

TÜRKÇE TESTİ

1. "Alınmak" sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Kuruma imtihanla yeni işçiler alındı.
B) Çocuk, çantasını kaybedince yenisi alındı.
C) Arkadaşının acı sözlerinden hemen alındı.
D) Okulun odunu, kömürü yazdan alındı.

2. Bu şehrin akşamını seyrettik,
Ufukta erirken güneş,
Sahillerinde gezindik,
Hayal ve baharla eş.

Şiire göre, şair için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Mutlu B) Dalgın
C) Endişeli D) Meraklı

3. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi küçük ünlü (sesli) uyumu kuralına uymaz?

- A) Havlu B) Vişne C) Konut D) Süzgeç

4. Millet olarak bizim; başı dik, huzur içinde ve hür yaşamamızda en büyük dayanağımız Mehmetçik'tir. Ona bu anlamlı sözcükle seslenirken uzun cümlelere ihtiyacımız yok. Yeryüzünde başka hangi millet, barışta vatanını ve milletini bekleyen; savaşta bu mukaddes varlıklar uğruna canını seve seve veren oğullarına böyle hitap etmiş veya edebilir?

Paragrafta, Mehmetçik'le ilgili olarak yazarın hangi duygusundan söz edilemez?

- A) Sevgi B) Özlem C) Övünç D) Beğenme

5. Islak kanatlarında bahar taşıyor kuşlar,
Badem çiçeklerine yağmur yağıyordu.
Kedersiz şarkılar söylüyor rüzgâr,
Ümidin pembe eli gökten uzanıyordu.

Dörtlükte, aşağıdaki varlıkların hangisi kişileştirilmiştir?

- A) Kuşlar B) Yağmur C) Gök D) Rüzgâr

6. 1- her tür yenilik
2- toplumda
3- farklı düşünce ve tekliflerin
4- mümkündür
5- ortaya konulmasıyla
6- ilerleme ve gelişme

Yukarıdaki sözcük ve sözcük dizileriyle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulursa sıralama nasıl olur?

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

7. Her zaman bol bol okurum. Önce sanat ve edebiyat dergilerinin hepsini inceler, sonra yeni çıkan şiir, roman ve hikâye kitaplarından, hoşlanacağımı tahmin ettiklerime yönelirim.

Paragraftan, yazar için aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılamaz?

- A) Okumayı sevdiği
B) Seçerek okuduğu
C) Şiiri, romana tercih ettiği
D) Edebî dergileri takip ettiği

8. Aşağıdaki eylemlerden hangisi şart kipindedir?

- A) Unutmayalım B) Görmesenz
C) Koşmayın D) Bilesiniz

9. Aşağıdaki cümlelerden hangisi, anlamca olumsuzdur?

- A) Aslında hiç de şansımız yok değildi.
B) Ev almayı istemiyor değildi.
C) Düne kadar onu görmüş değildi.
D) Güzel şeylerden hoşlanmayan biri değildi.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf vardır?

- A) Gücsüz kimselere yardım etmeliyiz.
B) Hâlâ temizliği bitiremedi.
C) Genç doktor hastayı muayene etti.
D) Küçük çocuk içeriye girdi.

11. Bizim köylüler ağaca, yeşile âşık insanlardır. Köyümüzün önünde güzel bir çam ormanı vardır. Yalnız Türkiye'de değil, belki dünyanın hiçbir tarafında, kızılçam cinsi, bizim çamlar gibi hızlı büyümemiştir. Güneybatıdaki On İki Adalar'dan, güneydoğudaki Akdeniz açıklarından kopup gelen meltem yeli, bizim çamlığın pürçüklerinden süzülür geçer, köyümüze şifalar saçar.

Aşağıdakilerden hangisi, sözü edilen köye ait bir özellik değildir?

- A) Havasının temiz olması
B) İnsanların ormanı sevip gözetmesi
C) Bir ada üzerinde kurulmuş olması
D) Deniz rüzgârı alması

12. "Oyuncularımız, giydikleri rengârenk kıyafetleriyle de bütün seyircileri etkiledi." cümlesinde, aşağıdaki sözcüklerden hangisi gereksizdir?

- A) Giydikleri B) Rengârenk
C) De D) Bütün

TÜRKÇE TESTİ

13. Ne yazık ki, yirminci yüzyıl başlarındaki İstanbul ile ortalarındaki İstanbul birbirinden çok farklıdır. Üstelik bu farklılık göçe bağlı olarak gittikçe hızlanıyor. Bilhassa son on beş yirmi yıl içinde, o kadar olumsuz değişiklikler olmuştur ki, anıt eserler olmasa, bugün ne İstanbul'u, ne Bursa'yı, ne Konya'yı, ne de Sivas'ı tanıyabilirdik.

