve yüklem-den oluşmuştur?

- A) Araba vapurunun güvertesinde, durmadan söyleniyordu.  
B) Bindüğümüz dolmuş köprü'nün tam orta yerinde bozuldu.  
C) Nasrettin Hoca'nın türbesi Akşehir'in güneyindeki mezarlığın ortasındadır.  
D) Tam kırk yıldır bu işi yapıyordu.

24. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde yapım eki, eklendiği sözcüğün türünü değiştirmemiştir?
- A) Dünyadaki sorunlardan biri de açlıktır.  
B) Bu mesele kanayan bir yaraydı.  
C) Bu topraklarda verim kalmadı artık.  
D) Gelir yetersizliğinden sürekli yakınıyordu.
25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “başkalarından duyarak öğrenme” yoktur?
- A) Varını yoğunu çocukları için harcamış.  
B) Temiz hava astım hastalarına iyi gelirmiş.  
C) Gördüklerini anlatmış uzun uzun.  
D) Zorluklara göğüs germiş birisiydi.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.  
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

MATEMATİK TESTİ

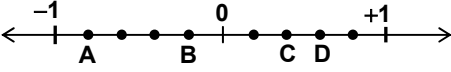
A

1. 42 kişilik bir sınıfta yalnız Türkçe ve yalnız matematik dersinden kalan öğrenci sayısı 26'dır. Her iki dersten geçen öğrenci sayısı 12 olduğuna göre, hem Türkçe hem de matematik dersinden kalan kaç öğrenci vardır?

A) 4 B) 16 C) 22 D) 30

2.  $\begin{array}{r} aa \\ ab \\ ba \\ + bb \\ \hline 198 \end{array}$  Verilen işlemde iki basamaklı dört sayı toplanıyor.  $a > b$  olmak üzere, kaç farklı iki basamaklı ba sayısı yazılabilir?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

3. 

Verilen sayı doğrusunda  $-1$  ile  $+1$  arası 10 eşit parçaya bölünmüştür. A, B, C ve D harfleri birer sayıyla eşleştirildiğine göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A)  $|A| < D$  B)  $B + C < B$   
C)  $|B| > C$  D)  $D + A = B$

4.  $(6,73 \times 10^{-20} + 0,4 \times 10^{-21} + 3 \times 10^{-22}) : 5 \times 10^{-12}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $136 \times 10^{-10}$  B)  $141 \times 10^{-10}$   
C)  $1013 \times 10^{-8}$  D)  $1076 \times 10^{-8}$

5. Boyutları 6 cm, 8 cm ve 12 cm olan dikdörtgenler prizması şeklindeki kutular, yapıştırılarak küpler oluşturuluyor. Boyutları bir metre olan küp şeklindeki boş bir kutuya, oluşturulan bu küplerden en fazla kaç tane konulabilir?

A) 56 B) 64 C) 72 D) 96

6.  $\frac{\left(-\frac{1}{2}\right)^4 \cdot (-2)^3}{-2^2}$  işlemi aşağıdakilerden hangisi ile çarpılırsa, sonucu pozitif bir tam sayı olur?

A)  $-2^4$  B)  $-2^{-3}$  C)  $2^{-4}$  D)  $2^3$

7.  $\frac{\sqrt{27} \cdot \sqrt{12}}{\sqrt{0,4} \cdot \sqrt{0,9}}$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 30 B) 15 C)  $2\sqrt{3}$  D)  $\frac{6\sqrt{3}}{15}$

8. Aylık geliri sabit olan bir kişi, her ay gelirin  $\frac{1}{15}$  ini A bankasına,  $\frac{1}{x}$  ini de B bankasına faizsiz olarak yatırmaktadır. Bir sene sonunda her iki bankada biriken paraları toplamı 2 aylık geliriine eşit olduğuna göre, bu kişi aylık gelirinin kaçta kaçını B bankasına yatırmaktadır?

A)  $\frac{1}{10}$  B)  $\frac{1}{15}$  C)  $\frac{1}{20}$  D)  $\frac{1}{30}$

9. 400 öğrencinin bulunduğu bir okulda düzenlenen geziye, kızların  $\frac{1}{3}$  i, erkeklerin yarısı katılıyor.

Okulda 220 öğrenci bu geziye katılmadığına göre, geziye katılmayanların kaç kız öğrencidir?

A) 40 B) 60 C) 80 D) 120

10. Bir mağazadan fiyatları birbirinden farklı bir gömlek ile bir pantolon, a YTL'ye alınıyor. Pantolonun fiyatı, gömleğin fiyatının b katı ise, aşağıdakilerden hangisi pantolonun YTL cinsinden fiyatını verir?

A)  $\frac{a}{b+1}$  B)  $ab$  C)  $\frac{b-1}{ab}$  D)  $\frac{ab}{1+b}$

## MATEMATİK TESTİ

A

11. Ali, Ahmet, Can, Mehmet ve Salih aralarında para toplayarak bir miktar fındık alıyorlar. Fındığı, verdikleri para oranında paylaşıyorlar. Ancak Ali payına düşen fındığın yarısını Ahmet'e karşılıksız olarak veriyor.

Ali	% 20
Ahmet	% 30
Can	% 16
Mehmet	% 20
Salih	% 14

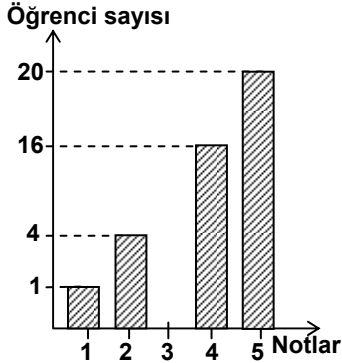
Tablo bu beş kişinin ellerindeki fındığın son yüzdelik dağılımını gösterdiğine göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ali, Mehmet'in verdiği paranın iki katı kadar para vermiştir.  
 B) Can ile Salih'in verdiği paraların toplamı, Ahmet'in verdiği paraya eşittir.  
 C) Ahmet, Mehmet'in verdiği paranın yarısı kadar para vermiştir.  
 D) Ahmet, Can ve Salih'in verdiği paraların toplamı, Ali'nin verdiği paraya eşittir.

12.  $\frac{x^2 - ax - 18}{2x + b}$  ifadesinin en sade şekli  $\frac{x - 9}{2}$  olduğuna göre,  $a+b$  kaçtır?

- A) 11      B) 7      C) 4      D) -3

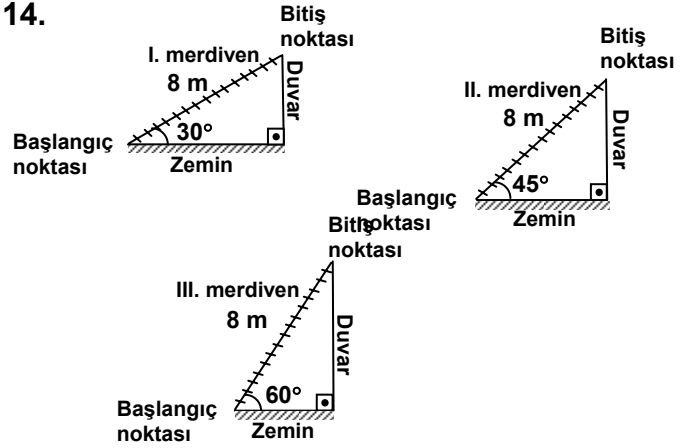
13.



