



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

ÖZEL OKULLAR SINAVI TEST KİTAPÇIĞI  
1 HAZİRAN 2003 Saat: 10.00

Adayın Adı ve Soyadı :

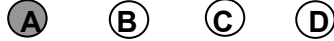
Aday Numarası :

**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. **Size verilen cevap kâğıdında yazılı olan bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz.** Size ait değilse salon sorumlularına söyleyiniz. Adınıza yazılı cevap kâğıdı bulunamıyorsa veya cevap kâğıdınız kullanılamayacak şekilde bozursa, size verilecek olan yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri, salon başkanının açıklamalarına göre yazınız.
3. Cevap kâğıdında **TÜRKÇE, MATEMATİK, FEN BİLİMLERİ ve SOSYAL BİLİMLER** 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**



**TEST KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA**

1. Bu test kitapçığında **TÜRKÇE testinde 25, MATEMATİK testinde 25, FEN BİLİMLERİ testinde 25 ve SOSYAL BİLİMLER 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.**

## TÜRKÇE TESTİ

1. “Doğru” sözcüğü aşağıdakilerin hangisindeki iki sözcükle karşıt (zıt) anlamlıdır?

- A) Yalancı – ikiyüzlü      B) Eğri – çarpık  
C) Eksik – yanlış      D) Anlamsız – saçma

2. “Açık” sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde “ortada, belli, meydanda” anlamında kullanılmıştır?

- A) Arkadaşlarının etkisinde kaldığı çok açıktı.  
B) Çocuklar açık alanlarda oynamalıdır.  
C) Eve geldiğinde kapı ardına kadar açıktı.  
D) Burası eskiden halka açık, sevimli bir parktı.

3. “Karar vermeden önce enine boyuna görüştüler.” cümlesindeki ikilemenin, bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Öyle yorulmuş ki, kanepeye boylu boyunca uzandı.  
B) Görüşmeler de uzun süre bağlarını koparmadılar.  
C) Aralarındaki sorunu bana uzun uzadıya anlattı.  
D) Uzun kısa demeden bütün öyküleri okudu.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, mecaz anlamıyla kullanılmış bir sözcük vardır?

- A) Domateslerin sert olmasını özellikle istemişti.  
B) Bahçedeki çiçeklerin kokusu birbirine karışmıştı.  
C) Kuru pastanın tatlısı da tuzlusu da vardır.  
D) Bana niçin kırıldığını anlamış değilim.

5. 1. Bülbül ne yatarsın yaz bahar oldu,  
Çağrışıp ötmenin zamanı geldi.

2. Hey ne yavuz inilersin, benim derdim yenilersin,  
Dostu görmek mi dilersin, niçin ağlarsın  
bülbül hey.

3. Dertli ne ağlayıp gezersin burda,  
Ağlatırsa Mevlâm yine güldürür.

4. Hülyası kalmayınca hayatın ne zevki var?  
Bitsin hayırlısıyla bu beyhûde sonbahar.

“Ne” sözcüğü, yukarıdakilerin hangilerinde “niçin, neden, niye” anlamında kullanılmıştır?

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

6. “Şiirde anlam aramak doğru değil, diyorlar; bana göre de tam tersi ...” cümlesi aşağıdakilerden hangisiyle sürdürülemez?

- A) şiir anlamıyla güzeldir.  
B) anlamsız şiir, şiir değildir.  
C) anlamsız şiir yoktur.  
D) şiirde anlam aranmaz.

7. Enerji tasarrufu amacıyla uygulanan yaz saatine dün başlandı.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu, aşağıdakilerden hangisiyle giderilebilir?

- A) “amacıyla” sözcüğü yerine “için” sözcüğü kullanılarak  
B) “uygulanan yaz saatine” yerine “yaz saati uygulamasına” getirilerek  
C) “dün” sözcüğü cümlelerin başına alınarak  
D) “başlandı” yerine “başlanıldı” sözcüğü kullanılarak

8. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin anlamında “kesinlik” vardır?

- A) On yıl kadar önce Ankara’ya taşınmıştı.  
B) Buzdolabı çalışmadığına göre bir arızası olmalı.  
C) Onlar geciktikçe endişeleniyor, kötü şeyler düşünüyor.  
D) Sınav kâğıtları okunursa, sonuçlar hafta başında açıklanır.

9. Ancak başkalarının gözüyle kendimize bakarsak eksikliklerimizi görebiliriz.

Bu görüşü savunan bir kişiden, aşağıdakilerin hangisini söylemesi beklenmez?

- A) İnsan kendini değerlendirirken tarafsız kalamaz.  
B) İnsan eleştiriye açık olmalıdır.  
C) Kusursuz insan olmaz.  
D) Kendini tanımayan insan başkasını tanıyamaz.

## TÜRKÇE TESTİ

10. Onu gördü mü, ...”

Boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilirse, sözü edilen kişinin sevindiği anlaşılır?

- A) ayakları yere değmezdi.
- B) hop oturup hop kalkardı.
- C) küplere binerdi.
- D) tüyleri diken diken olurdu.

11. Hata yapmayan insan, genellikle hiçbir şey yapmıyor demektir.

Yukarıdaki görüşü destekleyen cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiç kimse hata yapmak istemez.
- B) Hata yapmaktan korkan insanın eli kolu bağlı kalır.
- C) Deneyimli insanlar genellikle hata yapmazlar.
- D) İşi kolay olanlar daha az hata yaparlar.

12. Aşağıdakilerin hangisinden altı çizili sözcük çıkarılırsa cümlenin anlamında daralma olmaz?

- A) Aklına geleni birden söyleyiverdi.
- B) Genç kızın gözleri artık onu görmüyordu.
- C) Sohbet ilerledikçe herkesin neşesi artıyordu.
- D) Dağların arasından geniş bir düzlüğe çıkmışlardı.

13. Hayal gücü zengin kişiler vardır. Gerçekler; kısır, yetersiz, sınırlı gelir onlara... Azla yetinmezler. Uçmak, aşmak, bilinmedik bir şeyler yapmak isterler. Katı gerçeklere uyum sağlamazlar. Gerçekleşmesi olanaksız düşler bile güzel gelir onlara.

Paragrafa göre, hayal gücü zengin kişiler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Doyumsuz oldukları
- B) Sıradan bir yaşamı kabullenemedikleri
- C) Gerçekleri görmezden geldikleri
- D) Yaratıcılığın sınırlarını zorladıkları

14. Dil, pek çok işlevi olan bir iletişim aracıdır. Dil, bir yandan eskiyi bize taşıyarak, içinde bulunduğumuz topluma uyum sağlamamızı, diğer yandan, onu kullandığımız sürece düşüncelerimizin oluşmasını ve bunları geleceğe taşımamızı olanaklı kılar.

Parçadan dil ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Düşünce yaşamının en önemli aracı olduğu
- B) Kendine özgü kuralları olduğu
- C) Toplumsal kişiliğin gelişmesini sağladığı
- D) Toplumsal ilerlemeyi hızlandırdığı

15. Yârdan ayrıralı yaralı sînem,  
Gam ile kurulmuş temelim, binam,  
Ağlar mı güler mi gör benim sunam,  
Mektup yâre selâmımı ulaştır.

(Âşık Veysel)

Dörtlükten aşağıdaki duyguların hangisi çıkarılamaz?

- A) Özlem
- B) Üzüntü
- C) Kaygı
- D) Kıskançlık

16. Gerçek bir deneme yazarı, sizin en sıkı dostunuzdur. Yüreğinizdekileri seriverir önünüze, dostça konuşur sizinle... Onun kitabında bü yüklenmenin yeri yoktur. Nurullah Ataç, boşuna “Denemeci, okurlarına açılabilen kişidir.” demiştir. Böyle olmazsa nasıl sağlanır o dostluk? Siz de gönlünüzü ona açar, buyur ederseniz kendisini, neşeli bir yolculuğa çıkararsınız.

Paragraftan deneme türüyle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Yazarla okuru bir noktada buluşturduğu
- B) Okuyucuya güzel anlar yaşattığı
- C) İçten bir dille yazıldığı
- D) Dost olmanın yollarını öğrettiği

## TÜRKÇE TESTİ

17. Ateş böcekleri içinde biri varmış ki, sürekli herkese yüksekte bakarmış. Bir gün kendisine sormuşlar: “Ey gece parlayan böcek, niçin gündüzleri ortalıkta görünmez de saklanırsın? Ateş böceği yine böbürlenerek: “Ben gece gündüz aynı yerde, aynı kırlardayım. Bir yere saklanmıyorum; ...” demiş.

Parçaya göre ateşböceğinin, sözlerini aşağıdakilerden hangisiyle sürdürmesi beklenmez?

- A) gecenin yanında bir de gündüzü mü aydınlatayım.
- B) güneş ışınları öyle güçlü ki ışığım görünmüyor.
- C) güneş ışınlarının size yeteceğini düşünüyorum.
- D) siz beni göremiyorsanız ben ne yapayım.

18. Çağdaşlaşma denildiğinde, çağımızın özlemleri, gereksinimleri, akımları karşısında duyarlı ve hoşgörülü olmayı anlıyoruz. Çağdaş insan, çevresiyle, ülkesiyle hatta dünya ile birlikte yaşar; çevresinin sorunlarıyla yüklüdür ve huzursuzdur. Bu insanda mutluluk değerleri toplumsal ve evrenselidir.