Paragrafta vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı şehirlerimizde hızlı bir değişim yaşanmaktadır.
B) Büyük şehirlerde nüfus hızla çoğalmaktadır.
C) Tarihî eserler, buldukları şehirlerin sembolü olmuşlardır.
D) Yapılaşmada, şehirlerin tarihî ve mimarî özellikleri korunmalıdır.

14. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yapısı diğerlerinden farklıdır?

- A) Zekâsız kuvvet yıkabilir, fakat yapamaz.
B) Ak akçe kara gün içindir.
C) Taşıma su ile değirmen dönmez.
D) Bugünün işini yarına bırakma.

15. Aşağıdaki tamlamaların hangisinde pekiştirme sıfatı yoktur?

- A) İpince kalem B) Sapsarı ayva
C) Yeşilimsi gömlek D) Tertemiz bahçe

16. Söz ola kese savaşı,
Söz ola kestire başı,
Söz ola ağulu aşı,
Yağ ile bal ede bir söz.

Aşağıdaki atasözlerinden hangisi, dörtlükte ifade edilen düşünceyle yakın anlam taşır?

- A) İki dinle bir söyle.
B) Söz dediğin yaş deridir, nereye çekersen oraya gider.
C) Söz var, dağa çıkarır; söz var, dağdan indirir.
D) Sözü söyle alana, kulağında kalana.

17. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi işteş çatılı bir fiil değildir?

- A) Pehlivanlar güreşten önce kucaklaştılar.
B) Arkadaşlarıyla vedalaşırken tek tek el sıkıştı.
C) Bekçi gelince çocuklar kaçıştılar.
D) Hızlı hızlı yürüyünce kafiyle yetiştii.

18. 1- Dediğine göre sınavı iyi geçmiş.
2- Harcamalarını bütçesine göre yapıyor.
3- Ayağına göre ayakkabı bulamadı.
4- Bana göre bu çocuk başarılı olacak.

“Göre” sözcüğü, yukarıdaki cümlelerin hangilerinde aynı anlamda kullanılmıştır?

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

19. Kimi insanlar, kendi çıkarları için başkalarının zarara uğramasını isterler. Onlar için kendi işlerinin yolunda gitmesi önemlidir; başkalarının zarar görmesi çok da önemli değildir. Yeter ki kendisi kâr etsin. Ama böyle insanlar, düşündüklerinin aksiyile karşılaşmaya mahkûmdurlar. Eninde sonunda mutlaka kendileri zarara uğrarlar.

Paragrafın ana düşüncesini içeren atasözü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ava gelmez kuş, başa gelmez iş olmaz.
B) Gemisini kurtaran kaptandır.
C) Ava giden avlanır.
D) Av avlayanın, kemer bağlayanın.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama yanlışlığı vardır?

- A) Türkiye AET'ye girmekte ısrarlı görünüyor.
B) Bu yıl 3.'üncü kez yarışmaya katıldı.
C) Gülcan, 23 Ağustos 1964' te dünyaya geldi.
D) Yine n'oldu da sinirlendin böyle?

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, “kuşkulanma” söz konusudur?

- A) Aldığım takım elbise içime sinmedi.
B) O olaydan sonra içime bir kurt düştü.
C) O günkü davranışı içime işledi.
D) Kardeşimin geleceği içime doğmuştu.

22. 1- Hiçbir insan gözü, o ağaçta çiçeklerin ne zaman açtığını görmemiştir.
2- Sükût içinde öz su, dallarda hayatı hazırlamış, dallar sükût içinde çiçek açmıştır.
3- İskelet gibi kupkuru ağaç, bir sabah karşımıza çiçeklerle donanmış, taze bir gelin çehresiyle çıkar.
4- Bu değişim, hiçbir gürültü uyandırmadan, hiçbir surette göze çarpmadan meydana gelmiştir.

Yukarıdaki cümlelerle bir paragraf oluşturulduğunda sıralama nasıl olur?

