



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

DEVLET PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI TEST KİTAPÇIĞI

7. SINIF

22 HAZİRAN 2002 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 kalemden 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 taşırmadan işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz.

**ÖRNEK KODLAMA**



**TEST KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA**

1. Bu test kitapçığında **TÜRKÇE testinde 30, MATEMATİK testinde 30, FEN BİLİMLERİ testinde 20 ve SOSYAL BİLİMLER testinde 20** olmak üzere toplam **100** soru bulunmaktadır. Testin tümü için verilen cevaplama süresi **100 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 DENİLMEYEN TEST KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde karşıt (zıt) anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

- A) Başkan gelir gelmez toplantı başladı.  
B) Kışın yaşı, yazın taşta oturulmaz.  
C) Aza kanaat etmeyen çoğu hiç bulamaz.  
D) Oturan çocuklar zil çalınca ayağa kalktılar.

2. Gökyüzünde şimşek, ateş ve alev,  
Yeryüzünde bir ben, bir de kerpiç ev...  
Soluyup duruyor, dışarda bir dev.  
Bir yumruk camları sökecek gibi.

Dörtlükte, aşağıdaki duygulardan hangisi yoktur?

- A) Yalnızlık B) Nefret  
C) Endişe D) Korku

3. Öldürüp kanıma girme,  
Gayrılara gönül verme,  
Elâ göze siyah sürme  
Çekme beni öldürürsün.

Dörtlükte geçen aşağıdaki sözcüklerden hangisi türemiştir?

- A) Girme B) Verme C) Sürme D) Çekme

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki ikileme pekiştirme sıfatı olarak kullanılmıştır?

- A) Çocuklar sütü sıcak sıcak içtiler.  
B) Tezgâhtaki iri iri meyveler göz alıcıydı.  
C) Araba yavaş yavaş yanımızdan geçti.  
D) Merdivenlerden ağır ağır yukarıya çıktık.

5. Aşağıdaki sözcük çiftlerinden hangisi, anlam ilişkisi bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Geniş - dar B) Uzak - yakın  
C) Uzun - ince D) Aşağı - yukarı

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaç, dolaylı tümleş içinde yer almıştır?

- A) Ne o ne de arkadaşı toplantıya geldi.  
B) Düşünde Fatma'ya ve Sibel'e hediye aldık.  
C) Ayşe de Murat da sınıfın çalışkan öğrencileridir.  
D) Güneş ile deniz, turizmi canlandırır.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sert ünsüzlerin benzeşmesini örnekleyen bir sözcük yoktur?

- A) Sütçünün oğlu bugün geç kaldı.  
B) Saat üçten sonra çarşıda buluşacağız.  
C) Pencereden bakarken onun geldiğini gördü.  
D) Bu çocuğun eli iş yapmaya yatkın.

8. Dur yolcu! Bilmeden gelip bastığın  
Bu toprak, bir devrin battığı yerdir.  
Eğil de kulak ver, bu sessiz yığın  
Bir vatan kalbinin attığı yerdir.

Aşağıdaki yargılardan hangisi dörtlüğe uygun düşmez?

- A) İnsan, vatana benzetilmiştir.  
B) Şehitlere duyulan saygı ifade edilmiştir.  
C) Vatan sevgisi işlenmiştir.  
D) Bağımsızlığın kolay kazanılmadığı anlatılmıştır.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim yoktur?

- A) Biraz da onlarla konuşmak istiyorum.  
B) Yağmur yağınca, ona gün doğdu demektir.  
C) Yaramaz çocuk, annesini canından bezdirdi.  
D) Genç yaşta hayatını kazanmaya başladı.

10. "Köyden gelen mektuplar şekilce daha ..... fakat duyguca daha ..... " cümlesindeki boş bırakılan yerlere, hangi seçenekteki sözcüklerin getirilmesi uygundur?

- A) düzenli - iyidirler  
B) bozuk - düzgündürler  
C) gösterişsiz - zengindirler  
D) süslü - içtendirler

11. Aşağıdakilerden hangisi devrik cümledir?

- A) Anlatamam derdimi, dertsiz insana.  
B) Dert çekmeyen, dert kıymetini bilemez.  
C) Derdim bana derman imiş bilmedim.  
D) Hiçbir zaman gül dikensiz olamaz.

12. Semt pazarlarımızdaki satıcıların uygar olmayan davranışları gittikçe artmakta. Müşteriye kaba davranan, çürük çarık satan pazarcı sayısı oldukça fazla. Bu gidişe dur demesi gereken kurumlar en kısa zamanda bu konuya el atmalılar. Bu insanları, hizmet içi eğitime mi tabi tutacaklar; yoksa bu kişilere yaptırım mı uygulayacaklar, ne yapacaklarsa yapmalılar. Halkın, karşı karşıya kaldığı bu çirkinliklere son verilmelidir artık.