Paragrafa göre aşağıdakilerden hangisi çağdaş insana uygun düşmez?

- A) Bilinçli olmak
- B) Değişime açık olmak
- C) Sorunları paylaşmak
- D) Karamsar olmak

19. Ülkemizdeki doğal ve tarihsel zenginlik, turizm açısından eşsiz bir hazinedir. Bir bölgeden öteki bölgeye değişen doğa güzellikleri ve iklim, Türkiye’yi, her mevsimde turistlerin ilgisini çekecek bir ülke yapmaktadır. Ayrıca, dünyanın hemen hiçbir ülkesi, böylesine zengin bir tarihsel kalıtı (mirasa) sahip değildir. En eski uygarlıkların izleri, anıtları bizim topraklarımızdadır.

Bu parçadan, ülkemizle ilgili olarak aşağıdaki yargıların hangisine ulaşamaz?

- A) İklim koşulları turizmi çekici kılar.
- B) En çok turist çeken ülkelerden biridir.
- C) Benzersiz bir turizm cennetidir.
- D) Zengin bir tarih mirasına sahiptir.

20. Ben, her sese göre bir şarkı, bir türkü, bir ezgi olduğuna inananlardanım. Bu nedendir ki, şu çirkin sesim hiçbir zaman üzmedi beni; sesimi güzelleştirmek için çaba da harcamadım. Yalnızca bu sesin söyleyebileceği ezgileri, türküleri yaratmaya çalıştım.

Paragraftan, aşağıdaki yargıların hangisine ulaşamaz?

- A) İnsanın kendini tanıması önemlidir.
- B) İyi araştırılırsa herkesin her alanda yapabileceği şeyler bulunur.
- C) İnsan sevdiği işte daha başarılı olur.
- D) Yeteneğini keşfeden insan başarı kazanır.

21. Anne, girmem bu oyuncak dükkânına, Orda toplar, tayyareler, tanklar var. Seviyorum söğüt dalı atımı, Tekme atmaz, ısırmaz.

(Cahit Irgat)

Şiirde anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çocukların şiddetten hoşlanmadıkları
- B) Oyuncak seçiminde çocukları özgür bırakmak gerektiği
- C) Oyuncakların çok olmasının çocuğu mutlu etmeye yetmediği
- D) Çocuklara kendi yaptıkları oyuncakların daha sevimli geldiği

22. Gelecek yıl Japonya’ya gidiyorum.

Aşağıdakilerin hangisinde, bu cümledeki altı çizili sözcükle aynı türden bir sözcük kullanılmıştır?

- A) Buralarda Ayşe Hanım diye biri varmış.
- B) Elimden geldiğince sana yardım ederim.
- C) Çocuğun oturuşuna, kalkışına çok karışıyorsun.
- D) Çiçeğin solmuş yapraklarını ayıkladım.

## TÜRKÇE TESTİ

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “değil” sözcüğü eklendiği cümleyi olumlu yapmıştır?

- A) Beğendiğim elbise bu renk değildi.
- B) İşin bugün bitmesi mümkün değildi.
- C) O, gelecekte hiç söz etmez değildi.
- D) Öğrencilik yılları güzel geçmiş değildi.

24. Aşağıdakilerin hangisindeki virgül (,) kaldırılırsa cümlenin anlamı değişmez?

- A) Kalabalık, meydana doğru ilerliyordu.
- B) İnsan, düşünme yeteneğine sahiptir.
- C) Çocuk, elbiselerini dolaba yerleştirmişti.
- D) Zavallı, insanlardan hiç iyilik görmemişti.

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “az” sözcüğünün türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Bebek, bu gece az uyudu.
- B) Bana az yemek verdi.
- C) Az zamanda çok işler başardık.
- D) Kitapta az yazı, çok resim vardı.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.  
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.



## MATEMATİK TESTİ

11. “Bir annenin yaşı, ikişer yıl arayla doğmuş üç çocuğunun yaşları toplamına eşittir. Anne 51 yaşında olduğuna göre, ortanca çocuk doğduğunda anne kaç yaşındaydı?”

En küçük çocuğun yaşı  $x$  olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi bu problemin çözümüdür?

A)  $x + x - 2 + x - 4 = 51$   
 $3x - 6 = 51$   
 $3x = 57$   
 $x = 19$   
 $51 - 19 = 32$

B)  $x + x - 2 + x - 4 = 51$   
 $3x - 6 = 51$   
 $3x = 57$   
 $x = 19$   
 $19 + 2 = 21$   
 $51 - 21 = 30$

C)  $x + x + 2 + x + 4 = 51$   
 $3x + 6 = 51$   
 $3x = 45$   
 $x = 15$   
 $15 + 2 = 17$   
 $51 - 17 = 34$

D)  $x + x + 2 + x + 4 = 51$   
 $3x + 6 = 51$   
 $3x = 45$   
 $x = 15$   
 $51 - 15 = 36$

12. 10 evli çiftin bulunduğu bir nişan töreninde, katılanların  $\frac{3}{8}$  ü bayandır. Törene katılanların sayısı en az kaçtır?

A) 24      B) 32      C) 44      D) 48

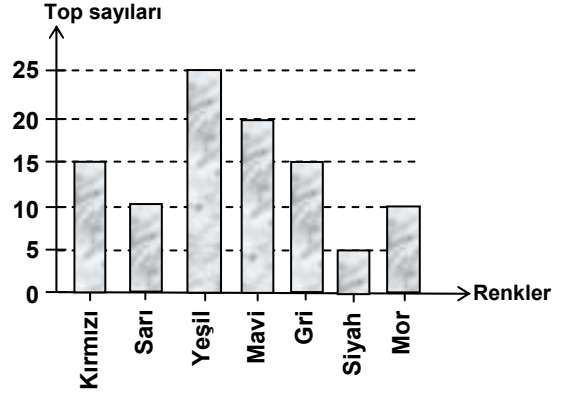
13. İki çeşit zeytin, kilogramı 3 200 000 TL olanından  $x$  kg ve kilogramı 4 000 000 TL olanından ise  $y$  kg alınarak karıştırılıyor. Elde edilen karışım, kilogramı 4 250 000 TL dan satılarak % 25 kâr elde ediliyor. Buna göre,  $x$  ve  $y$  arasında nasıl bir ilişki vardır?

A)  $x = y$       B)  $2x = 3y$       C)  $3x = 4y$       D)  $x = 3y$

14. Bir işi, yalnız başına Kemal 6 günde, Yasin 8 günde, Ali 4 günde, Musa 12 günde bitiriyor. Dördü birlikte bir gün çalıştıktan sonra, üç kişi işi bırakıyor. Kalan iş 3 günde bitirildiğine göre, bu işi kim bitirmişti?

A) Kemal      B) Yasin      C) Ali      D) Musa

15.



Yukarıdaki grafikte bir torbadaki topların renkleri ve sayıları verilmiştir. Torbadan rastgele çekilen bir topa ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yeşil veya siyah gelme olasılığı, mavi veya kırmızı gelme olasılığı ile aynıdır.  
 B) Siyah gelme olasılığı, mavi gelme olasılığının  $\frac{1}{4}$  i kadardır.  
 C) Gri gelme olasılığı, mavi veya mor gelme olasılığının yarısına eşittir.  
 D) Kırmızı veya gri gelme olasılığı, sarı gelme olasılığının 3 katıdır.

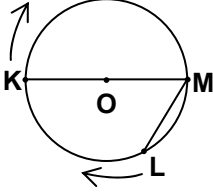
16. Bir  $d$  doğrusu ile dışında bir  $K$  noktası veriliyor.  $K$  noktasının  $d$  doğrusuna göre simetriği  $L$ ,  $K$  noktasının  $L$  noktasına göre simetriği  $M$  ve  $KL$  doğru parçasının  $d$  ile kesiştiği nokta  $P$  dir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $|MP|$  nun  $|KL|$  na oranı  $\frac{3}{2}$  dir.  
 B)  $|MP|$  nun  $|KP|$  na oranı 3 tür.  
 C)  $[MP]$  nin orta noktası  $L$  dir.  
 D)  $[KL]$  nin orta noktası  $P$  dir.

## MATEMATİK TESTİ

17.



Şekildeki gibi çevresi 120 metre olan çember şeklindeki bir pistte  $|OM| = |LM|$  dir. Bu pist üzerinde iki bisikletli aynı anda biri K noktasından, diğeri L noktasından aynı yönde hareket ediyorlar. K dakinin ortalama hızı dakikada 10 metre, L dekinin ortalama hızı dakikada 6 metre olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) K daki, L dekini 20 dakika sonra yakalar.
- B) K daki, L dekini L noktasında yakalar.
- C) K daki, L dekini yakaladığında K daki 200 metre yol gitmiştir.
- D) K daki, L dekini yakaladığında L deki 100 metre yol gitmiştir.

18.