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

TÜRKÇE TESTİ

23. “Bahçe kapısının gıcirtısı, beni çok rahatsız ediyordu.” cümlesinin öğeleri, aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?
- A) Özne - belirtili nesne - zarf tümleci- yüklem
B) Zarf tümleci - özne - dolaylı tümleş - yüklem
C) Belirtili nesne - özne - dolaylı tümleş - yüklem
D) Dolaylı tümleş - özne - belirtili nesne - yüklem
24. “Kardeşim buralara ilk defa geliyor.” cümlesindeki zamirin, çeşidi bakımından benzeri, aşağıdaki cümlelerin hangisinde yer almıştır?
- A) Biz, akşama doğru dönebiliriz.
B) Bazıları, oyunumuzu bozacakmış.
C) Hanginiz ebe olmak istiyor?
D) Şunu çantama koyacağım.
25. “Anlayabildik” birleşik fiilinde, aşağıdaki anlamların hangisi vardır?
- A) Yaklaşma
B) Tezlik
C) Yeterlik
D) Sürelik
26. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi belirtisiz ad tamlamasıdır?
- A) Bölgedeki felâketin nedeni yağmur sularıyla.
B) Balkondan düşen, büyük saksıydı.
C) Arkadaşım çalışkan bir öğrencidir.
D) Son gördüğümde müdürün odasında.
27. “-dan” eki, hangi cümlede yapım eki olarak kullanılmıştır?
- A) Yağmurdan kaçarken doluya tutuldum.
B) Tarladan yürüye yürüye geldim.
C) Bana karşı çok candan davrandı.
D) Dünkü olayı radyodan öğrendik.
28. Bazı deyimler, ters çevrilen sıfat tamlamasının birinci sözcüğüne iyelik eki getirilerek yapılmıştır. Aşağıdaki hangi cümlede bu açıklamaya uygun deyim yoktur?
- A) Kara haber insanları yasa boğdu.
B) Dostluk, ağız pek olmayı gerektirir.
C) Söyledikleri gibi bağı yanık bir insanmış.
D) Bu olaydan da yüzü ak çıktı.
29. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi, ek eylemin geniş zamanına göre çekimlenmiştir?
- A) Çalışkan ve düzenli bir öğrencisin.
B) En sevdiği çiçek zambakmış.
C) O gün gökyüzü çok bulutluydu.
D) Kazaklar hiç de ucuz değilmiş.

30. Aşağıdaki çekimli fiillerden hangisi, yapısına göre, diğerlerinden farklıdır?

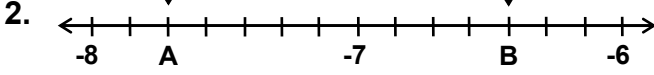
- A) Koşmalısın
B) Azledecek
C) Kaybolmuş
D) Sabretti

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

MATEMATİK TESTİ

1. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

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



Sayı doğrusunda; -6 ile -7 ve -7 ile -8 arası yedişer eş parçaya bölünmüştür. Şekilde okla gösterilen noktalara karşılık gelen sayılar A ve B olduğuna göre, A:B işleminin sonucu kaçtır?

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

3. $\left(2\frac{1}{2} : 2^{-1}\right) + \left[\left(\frac{1}{2}\right)^{-3} \cdot \left(\frac{1}{4}\right)^2\right]$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $2\frac{1}{2}$ B) $4\frac{1}{2}$ C) $5\frac{1}{2}$ D) $6\frac{1}{6}$

4. $1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{4}}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

5. Bir çuval unun önce $\frac{3}{8}$ ü satılıyor. Sonra da kalan unun $\frac{1}{5}$ i satılıyor. Geriye 23 kg un kaldığına göre, bir çuval un kaç kg dır?

A) 46 B) 48 C) 50 D) 52

6. I. $45 : \frac{3}{5} = 45 \cdot \frac{5}{3} = 75$
II. $75 + 10 = 85$

Yukarıda verilen sıralı işlemler, aşağıdaki problemlerden hangisinin çözümünü oluşturur?

- A) 45 in $\frac{3}{5}$ inin 10 fazlası kaçtır?
B) $\frac{3}{5}$ i 45 eden sayının 10 fazlası kaçtır?
C) 10 fazlasının $\frac{3}{5}$ i 85 eden sayı kaçtır?
D) $\frac{3}{5}$ inin 10 fazlası 85 eden sayı kaçtır?

7. $a = \sqrt{2}$ ve $b = \sqrt{3}$ olduğuna göre, $\sqrt{24} + \sqrt{54} + \sqrt{6}$ ifadesinin a ve b cinsinden değeri hangisidir?

A) a^3b^3 B) $a\sqrt{b}$ C) \sqrt{ab} D) a^2b^2

8. $\sqrt{0,0625} + \sqrt{0,25} - \sqrt{0,0036}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 0,69 B) 0,9 C) 1,2 D) 1,96

9. $\sqrt{1 - \frac{7}{16}} + \sqrt{1 + \frac{11}{25}} - \sqrt{1 + \frac{5}{4}}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{9}{20}$ C) $\frac{7}{10}$ D) $\frac{13}{20}$

10. $\frac{0,\bar{b} + 0,\overline{bb}}{b,\bar{b} + 0,\bar{b}}$, ifadesinin değeri kaçtır?

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{2}{9}$ D) $\frac{2}{11}$

11. $\left(x^4 + \frac{1}{x^2}\right)^3$ ifadesinin açılımında, sabit terim (x i bulunmayan) kaçtır?