Verilen sütun grafiği bir sınıftaki öğrencilerin matematik sınavından aldıkları notların dağılımını göstermektedir. Öğrencilerin bu sınavdan aldıkları notların ortalaması 4 olduğuna göre, 3 alan kaç öğrenci vardır?

- A) 16      B) 13      C) 12      D) 9

14.

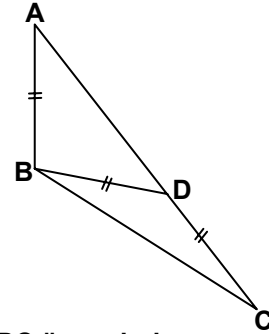


Duvarla zemin birbirine dik olmak üzere 8 m uzunluğundaki I, II ve III numaralı merdivenler sırasıyla zeminle 30°, 45° ve 60° lik açı yapacak biçimde şekillerdeki gibi duvara yaslanıyor.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) I. merdivenin başlangıç noktasının duvara olan uzaklığı 4 m'dir.  
 B) III. merdivenin başlangıç noktasının duvara olan uzaklığı 4 m'dir.  
 C) II. merdivenin bitiş noktasının zemine olan uzaklığı  $4\sqrt{3}$  m'dir.  
 D) I. merdivenin bitiş noktasının zemine olan uzaklığı  $4\sqrt{3}$  m'dir.

15.



Şekildeki ABC üçgeninde;

$|AB| = |BD| = |DC| = 10$  cm ve  $|AC| = 22$  cm ise

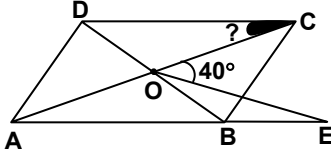
$A(\triangle DBC)$  kaç  $cm^2$  dir?

- A) 24      B) 30      C) 40      D) 48

MATEMATİK TESTİ

A

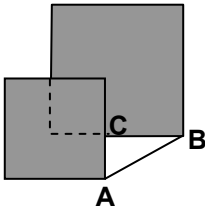
16.



Şekildeki ABCD paralelkenarında B noktası [AE] üzerinde ve O noktası köşegenlerinin kesim noktasıdır.  $|OC| = |OE|$ ,  $s(\widehat{COE}) = 40^\circ$  ise  $s(\widehat{DCA})$  kaç derecedir?

- A) 40      B) 30      C) 25      D) 20

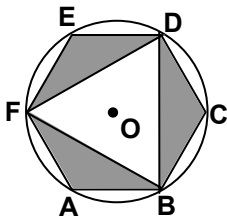
17.



Kenar uzunlukları 9 cm ve 7 cm olan kare şeklindeki kartonlar, üst üste gelen yüzeyleri kare olacak şekilde yapıştırılıyor. Oluşan taralı şeklin alanı  $105 \text{ cm}^2$  dir. Daha sonra şekildeki gibi karelerin köşeleri doğrusal olarak birleştirilerek ABC üçgeni elde ediliyor. Bu üçgen için en az kaç  $\text{cm}^2$  lik karton gerekir?

- A) 8      B) 6      C) 4      D) 2

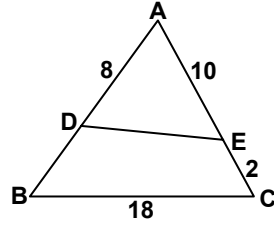
18.



Şekilde, O merkezli ve yarıçapı 6 cm olan bir çember içine, köşeleri çember üzerinde olan ABCDEF düzgün altıgeni çiziliyor. Düzgün altıgende B, D ve F noktaları birleştirilerek şekildeki DEF, FAB ve BCD üçgenleri oluşturuluyor. Buna göre, taralı bölgelerin alanları toplamı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A)  $27\sqrt{3}$       B) 27      C)  $18\sqrt{3}$       D) 18

19.



Verilen ABC üçgeninde;

$$s(\widehat{ADE}) = s(\widehat{ACB}),$$

$$|AD| = 8 \text{ cm},$$

$$|BC| = 18 \text{ cm},$$

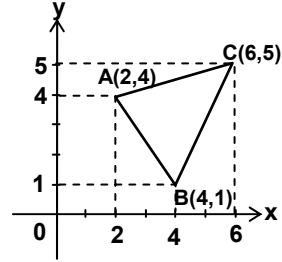
$$|AE| = 10 \text{ cm},$$

$$|EC| = 2 \text{ cm} \text{ ise,}$$

$\triangle ABC$  ile  $\triangle ADE$  nin çevrelerinin uzunlukları arasındaki fark kaç cm'dir?

- A) 30      B) 27      C) 22      D) 15

20.



Şekildeki koordinat düzleminde A(2, 4), B(4, 1), C(6, 5) noktaları birleştirilerek oluşan ABC üçgeni veriliyor. Bu üçgenin bir doğruya göre simetriği alındığında üçgenin köşelerinin koordinatları  $A'(2, -6)$ ,  $B'(4, -3)$ ,  $C'(a, b)$  oluyor. Buna göre,  $C'$  noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (6, -5)      B) (6, -7)  
C) (-6, -5)      D) (-6, -3)

21. Bir torbada beyaz ve kırmızı bilyeler vardır. Beyaz bilyelerin sayısı, torbadaki bilyelerin sayısının  $\frac{1}{3}$  i dir. Torbaya geri atılmamak üzere art arda çekilen iki bilyenin de beyaz olma olasılığı  $\frac{1}{10}$  dur. Buna göre, torbada kaç tane kırmızı bilye vardır?

- A) 27      B) 21      C) 14      D) 12



## MATEMATİK TESTİ

**A**

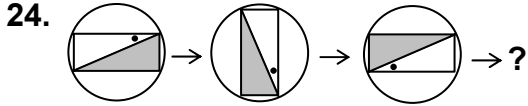
22. Aşağıda yarıçap ve yükseklikleri verilen 4 tane dik koniden hangilerinin hacimleri birbirine eşittir?

Dik koni	Yarıçap	Yükseklik
I	$r$	$h$
II	$\frac{r}{3}$	$3h$
III	$\frac{r}{2}$	$4h$
IV	$2r$	$\frac{h}{2}$

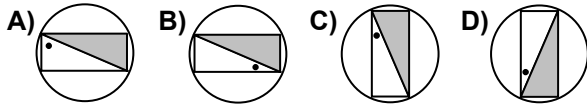
- A) I ile II                      B) I ile III  
C) II ile III                     D) III ile IV

23. Bir sporcu 4 gün antrenman yapıp 1 gün dinlenmektedir. İkinci dinlenmeyi pazar günü yaptığına göre, onbeşinci dinlenmeyi hangi gün yapar?