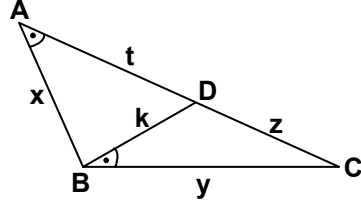
Ürün Adı	I. Kalite Fiyatı (Milyon TL)	II. Kalite Fiyatı (Milyon TL)
Sehpa	45	35
Tava	20	15
Çaydanlık	35	25
Tencere	30	20

Bir mağazada satılan bazı ürünlerin kalitelerine göre fiyatları tabloda verilmiştir. Bir müşteri, her üründen yalnız bir tane alarak toplam 100 milyon TL ödüyor.

Müşteri, aldığı ürünlerin seçimini nasıl yapmıştır?

- A) Hepsini II. kalite seçmiştir.
- B) İkisini I.kalite, ikisini II. kalite seçmiştir.
- C) Üç tanesini II. kalite, bir tanesini I. kalite seçmiştir.
- D) Üç tanesini I. kalite, bir tanesini II. kalite seçmiştir.

19.



Şekilde  $\widehat{BAC} = \widehat{CBD}$  dir.  $x, y, z, t$  ve  $k$  buldukları doğru parçalarının uzunluklarını gösterdiğine göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A)  $k$  ve  $t$  değerleri bilinirse,  $x$  değeri bulunur.
- B)  $y$  ve  $z$  değerleri bilinirse,  $t$  değeri bulunur.
- C)  $x, y$  ve  $k$  değerleri bilinirse,  $z$  değeri bulunur.
- D)  $t$  ve  $z$  değerleri bilinirse,  $y$  değeri bulunur.

20. Bir kenar uzunluğu  $a$  olan eşkenar üçgen şeklinde karton parçaları veriliyor. Bu karton parçaları birleştirilerek, eş kenarlarından birinin uzunluğu  $2a$  olan ikizkenar yamuk oluşturulacaktır.

Bunun için, en az kaç tane karton parçası gerekir?

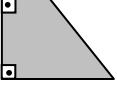
- A) 3
- B) 5
- C) 8
- D) 12

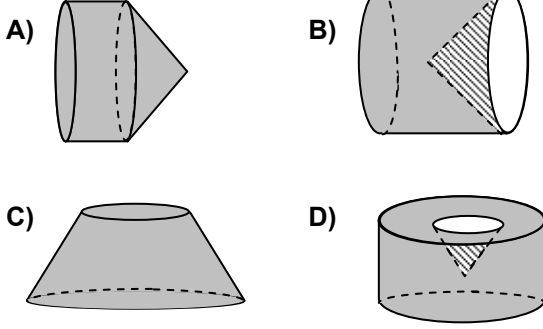
21. Aynı uzunluktaki çubuklarla bazı kenarları ortak olabilen düzgün altıgenler yapılacaktır. 5 tane düzgün altıgen yapabilmek için en az kaç tane çubuk kullanılır?

- A) 21
- B) 23
- C) 27
- D) 30



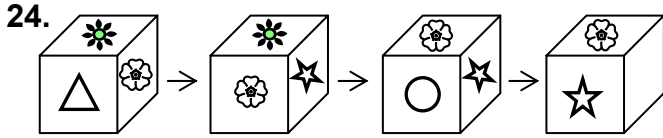
## MATEMATİK TESTİ

22.  Dik yamuk şeklinde bir levha, kenarları etrafında  $360^\circ$  döndürülerek cisimler elde ediliyor. Aşağıdakilerden hangisine benzer bir cisim elde edilemez?



23. Bir küp, farklı iki düzlemle değişik konumlarda kesiliyor. Aşağıdaki cisimlerden hangisi hiçbir konumda elde edilemez?





















- A) kare dik prizma  
B) dikdörtgenler prizması  
C) dik üçgen dik prizma  
D) küp



Yukarıda, yüzlerinde farklı şekiller bulunan bir küpün değişik konumlardaki görünüşleri verilmiştir. Buna göre, sondaki küpte boş verilen yüze hangi şekil gelmelidir?





















- A)  B)  C)  D) 

- 25.

Verilen tabloda satırlar ve sütunlardaki şekiller belirli bir kurala göre dizilmiştir.

Bu kurala göre, boş bırakılan satıra hangisi gelmelidir?

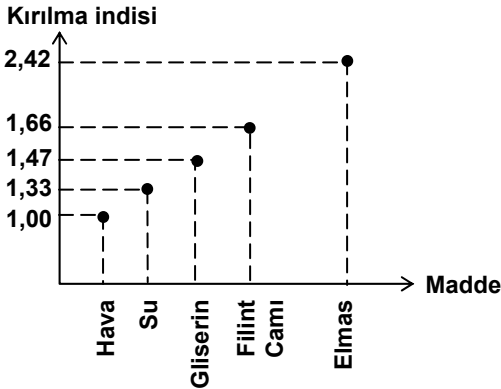
- A)     
- B)     
- C)     
- D)     

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

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Kırılma indisi, ışığın boşluktaki hızının ortamdaki hızına oranı ile bulunabilir.

$$\left( \text{Kırılma indisi} = \frac{\text{Işığın boşluktaki hızı}}{\text{Işığın ortamdaki hızı}} \right)$$



Verilen grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

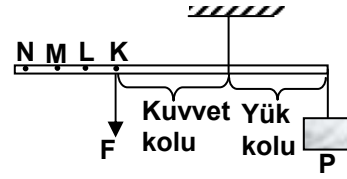
- A) En küçük kırılma indisi elmasındadır.  
 B) Işığın filint camındaki hızı, gliserindeki hızından daha büyüktür.  
 C) Işığın sudaki hızı, elmasdaki hızından daha büyüktür.  
 D) Işığın gliserindeki hızı, havadaki hızının 1,47 katıdır.
2. Aynı noktadan, aynı anda, aynı yönde harekete başlayan K, L, M ve N hareketlilerinin 1. ve 2. saatteki ortalama hızları tablodaki gibidir.

	Ortalama Hız (m/s)	
	1. saat	2. saat
K	5	10
L	2,5	10
M	10	5
N	10	27,5

Buna göre 1. ve 2. saatte hangi hareketliler yan yana gelirler?

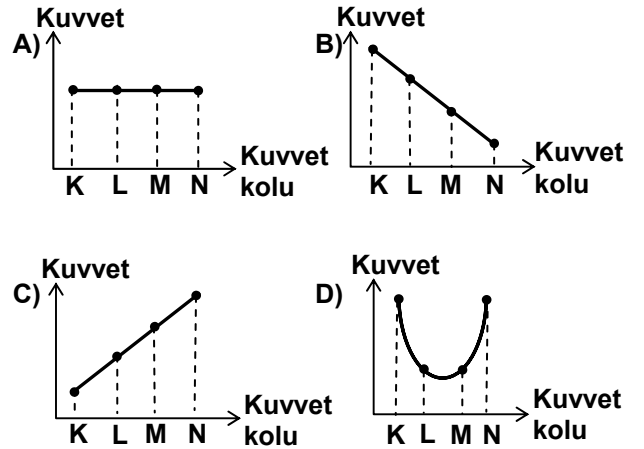
1. saat      2. saat
- A) M ve N      K ve M  
 B) K ve N      M ve L  
 C) K ve L      M ve N  
 D) M ve N      K ve L

- 3.

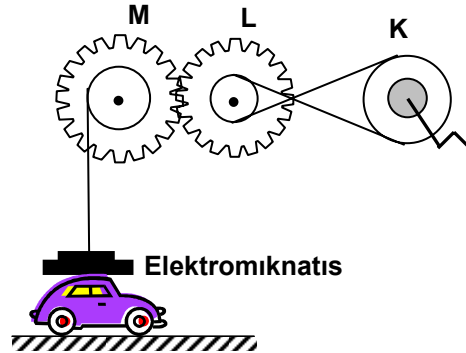


Şekildeki sistemde yük (P) ve yük kolu sabit kalmak şartıyla F kuvveti ve kuvvetin uygulanma noktası (kuvvet kolu) değiştirilerek denge korunabilir.

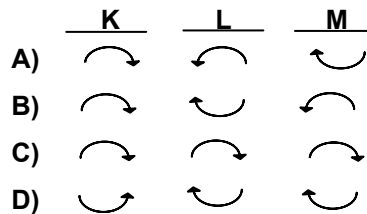
Bu yapılırken, kuvvet-kuvvet kolu arasındaki ilişkiyi gösteren grafik hangisindeki gibi olur?



- 4.















Şekildeki otomobilin, K çıkırığı döndürülerek kaldırılabilmesi için, sistemi oluşturan K, L ve M basit makinelerinin dönüş yönleri hangisindeki gibi olmalıdır?



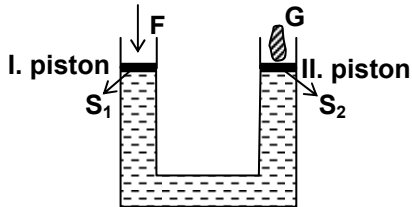
## FEN BİLİMLERİ TESTİ

5. Bir yüzeye yapılan P basıncı, uygulanan F kuvveti ile doğru, s taban alanı ile ters orantılıdır. Ağırlıkları aynı olan x, y, z cisimlerinin tabanları, şekil ve alan açısından farklıdır. Bu cisimlerin tabanlarına uyguladıkları basınçlar arasındaki ilişki  $P_x > P_z > P_y$  dir.