A) 1 B) 3 C) 6 D) 9

12. $\frac{3x-9}{x^2-9} : \frac{3x^2+6x-9}{x^2+2x-3}$ ifadesinin sadeleştirilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) x B) $\frac{1}{x^2+1}$ C) $\frac{1}{x+3}$ D) $\frac{1}{x+1}$

13. Toplamları 90 olan iki sayıdan birinin $\frac{1}{5}$ i ile diğerinin $\frac{1}{15}$ inin toplamı 8 dir. Bu sayıları bulmak için kurulacak olan denklem sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x+y=90$
 $\frac{x}{5} + \frac{y}{15} = 8$ B) $\frac{x+y}{5} = 8$
 $x+y=90$

C) $5x+15y=90$
 $x+y=8$ D) $\frac{x+y}{15} = 8$
 $x+y=90$

14. $\frac{x+y}{y} = 5$ ise, $\frac{x-y}{x}$ ifadesinin değeri kaçtır?

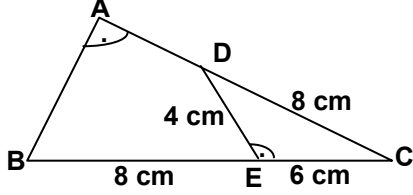
A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{25}{16}$

MATEMATİK TESTİ

15. "Hangi sayının 3 eksiğinin $\frac{1}{3}$ i, bu sayının yarısının 1 fazlasına eşittir."
Aşağıdakilerden hangisi, bu problemin çözümü için kurulan denklemdir?

A) $\frac{1}{3}x - 3 = \frac{x-1}{2}$ B) $\frac{1}{3}x + 3 = \frac{x}{2} + 1$
C) $\frac{1}{3}(x-3) = \frac{x}{2} + 1$ D) $\frac{1}{3}(x+3) = \frac{x}{2} + 1$

16.



Şekilde; $\hat{s}(B\hat{A}C) = \hat{s}(D\hat{E}C)$, $|DC| = |BE| = 8$ cm, $|EC| = 6$ cm ve $|DE| = 4$ cm ise, ABC üçgeninin çevresinin uzunluğu kaç cm dir?

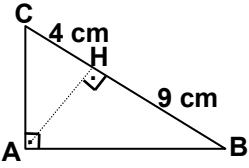
- A) 21 B) 29,5 C) 31,5 D) 33

17. Aşağıdakilerden hangilerinde verilenler, herhangi bir ABC üçgeninin elemanları olur?

I. $a=7,2$ cm $b=6,3$ cm $c=14$ cm	II. $a = 7$ cm $\hat{s}(B) = 72^\circ$ $c = 5$ cm
III. $\hat{s}(A) = 73^\circ$ $\hat{s}(B) = 85^\circ$ $\hat{s}(C) = 62^\circ$	IV. $a = 8$ cm $\hat{s}(B) = 63^\circ$ $\hat{s}(C) = 48^\circ$

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

18.



Şekildeki ABC dik üçgeninde; $[AH] \perp [BC]$, $|CH| = 4$ cm ve $|HB| = 9$ cm ise, $A(ABC)$ kaç cm^2 dir?

- A) 18 B) 36 C) 39 D) 78

19. Aşağıdaki noktalardan hangisi $2x+y-4=0$ doğrusu üzerinde değildir?

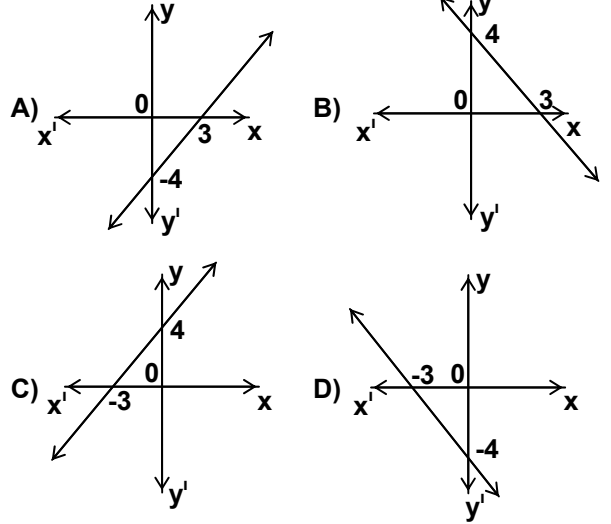
- A) (1,4) B) (-1,6) C) (2,0) D) (0,4)

20. a, b ve c birer tam sayı olmak üzere, ABC dik üçgeninin kenar uzunlukları a birim, b birim ve c birimdir.

$\hat{\sin B} = \frac{3}{5}$ ise, bu üçgenin alanı en az kaç birimkare olur?