Paragrafta vurgulanan konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Semt pazarına duyulan ihtiyaç  
B) Pazardaki ürünlerin niteliği  
C) Pazarcılardaki davranış bozukluğunun giderilmesi  
D) Yetkililerin görev anlayışları
13. Aşağıdaki dörtlüğün hangi dizesindeki sözcüklerin hepsi addır?
- A) Kurtaracaksa sevgi kurtaracak bizi;  
B) Ölümden olmasa da ölüm korkusundan,  
C) Savaştan olmasa da savaş korkusundan,  
D) Kıskançlıktan, kötülükten, boşluktan...
14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde belirtili nesne vardır?
- A) Okulun bahçe duvarı yeniden yapıldı.  
B) Sevincini paylaşacak bir arkadaş aradı.  
C) Karşıdaki mağazadan paltoluk kumaş aldı.  
D) Topkapı Sarayı'nı gezmeyi çok istiyorum.
15. "Bu kuş, karaların kartalı ve akbabası gibi yırtıcı değildir. Öyle yüksek uçar ki, fırtınayı da, kara bulutları da ta aşağıda bırakır." cümlelerinde geçen "kara" sözcükleri için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?
- A) Eş anlamlı oldukları  
B) Eş sesli oldukları  
C) Karşıt anlamlı oldukları  
D) Mecaz anlamlı oldukları

16. Nihayet ben ağlarken toprağın yüzü güldü,  
Sokaklardan caddeye doğru sesler döküldü.

Dizelerde aşağıdakilerden hangisi kişileştirilmiştir?

- A) Cadde B) Sokak C) Toprak D) Ses

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?
- A) Evimizin hemen uzağında durak var.  
B) Sabah annem ile sahilde dolaştık.  
C) Köyden gelen misafirleri bir güzel ağırladı.  
D) Okulun bütün sınıfları bayraklarla donatıldı.
18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama yanlışı vardır?
- A) "Enerji konu'lu" sempozyum İstanbul'da yapılacak.  
B) "Şair Evlenmesi" bir perdelik komedidir.  
C) Türkiye Cumhuriyeti'nin başkenti "Ankara"dır.  
D) Yeni yönetmelik "Resmî Gazete"de yayımlandı.
19. Aşağıdaki eylemlerden hangisi dilek kipindedir?
- A) Yazacak B) Oynuyorlar  
C) Sezerdik D) Bırakmalı
20. Her şey insanla güzel,  
Doğan güne karşı gerinen evler,  
Mavi rüzgârların koştuğu sokak!  
İnsan olmazsa; kötü resimler gibi,  
Lâcivert bahçelerde başlayan bahar,  
Temmuz tarlalarında başak.
- Şiirle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?
- A) Evlerin kişileştirildiği  
B) Tabiatın insanla anlam kazandığı  
C) İnsanın doğanın ayrılmaz parçası olduğu  
D) Sokakların insana benzetildiği
21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ek fiilin belirsiz (duyulan) geçmiş zamanı kullanılmıştır?
- A) Meğer ne akıllı çocukmuş!  
B) Bu saatlerde bütün yollar tenhadır.  
C) O zamanlar pek ünlüydü.  
D) Hava, yaz günü gibi sıcaksa...

22. Gözlerini, çok uzaklarda hayal meyal görülebilen tepeye diker, uzun uzun bakardı. Kimse bu durumun sebebini öğrenememişti. Zaman zaman gözlerinden kır sakalına arka arkaya dökülen damlalar, bu bakışın bir gönül macerası mı, yoksa büyük bir acının yeniden alevlenişi mi olduğunu düşündürürdü. Sonunda bakmaktan yorulur, ahşap kulübesinin önündeki peykeye ilişirdi. Havanın açık ve berrak olacağı günleri sabırsızlıkla beklerdi.

Paragrafta sözü edilen kişi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Acı olaylar yaşamış olduğu  
B) Geçmiş günleri hatırladığı  
C) Çevresindekilerle dertlerini paylaştığı  
D) Henüz umudunu yitirmediği
23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru zarfı (belirteci) yoktur?
- A) Söz verdiğiniz hâlde niçin gelmediniz?  
B) Buraya ne zaman gelecek?  
C) Bu havada nasıl gelebildiniz?  
D) Toplantıda neye karar verdiniz?
24. 1- Öyle yollar ki bunlar, iki ülkeyi birbirine bağlar, bekleyenleri kavuşturur.  
2- Ama üstümden yollar geçer.  
3- Ben dağların ortasında sıkışmış kalmış bir gölüm.  
4- Bir yol bulamamışım denize ulaşmak için.
- Yukarıdaki cümlelerle bir paragraf oluşturulduğunda sıralama nasıl olur?
- A) 1-3-4-2                      B) 3-4-2-1  
C) 2-1-3-4                      D) 4-1-2-3
25. 1- El ile gelen düğün bayram.  
2- Bir elin sesi var, iki elin sesi var.  
3- El elden üstündür.  
4- Baş başa vermeyince, taş yerinden kalkmaz.
- Yukarıdaki atasözlerinin hangilerinde "dayanışma"nın önemi vurgulanmıştır?
- A) 1-2              B) 2-4              C) 1-3              D) 3-4

26. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zamir (adıl) yoktur?

- A) İnsan hem kendisi hem toplumu için çalışmalı.  
B) Onun hiçbir şeyden haberi yoktu.  
C) Çocuklardan birkaçı etrafımda toplandı.  
D) Birçok kişi geziye katılmayacakmış.

27. 1- Bütün meyveler toplandı.  
2- Gömleğin rengi iyice soldu.  
3- Toplantıda enerji konusu görüşüldü.  
4- Araştırınca her şeyi öğrendi.

Yukarıdaki cümlelerden hangilerinin yüklemi edilgen çatılıdır?