- A) Çarşamba                  B) Salı  
C) Pazartesi                  D) Pazar



Yukarıdaki şekiller belli bir kurala göre dizilmiştir. Bu kurala göre “?” yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



25. Ahmet, defterine bir sayı yazıyor. Sayıyı aşağıdaki şekilde tanımlıyor.

- Asal sayıdır.
- Basamaklarındaki rakamlar yer değiştirdiğinde çift sayı oluyor.
- Rakamların sayı değerleri toplamı iki basamaklıdır.
- $10^2$  nin yarısından büyüktür.

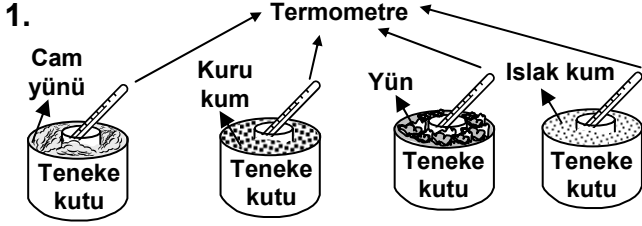
Buna göre, Ahmet'in yazdığı sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 101      B) 79      C) 67      D) 47

**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
FEN BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

## FEN BİLGİSİ TESTİ

A

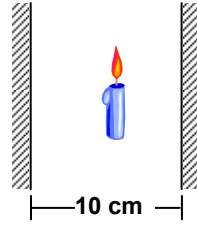


Ağız kapalı, içinde sıcak su bulunan ve sadece termometre konulacak deliği olan teneke kutu, daha büyük bir teneke kutu içerisine konuluyor. İki teneke arası boşluk şekillerdeki maddeler ile dolduruluyor ve termometrelerdeki değişim gözleniyor.

Bu deney ile aşağıdaki sorulardan hangisine cevap verilemez?

- A) Isı yalıtımı mümkün müdür?
- B) Isının yansınmasıyla sıcaklık artar mı?
- C) Isı yalıtımında her madde kullanılabilir mi?
- D) Isı iletkenliği az olan madde, ısı yalıtımında kullanılmalı mıdır?

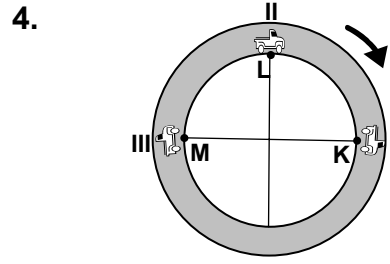
2. Birbirine paralel iki düz aynanın tam ortasına mum, şekildeki gibi konuluyor.
- Buna göre mumun aynalarda oluşan ilk görüntüleri arasındaki uzaklık kaç cm'dir?



- A) 40
- B) 30
- C) 20
- D) 10

3. Başlangıç çizgisinden aynı anda koşmaya başlayan Metin ve Mustafa 100 metrelik doğrusal yol boyunca yarışarak bitiş çizgisine varmaktadırlar. Metin ve Mustafa'nın yarışıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlış olur?

- A) Bitiş çizgisine vardıklarında Metin ve Mustafa'nın yer değiştirmeleri eşit olur.
- B) Metin yarışı Mustafa'dan daha önce bitiriyorsa, Metin'in hız ortalaması daha büyüktür.
- C) Hızları eşitse, Metin yarışı daha önce bitirir.
- D) Mustafa'nın yarışı önce bitirmesi için Metin'den daha hızlı koşması gerekir.



Dairesel bir pist üzerinde, büyüklükleri sabit hızlarla ilerleyen K, L ve M araçları I, II ve III noktalarından şekildeki gibi aynı anda geçiyorlar.

İlk tam turları esnasında M, önce L ile sonra da K ile yan yana geldiğine göre, bu araçlar için aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğru olur?

- A) M'nin hızı, L'ninkinden büyüktür.
- B) K'nin hızı, L'ninkinden büyüktür.
- C) L'nin hızı, M'ninkinden büyüktür.
- D) K'nin hızı, M'ninkinden büyüktür.

5.

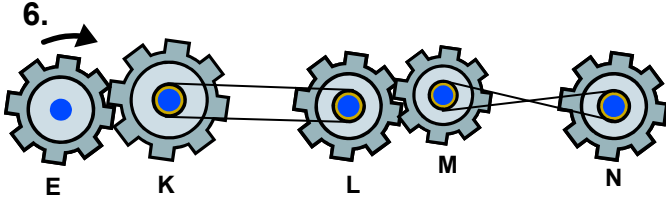
Madde	Özkütle (g/cm <sup>3</sup> )
Meşe odunu	0,6
Su	1
Gliserin	1,25
Yağ	0,93
Silgi	1,34
Plâstik	1,17

Birbirine karışmayan sıvılar ve bu sıvılar içinde erimeyen katı cisimlerden bazılarının özkütleleri tabloda verilmiştir. Bu sıvılar ve katılar kendi aralarında aynı hacimlerde alınarak bir kaba konulursa son konumları aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?

- A)
- B)
- C)
- D)

FEN BİLGİSİ TESTİ

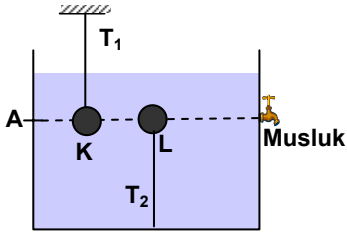
A



Şekildeki E dişlisi ok yönünde döndürüldüğünde K, L, M ve N dişlilerinden hangisinin dönme yönü E'ninki ile aynı olur?

- A) N      B) L      C) K      D) M

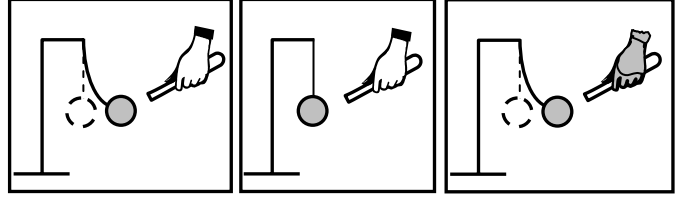
7.



Şekildeki K ve L cisimlerinin asıldığı iplerdeki gerilme kuvvetleri  $T_1$  ve  $T_2$ 'dir. Kaptaki musluk açılıp, su A seviyesine kadar boşaltıldığında iplerdeki  $T_1$  ve  $T_2$  gerilmeleri için aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- |    |          |          |
|----|----------|----------|
|    | $T_1$    | $T_2$    |
| A) | Artar    | Artar    |
| B) | Artar    | Azalır   |
| C) | Değişmez | Artar    |
| D) | Değişmez | Değişmez |

8.