- A) 4 B) 6 C) 12 D) 24

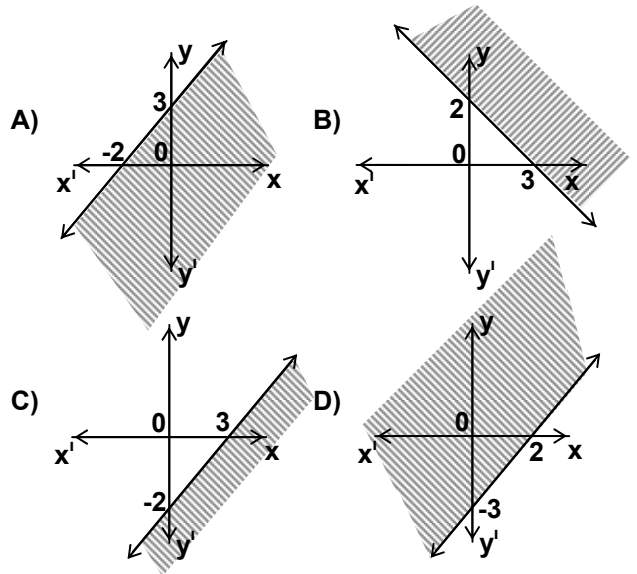
21. $\frac{2}{3}x - \frac{1}{2}y + 2 = 0$ doğrusunun grafiği hangisidir?



22. Orijinden ve A (-2, -3) noktasından geçen doğrunun denklemi hangisidir?

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

23. $3x - 2y - 6 \leq 0$ eşitsizliğini sağlayan noktaların kümesi hangisinde taralı olarak gösterilmiştir?



24. $n=20$ ise, $\frac{n! + (n-1)!}{(n-2)!}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 380 B) 399 C) 1840 D) 18!

MATEMATİK TESTİ

25. $(n + 1)! - n! = 49(n - 1)!$ ise, n kaçtır?
A) 15 B) 13 C) 9 D) 7
26. $\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin elemanlarıyla 400 den küçük ve basamaklarındaki rakamları birbirinden farklı olan, üç basamaklı kaç tane doğal sayı yazılabilir?
A) 60 B) 140 C) 240 D) 360
27. 1 den 18 e kadar numaralandırılmış kartlar bir torbaya konuluyor. Torbadan rastgele çekilen bir kartın numarasının 5 ten büyük tek sayı olması olasılığı nedir?
A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$
28. Yarıçapının uzunluğu 40 cm ve yüksekliğinin uzunluğu 90 cm olan silindir şeklindeki boş bir depoya, taban ayırıtının uzunluğu 20 cm, yüksekliğinin uzunluğu 60 cm olan kare prizma şeklindeki bir kovayla su doldurulacaktır. Deponun dolması için, en az kaç kova su gerekir? ($\pi=3$ alınız.)
A) 18 B) 15 C) 12 D) 9
29. Bir küpün alanı ile bir silindirin yanal alanı eşittir. Küpün bir ayırıtı ile silindirin yüksekliğinin uzunlukları eşit ve 5 cm ise, silindirin hacmi kaç cm^3 tür? ($\pi=3$ alınız.)
A) 125 B) 225 C) 375 D) 415
30. Sekizer saat ara ile ilâç içecek olan bir hasta, ilk ilâcını salı günü saat 8.00 de içiyor. Bu hasta, ilâcını 26 ncı kez hangi gün saat kaçta içer?
A) salı, 24.00 B) çarşamba, 16.00
C) cuma, 8.00 D) pazar, 16.00

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN GRUBU TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Aşağıdakilerden hangileri yer kabuğunun yavaş ve sürekli hareketlerindendir?

- I- Alçalma
II- Yükselme
III- Kıvrılma

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

2. Yer kabuğu kalınlığının en az olduğu yerler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ovalar B) Okyanuslar
C) Vadiler D) Yaylalar

3. Aşağıdakilerden hangisi asitlerle bazların sulu çözeltilerinin ortak özelliği değildir?

- A) Tuz oluşturabilme
B) Elektrik akımını iletme
C) OH⁻ iyonu bulundurma
D) Turnusol kâğıdının rengini değiştirme

4. Aşağıdakilerden hangisi fiziksel olaydır?

- A) Kâğıdın yanıp kül olması
B) Suyun bileşenlerine ayrıştırılması
C) Asit ile bazın tepkimesinden tuz oluşması
D) Tuzlu suyun ısıtılarak bileşenlerine ayrılması

5. Aşağıdakilerden hangisi krom elementinin sembolüdür?

A) Cu B) Cr C) Cl D) C

6.

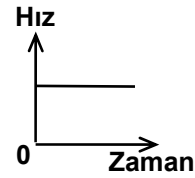
İyonlar	e ⁻ Sayısı	n ^o Sayısı	p ⁺ Sayısı	Kütle Numarası
K ⁻²	10	-	-	16
L ⁻¹	-	10	-	19
M ⁺³	10	-	13	-
N ⁺¹	-	12	11	-

Yukarıdaki tabloya göre K⁻², L⁻¹, M⁺³, N⁺¹ iyonları için aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I- Elektron sayıları eşittir.
II- Son yörüngelerinde 8 elektron bulunur.
III- Aynı atomdan oluşmuşlardır.