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

28. Keskin dönemeçlerle tepeye ulaştınca şehir, bütün görkemiyle görüldü. Bugüne değin bu kadar ışığı bir arada hiç görmemişti. "Şimdi ben burada mı kalacağım?" dedi. Bir an ürperir gibi oldu. Yüzlerce kilometre ötedeki köyünden, anacığınan kopup gelmek zorunda kalmıştı. Şehrin ışıkları arttıkça vücudunun kasıldığını hissediyordu. Biraz önceki uykulu hâli çoktan kaybolmuştu.

Paragraftaki kişi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Heyecanlandığı              B) Hüzünlendiği  
C) Gurur duyduğu              D) Endişe duyduğu

29. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki ad tamlamasının türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Sera domatesi yeteri kadar lezzetli olmuyor.  
B) Kalemlerini dolabının gözüne yerleştirdi.  
C) Arkadaşımın Ay tutulmasını izledik.  
D) İş dönüşünde pazara uğrayalım mı?

30. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde kişi eki yoktur?

- A) Bilseniz                      B) Yağıyor  
C) Borçlandık                      D) Okumuşum

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.  
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. İki basamaklı bir doğal sayının rakamlarının yerleri değiştirildiğinde, sayı 63 küçülüyor. Bu sayıları oluşturan rakamların sayı değerleri toplamı en fazla kaç olur?
- A) 12 B) 11 C) 10 D) 7
2. a, b ve c tam sayılar olmak üzere;  $a \times b = 13$  ve  $b \times c = 11$  ise,  $a+b+c$  ifadesinin alabileceği en büyük değer kaç olur?
- A) 25 B) 23 C) 21 D) 19
3. Ardışık dört tek doğal sayının toplamı 248 dir. Bu sayıların en küçüğü kaçtır?
- A) 57 B) 59 C) 61 D) 63
4. 
$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \ 5 \\ - \ 3 \ a \ b \\ \hline c \ 5 \ 7 \end{array}$$
 Verilen çıkarma işlemine göre,  $a+b+c$  ifadesinin değeri kaçtır?
- A) 12 B) 13 C) 15 D) 17
5.  $|a+1| = 9$  ve  $|b+1| = 6$  ise  $a+b$  ifadesinin alabileceği en küçük değer kaç olur?
- A) -17 B) -5 C) 1 D) 13
6.  $1 + \frac{\frac{x}{2} + 4}{1 - \frac{x}{2}} = 3$  denkleminin çözüm kümesi hangisidir?
- A)  $\{2\}$  B)  $\left\{-\frac{4}{3}\right\}$  C)  $\left\{-\frac{2}{3}\right\}$  D)  $\left\{\frac{3}{2}\right\}$
7. Bir deponun  $\frac{1}{3}$  i su ile doludur. Depoya 15 litre daha su konulursa  $\frac{3}{4}$  ü dolacaktır. Bu deponun tamamı kaç litre su alır?
- A) 36 B) 33 C) 30 D) 28
8. Bir musluk, bir havuzun  $\frac{3}{5}$  ünü 6 saatte doldurursa, tamamını kaç saatte doldurur?
- A) 5 B) 8 C) 10 D) 14
9. a ve b sıfırdan farklı rakamlardır. Buna göre,  $\frac{0,0a}{a} + \frac{0,0b}{b}$  işleminin sonucu kaçtır?
- A) 100 B) 50 C)  $\frac{1}{50}$  D)  $\frac{1}{100}$
10. Aşağıdaki denklemlerden hangisinin çözüm kümesi  $\{3\}$  olamaz?
- A)  $2x-3 = 3$  B)  $2x-1 = 5$   
C)  $-x+3 = 3$  D)  $5-3x = -4$
11.  $-2x + \frac{5}{2} < \frac{3x}{2} - 1$  eşitsizliğini sağlayan en küçük x tam sayısı kaçtır?
- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2
12.  $x \in \mathbb{Z}$  olmak üzere; aşağıdaki eşitsizliklerden hangisinin çözüm kümesi, diğerlerinin çözüm kümelerinin alt kümesidir?
- A)  $-2 > x$  B)  $3 > x$  C)  $-5 > x$  D)  $-1 > x$
13. b nin a ya oranı  $\frac{5}{8}$ , c nin d ye oranı 2 olduğuna göre,  $\frac{a \cdot c}{b \cdot d}$  oranı hangisidir?
- A)  $\frac{16}{5}$  B)  $\frac{5}{4}$  C)  $\frac{4}{5}$  D)  $\frac{6}{5}$
14. Aşağıda denklemleri verilen doğruların grafiği çizildiğinde, hangisi orijinden geçmez?
- A)  $y = -\frac{x}{3}$  B)  $x-2y = 0$   
C)  $\frac{x-y}{2} = 0$  D)  $-\frac{x}{2} + y = 1$
15. % 40 kârla satılan bir elbiseden 60 000 000 TL kâr ediliyor. Elbisenin satış fiyatı kaç liradır?
- A) 180 000 000 B) 210 000 000  
C) 240 000 000 D) 280 000 000
16. 240 gramlık tuzlu su karışımının 72 gramı tuzdur. Bu karışıma kaç gram tuz ilave edilirse, karışımındaki tuz oranı %40 olur?
- A) 40 B) 36 C) 32 D) 24
17. Bir memur, maaşının % 30 unu ev kirası olarak ödüyor. Geriye kalan parası, kira için ödenen paradan 160 000 000 TL fazla olduğuna göre, memurun maaşı kaç liradır?
- A) 280 000 000 B) 360 000 000  
C) 400 000 000 D) 420 000 000

MATEMATİK TESTİ

7. SINIF

18. Bir sınavda başarılı olanlar, başarılı olmayanlardan 14 kişi fazladır. Sınavın başarı yüzdesi %60 olduğuna göre, sınava girenlerin sayısı kaçtır?