Şekil - I

Şekil - II

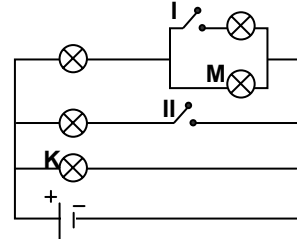
Şekil - III

Alüminyum folyodan buruşturularak oluşturulan küre, yalıtkan ipe asılıyor. Bu küreye yünlü kumaşa sürtülen plâstik çubuk yaklaştırıldığında şekil - I'deki durum gözleniyor. Küre elle ovuşturulup, yünlü kumaşa sürtülen demir çubuk yaklaştırıldığında şekil - II'deki durum, plâstik eldiven giyilerek tutulan demir çubuk yünlü kumaşa sürtülüp yaklaştırıldığında ise şekil - III'teki durum gözleniyor.

Bu gözlemlerle ilgili olarak aşağıdaki sorulardan hangisine cevap verilemez?

- A) Tüm maddeler elektrikle yüklenir mi?  
 B) Elektronlar bazı maddelerin içinden kolayca akar mı?  
 C) Vücudumuz iletken midir?  
 D) Bazı maddeler yalıtkan mıdır?

9.



Özdeş ampuller ve pille kurulmuş şekildeki elektrik devre-sinde I ve II anahtarları kapatılırsa K ve M ampullerinin parlaklıkları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- |    |          |          |
|----|----------|----------|
|    | K        | M        |
| A) | Artar    | Değişmez |
| B) | Azalır   | Artar    |
| C) | Artar    | Artar    |
| D) | Değişmez | Azalır   |

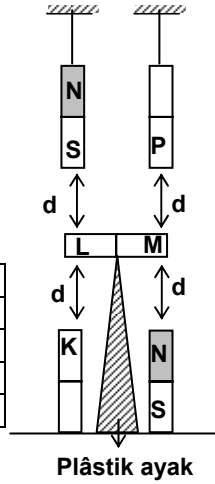
## FEN BİLGİSİ TESTİ

**A**

10. Özdeş çubuk mıknatıslar ve plâstik ayaktan oluşturulan şekildeki sistem dengededir.

Buna göre mıknatısların K, L, M ve P uçlarının kutupları tabloda verilenlerden hangilerindeki gibi olamaz?

	K	L	M	P
I	N	N	S	S
II	S	S	N	N
III	S	N	S	N
IV	N	S	N	N



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

11. Nötron sayıları aynı, proton sayıları farklı olan atomlara izoton; proton sayıları aynı, nötron sayıları farklı olan atomlara o elementin izotopları denir.

Element	Kütle numarası	Nötron sayısı	Proton sayısı
K	35	-	17
L	16	-	8
M	36	18	-
N	37	20	-

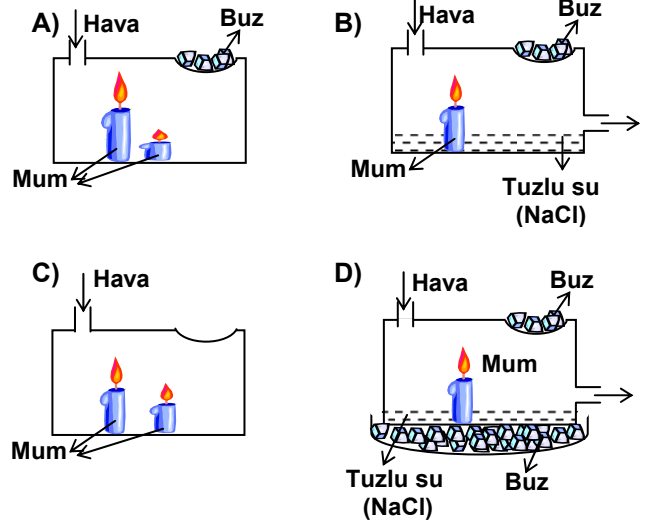
Çizelgedeki hangi elementler birbirinin izotonu ve izotopudur?

izoton                      izotop

- A) L - N                      M - N  
B) M - N                      L - N  
C) K - M                      K - N  
D) L - M                      K - L

12. Karbon, oksijen ve hidrojen içeren bir maddenin tam yanması sonucu su ve karbon dioksit oluşur.

Bu bilginin test edilmesinde aşağıdaki deney düzeneklerinden hangisi kullanılmalıdır?



- 13.

Özellikleri	Madde			
	X	Y	Z	T
Kütle (g)	160	200	100	50
Hacim (cm <sup>3</sup> )	200	100	80	40
Kaynama sıcaklığı (°C) (1 atm basınç)	100	80	100	100

Çizelgedeki verilere göre, oda sıcaklığındaki bu maddelerden hangi ikisi aynı olabilir?

- A) X ve T    B) Y ve Z    C) Z ve T    D) Y ve T

14. Bir gözlemci K, L ve M maddelerini tanımak amacıyla bazı deneyler yaparak aşağıdaki sonuçlara ulaşılıyor.

- K ve L'nin sulu çözeltilerini eşit hacimde karıştırdığında, M maddesi oluşuyor.
- M'nin sulu çözeltisini et ve kumaşa damlattığında, maddelerin yapısı bozulmuyor.
- K'nin sulu çözeltisi turnusol kâğıdını maviye boyuyor.

Buna göre, bu maddeler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

	<u>K</u>	<u>L</u>	<u>M</u>
A) Asit	Tuz	Baz	
B) Asit	Baz	Tuz	
C) Baz	Tuz	Asit	
D) Baz	Asit	Tuz	

## FEN BİLGİSİ TESTİ

**A**

15.

Ortak kullanılan elektron sayısı	Oluşan kovalent bağ sayısı
1 çift	Tekli
2 çift	İkili
3 çift	Üçlü

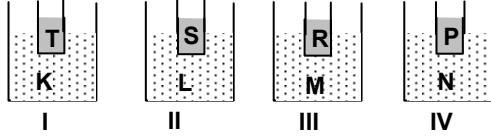
Çizelgede verilen bilgiye göre, aşağıda elektron dizilişleri verilen element atomlarından hangisi tekli, ikili veya üçlü kovalent bağ içeren molekül oluşturamaz?

- A) L → 2 8 3                      B) M → 2 8 5  
C) K → 2 8 6                      D) N → 2 8 7

16.

Maddeler	K	L	M	N	P	R	S	T
Kaynama sıcaklığı (°C) (1 atm basınç)	-252	-182	59	78	50	-118	-34	100

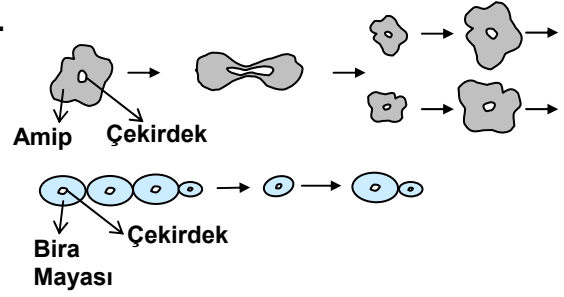
Kaynama sıcaklığındaki P, R, S ve T sıvıları, I, II, III ve IV. kaplarda bulunan kaynama sıcaklığındaki sıvılara, şekildeki gibi batırılıp bir süre tutuluyor.