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

7.

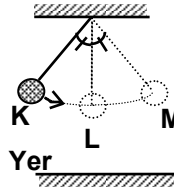


Hız-zaman grafiği şekildeki gibi olan hareketli için aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I- Hızı sabittir.
II- İvmesi sıfırdır.
III- Eşit zaman aralığında aldığı yollar eşittir.

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

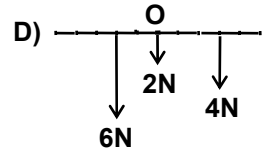
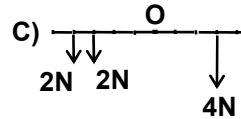
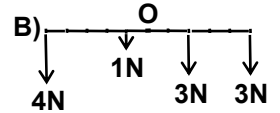
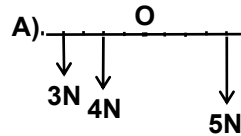
8.



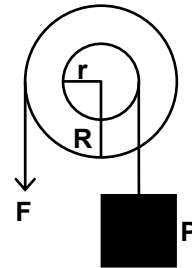
K ve M noktaları arasında (düşey konumu L) salınım yapan bir sarkacın enerji durumu aşağıdakilerin hangisinde yanlış verilmiştir? (Sürtünme önemsenmeyecek)

- A) K dan L ye giderken potansiyel enerjisi artar.
B) L den M ye giderken potansiyel enerjisi artar.
C) K dan M ye doğru hareketinde L noktasındaki kinetik enerjisi maksimumdur.
D) K ve M noktalarında durgun hâlde iken, potansiyel enerjileri yere göre birbirlerine eşittir.

9. On eşit parçaya bölmelendirilmiş çubuklara etkiyen kuvvetler hangisini dengede tutmaz? (Çubukların ağırlığı önemsenmeyecek)



10.



Silindirlerinin yarı çapları oranı $\frac{r}{R} = \frac{1}{3}$ olan şekildeki gibi bir çıkırıla, P yükünü 10 metre yüksekliğe çıkarabilmek için kuvvetin uygulandığı ip kaç metre çekilmelidir?

A) 5 B) 10 C) 20 D) 30

11. Aşağıdakilerden hangileri vektörel büyüklüktür?
I- Hız
II- İvme
III- Kuvvet
A) I - II B) I - III C) II - III D) I - II - III
12. Elektromıknatısın gücü aşağıdakilerden hangilerine bağlıdır?
I- Akım şiddetine
II- Tel sarım sayısına
III- Tel sarımlarının içine konulan maddenin cinsine
A) I - II B) I - III C) II - III D) I - II - III
13. Aşağıdaki bilgiler için ne söylenebilir?
I- Bir lâmbanın parlaklığı, lâmbanın gücü ile doğru orantılıdır.
II- Bir ısıtıcının gücü, açığa çıkaracağı enerji ile ters orantılıdır.
A) Yalnız I doğru B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru D) Her ikisi de yanlış
14. Bir bilgisayarla yapılan işlemlerin sonuçlarını hangi kısımda görebiliriz?
A) Bellek B) Monitör C) Klavye D) Disket
15. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?
A) Plânsız kalkınmanın uzun vadede pek çok zararları vardır.
B) Sürdürülebilir kalkınma için sadece hammadde gereklidir.
C) Doğal dengenin korunması, yenilenebilir enerji kaynaklarını olumlu etkiler.
D) Yenilenemeyen enerji kaynakları zamanla tükenir.
16. Aşağıdaki nükleotidlerden hangileri yanlıştır?
I- Adenin ribonükleotid
II- Timin ribonükleotid
III- Urasil deoksiribonükleotid
A) Yalnız II B) I-II C) II-III D) I-III
17. Aşağıdakilerden hangisi sadece mitoz bölünmede görülür?
A) Kromozom eşlenmesi
B) Kromozom sayısının sabit tutulması
C) Eşey hücrelerinde görülmesi
D) İki ana safhada meydana gelmesi

18. Fenotip ile ilgili bilgilerden hangileri doğrudur?
I- Canlının dış görünüşüdür.
II- Bütün kalıtsal özellikler gözlenir.
III- Canlının yaşına ve çevre şartlarına göre değişebilir.
A) Yalnız I B) Yalnız II C) I - III D) II - III
19. İki melez yuvarlak bezelye çaprazlandığında 750 yuvarlak bezelye elde edildiğine göre buruşuk bezelye sayısının kaç olması beklenir?
(Yuvarlaklık buruşukluğa baskındır.)
A) 250 B) 500 C) 750 D) 1000
20. Hemofili ve renk körlüğünün (Daltonizm) geni hangi kromozomlar üzerinde taşınır?