A) 63 B) 70 C) 105 D) 140

19. Şekilde,  $[AB \parallel [CD \parallel [EF$ ,  
 $s(\hat{BAC}) = \frac{1}{4} s(\hat{ACD})$  ve  
 $s(\hat{CEF}) = \frac{1}{5} s(\hat{DCE})$  ise,  
 $s(\hat{ACE})$  kaç derecedir?

A) 66 B) 64 C) 62 D) 60

20. Bir dış açısının ölçüsü  $30^\circ$  olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

21. Bütünler iki açıdan birinin ölçüsü, diğerinin ölçüsünün üçte birinden  $20^\circ$  fazla ise, büyük açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 60 B) 90 C) 120 D) 150

22. Şekilde;  
 $|EB| = 5$  cm,  
 $|FC| = 3$  cm ve  
 $A(EBCF) = 48 \text{ cm}^2$  dir.  
 Buna göre, ABCD karesinin çevresinin uzunluğu kaç cm dir?

A) 32 B) 36 C) 42 D) 48

23. Yarıçap uzunluğu 9 cm olan bir çemberde,  $120^\circ$  lik merkez açının gördüğü yayın uzunluğu kaç cm dir?

A)  $3\pi$  B)  $6\pi$  C)  $9\pi$  D)  $12\pi$

24. Şekildeki O merkezli çemberde;  $|AB| = |AC|$  ve  
 $s(\hat{BAC}) = 50^\circ$  ise,  $s(\hat{ABO})$  kaç derecedir?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

25. Yanal alanı  $144\pi \text{ cm}^2$  ve yüksekliği 12 cm olan dik silindirin yarıçapının uzunluğu kaç cm dir?

A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

26. Şekilde; [CA, O merkezli çembere A noktasında teğettir.  $|AB| = |CA|$  ve taralı bölgenin alanı  $9 \text{ cm}^2$  ise, çemberin çapının uzunluğu kaç cm dir?

A) 6 B) 4 C) 3 D) 2

27. Yarıçap uzunluğu 6 cm olan bir dairede, alanı  $3\pi \text{ cm}^2$  olan daire dilimine ait merkez açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

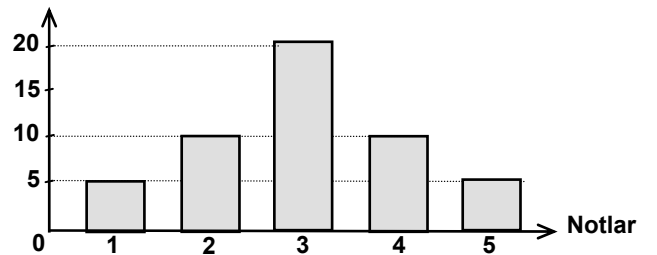
28. Bir dersin sınavında alınan notlar 3,3,3,3,4,4,4,4,4,5,5,5,5,5,6,6,6,6,6,7,7,8,9,10 şeklindedir. Bu dizinin modu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

29. 2,8,6,5,a,7 sayılarının aritmetik ortalaması 7 ise, a'nın değeri kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 11 D) 14

30. Öğrenci Sayısı



Verilen grafik, bir sınıfta matematik dersinde alınan notların dağılımını göstermektedir. 3, 4 ve 5 alanlar başarılı olduğuna göre, sınıfın yüzde kaç başarısızdır?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
 FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

7. SINIF

1. Tek atomlu bir iyonun, elektrik yükünü belirlemek için atomla ilgili olarak hangisinde verilenlerin bilinmesi yeterlidir?

- A) Sadece proton sayısı
- B) Proton ve elektron sayısı
- C) Proton ve nötron sayısı
- D) Elektron ve nötron sayısı

2. Farklı K ve L nötr atomlarından K'nın proton sayısı ve kütle numarası, L'nin elektron sayısı ve kütle numarası bilinmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bulunamaz?

- A) K ve L'nin nötron sayısı
- B) K'nın elektron sayısı
- C) K ve L'nin izotopları
- D) L'nin proton sayısı

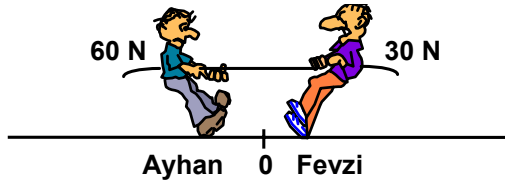
Madde	Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> )
K	17,2
L	6,4
M	9,8
N	0,7

Şekildeki tabloda K, L, M ve N maddelerinin yoğunlukları verilmiştir.

Buna göre hangi maddenin 100 cm<sup>3</sup> hacme sahip kütle en küçüktür?

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

4.



Şekilde halat çekme yarışını yapan Ayhan ve Fevzi'nin dengede kalabilmesi için hangisinin çekme yönüne kaç N'luk kuvvet eklenmelidir?

- A) Ayhan'a, 30
- B) Fevzi'ye, 30
- C) Ayhan'a, 60
- D) Fevzi'ye, 60

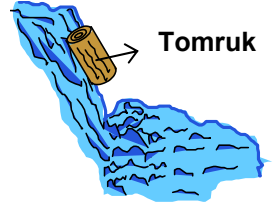
5. Aşağıdaki bilgilerden hangisi her zaman doğru değildir?