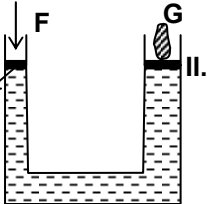
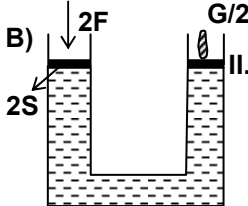
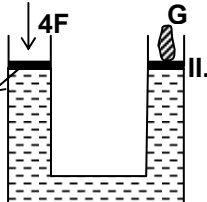
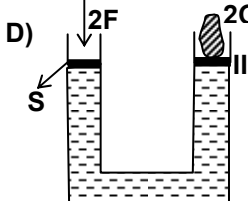
Buna göre x, y ve z cisimlerinin taban alanları hangisindeki gibi olabilir?

- |    | x   | y   | z   |
|----|---|---|---|
| A) |  |  |  |
| B) |  |  |  |
| C) |  |  |  |
| D) |  |  |  |

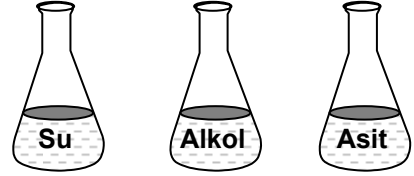
6. Bir su cenderesinde G yükü F kuvveti ile dengelenir. Bu durumda her iki koldaki basınçlar  $P_1$  ve  $P_2$  eşit olur. Pistonların S yüzey alanları arasındaki ilişki ise,  $\frac{F}{S_1} = \frac{G}{S_2}$  şeklinde bulunur.



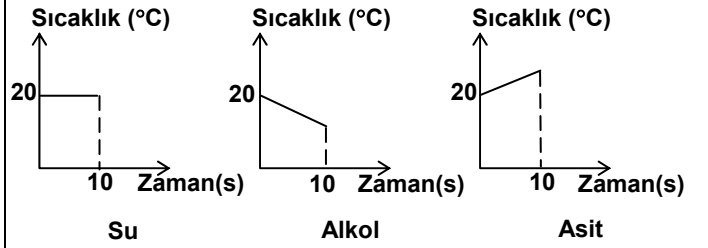
Aşağıdaki dengede olan su cenderelerinin hangisinde II. pistonun yüzey alanı diğerlerinden farklıdır?

- |   |   |
|---|---|
| <p>A) </p> | <p>B) </p> |
| <p>C) </p> | <p>D) </p> |

- 7.



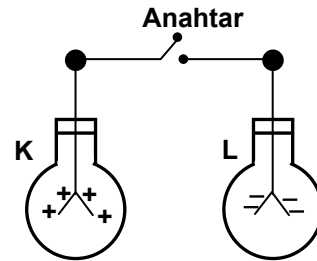
Şekildeki kaplarda 20 °C de su, alkol ve asit bulunmaktadır. Bu kaplara eşit kütlede farklı sıcaklıktaki kendi sıvılarından eklenerek 10 s süreyle sıcaklıkları ölçülüyor. Sıcaklık-zaman grafikleri aşağıdaki gibi gözleniyor.



Buna göre, eklenen sıvıların sıcaklıkları hangisindeki gibi olabilir?

	Su (°C)	Alkol (°C)	Asit (°C)
A)	25	25	25
B)	20	15	25
C)	10	15	25
D)	20	15	15

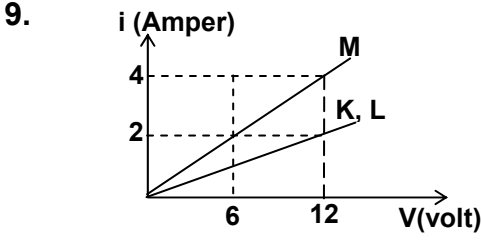
- 8.



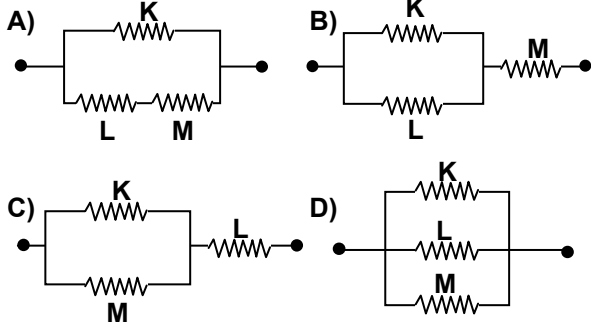
(+) yüklü K elektroskobu ile (-) yüklü L elektroskobunun topuzları arasında iletken tel ve anahtar bulunmaktadır. Yük miktarları bilinmediğine göre, anahtar kapatıldığında aşağıdakilerden hangisinin olması kesinlikle beklenmez?

- A) L elektroskobundan K elektroskobuna (-) yüklerin akması
- B) Her iki elektroskobun da yapraklarının nötr olması
- C) K elektroskobunun yapraklarının önce kapanıp sonra açılması, L elektroskobunun ise yapraklarının biraz kapanması
- D) Her iki elektroskobun da yapraklarının önce kapanıp, sonra açılması.

## FEN BİLİMLERİ TESTİ



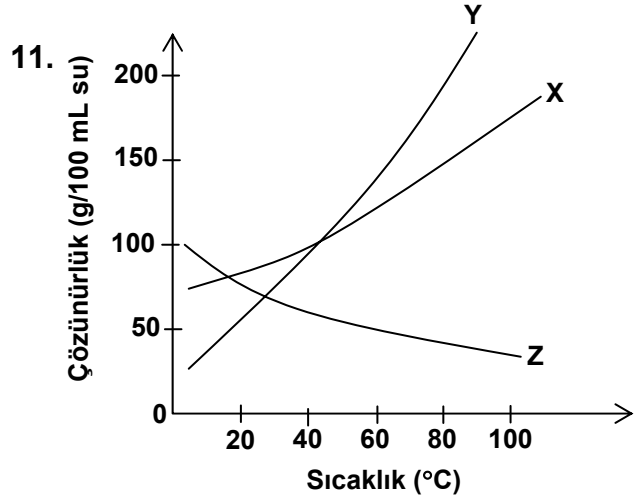
V-i grafiği şekildeki gibi olan K, L ve M dirençleri ile oluşturulan aşağıdaki devrelerin hangisinin eşdeğer direnci en büyüktür?



10. “Magnetik alan, ortam etkisi ile yalıtılamaz.” yargısını ispatlamak isteyen bir öğrenci, aşağıdaki malzemeleri ne şekilde kullanarak amacına ulaşabilir?

- I- Doğal mıknatıs
- II- Yapay mıknatıs
- III- Hava dolu fanus
- IV- Havası boşaltılmış fanus
- V- Su dolu fanus
- VI- Demir tozu
- VII- Talaş

- A) II'deki yapay mıknatısın VI ve VII'deki maddeleri IV'de çekip çekmediğini gözleyerek.
- B) I ve II'deki mıknatısların birbirini III'de çekip çekmediğini gözleyerek.
- C) I ve II'deki mıknatısların VII'deki maddeyi III'de çekip çekmediğini gözleyerek.
- D) I'deki doğal mıknatısın VI'daki maddeyi III, IV ve V'de çekip çekmediğini gözleyerek.



Katı maddelerin sudaki çözünürlüğü genellikle sıcaklık arttıkça artar. Ancak sıcaklık arttıkça çözünürlüğü azalan katılar da vardır. Yukarıdaki grafik, X, Y ve Z katı maddelerinin sudaki çözünürlüklerinin sıcaklıkla değişimini göstermektedir. X, Y ve Z'nin 60°C de sudaki doymun çözeltileri üç ayrı tüpte (I, II, III) bulunmaktadır. Bu çözeltiler 20°C'ye kadar soğutulduğunda;

- II. tüpte çökme olmamakta,
- I. ve III. tüpte çökme olmakta,
- I. tüpteki çökme III. tüptekinden daha fazla olmaktadır.

Buna göre tüplerde hangi maddelerin çözeltileri bulunmaktadır?

	I. tüp	II. tüp	III. tüp
A)	X	Y	Z
B)	Y	Z	X
C)	Z	X	Y
D)	Z	Y	X

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

12. X, Y ve Z olarak adlandırılan üç kaptan birinde element, diğerinde bileşik, bir diğerinde ise karışım olduğu bilinmekte ancak hangi kapta hangi maddenin bulunduğu bilinmemektedir. Bu maddelerden;

- X ve Y kaplarındaki maddelerin kaynama süresince sıcaklıkları değişmemektedir.
- Z kabındaki maddenin kaynama süresince sıcaklığı artmaktadır.
- Y kabındaki madde kimyasal yolla ayrıştırılabilmektedir.

Buna göre, X, Y ve Z kaplarındaki maddeler için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	X deki madde	Y deki madde	Z deki madde
A)	Karışım	Bileşik	Element
B)	Element	Karışım	Bileşik
C)	Bileşik	Element	Karışım
D)	Element	Bileşik	Karışım

13. Genellikle atomlarının dış enerji düzeylerinde (hidrojen hariç) 1, 2, 3 elektron bulunduran elementler metal, 5, 6, 7 elektron bulunduranlar ise ametaldir. Metaller ve ametaller dış yörüngelerindeki elektronları belli sayıya tamamlayarak aralarında iyonik bağ oluşturur.