	<u>Hemofili</u>	<u>Daltonizm</u>
A)	X	X
B)	X	Y
C)	Y	X
D)	Y	Y

FEN GRUBU TESTİ BİTTİ.
SOSYAL GRUBU TESTİNE GEÇİNİZ.

1. 19. yy.'da Avrupa devletlerini, büyük ölçüde etkileyen olaylardan biri Sanayi İnkılâbıdır. Bu inkılâbın sanayileşmiş ülkelerde getirmiş olduğu anlayış aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Milliyetçilik B) Sömürgecilik
C) Bağımsızlık D) Eşitlik
2. Mondros Ateşkes Antlaşması'nda Çanakkale ve İstanbul Boğazlarının durumu hangi şekilde belirlenmiştir?
- A) Boğazlar açılacak, istihkamlar İtilâf Devletlerince işgal edilecek
B) Osmanlı Devleti'nin Boğazlar üzerinde egemenliği tam olacak
C) Boğazlar uluslar arası bir yönetime verilecek
D) Boğazlar bütün gemilerin geçişine kapalı tutulacak
3. Aşağıdakilerden hangisi Kurtuluş Savaşı'nda, düşmanı yurttan atmak amacındaki direniş hareketini boğmak için, millî çıkarlarımıza aykırı faaliyet gösteren cemiyetlerden biridir?
- A) Trabzon Muhafaza-i Hukuk-ı Milliye Cemiyeti
B) Millî Kongre Cemiyeti
C) Kilikyalılar Cemiyeti
D) Teali İslâm Cemiyeti
4. Mustafa Kemal askerlik eğitimi almak için ilk olarak aşağıdaki okulların hangisinde öğrenim görmüştür?
- A) Selanik Mülkiye Rüştiyesi
B) Manastır Askerî İdadisi
C) Selanik Askerî Rüştiyesi
D) Şemsi Efendi İlkokulu
5. Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra yurdumuzun İtilâf Devletlerince işgale uğraması üzerine Türk halkının güney cephesindeki ilk direniş hangi ülkeye karşı verilmiştir?
- A) İtalya B) Yunanistan
C) Fransa D) İngiltere
6. Amasya Genelgesi'nde yer alan; "Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir." maddesi Kurtuluş Savaşı'yla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisini ortaya koymuştur?
- A) Kurtuluş Savaşı'nın kimlerle birlikte yürütüleceğini
B) Kurtuluş Savaşı'nın yöntemini
C) Kurtuluş Savaşı'nın gerekçesini
D) Kurtuluş Savaşı'nın amacını
7. Son Osmanlı Mebusan Meclisince kabul edilen "Misak-ı Millî" kararlarında aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?
- A) Milletın kendi geleceğini belirlemede söz sahibi olması
B) Milletın haklarının basın yoluyla dünyaya duyurulması
C) Ankara'da yeni bir hükümet kurulması
D) Türk vatanının sınırlarının nasıl olacağı
8. Kurtuluş Savaşı'nda TBMM'nin uluslararası kazandığı ilk siyasî başarısı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Lozan Barış Antlaşması
B) Gümrü Antlaşması
C) Moskova Antlaşması
D) Kars Antlaşması
9. Aşağıdakilerden hangisi I. İnönü Savaşı'nın sonuçlarından biri değildir?
- A) Yunanlılar saldırı gücünü kaybetti, savunma durumuna geçti.
B) Yeni durumun görüşülmesi için Londra Konferansı toplandı.
C) Türk milletinin azmi ve kurtuluş umudu güçlendi.
D) TBMM'nin moral ve otoritesi arttı.
10. Kurtuluş Savaşı'nda imzalanan antlaşmalardan hangisi ile Hatay dışında bugünkü Suriye sınırimız çizilmiştir?
- A) Mudanya Ateşkes Antlaşması
B) Gümrü Antlaşması
C) Kars Antlaşması
D) Ankara Antlaşması
11. Aşağıdakilerden hangisi, Anayasamız için söylendiğinde yanlış olur?
- A) Hukukî ve siyasî düzenlemeler getiren bir sözleşmedir.
B) Devletin otoritesini sınırlar.
C) Vatandaşların hak ve görevlerini belirler.
D) Yürürlüğe girebilmesi için TBMM'nde kabul edilmesi gerekir
12. Bir toplumda yaşayan bireyler;
- Rahat, huzurlu ve mutlu iseler,
 - Yeteneklerini rahatlıkla geliştirebiliyorlarsa,
 - Başkalarının hak ve özgürlüklerine saygılı iseler,
- Bu toplumda aşağıdakilerden hangisine daha çok önem verildiği söylenir?
- A) Teknolojik gelişmeye
B) Kentleşmeye
C) İnsan haklarına
D) Sağlık hizmetlerine

13. Ülkeler arasında ikili ve çok taraflı anlaşmaların ön gördüğü koşullara uymayarak gayri meşru büyük kazançlar elde etmek amacıyla uyuşturucu madde, silah, tarihi eser gibi maddelerin kanunsuz olarak alınıp satılması hangisiyle ifade edilir?