- A) Kuvvet, vektörel bir büyüklüktür.
- B) Vektör, başlangıç noktası, doğrultusu, yönü ve şiddeti olan büyüklüktür.
- C) Sayısal değeri ve birimi olan büyüklüklere skaler büyüklük denir.
- D) Bir cismin aynı noktasına birden fazla kuvvet uygulanırsa bileşke kuvveti bulmak için kuvvetlerin şiddetleri toplanır.

6.



Yüzücü



Tomruk

Şelale



Yelkenli

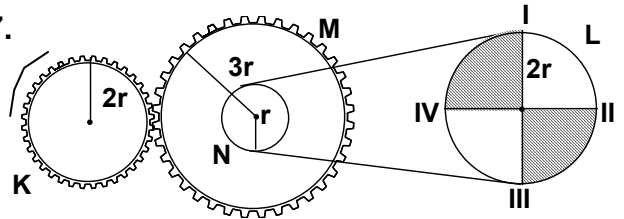


Uçan Balon

Yukarıdaki durumların kaç tanesinde kaldırma kuvvetinin etkisi vardır?

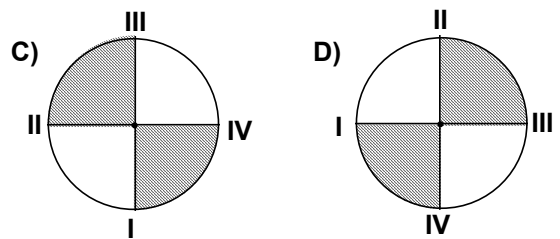
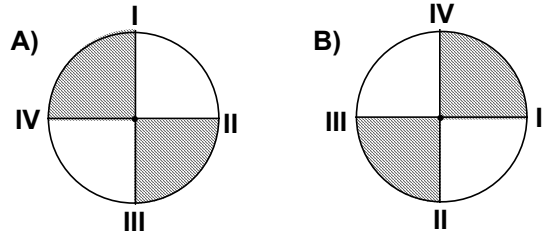
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

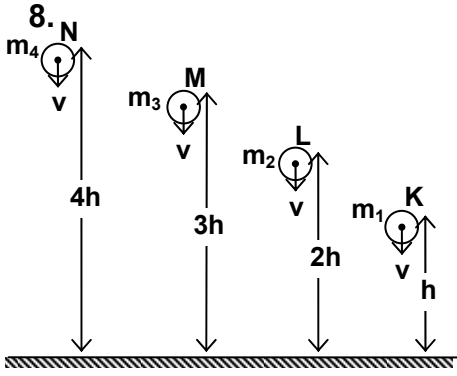
7.



K dişlisi ok yönünde 3 tur çevrildiğinde L kasağının görünüşü şekildeki gibi oluyor.

Buna göre L kasağının başlangıçtaki durumu hangisinde verilmiştir?

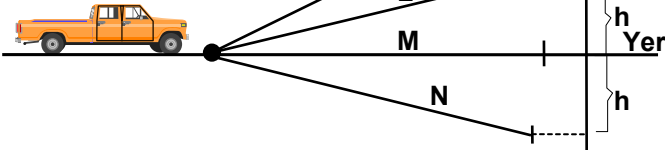




Potansiyel enerjileri eşit olan  $m_1$ ,  $m_2$ ,  $m_3$  ve  $m_4$  kütleli demir bilyeler şekildeki gibi  $v$  hızıyla atıldıkları anda hangi bilyenin kinetik enerjisi en büyüktür?

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

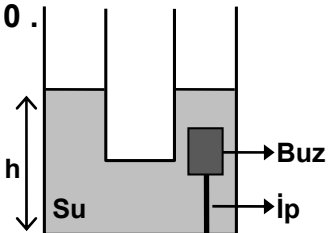
9.



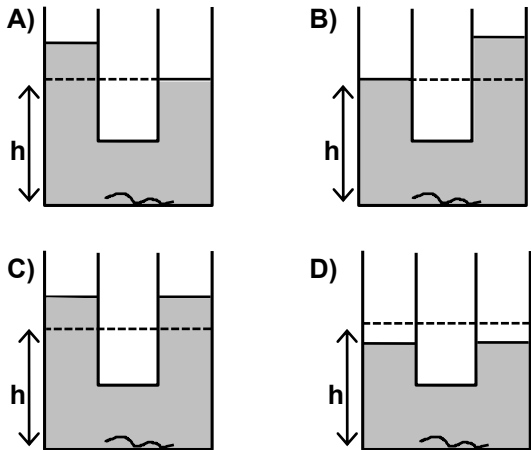
Araba hangi yolun sonunda, yere göre daha büyük potansiyel enerjiye sahip olur?

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

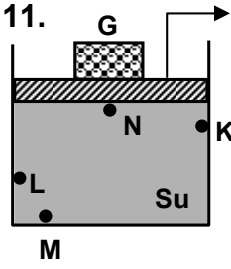
10.



U borusundaki suyun içinde bir buz parçası şekildeki gibi durmaktadır. Buz parçası tamamen eridiğinde kollardaki su seviyesi hangisindeki gibi olur?



11.