Deney sonucunda aşağıdakilerden hangisinin olması beklenir?

- A) IV. kaptaki P sıvısı katılaştırken, N sıvısının gaz hâline geçmesi  
B) III. kaptaki R sıvısının sıcaklığının azalması  
C) II. kaptaki L ve S sıvılarının katılaşması  
D) I. kaptaki K sıvısı buharlaşırken, T sıvısının sıcaklığının azalması

17.



Şekilde, amip ve bira mayasının çoğalması gösterilmiştir.

Aşağıdaki bilgilerden hangisi her iki canlının üreme şekli için doğrudur?

- A) Yavru hücreler, belli bir olgunluğa erişmeden çoğalamaz.  
B) Çevreye uyum sağlamada yavru hücreler, ana hücreden üstündür.  
C) Ana hücreler, yavru hücreye bağlı da, ayrı da olabilir.  
D) Yavru hücrelerin çekirdekleri, ana hücreden ayrıldıktan sonra oluşur.

18.



Bir araştırmacı, yukarıdaki deney düzenekleri ile gözlem yaparak; 3 gün sonra balık ölüm oranları bakımından % olarak şekilde belirtilen sonuçları aldığıında, iddiasının doğru olduğunu anlamıştır.

Buna göre, araştırmacının iddiası aşağıdakilerden hangisidir?

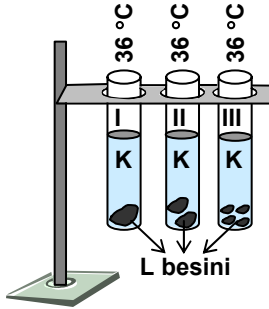
- A) Atık maddeler, balıklarda gelişim bozukluğuna yol açar.  
B) Atık maddeler, denizdeki balıkları azaltır.  
C) Atık maddeler, bütün balık türlerini yok eder.  
D) Atık madde oranı düşük olan denizde balık türleri daha fazladır.

19. "Bir canlı türü için, uygun olmayan bir ortam etmeni, o türün diğer ortam etmenlerine dayanıklılığını azaltabilir." ifadesi ekolojik bir kuraldır.

Aşağıdakilerden hangisi bu kurala örnek olabilir?

- A) Deniz suyundaki fosfat miktarının, plankton bolluğunu düzenlemesi  
 B) Mavi yengeçlerin yetişkinlerinin, az tuzlu suda yaşarken, yumurtalarını tuzlu suya bırakmaları  
 C) Kısa süre ışık alan ortamda yetiştirilen bitkilerde, gövdenin aşırı büyümesi  
 D) Azotça fakir toprakta yetiştirilen otların, kuraklıktan daha çabuk etkilenmeleri

20.



Şekildeki tüplere eşit miktarda K enzimi ve eşit miktarda, farklı büyüklükteki parçalar hâlinde L besini konmuştur.

Bu düzenekle deney yapan öğrenci, bir süre sonra III. tüpteki besinin daha kısa sürede çok ufak parçalara ayrıldığını görüyor.

Öğrenci bu gözlemini, aşağıdaki olayların hangisini açıklamada kullanabilir?

- A) Uzun süre sıcak ortamda bekletilen besinlerin daha çabuk bozulmasını  
 B) Tükürükteki enzimlerin proteinin sindiriminde etkili olmadığını  
 C) Uzun süre çiğnenen besinlerin midede daha çabuk sindirilmesini  
 D) Vücudunda enzim eksikliği olan insanlardaki sindirim rahatsızlığını

21.

Cinsiyet	Yaş	Boy (cm)	Günlük kalori	Protein (g)
Erkek	9-11	140	2500	45
	14-18	175	3000	60
	55-75	171	2400	65
Kadın	9-11	142	2250	50
	14-18	160	2300	55
	55-75	157	1700	55

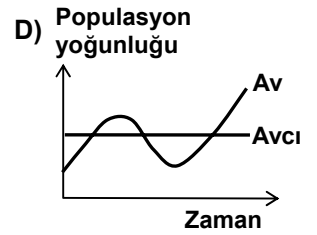
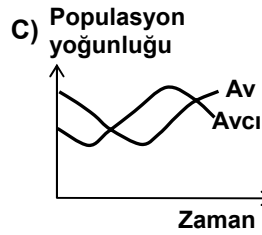
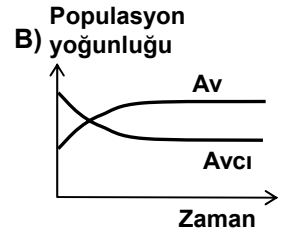
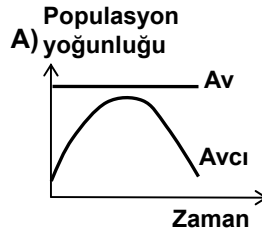
Yukarıdaki tablo sağlıklı, normal vücut faaliyeti olan erkek ve kadının çeşitli yaşlardaki günlük kalori ve protein ihtiyacını göstermektedir.

Tablodaki verilere göre, aşağıdakilerden hangisi her iki cins için doğrudur?

- A) Ergenlik döneminde günlük kalori ihtiyacı en fazladır.  
 B) Yaş arttıkça, boy uzunluğu artar.  
 C) Yaş arttıkça, protein ihtiyacı azalır.  
 D) Yaşlılık döneminde günlük kalori ve protein ihtiyacı en az düzeydedir.

22. Bazen bir popülasyondaki canlı sayısı başka canlılarla sınırlandırılır. Av azalırken, avcı sayısı artar; avcı azalırken de av sayısı artar.

Aşağıdaki grafiklerden hangisi bu durumu ifade eder?



## FEN BİLGİSİ TESTİ

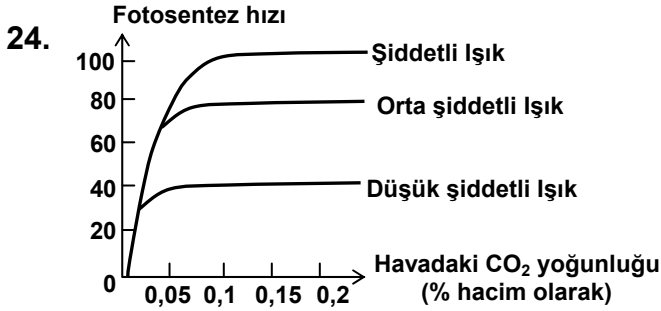
**A**

23. Bitkiler ışıkta gösterdikleri gelişme durumlarına göre ikiye ayrılır;

- 1- Tam ışık bitkileri
- ▲ grubu (Gölgede çok zor büyürler.)
  - grubu (Gölgede de oldukça iyi büyürler.)
- 2- Gölge bitkileri
- ★ grubu (Güneş alan yerde zor büyürler.)
  - grubu (Güneş alan yerde de oldukça iyi büyürler.)