- A) Kaçakçılık
B) Dolandırıcılık
C) Terörizm
D) Hırsızlık

14. Anayasayla güvence altına alınan aşağıdaki haklardan hangisi, bireyi devlete bağlayan hukukî ve siyasî haklardan yararlanmanın ön koşulunu oluşturur?

- A) Mülkiyet hakkı
B) Vatandaş olma hakkı
C) Eğitim ve öğretim hakkı
D) Çalışma hakkı

15. • Caydırıcı nitelik taşıması
• Dışta barışı sağlaması
• İç barışın garantilerinden birini oluşturması
• Halkın huzur içinde yaşamasına güvence sağlaması

Verilenlerin tümü hangisinin özelliklerindedir?

- A) Millî Hedefin
B) Askeri Gücün
C) Millî Güvenliğin
D) Millî Eğitimin

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

16. - Yakup A.S
- Yusuf A.S
- Davut A.S
- Süleyman A.S

Yukarıdaki peygamberlerden hangileri aynı zamanda hükümdarlık yapmışlardır?

- A) Yakup - Yusuf
B) Davut - Süleyman
C) Yakup - Süleyman
D) Yusuf - Davut

17. Cemaat (topluluk) olmadan kılınamayan ve hutbe okunma şartı olan namazlar, aşağıdaki eşleştirmelerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Bayram namazı - Cuma namazı
B) Teravîh namazı - Cuma namazı
C) Cenaze namazı - Bayram namazı
D) Teravîh namazı - Cenaze namazı

18. Aşağıdakilerden hangisi bir görgü kuralı olarak kabul edildiği halde, İslâm dininin emir ve tavsiyeleri içerisinde yer almaz?

- A) Yemekten önce elleri yıkamak
B) Lokmaları iyice çiğneyerek yutmak
C) Yemeği soğutmak için üfleme
D) Yemeğe büyüklerimizden sonra başlamak

19. İslâmiyet'e göre aşağıdakilerden hangisi kılık kıyafetlerimizde dikkat edilmesi gereken hususlardandır?

- A) Temiz ve sade olması
B) Modaya uygun olması
C) Pahalı olması
D) Lüks olması

20. Milletimizi şimdiye kadar söylediğim sözlerle ve hareketlerimle aldatmamış olmakla övünürüm. "Yapacağım, yapacağız, yapabiliriz." dediğim zaman onları gerçekten yapabileceğine kanaatim ve inancım vardı. Metinde Atatürk'ün hangi kişisel özelliğinden bahsedilmektedir?

- A) İnsan sevgisinden
B) Hoşgörü ve iyi kalpliliğinden
C) Vatanseverliğinden
D) Doğruluğu ve dürüstlüğünden

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

16. Lozan Barış Antlaşması'nda Trakya'da Yunanistan ile olan sınırimız aşağıdakilerden hangisi esas alınarak çizilmiştir?

- A) Mondros Ateşkes Antlaşması
B) Mudanya Ateşkes Antlaşması
C) Moskova Antlaşması
D) Sevr Antlaşması

17. Aşağıdakilerden hangisi siyasal alanda gerçekleştirilmiş inkılaplardandır?

- A) Cumhuriyetin ilanı
B) Medeni Kanun'un kabulü
C) Soyadı Kanunu'nun kabulü
D) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabulü

18. Türkiye Cumhuriyeti'nin 1925 yılında aşar vergisini kaldırmasıyla aşağıdakilerden hangisinin gelişmesi amaçlanmıştır?

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

19. Millet gerçeğinin oluşması için, milletin varlığı, sürekliliği, birliği gereklidir.

Bu durumun gerçekleşmesi öncelikle hangisinden kaynaklanır?

- A) Bireylerin millet sevgisi etrafında bütünleşmelerinden
- B) Kişilerin ekonomik ihtiyaçlar nedeniyle bir araya gelmelerinden
- C) Fertlerin sağlık ve eğitim sorunlarını çözmek istemelerinden
- D) İnsanların toplu halde yaşamakla güvenlikte olacaklarından

20. Duygu ve düşüncelerini özgürce söyleyebilen, sahip olduğu hak ve özgürlüklerini her zaman ve her yerde rahatlıkla savunabilen sevecen ve duygulu bir inan için, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kendine güvenen ve dışa dönük bir kişi olduğu
- B) Başkalarının da hak ve özgürlüklerine saygı duyduğu
- C) Hoşgörülü ve iletişime açık olduğu
- D) Kapalı ve baskıcı bir aile ortamında yetiştiği

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.