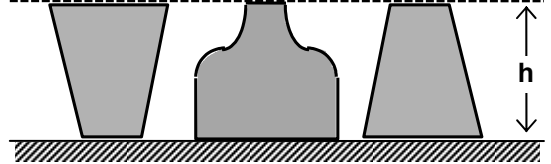


Hareketli piston

Şekildeki sistemde hangi noktaya suyun uyguladığı basınç en büyüktür?

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

12.

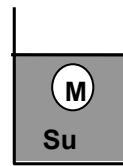


Şekildeki kaplarda bulunan suların kütleleri farklıdır. Suların, kapların tabanına yaptıkları basınçlar eşit olduğuna göre tabandaki basınç için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- I- Sıvının miktarına bağlı değildir.  
II- Sıvının bulunduğu kabın şekline bağlı değildir.  
III- Kabın taban genişliğine bağlı değildir.

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

13.

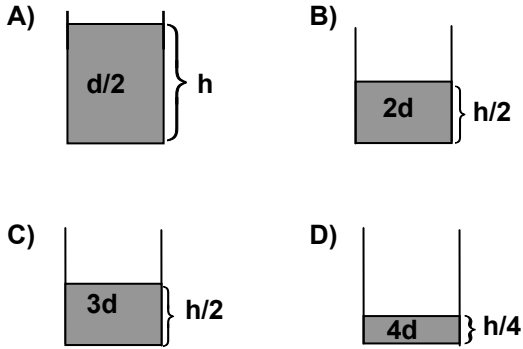


M cismi su içinde şekildeki gibi askıdadır. Bu cismi kabın tabanına çöktürebilmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Özkütlesi, suyun özkütlesinden büyük sıvı eklenmelidir.  
B) Su eklenmelidir.  
C) Suyu karışabilen ve özkütlesi, suyun özkütlesinden küçük sıvı eklenmelidir.  
D) Suyu yemek tuzu ilave edilmelidir.



14. Özdeş kaplarda, yoğunlukları ve derinlikleri farklı sıvılar bulunmaktadır. Bu sıvılardan hangisinin kabın tabanına yaptığı basınç en küçüktür?



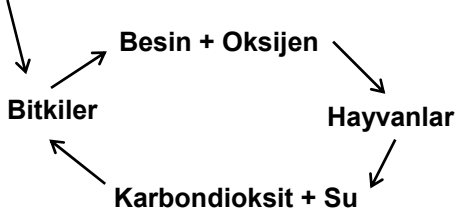
15. Gelişmiş canlıların büyük çoğunluğu dünyanın hangi katmanında yaşar?

- A) Hava küre  
 B) Taş küre  
 C) Ateş küre  
 D) Çekirdek

16. Aşağıdakilerden hangisi doğal çevreyi bozucu etki yapmaz?

- A) Fabrika atıkları  
 B) Ormandaki bitkisel döküntüler  
 C) Orman yangınları  
 D) Plânsız kentleşme

17. Güneş Işığı



Şekildeki döngüde hayvanlar birden yok olursa öncelikle hangisinin gerçekleşmesi beklenir?

- A) Besin maddesinde artma  
 B) Karbondioksit miktarında artma  
 C) Oksijen miktarında azalma  
 D) Bitki çeşitliliğinde azalma

18. Aşağıdakilerden hangisi doğal afet değildir?

- A) Çığ düşmesi  
 B) Sel  
 C) Nükleer kazalar  
 D) Deprem

19. Aşağıdakilerden hangisi yenilenemeyen enerji kaynaklarındandır?

- A) Rüzgâr  
 B) Su  
 C) Doğal gaz  
 D) Dalga

20. Aşağıdakilerden hangisi su kaynaklarını olumsuz etkiler?

- A) Yeşil alanların artırılması  
 B) Yerleşim yerlerinin su kaynaklarının yanına kurulması  
 C) Endüstriyel atık sularının arıtılarak su kaynaklarına boşaltılması  
 D) Su kaynaklarının tasarruf edilerek kullanılması

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.  
 SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. İstanbul'un fethiyle, kale ve surların top güllerleriyle yıkılabileceği anlaşıldı. Bu gelişme, Avrupa'da aşağıdakilerden hangisinde etkili olmuştur?

A) Rönesans hareketlerinin hızlanmasında  
B) Kralların, derebeylerin egemenliğine son vermesinde  
C) Yeni ticaret yollarının bulunmasında  
D) Coğrafi Keşiflerin başlamasında

2. Kanuni Sultan Süleyman döneminde gerçekleşen aşağıdaki olayların hangisi Osmanlı Devleti'nin üstünlüğü ile sonuçlanmamıştır?

A) Alman Seferi  
B) Mohaç Meydan Savaşı  
C) Belgrat'ın kuşatılması  
D) I. Viyana kuşatması

3. • İnsan ve hayvan gücünün yerini, makine gücünün alması  
• Küçük işyeri ve atelyelerin yerini, büyük fabrikaların alması  
• İnsanların kırsal kesimden şehirlere göç etmeye başlaması

Bu gelişmeler, aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

A) Sanayi İnkılâbının  
B) Fransız İhtilâlinin  
C) Ulusal devletlerin kurulmasının  
D) Feodalite yönetim biçiminin değişmesinin

4. Aşağıdakilerden hangisi, III. Selim döneminde askeri alanda yapılan yeniliklerden biridir?

A) Müslüman olmayanlarında askerlik görevine alınması  
B) Harp Okulunun açılması  
C) Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması  
D) Nizam-ı Cedid Ordusunun kurulması

5. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin dağılmasını hızlandıran 1878 Berlin Antlaşmasıyla bağımsızlığına kavuşan devletlerden biri değildir?