Yukarıdaki verilere göre hangi gruplardaki bitkiler, yeryüzünde daha geniş alana yayılma şansına sahiptir?

- A) ▲ ve ■                      B) ▲ ve ★  
C) ★ ve ●                      D) ■ ve ●





Grafikte, çeşitli ışık şiddetlerinde ve çeşitli CO<sub>2</sub> yoğunluklarında fotosentez hızındaki değişim verilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki ortam şartlarının hangisinde bitkinin fotosentez hızı en yüksek olur?

- | Işık şiddeti | CO <sub>2</sub> yoğunluğu (% hacim olarak) |
|--------------|--|
| A) Orta      | 0,2  |
| B) Şiddetli  | 0,1  |
| C) Düşük     | 0,05                                       |
| D) Düşük     | 0,15                                       |

25.

Ortam Sıcaklığı	
15-20 °C	30-35 °C
 Kırmızı çiçekli	 Beyaz çiçekli

Bu iki bitkinin tohumları karıştırılıyor. İki gruba ayrılıp tekrar farklı sıcaklıkta yetiştiriliyor.

Ortam Sıcaklığı	
15-20 °C	30-35 °C
 Kırmızı çiçekli	 Beyaz çiçekli

Aynı ortamda, farklı sıcaklıklardaki bölümlerde yetiştirilen bir bitki türü, 30 °C'nin altındaki sıcaklıklarda kırmızı; 30 °C'nin üstündeki sıcaklıklarda beyaz renkli çiçek açıyor.

Bu durumu, şekildeki gibi bir deneyle gözleyen araştırmacı aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşabilir?

- A) Çevre etkisiyle dış görünüşte meydana gelen değişimler kalıtsal değildir.  
B) Genlerde meydana gelen değişimler yavru döllere aktarılmaz.  
C) Çevre etmenleri genlerde kalıcı değişimler meydana getirir.  
D) Anne babadaki özelliklerin hiçbiri yavru döllere aktarılmaz.

FEN BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.  
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Maden devri insanlık tarihinin önemli bir dönemidir. İlk önce tabiatta çokça bulunan bakır kullanılarak bunlardan araç gereçler yapıldı. Daha sonra bakır ve kalay eritilerek tunç elde edildi. Yine bu zamanda şehir devletleri, daha sonra da ilk büyük devletler kuruldu. Demir madeni de bu dönemin sonunda kullanılarak tarım aletleri ve daha etkili silâhlar yapıldı.

Buna göre maden devri ile ilgili olarak;

- I- İlk defa arpa, darı ve buğday tarımına başlandığı
- II- Göçebe yaşamın sona erdiği
- III- Şehir devletlerinin ortaya çıktığı
- IV- Demirle birlikte sanayinin geliştiği, sonuçlarından hangisi ya da hangileri söylenebilir?

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

2. Uygurlara kadar Türkler genellikle göçebe bir hayat yaşıyorlardı. Uygurlar yerleşik hayata geçen ilk Türk topluluğudur. Bu dönemde Budizm ve Maniheizm gibi dinler de benimsenmiştir.

Aşağıdakilerden hangisinin bu değişikliğe bağlı olarak ortaya çıktığı söylenebilir?

- A) Askerlik bilgisinin ileri seviyede olması
- B) Manastır ve saray gibi mimarî eserler yapılması
- C) Toplumda eşitlik anlayışının bulunması
- D) Ekonomik alanda hayvancılığın önemli yer tutması

3. İslâmiyet dışındaki dinleri kabul eden Türklerin büyük bir kısmı, sadece din değiştirmekle kalmayıp yeni bir kimlik kazanarak millî kimliklerini kaybetmişlerdir. İslâmiyeti kabul eden Türkler ise millî benliklerini koruyabilmişlerdir.

İslâmiyeti kabul eden Türklerin kimliklerini koruması, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Kitleler hâlinde İslâmiyete girmeleriyle
- B) İslâmiyetin Türklerin millî yapısına uygun olmasıyla
- C) Türklerin Abbâsî Devletinde görev almalarıyla
- D) Arapçanın zengin bir dil olmasıyla

4. Büyük Selçuklu Devletinin kuruluşundan (1040) Malazgirt zaferine kadar (1071) süren otuz bir yıllık zaman içerisinde Türkler, Anadolu'ya yaptıkları akınlarla Bizansın direnme gücünü büyük ölçüde kırdılar.

Büyük Selçuklu Devletinin bu faaliyetlerinin aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı söylenebilir?

- A) Moğol akınlarının önlenmesine
- B) İslâm birliğinin sağlanmasına
- C) Atabeyliklerin kurulmasına
- D) Anadolu'nun fethine

5. İstanbul'un fethinin sonuçlarından hangisi Avrupa'da Derebeyliklerin yıkılması ve merkezi krallıkların kurulmasında etkili olmuştur?

- A) Kale ve surların top gülleleriyle yıkılabileceğinin anlaşılması
- B) İstanbul Boğazının kontrolünün Türklerin eline geçmesi
- C) İstanbul'dan kaçan bazı bilim adamlarının İtalya'ya giderek Rönesans'a katkıda bulunması
- D) Doğu Roma İmparatorluğunun yıkılması

6. II. Mahmut zamanında;

- I- İstanbul'da ilköğretimin zorunlu olması kabul edildi.
- II- Yüksek okullara öğrenci yetiştirmek amacıyla Rüştiye okulları açıldı.
- III- Avrupa'ya öğrenci gönderildi.

Bunlar Osmanlı Devletinin hangi alanda gelişmeye öncelik verdiğinin bir belirtisidir?

- A) Ekonomik  
B) Askerî  
C) Eğitim  
D) Hukuk

7. Dünya tarihinin önemli olaylarından bazıları aşağıda verilmiştir. Bunlardan hangisi, Osmanlı Devletinin yıkılmasını hızlandıran sebeplerden biri olarak değerlendirilebilir?

- A) Fransız İhtilâli  
B) Reform Hareketleri  
C) Haçlı Seferleri  
D) Kavimler Göçü



8. Sakarya Meydan Muharebesi'nden önce Türkiye Büyük Millet Meclisi, 5 Ağustos 1921'de Mustafa Kemal Paşaya Başkomutanlık görevini verdi. Mustafa Kemal Paşa, bu görevi yaptığı süre içerisinde yasama ve yürütme yetkilerini de kullanacaktı. O, bu yetkilerini ilk önce ordunun ihtiyaçlarını karşılamak için, "millî vergiler" adı verilen emirleri yayımlayarak milletin yardımını sağlamakta kullandı.

Verilen bilgilere göre Başkomutanlık yetkisinin Mustafa Kemal'e aşağıdakilerden hangisini sağladığı söylenemez?