Aşağıdaki tabloya göre hangi elementler arasında iyonik bağ oluşur?

Element	Elektron dizilişi
X	2, 5
Y	2, 8, 7
Z	2, 8, 8, 1
W	2, 6
Q	2, 8, 3

- A) X - Y    B) Y - Z    C) Q - Z    D) W - Y  
Z - W    X - Q    Y - Q    X - Q

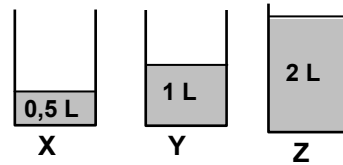
14. Sulu çözeltilerin asidik veya bazik özelliği pH denilen bir ölçü sistemi ile ifade edilir. Bir çözeltinin pH sı 0-7 arasında ise çözelti asidik, 7-14 arasında ise bazik, 7 ise nötrdür.

- X elektriği iyi ileten ve NaOH ile tepkime veren bir çözeltilerdir.
- Y elektriği iyi ileten, NaOH ve HCl ile tepkime vermeyen bir çözeltilerdir.
- Z ise elektriği iyi ileten ve NaOH ile tepkime vermeyen bir çözeltilerdir.

Buna göre, X, Y ve Z'nin pH değerlerinin nasıl olması beklenir?

	0-7 arası	7-14 arası	7(Nötr)
A)	X	Z	Y
B)	Z	X	Y
C)	X	Y	Z
D)	Y	X	Z

15. Aynı bir tuzun sulu çözeltilerinde, birim hacimde çözünen tuz miktarı arttıkça çözeltinin donma sıcaklığı düşer.



Şekilde X, Y ve Z kaplarında sırasıyla 0,5 L, 1 L ve 2 L su bulunmaktadır. Bu kaplardaki suda çözünen tuz miktarları hangisindeki gibi olursa çözeltilerin donma sıcaklıkları eşit olur?

	X deki tuzun kütlesi (g)	Y deki tuzun kütlesi (g)	Z deki tuzun kütlesi (g)
A)	0,5	5	10
B)	15	20	25
C)	25	50	100
D)	50	200	300

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

16.

	X	Y	Z	W
Atom numarası	4	38	56	88
Öz kütle (g/mL)	1,85	2,6	3,5	5
Erime sıcaklığı (°C)	1278	769	725	700

Tabloda, periyodik cetveldeki bir gruba ait elementler ve bunların bazı fiziksel özellikleri verilmiştir.

Bu tabloya göre X, Y, Z ve W elementleri için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Atom numaraları arttıkça öz kütleleri artar.
- B) Erime sıcaklıkları atom numaraları arttıkça azalır.
- C) Öz kütleleri arttıkça erime sıcaklıkları da artar.
- D) Erime sıcaklıkları bu maddelerin ayırt edici özelliğidir.

17.

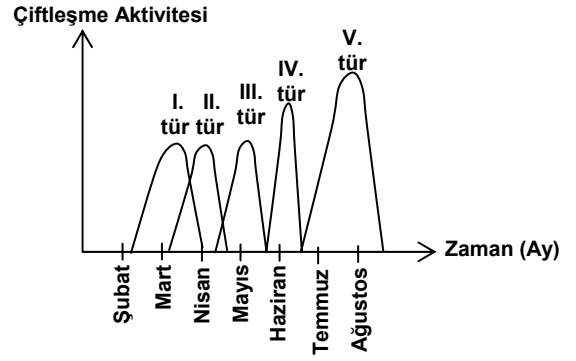
CANLILAR				
EVRELER	Balık	Kaplumbağa	Tavşan	insan
	I			
II				
III				

Tabloda bazı canlıların embriyolarının gelişim evreleri verilmiştir.

Tabloyu inceleyen bir öğrenci aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) I. evredeki tüm embriyolar benzerdir.
- B) II. evrede balık embriyosu belirgin olarak farklıdır.
- C) Her embriyo III. evrede kendi türünün belirgin özelliklerinin çoğuna sahiptir.
- D) Her embriyo I. evreyi aynı sürede tamamlar.

18.



Doğada, bazen yakın türler arasında çiftleşme gerçekleşerek melez bireyler ortaya çıkmaktadır. Grafikte, birbirine yakın akraba beş kurbağa türünün aktif çiftleşme periyotları verilmiştir.

Buna göre hangi türler arasında melez birey ortaya çıkma olasılığının daha fazla olması beklenir?

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

19. Eşit sayıda bireylerden oluşan üç grup fare popülasyonu deney yapılarak aşağıdaki sonuçlar elde ediliyor.

### I. GRUP

Her gün 250 g besin veriliyor.

↓  
Popülasyondaki birey sayısı artıyor.

↓  
Besin sıkıntısı başlıyor.

↓  
Göç oluyor.

↓  
Popülasyon dengeleniyor.

### II. GRUP

Her gün 250 g besin veriliyor.

↓  
Popülasyondaki birey sayısı artıyor.

↓  
Besin sıkıntısı başlıyor.

↓  
Göç engelleniyor.

↓  
Doğum oranı azalıyor.

↓  
Popülasyon dengeleniyor.

### III. GRUP

Her gün besin miktarı artırılarak veriliyor.

↓  
Popülasyondaki birey sayısı artıyor.

↓  
Göç engelleniyor.

↓  
Kavga artıyor.

↓  
Ölüm artıyor.

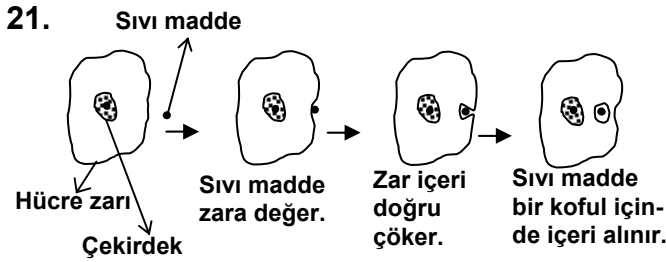
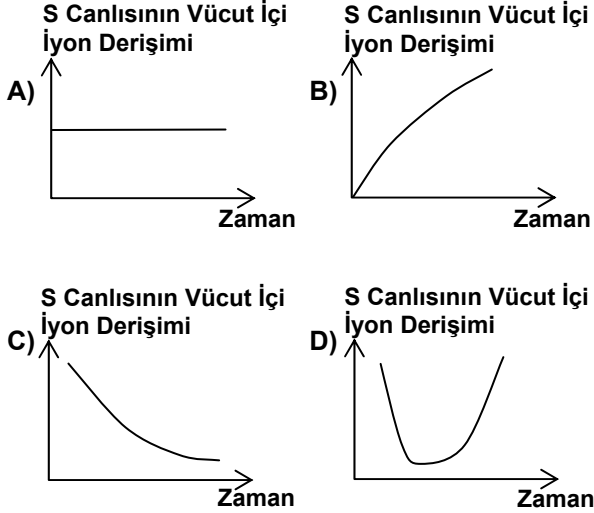
↓  
Popülasyon dengeleniyor.

Deney sonuçlarından bu popülasyonlarla ilgili hangi yoruma ulaşılabilir?

- A) Her gün aynı miktar besin verilen popülasyonda birey sayısı sabit kalır.
- B) Yaşam şartları değişse bile popülasyonlar sonuçta dengeye ulaşır.
- C) Birey sayısı azalan popülasyonlar göç etme eğilimindedir.
- D) Doğumun azalması popülasyonları dengeleyici tek etkidir.

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

20. Bir hücreli S canlısının vücut içi iyon derişimi, dış ortamın iyon derişimindeki değişikliklere paralel olarak değişmektedir. Denizde yaşıyan bu canlı, tatlı su içine konulduğunda vücut içi iyon derişiminin zamana göre değişimi hangi grafikteki gibi olur?  
(Deniz suyunun iyon derişimi tatlı sudan fazladır.)

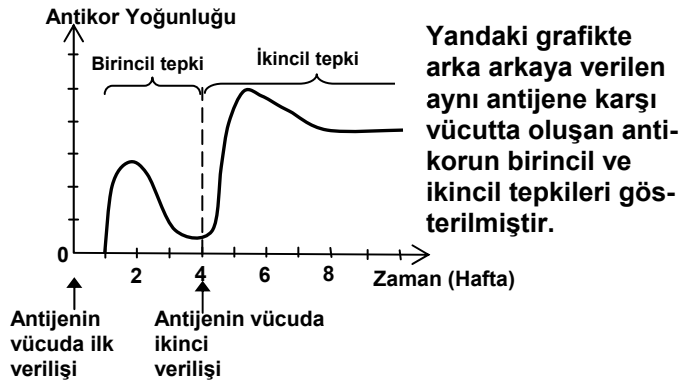


Yukarıdaki şekilde büyük moleküllü bir sıvı maddenin hücre içine nasıl alındığı (pinositoz olayı) gösterilmektedir.

Öğrenci bu deneyde hücre zarının hangi özelliğini gözler?