A) Karadağ  
B) Bulgaristan  
C) Romanya  
D) Sırbistan

6. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin Tanzimat Fermanıyla yurttaşlarına vermiş olduğu haklardan biri değildir?

A) Can, mal ve namus güvenliği  
B) Kazanca göre vergi verme  
C) Yönetime katılma  
D) Kanun önünde eşit sayılma

7. Osmanlı Devleti'nde merkeze bağlı eyaletlerin her türlü yönetim işlerinden sorumlu olan yöneticiler aşağıdakilerden hangisidir?

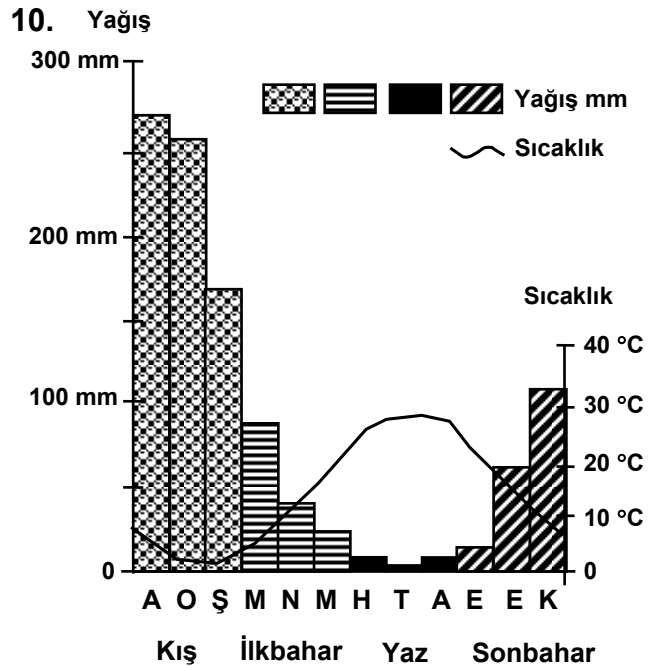
A) Reisülküttap  
B) Müftü  
C) Beylerbeyi  
D) Sancakbeyi

8. Osmanlı Devleti'nde Enderun adı verilen okul hangi amaçla açılmıştır?

A) Devlet adamı yetiştirmek  
B) Hükümdar çocuklarını eğitmek  
C) Ordunun subay ihtiyacını karşılamak  
D) Halka okuma yazma öğretmek

9. Orta Toros Dağları kıyıya dik olarak uzansaydı; İç Anadolu Bölgesi'nin güney kesimlerinde aşağıdakilerden hangisi görülmezdi?

A) Bozkır alanlarında daralma  
B) Nemlilik oranında artma  
C) Tarım ürünlerinin çeşitliliğinde artma  
D) Karasal iklimin görüldüğü alanlarda yaygınlaşma



Yukarıda bir ilimize ait yıllık yağış ve sıcaklığın aylara göre dağılımını gösteren grafik verilmiştir. Grafikteki verilerden yararlanarak yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

A) Yaz ayları sıcak ve kurak geçer.  
B) Kış mevsiminde kar yağışı ve don olayına çok sık rastlanır.  
C) Bu ilde çay üretimi yapılamaz.  
D) Yağışların yarısından fazlası kış aylarında düşer.

11. • En çok yağış sonbaharda, en az yağış ilkbahar mevsiminde düşer.  
• Balıkçılığın en fazla yapıldığı coğrafi bölgedir.  
• Dağlarının güney yamaçlarında, karasal iklimin etkileri görülür.  
• Nüfus yoğunluğu, Türkiye ortalamasının altındadır.

Bu özellikler hangi coğrafi bölgemize aittir?

- A) Ege B) Akdeniz  
C) Marmara D) Karadeniz

12. 1- Çatalca  
2- Kapıdağ  
3- Biga  
4- Kocaeli  
5- Gelibolu

Yukarıda verilen yarımadalardan Güney Marmara Bölümü'nde yer alanların tamamı, hangi seçenekte birlikte verilmiştir?

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

13. Her türlü hakkın kaynağı bireydir. Çünkü, gerçekten özgür ve sorumlu olan varlık sadece insandır. Bireyin birinci hakkı doğuştan getirdiği yeteneklerini geliştirebilmesidir. Ancak, bireysel özgürlüğün ulusun genel çıkarlarının gerektirdiği ölçüde sınırlanması da gerekebilir.

Parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Birey olmasaydı, hak kavramından da söz edilemeyeceğinden  
B) İnsan dışında hiç bir varlığın özgür ve sorumlu olmadığından  
C) Ulusun genel çıkarları gerektirmediği sürece bireysel özgürlüklerin sınırlanamayacağından  
D) Toplumsal koşulların, bireyin gelişmesinde rol oynayan en önemli faktör olduğundan

14. • Kendine ve diğer insanlara değer vermesi  
• Yurttaşlık görevlerini yerine getirmesi  
• Başkalarının haklarına saygı duyması  
• Çevresini koruması ve güzelleştirmesi gibi davranışlar insanın sahip olduğu olanakların öncelikle hangisinden kaynaklanır?