- A) Türkiye Büyük Millet Meclisinin yetkilerini kullanma  
B) Ordu ve millet işbirliğini sağlama  
C) Çabuk karar alma ve uygulama  
D) İnkılapları kolayca gerçekleştirme

9. Türk Medenî Kanunuyla;

- Tek kadınla evlilik ve resmî nikâh esası getirildi.
- Boşanmada ve mirasta kadın - erkek eşitliği sağlandı.
- Evlenmede her iki tarafın rızası esas alındı.
- Kadınlara istedikleri mesleğe girme hakkı tanındı.

Verilen bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Evlilik devlet kontrolüne alınmıştır.  
B) Siyasî alanda kadın - erkek eşitliği sağlanmıştır.  
C) Türk ailesi modern bir yapıya kavuşmuştur.  
D) Ailede demokratik kurallar benimsenmiştir.

10. Türk millî eğitim politikası belirlenirken, eğitimde uygulanacak bazı ilkeler aşağıdaki gibi düzenlenmiştir.

- I- Ülke çıkarlarını kişisel çıkarlardan üstün gören nesiller yetiştirmeyi öngörür.  
II- Eğitimin yaygınlaşmasına ve fırsat eşitliğine yer verir.  
III- Eğitim sisteminin, devamlı olarak toplumun ihtiyaçları ve çağın gereklerine göre geliştirilmesini amaçlar.  
IV- Fikri hür, vicdanî hür gençler yetiştirmeyi hedefler.

Verilen bu ilkelerden hangileri hem milliyetçilik hem de lâiklik ile ilgilidir?

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

11. "Türkiye Cumhuriyeti içinde, Türk ülküsünü benimseyen her vatandaş, hangi din ve mezhepten olursa olsun Türktür." sözü Atatürk'ün milliyetçilik konusundaki düşüncesini yansıtır.

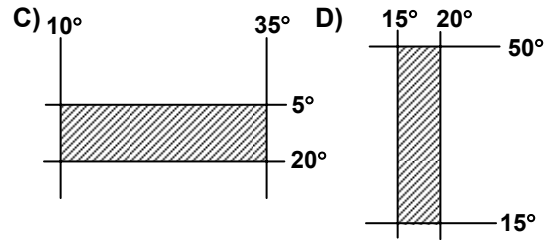
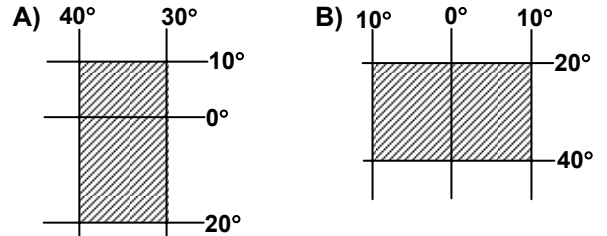
Buna göre aşağıdakilerden hangisi Atatürk milliyetçiliği için söylenemez?

- A) Irkçıdır.  
B) Lâiktir.  
C) Barışçı ve insancıldır.  
D) Bütünleştiricidir.

12. Atatürkçü düşünce sistemi durağan olmayıp, katı ve donmuş ideolojilerden farklı olarak akli ve bilimselliği temel almıştır. Bu durum öncelikle Atatürkçü düşünce sisteminin aşağıdaki özelliklerinden hangisini yansıtmaktadır?

- A) Millî kültürün gelişmesine önem verilmesi  
B) İlerleme ve yeniliklere açık olunması  
C) Ekonomik gelişmenin savunulması  
D) Ulusal egemenliğe önem verilmesi

13. Aşağıda matematik konuları verilen kara parçalarından hangisinde; kuzey-güney sınırları arasında güneş ışınlarının gelme açısındaki fark en fazladır?

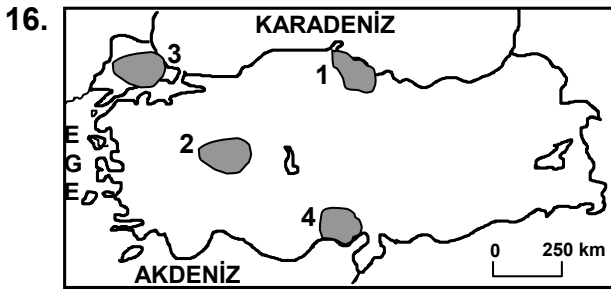


14. Aşağıdakilerden hangisi, bir bölgenin iklimi hakkında bilgi verir?

- A) Bölge nüfusunun artış hızı
- B) Bölgenin karakteristik tarım ürünleri
- C) Bölgenin boylam değerleri
- D) Bölgede çıkarılan madenler

15. Türkiye'nin yeryüzü şekilleri aynı kalmak şartıyla; bulunduğu enlem değerleri (36° - 42° kuzey), şimdikinden 20° daha kuzeyde (56° - 62°) olsaydı, aşağıdakilerden hangisi bu durumdan etkilenmezdi?

- A) Tarım ürünleri ekim alanlarının coğrafi dağılışı
- B) Yıllık ortalama sıcaklık değerleri
- C) Akarsuların mevsimlere göre taşıdığı su miktarları
- D) Batısı ile doğusu arasındaki saat farkı



Yukarıdaki haritada Türkiye'deki ovalardan dördü, taranarak gösterilmiştir.

Bu ovalarla ilgili olarak, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

- A) 4 no.lu ovada, don olayları en az yaşanır.
- B) 3 no.lu ovada, en çok pamuk yetiştirilir.
- C) 2 no.lu ovada, ekim-dikim mevsimi en uzundur.
- D) 1 no.lu ova, sulamaya en fazla ihtiyaç duyar.

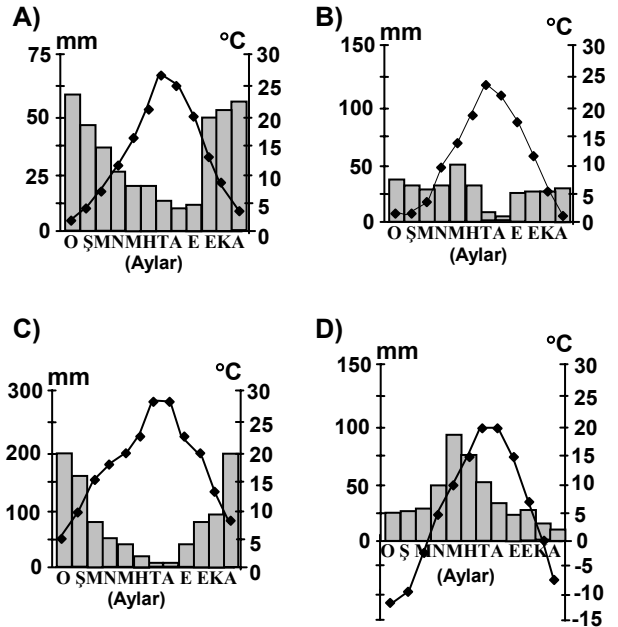
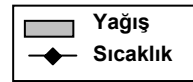
17. Doğal afetler, ülkelerin ekonomik gelişmişlik düzeylerine göre farklı ölçülerde etkili olmaktadır. Örneğin gelişmekte olan ülkeler daha fazla zarar görmektedir. Afetin türüne göre; üretimde azalma, ihracatta düşme, kişi başına millî gelirden gerileme olmakta, bu durum fakir ülkeleri daha da fakirleştirmektedir.

Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Doğal afetler, yaşandığı ülkelerde ekonomik gelişmeyi olumsuz etkilemektedir.
- B) Gelişmekte olan ülkelerde doğal afetler daha az olmaktadır.
- C) Zengin ülkeler doğal afetlere karşı daha etkili önlemler almaktadır.
- D) Fakir ülkelerde can ve mal kayıpları daha fazla olmaktadır.

18. Yaz mevsiminin serin ve yağışlı geçtiği yerlerde yetişen gür otlaklar büyükbaş hayvancılık için daha elverişlidir.

Bu bilgiye göre aşağıda yağış ve sıcaklık grafikleri verilen yerlerden hangisi büyükbaş hayvan yetiştiriciliği için en uygun özelliğe sahiptir?

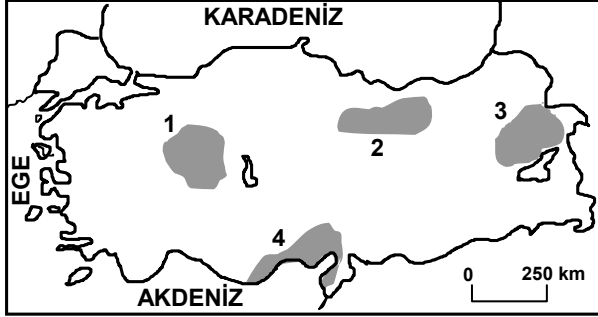


19. Sanayi kuruluşlarının yoğun ve nüfusun kalabalık olduğu yerlerden geçen akarsularda kirlenme daha çok olmaktadır.

Buna göre aşağıdaki akarsulardan hangisinde su kirliliği daha fazladır?

- A) Manavgat Çayı B) Çoruh Nehri  
C) Yeşilirmak D) Sakarya Nehri

20.



Türkiye’de iç göç hareketinin bir kısmını, tarım işçilerinin yer değiştirmesi şeklinde gerçekleştiren mevsimlik iş gücü göçleri oluşturur. İnsan emeğinin, makineden daha çok kullanıldığı böyle yerlerde tarımsal iş gücü ihtiyacı artmaktadır.

Bu bilgilere göre, haritada numaralandırılmış taralı alanlardan hangisinde mevsimlik iş gücü ihtiyacı daha fazladır?

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

21. Son on yılda turizmin gelişmesine bağlı olarak Akdeniz ve Ege kıyılarımızda; otel, tatil köyü ve yazlıkların sayısında artışlar görülmektedir. Bu durum, bazı tarım ürünlerinin ekim alanlarını olumsuz etkilemektedir.

Bu bilgilere göre kıyı kesimlerinde aşağıda verilen tarım ürünlerinden hangisinin ekim alanı, daha olumsuz etkilenmektedir?

- A) Buğday B) Mısır  
C) Turunçgiller D) Ayçiçeği

22. İnsanın;

- etkin bir şekilde özgür bir topluma katılması,
- hoşgörü, saygı ve dayanışma duygularının gelişmesi,
- bağımsız bir kişiliğe sahip olması,

aşağıdakilerden öncelikle hangisinin sonucunda gerçekleşir?

- A) Toplumsal ilerlemenin sağlanmasının  
B) Ülkeler arasındaki anlaşmazlıkların barışçı yollarla çözümlenmesinin  
C) Bireylerin doğal yeteneklerini ve düşüncelerini özgürce ifade edebilmesinin  
D) Çeşitli meslek gruplarının oluşmasının

23. İnsan hakları kavramı, demokrasiyle anlam kazanmıştır. Demokrasinin temel ilkelerinin başında, insan haklarının özünü oluşturan özgürlük ve eşitlik gelir. Demokratik yönetimde insanlar, bir başkasının özgürlüğünü engellemek koşuluyla özgürdürler. Her insan yasalar önünde eşittir.

Yukarıda sözü edilen insan hakları ve demokrasi arasındaki bu ilişkiye dayanarak aşağıdakilerden öncelikle hangisi söylenebilir?

- A) Demokrasi, insan haklarının en iyi gerçekleştirildiği ve korunduğu yönetim şeklidir.  
B) Uluslar arası kuruluşlar, insan hakları konusunda ilke ve kuralları saptamışlardır.  
C) Sivil toplum örgütleri, insan haklarının kazanılmasında önemli rol üstlenmişlerdir.  
D) Demokrasinin gelişmesinde basın ve yayın etkili olmuştur.

24. “Yetişecek çocuklarımıza ve gençlerimize, görecekları öğrenimin sınırı ne olursa olsun, en önce ve her şeyden önce Türkiye’nin bağımsızlığına, kendi benliğine ve millî yapısına düşman olan bütün unsurlarla mücadele etmek gereği öğretilmelidir.”

Atatürk bu sözleriyle eğitimin öncelikle hangi özelliğe sahip olmasının gerekliliğini vurgulamaktadır?

- A) Bireysel yetenekleri ortaya çıkarması  
B) Millî bir nitelik taşıması  
C) Çağdaş uygarlık düzeyine ulaştıracak hedeflere dayanması  
D) Sosyal ve kültürel değişmeyi sağlayacak nitelikte olması

25. - Anayasa Mahkemesinin, TBMM'nin çıkardığı yasaların anayasaya uygunluğunu denetlemesi ve uygun olmayanları iptal etmesi,  
- Danıştay'ın, anayasaya aykırı olan hükümet uygulamalarını durdurması,

Türkiye Cumhuriyeti Devletinin daha çok hangi niteliğinden kaynaklanmaktadır?

- A) Temsilî seçim sisteminin uygulanmasından  
B) Sosyal adalet ilkesine dayanmasından  
C) Bağımsız olmasından  
D) Hukuk devleti olmasından

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Soracağınız bir şey var mı? Varsa şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız?

Sınav, okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim.

**Hepinize başarılar dileriz.**

**(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)**

**Bu testin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Teknolojileri 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 testlerin hazırlanmasındaki malî külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.**

**5 HAZİRAN 2005 TARİHİNDE YAPILAN  
ÖZEL OKULLAR SINAVI A TEST SORULARI CEVAP ANAHTARI**

**TÜRKÇE TESTİ**

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

**MATEMATİK TESTİ**

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

**FEN BİLİMLERİ  
TESTİ**

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

**SOSYAL BİLİMLER  
TESTİ**

1. C
2. B
3. B
4. D
5. A
6. C
7. A
8. D
9. B
10. C
11. A
12. B
13. D
14. B
15. İPTAL
16. A
17. B
18. D
19. D
20. A
21. C
22. C
23. A
24. B
25. D