- A) Esnek olduğunu  
B) Seçici olduğunu  
C) Kalınlığının canlılarda farklılık gösterdiğini  
D) Yağ ve proteinden meydana geldiğini

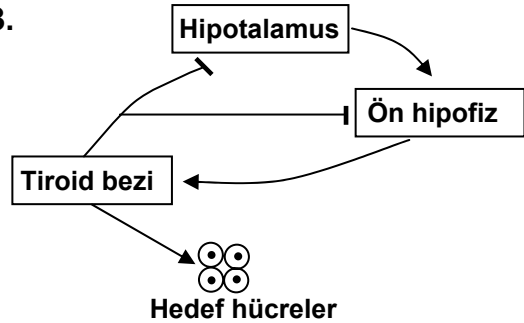
22. **Antikor:** Vücutta mikroplara karşı oluşan bağışıklık maddesi.  
**Antijen:** Vücuda dışarıdan girerek antikor oluşumuna sebep olan mikrop.



Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Antijenin vücuda ilk verililişinden antikor oluşumuna kadar durgun bir devre geçer.  
B) Antijenin vücuda ikinci verililişinde, tepkinin başlama süresi, birinciyile aynıdır.  
C) Antijenin vücuda ilk verililişinden sonra ortaya çıkan antikor yoğunluğu önce artar, sonra azalır.  
D) Antijenin vücuda ikinci verililişinde oluşan tepki, birinciden daha şiddetlidir.

- 23.



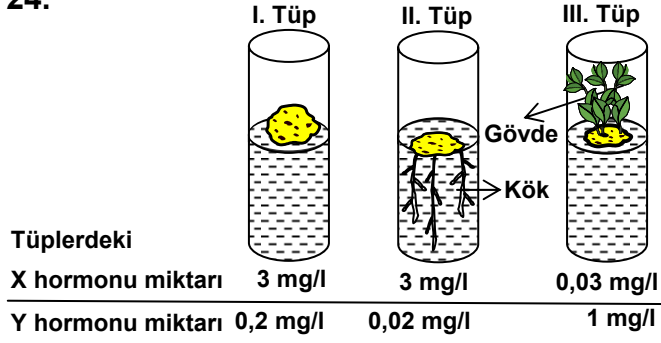
→ : Uyarıcı etki yapan salgı  
⇐ : Durdurucu etki yapan salgı

Şemada, bazı iç salgı bezleri ve salgıları arasındaki etkileşim görülmektedir. Şemayla ilgili aşağıda yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Tiroid bezinden, hem durdurucu hem de uyarıcı etkiye sahip salgı maddeleri salgılanır.  
B) Ön hipofiz bezi, hipotalamusun uyarmasına göre salgısını salgılar.  
C) Hipotalamus, tiroid bezinin salgılarını durdurucu salgı maddesi salgılar.  
D) Hedef hücrelerin çalışmasından tiroid bezi sorumludur.

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

24.

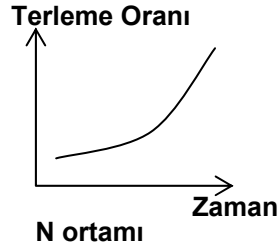
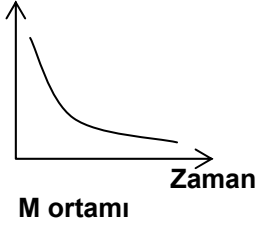


Bir bitkiden alınan hücreler, içlerinde farklı oranlarda X ve Y hormonu bulunan üç ayrı cam tüpe eşit şekilde konuyor. Bir süre sonra şekildeki gelişmeler gözleniyor.

Bu gözlemden hangi sonuca ulaşılabilir?

- A) Kökün oluşması için Y, X den fazla olmalıdır.
- B) Gövdenin oluşmasında sadece Y etkilidir.
- C) Gövde, X ve Y nin her orandaki karışımında oluşabilir.
- D) Kökün gelişebilmesi için X ve Y nin belirli bir oranda bulunması gerekir.

25. Terleme Oranı



Aynı ortamda yetiştirilen iki özdeş bitki fidesi iki ayrı ortama taşınarak, zamana göre bitki yüzeyinden kaybedilen su miktarındaki değişim (terleme oranı) izlenmiştir. Bu değişimler yukardaki grafiklerde gösterilmiştir.

Buna göre, bu bitkilerin son olarak buldukları ortamlarla ilgili olarak hangisi söylenebilir?

- | <u>M ortamı</u> | <u>N ortamı</u> |
|-----------------|-----------------|
| A) Nemli        | Rüzgarlı        |
| B) Rüzgarlı     | Işıklı          |
| C) Işıklı       | Nemli           |
| D) Işıklı       | Karanlık        |

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.  
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.



## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Roma toplumunda soylu sınıf (patrici) karşısında, yurttaşlık hakları sınırlı olan ve yönetimde söz sahibi olamayan plebler kendi aralarında örgütlenmişler ve patricilerle eşit haklara sahip olmak istemişlerdir. Bunun üzerine MÖ 451 yılında 12 Levha Kanunları hazırlanmıştır. Bu kanunların geliştirilmesiyle ortaya çıkan Roma hukuku, günümüzde birçok devletin hukuk kaynağını oluşturmuştur.

Bu bilgilere dayanarak, Romalılar hakkında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) İlk yazılı kanunları hazırlamışlardır.  
B) Devlet otoritesini güçlü tutmuşlardır.  
C) Çağdaş hukukun temelini atmışlardır.  
D) Doğu – Batı kültürünü kaynaştırmışlardır.

2. İslam dünyası içinde önemli rol alan Türkler, Abbasilerin ilk zamanlarından başlayarak, ordu komutanlıklarında, devlet yönetiminde yüksek mevkilerde bulundular. Osmanlılar zamanında ise Halifelik makamı ele geçirilerek, padişahlar Halife unvanını kullanmaya başladılar.

Bu bilgilere dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) İslamiyet Türkler arasında kolaylıkla yayılmıştır.  
B) Türkler İslam dünyasında liderliği ele geçirmişlerdir.  
C) İslam dininin batıya yayılışı Türklerle olmuştur.  
D) İslam dünyasında mezhep ayrılıkları ortaya çıkmıştır.

3. Köseadağ Savaşı'ndan sonra Anadolu Selçuklu Devleti'nin Moğolların egemenliği altına girmesi, uçlarda bulunan Türkmen beylerinin bağımsız hareket etmelerini sağladı. Sonuçta sınırları korumakla görevli bu beyler buldukları bölgelerde bağımsızlıklarını ilan ederek beyliklerini kurdular.

Köseadağ Savaşı sonrası Anadolu'da görülen bu gelişmeler, aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesi olamaz?

- A) Anadolu'nun siyasal bütünlüğünün bozulduğunun  
B) Anadolu'da Türk varlığının devam ettiğinin  
C) Anadolu'daki egemenliğin çeşitli siyasal güçlere dağıldığının  
D) Moğolların Anadolu'yu bütünüyle denetim altında tuttuğunun

4. Osmanlı Devleti'nde ülke hanedanın ortak malı sayıldığından, hükümdarın ölümü sonrasında hangi şehzadenin tahta çıkacağı belli olmayıp, devlet adamları ve ordunun desteğini alan şehzade hükümdar olurdu. I. Murat, ülkenin hanedan üyelerinin ortak malı olması yerine "Ülke hükümdar ve oğullarının ortak malıdır." ilkesini getirmiştir. Fatih Sultan Mehmet de ülkenin bütünlüğü, devletin devamı amacıyla kardeş katli uygulamasını yasallaştırmıştır.

Bu iki hükümdarın aldığı kararların ortak amacı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Taht mücadeleleri nedeniyle devletin karışıklığa düşmesini önlemek  
B) Devlet yönetimini daha merkezîyetçi bir yapıya kavuşturmak  
C) Hukukun üstünlüğünün kabul edilmesini sağlamak  
D) Hükümdar ailesi üyelerinin haklarını korumak

5. 17. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde Kapıkulu askerleri, maaşlarının zamanında ödenmemesi veya ayarı düşük paradan ödenmesi, Kapıkulu ocaklarına askerlikle hiç ilgisi olmayanların alınması gerekçesiyle isyanlar çıkarmışlardır. Onların yanında bazen ilmiye sınıfı ile halk da yer almış, hatta isyancılar isteklerini gerçekleştirebilmek için padişah ve devlet adamlarını görevden almayı ve öldürmeyi bile göze almışlardır.

Bu isyanlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ekonomik nedenlerle ortaya çıkmıştır.  
B) Ülke yönetimini doğrudan etkilemiştir.  
C) Askeri yapıyı değiştirmeye yöneliktir.  
D) Sivil kesimden de destek bulmuştur.

## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

6. Mısır sorununun çözümü amacıyla 1840 yılında Londra'da;

- Mısır'ın yönetiminin babadan oğula geçmek koşuluyla Mehmet Ali Paşa'ya bırakılması,
- Üst düzey komutanların atanmasının Padişah tarafından yapılması,
- Toplanan verginin bir kısmının Osmanlı sara-yına yollanması

gibi kararlar alınmıştır.