- A) İnsan olma bilincinden  
B) Yaratıcı olmasından  
C) Alet kullanmasından  
D) Duygulu olmasından

15. Toplumsal yaşamda temel haklar; birileri tarafından başkalarına sevgi ve acımadan kaynaklanan bir iyilik olarak tanınsaydı, bir başkasının haklarına saygı gösterip göstermemek bireylerin isteğine bağlı olurdu. Oysa, bugün demokratik toplumlarda bütün haklar yasalarla korunmaktadır. Parçada asıl vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Temel hakların acıma duygusundan kaynaklandığı  
B) Temel hakların devlet güvencesinde olduğu  
C) Temel hakların bireyin isteğine uygun seçildiği  
D) Temel hakların bir iyilik aracı olarak kullanıldığı

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLÂK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLAR. OKUMAYANLAR BUNUN YERİNE, AYNI NUMARALI SOSYAL BİLGİLER SORULARINI CEVAPLAYACAKLAR

16. İslâm inancına göre aşağıdakilerden hangisi, Ahiret hayatının belli başlı devrelerinden biri değildir?

- A) Kıdem B) Sur C) Kıyamet D) Mahşer

17. Ahiret aleminde günahların ve sevapların tartılması, ölçülmesi aşağıdakilerden hangisiyle olacaktır?

- A) Sırat B) Mizan C) Münker D) Nekir

18. Hz. Muhammed'in "Hiçbiriniz, kendisi için arzu ettiğini, kardeşi için de arzu etmedikçe, gerçekten iman etmiş sayılmaz." sözü öncelikle aşağıda verilen güzel huylardan hangisini ifade etmektedir?

- A) Edep ve Haya  
B) Vefa ve Doğruluk  
C) Dostluk ve Arkadaşlık  
D) Şefkat ve Merhamet

19. Aşağıdaki varlıklardan hangisi yaratılış olarak diğer üçünden farklı olarak yaratılmıştır?

- A) Cebrail B) Rıdvan C) Mikail D) Şeytan

20. Kendisinde gurur ve kibir bulunan bir insanda, aşağıdaki davranışlardan hangisi daha az görülür?

- A) Alay etmek                      B) Beğenmemek  
C) Gıpta etmek                      D) Küçümsemek

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLÂK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR, AŞAĞIDAKİ SOSYAL BİLGİLER SORULARINA CEVAP VERECEKLER. OKUYANLAR CEVAP VERMEYECEK.

16. Aşağıdakilerden hangisi Kanuni Sultan Süleyman döneminde Osmanlı donanmasının başarıları arasında sayılamaz?

- A) Kıbrıs'ın fethi  
B) Rodos adasının ele geçirilmesi  
C) Trablusgarp'ın alınması  
D) Preveze Deniz Savaşı

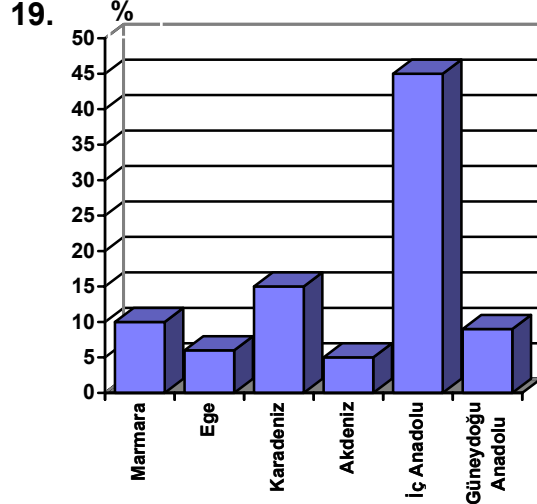
17. Birinci Dünya Savaşı'nı başlatan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alman denizaltılarının ABD ticaret gemilerini batırması  
B) Avusturya-Macaristan veliahtının Saraybosna'da öldürülmesi  
C) İki Alman savaş gemisinin İngiliz donanmasından kaçarak Osmanlı Devleti'ne sığınması  
D) Osmanlı Devleti'nin İngilizlerin elindeki Süveyş Kanalı'na hareket düzenlemesi

18. • Raman  
• Garzan  
• Kurtalan  
• Ulaşlı

Bu yerler, aşağıdaki hangi yer altı zenginliğimizle Türkiye ekonomisine daha çok katkı sağlar?

- A) Linyit    B) Krom    C) Petrol    D) Demir



Yukarıdaki grafik, Yurdumuzun hemen her yerinde yetiştirilen şeker pancarının coğrafi bölgelere göre üretim paylarının dağılımını göstermektedir.

Grafikteki verileri inceleyerek varılan aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) En fazla üretim, İç Anadolu Bölgesi'nde gerçekleşmiştir.  
B) Karadeniz Bölgesi'nin üretimi, Akdeniz Bölgesi'nden fazladır.  
C) Ege, Marmara ve Akdeniz bölgelerindeki üretimin toplamı İç Anadolu Bölgesi'nden daha azdır.  
D) En az üretim Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde gerçekleşmiştir.

20. "Temel insan hakları bütün insanlar için verilmesi değil, sadece tanınması ve korunması gereken doğal haklardır." ifadesine dayanarak hangisine ulaşamaz?

- A) Temel insan hakları, her yerde, her insan için geçerli olan evrensel haklardır.  
B) Temel insan hakları, doğuştan her insanın sahip olduğu haklardır.  
C) Temel insan hakları, az gelişmiş ülke insanlarına verilmesi uygun görülen haklardır.  
D) Temel insan hakları, bireylere bir güç ya da otorite tarafından tanınmamıştır.

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.**