Bu kararlara dayanarak Mısır'la ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Tamamen bağımsız yönetime kavuşmuştur.
- B) Yönetim düzeni yeniden belirlenmiştir.
- C) Osmanlı Devleti'nin elinden çıkmıştır.
- D) Ekonomisi Osmanlı'ya bağımlılıktan kurtulmuştur.

7. Osmanlı Devleti'nde köylünün, toprağı iyi kullanmaması veya üç yıl arka arkaya boş bırakması halinde toprağı kullanma hakkı elinden alınır başkasına verilir.

Bu uygulamanın temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırsal kesimden göçü engelleme
- B) Özel mülkiyet hakkını sınırlama
- C) Toprak gelirlerini vergilendirme
- D) Üretimde devamlılığı sağlama

8. Atatürk, Türk yurdunun kurtarılması için düşündüğü çareyi Amasya Genelgesi'nde "Ulusun bağımsızlığını yine ulusun azim ve kararı kurtaracaktır." sözüyle ifade etmiştir. Atatürk'ün bu düşüncesi Erzurum ve Sivas kongrelerinin yapılmasına ve TBMM'nin kurulmasına dayanak olmuştur.

Bu bilgilere göre, Atatürk'ün aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenebilir?

- A) Ulusun egemenliğine dayalı bir yönetim kurmayı
- B) Ulusal mücadelede kendini baş komutan seçtirmeyi
- C) TBMM'nin yetkilerini süresiz kullanabilmeyi
- D) Yapacağı devrimleri halka benimsetmeyi

9. Esas, Türk ulusunun onurlu ve şerefli bir ulus olarak yaşamasıdır. Bu esas ancak bağımsızlıkla sağlanabilir. Türk'ün onur ve kabiliyeti çok yüksek ve büyüktür. Böyle bir ulus esir yaşamaktansa mahvolsun daha iyidir. Bunun için ya bağımsızlık ya ölüm.

İşgaller karşısında değişik düşünceler ileri sürenlere karşı Mustafa Kemal'in bu sözü Sivas Kongresi'nde alınan kararlardan hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Ulusal Cemiyetlerin birleştirilmesi
- B) Mustafa Kemal'in temsil heyeti başkanlığına seçilmesi
- C) Başka bir devletin himayesinin kesin olarak reddedilmesi
- D) Kuvayi Milliye birliklerinin tek elden yönetilmesinin sağlanması

10. • Anadolu'da işgallerin başlaması  
• İstanbul'un işgal edilmesi  
• Osmanlı Devleti'nin bu gelişmeler karşısında etkisiz kalması  
• Anadolu'da düzenli ordunun oluşturularak ulusal mücadelenin güç kazanması

Kurtuluş Savaşı yıllarındaki bu gelişmeler Mustafa Kemal'in aşağıdaki düşüncelerinden hangisini desteklemektedir?

- A) Türkiye Cumhuriyeti şeyhler, dervişler, müritler memleketi olamaz.
- B) İstanbul, Anadolu'ya egemen değil bağılı olmak zorundadır.
- C) Benim kuvvet ve kudretim halkın bana gösterdiği güvenden ibarettir.
- D) Bir ulus büyükse kendini tanımakla daha büyük olur.

11. 1934'te çıkartılan soyadı kanunu ile her ailenin; rütbe, memur, ulus adları ile ahlaka aykırı ve gülünç olmayan Türkçe bir soyadı alma zorunluluğu getirilmiştir. Yine aynı yıl kabul edilen bir başka kanunla da ağa, hacı, hoca, bey, paşa gibi unvanların kullanılması da yasaklanmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu kararların alınma amaçlarından birisidir?

- A) Toplumda ayrıcalıklara yol açabilecek etkileri engellemek
- B) Dilde sadeleştirmeyi gerçekleştirmek
- C) Halkın yönetime katılmasını sağlamak
- D) Yeni hukuk sisteminin kurulmasına yardımcı olmak

## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

12. Atatürk "Efendiler! Hepiniz milletvekili olabilirsiniz, bakan olabilirsiniz. Hatta Cumhurbaşkanı olabilirsiniz. Fakat sanatçı olamazsınız." demiştir.

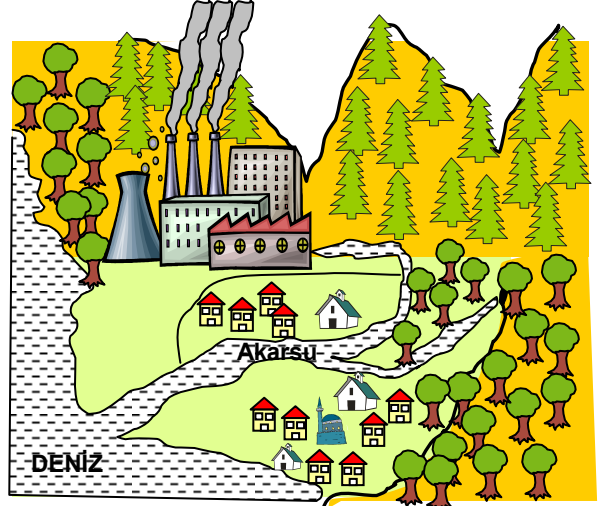
Atatürk'ün bu sözünden çıkartılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ulusların kalkınmasında güzel sanatların büyük katkısı vardır.  
B) Milletvekilleri ve politikacılar mutlaka sanatçılardan seçilmelidir.  
C) Ülke sorunlarının çözümünde sanatçıların görüşleri alınmalıdır.  
D) Sanatçı olabilmek için yetenek ve özel bir eğitim gereklidir.
13. Bir ülkenin coğrafi konumu, ekonomik gücü, nüfusu ve nüfus yapısı gibi özellikleri o ülkenin diğer ülkeler karşısında önemini artırdığı gibi dünya siyasetinde de söz sahibi olmasını sağlar.

Bu bilgiler dikkate alındığında, Türkiye'nin Dünya ülkeleri arasında jeopolitik önemini aşağıdakilerden hangisi daha çok artırır?

- A) Yeraltı kaynaklarının çeşitlilik göstermesi  
B) Farklı tarım ürünlerinin yetiştirilmesi  
C) Yüzölçümünün geniş olması  
D) Asya ve Avrupa kıtaları arasında bir köprü olması

14.



Şekildeki köyün kuzeyinde kurulan zeytinyağı fabrikasının arıtma tesisleri yeterli değildir. Atıklarını köyün içinden geçen, içme ve sulama amacıyla kullanılan akarsuya boşaltmaktadır.

Bu durum devam ettiğinde, köyün geleceğiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İklimi değişir.  
B) Zeytin üretimi düşer.  
C) Salgın hastalıklar görülür.  
D) Doğal ortamdaki canlı sayısı azalır.

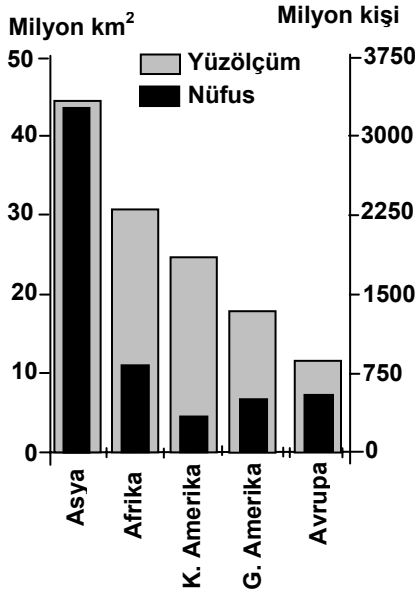
15. Türkiye'nin kuzey ve güneyindeki iki kıyı şehrinde çocukları bulunan bir çiftçinin, oğlu Mehmet Antalya'da öğretmenlik yapmakta, kızı Ayşe üniversitede okumaktadır. Çiftçi ise, çocuklarının yaşadıkları şehirlerin tam ortasında Anadolu'nun küçük bir kasabasında yaşamakta ve geçimini bozkırlarda otlatarak beslediği koyun sürülerinden sağlamaktadır.

Bu bilgilerden hareketle çiftçi ve çocuklarının yaşadıkları yerler hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Çiftçinin yaşadığı yerde don olaylarına rastlanır.  
B) Mehmet'in görev yaptığı coğrafi bölgenin doğal bitki örtüsünü bozkırlar oluşturur.  
C) Ayşe'nin yaşadığı şehir, Mehmet'in yaşadığı şehirden daha fazla yağış alır.  
D) Üçünün yaşadığı yerlerin de iklim özellikleri farklıdır.

## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

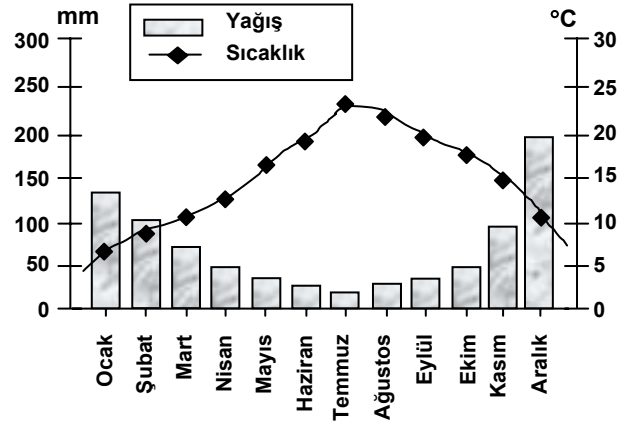
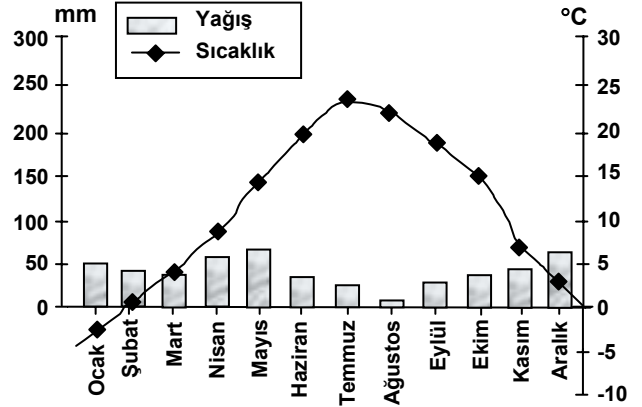
16. Aşağıdaki grafikte Dünya üzerindeki bazı kıtaların yüzölçümleri ve nüfusları gösterilmiştir.



Bu grafikte verilen kıtalarla ilgili, aşağıdaki yargıların hangisine ulaşamaz?

- A) Yüzölçümü en az olan kıta Avrupa'dır.  
 B) Kuzey Amerika ve Afrika kıtalarının yüzölçümlerinin toplamı Asya Kıtası'ndan fazladır.  
 C) Asya, nüfus artış hızı en yüksek olan kıtadır.  
 D) Asya Kıtası'nın nüfusu diğer kıtaların nüfusları toplamından fazladır.

17. Aşağıdaki grafiklerde Türkiye'deki iki merkeze ait sıcaklık ve yağış değerleri verilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi grafiklerde verilen merkezlerin ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) Kuraklığın en fazla yaşandığı mevsim yazdır.  
 B) Yağışın aylara göre dağılışı dengelidir.  
 C) Sıcaklık, kış mevsiminde en düşük değere sahiptir.  
 D) Sıcaklığın en yüksek olduğu ay Temmuzdur.

18. Herhangi bir yerleşim biriminin toplu veya dağınık yerleşmeler şeklinde olmasında, o yerin yer şekilleri ve su kaynaklarının durumu belirleyicidir. Arazinin dağlık, tarım alanlarının küçük ve suyun bol olduğu yerlerde yerleşmeler dağınık haldedir.

Yukarıdaki açıklama dikkate alındığında, aşağıda adı verilen illerimizden hangisinde dağınık köy yerleşmeleri diğerlerinden daha yaygındır?

- A) Konya B) Amasya C) Adana D) Trabzon

## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

19. Aşağıdaki Türkiye haritasında verilen şehirlerde hayvansal ürünleri işlemek üzere fabrikalar kurulacaktır.



Türkiye'deki hayvan yetiştiriciliği de dikkate alındığında aşağıdaki yargılardan hangisi daha doğrudur?

- A) Fabrikalarda daha çok büyükbaş hayvanların ürünleri hammadde olarak kullanılacaktır.  
B) Karadeniz kıyısındaki fabrikaların hammaddesi küçükbaş hayvanlardan sağlanacaktır.  
C) Üretim daha çok kümes hayvanlarının ürünlerinden yapılacaktır.  
D) Fabrikalarda daha çok koyun eti işlenecektir.

20. Akdeniz kıyısındaki Antalya ve Alanya şehirlerinin nüfusu son on yıl içerisinde yapılan yatırımlardan etkilenerek 1980 yılındaki nüfuslarının yaklaşık üç katına ulaşmıştır. Türkiye'nin diğer bölgelerindeki insanlar turistik tesislerde çalışmak amacıyla bu şehirlere yerleşmişlerdir. Yaz mevsiminde ise bu tesislere tatil amacıyla yurtiçinden ve dışından binlerce insan gelmektedir.

Buna göre, iki şehirle ilgili aşağıdaki yargıların hangisi yanlıştır?

- A) İki şehrimize de son yıllarda turizm alanında büyük yatırımlar yapılmıştır.  
B) Bu şehirlerdeki nüfus artışında en büyük pay, sanayi yatırımlarındır.  
C) İki şehir, döviz geliriyle ülke ekonomisine katkıda bulunmuştur.  
D) Bu şehirlerdeki hızlı nüfus artışının nedeni, turizme bağlı iç göçtür.

21. Bir çiftçi, seralarda mevsiminden önce yetiştirdiği domates, salatalık ve biberleri tüccarlara satmıştır. Tüccarlar bu ürünleri, Türkiye'nin Ege Denizi'ndeki en büyük ihracat ve ithalat limanından gemilere yüklemiş ve en uzun kara sınırlarımızın bulunduğu komşumuzun Lazkiye limanına boşaltmıştır. Ürünlerin karşılığı olan tutar, yabancı para olarak tüccarlara ödenmiştir.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki sonuçlardan hangisi yanlıştır?

- A) Ürünler Türkiye'nin İzmir Limanından yüklenmiştir.  
B) Çiftçi seralarda turfanda sebzeçilik yapmaktadır.  
C) Sebze ihracatı yapılan ülke Yunanistan'dır.  
D) İhracat karşılığında Türkiye döviz kazanmıştır.

22. "Özgürlük ve bağımsızlık benim karakterimdir." ilkesini Atatürk'ten devralan Türk ulusu için bağımsız ve özgür yaşıyor olmanın temel güvencesi ülkenin yönetim şeklidir.

Parçaya göre, bağımsız yaşayabilmek, aşağıdaki ilkelerden hangisiyle doğrudan ilişkilidir?

- A) Cumhuriyetçilik  
B) Laiklik  
C) Halkçılık  
D) Devletçilik

23. Ezberleyen ve kopyalayan öğrenciler değil; sanattan siyasete, teknolojiye eğitime, bilimden kültüre kısaca çevredeki her türlü olayı algılayabilen ve değerlendirebilen öğrenciler yetiştirmeliyiz.

Bir eğitim sisteminin, parçada sözü edilen duruma ulaşabilmesi aşağıdakilerin hangisine bağlıdır?

- A) Derstlerin içeriklerinin bilimsel gelişmelere uygun olarak yenilenmesine  
B) Eğitim ve öğretim kurumlarının ülke genelinde yaygınlaştırılmasına  
C) Eğitim araçlarının geliştirilmesinde teknolojik ilerlemeden yararlanılmasına  
D) Öğrencilere araştırma ve sorgulama becerisi kazandırılmasına

## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

24. İnsan, önce birey olarak kendisini gerçekleştirmeli, insana yararlı biçimde yaşamalı sonra da insanlığa yararlı olmak için elinden geleni yapmalıdır.

Bu açıklama, aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı olabilir?

- A) İnsanın toplumsal bir varlık olması ne demektir?
- B) İnsan ve insanlık kavramıyla ilgili uyulması gereken ilkeler nelerdir?
- C) İnsan neden değerli bir varlıktır?
- D) İnsan haklarıyla ilgili hangi ilkelere uyulmalıdır?

25. Demokrasi halkın egemenliğine dayanan bir yönetim biçimidir. Demokrasilerde egemenliğin asıl sahibi halktır.

Aşağıdakilerden hangisi, parçada dile getirilen görüşle çelişmektedir?

- A) Herkes seçme ve seçilme hakkını kullanabilmelidir.
- B) Hak ve özgürlükler yasalarla güvence altına alınmış olmalıdır.
- C) Yasalar belli bir kesimin isteklerine göre düzenlenmelidir.
- D) Yönetimde görev alacaklar, seçim sonuçlarına göre belirlenmelidir.

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 cezaî sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki malî külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.**

**01 HAZİRAN 2003 TARİHİNDE YAPILAN  
SINAVI TEST SORULARI CEVAP ANAHTARI**

**UYARI** : Gazeteler, 2003 Özel Okullar Sınavı soru ve cevap anahtarını, aşağıdaki uyarı metni ile birlikte yayımlayacaktır.

Testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün 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.

<u>TÜRKÇE TESTİ</u>	<u>MATEMATİK TESTİ</u>	<u>FEN BİLİMLERİ TESTİ</u>	<u>SOSYAL BİLİMLER TESTİ</u>
1. B	1. A	1. C	1. C
2. A	2. D	2. A	2. B
3. C	3. C	3. B	3. D
4. D	4. A	4. A	4. A
5. A	5. D	5. A	5. C
6. D	6. A	6. D	6. B
7. B	7. B	7. B	7. D
8. C	8. C	8. D	8. A
9. D	9. D	9. C	9. C
10. A	10. B	10. D	10. B
11. B	11. C	11. B	11. A
12. A	12. B	12. D	12. D
13. C	13. D	13. B	13. D
14. B	14. B	14. A	14. A
15. D	15. A	15. C	15. B
16. D	16. C	16. C	16. C
17. B	17. D	17. D	17. B
18. D	18. C	18. A	18. D
19. B	19. A	19. B	19. A
20. C	20. C	20. C	20. B
21. A	21. B	21. A	21. C
22. D	22. D	22. B	22. A
23. C	23. D	23. C	23. D
24. B	24. A	24. D	24. B
25. A	25. B	25. A	25. C