

TÜRKÇE TESTİ

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “yan” sözcüğü, “etraf, civar, çevre” anlamında kullanılmıştır?
- A) Alevler kısa zamanda her yanı sardı.
B) Kadından izin alarak yanına oturdu.
C) Bazı ilaçların yan etkileri vardır.
D) Şemsiyesini yanına almadan sokağa çıkmış.
2. “Kaçırma” sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde “girmek zorunda bırakma” anlamında kullanılmıştır?
- A) Tarihi eserleri yurt dışına kaçırma suçtur.
B) Sokaktan gelen gürültü çocuğun uykusunu kaçırdı.
C) Elindeki son fırsatı da kaçırdı.
D) Cesur çocuk eve giren hırsız kaçırdı.
3. “Hepimiz her şeyden önce - - - - - demokratik yasalarla korunacağına - - - - - ve bunu bekliyoruz.” cümlesindeki boşluklara aşağıdaki sözcüklerden hangisi getirilirse anlamlı bir cümle oluşur?
- A) çıkarlarımızın - aldanyor
B) hak ve onurumuzun - inanıyor
C) yetkilerimizin - zannediyor
D) can güvenliğimizin - katılıyor
4. “O iyi bir bilim adamı, yazar hatta müzikseverdi.” cümlesindeki “hatta” sözcüğü yerine aşağıdakilerden hangisi getirilirse cümlelerin anlamı bozulur?
- A) üstelik
B) ayrıca
C) hem de
D) sözüm ona
5. 1- Ne olur ne olmaz daha dikkatli olmalısın.
2- Ne pahasına olursa olsun başaracağım.
3- Bu çocuğu görüp de sevmemek ne mümkün.
4- Sen ne yapıp yapıp burada kalmalısın.
Yukarıdaki cümlelerin hangilerinde altı çizili sözcük grupları, aynı anlamda kullanılmıştır?
- A) 1 ve 2 B) 1 ve 3 C) 2 ve 4 D) 3 ve 4
6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “heyecan” söz konusu değildir?
- A) İçeri girince bütün öğrenciler ayağa kalktı.
B) Okula yeni başlayan bir çocuk gibiydim.
C) Acaba öğrencilerle kaynaşabilecek miydim?
D) Öğrencilerle tanışmak için can atıyordum.
7. Aşağıdaki cümlelerin hangisi kendi içinde çelişkili anlam taşımaktadır?
- A) Bu yarış sonuna kadar sürdüremezsin.
B) Gece gündüz demeyip çalışarak işi bitirir.
C) Tarih dersini sevdiğim kadar, kimyayı da severim.
D) Çelik gibi iradeli adam sigarayı bırakamaz.
8. Aşağıda hangi cümledeki deyimın anlamı, bir-likte verilen durum ya da davranışla çelişmektedir?
- A) O işten başı ağrıyış, günlerce sıkıntı çekmişti.
B) O kadar hastaydı ki, yüzünden kan damlıyordu.
C) Misafirini el üstünde tutar, ikramda kusur etmezdi.
D) Pişkinliğe vurarak konuşmasına devam etti.
9. Aşağıdakilerden hangisi soru cümlesidir?
- A) Kimin geleceğini söylemediler.
B) Kimin olduğunu bilemezler.
C) Kimin işi daha zor.
D) Kiminse araba güzelmiş.
10. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisi gerçek anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Bana karşı davranışları oldukça soğuktu.
B) Ceyhan'ın tatlı suyu Akdeniz'in tuzlu sularına karışır.
C) Tatlı bir gülümseme gönül kazandırır.
D) Yalnız kalınca gurbet acı geldi.
11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “başka biriyle aynı düşüncede olmak” anlamı vardır?
- A) Onun söylediği gibi her yer tertemiz.
B) Kardeşime göre burası çok güzelmiş.
C) Ali de Veli de benimle okula gittiler.
D) Orhan'a bakılırsa, aradığımız kitapların hepsini buluruz.

TÜRKÇE TESTİ

12. “Seninki kadar güzel bir kalem bende ne arar?” cümlesinde altı çizili sözcüklerin cümleye kattığı anlam, aşağıdaki cümlelerin hangisinde vardır?
- A) Yeni alınan telefon ne güne duruyor?
B) Kardeşin onların sokağında ne arıyordu?
C) Bu kadar para ne gezer çocukta?
D) O günden sonra ne aradı ne sordu, değil mi?

13. Bahçede, benden önce gelmiş olan çocuklar, ya oradan oraya koşuyor ya birbirlerine yüksek sesle bağıyor ya da kümeler oluşturmuş, sohbet ediyorlardı. Ben, biraz mahcup, biraz sıkılgan, çevreme bakınıp dururken, birden adımın çağrıldığını duydum.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki parçanın son cümlesi olarak kullanılamaz?

- A) Kalbim yerinden fırlayacakmış gibi heyecanlandım.
B) Emin olmak için çağrının tekrarlanmasını bekledim.
C) Ne yapacağımı şaşırdım.
D) Kimi çağırıyorlar acaba diye meraklandım.

14. Sanayileşen bir dünyada, ilkel üretim biçimini sürdüren bir ülkenin yaşamasına olanak yoktur. Aşağıdakilerden hangisi bu cümledeki düşünce ile paralellik göstermez?

- A) Çağın gidişine ayak uydurulmalıdır.
B) Sanayiden başka alanlara da yatırım yapılmalıdır.
C) Üretim araçları modernleştirilmelidir.
D) Sanayinin gelişmesine önem verilmelidir.

15. Bazı işlerden olumlu sonuçlar elde edilmek isteniyorsa, öncelikle o işe başlama gücüne ve girişimine sahip olmak gerekir. Daha sonra azimle ve sorumluluk duygusuyla çalışmaya devam etmek, güçlükleri, tehlikeleri göze almak gerekir.

Bu parçada vurgulanan temel düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dikkatli ve ölçülü davranan insanlar başarılı olurlar.
B) Başarılı olmak isteyen kişiler, ilgilerine uygun işler yapmalıdırlar.
C) Başarmak için girişken ve cesur olmak gerekir.
D) Yararlı işler yapan kişiler başarılı olurlar.

16. Çocuklarda bedensel ve zihinsel gelişimin önemli ve büyük bölümü, ilköğretim döneminden önce oluşmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi burada belirtilen yargıyı daha çok destekler niteliktedir?

- A) Yöntem ve araçlar çocuğun gelişiminde oldukça etkilidir.
B) Çocuğun gelişiminde doğal ve toplumsal çevrenin de payı vardır.
C) Anne ve babalar çocuğun gelişimi için büyük çaba harcarlar.
D) Çocuğun gelişiminde okulöncesi eğitimin payı çok büyüktür.

17. Bir gazetenin görevi, ülkedeki ve dünyadaki gelişmeleri zamanında ve doğru olarak yayımlamak, haberleri herhangi bir düşünceye bağlı kalmadan ve etkilenmeden yansız biçimde geniş halk kitlelerine duyurmaktır.

Bu parçada, bir gazetenin sahip olması gereken özelliklerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Tarafsız olma
B) Haberleri yorumlama
C) İnsanları yönlendirme
D) Güncel olma

18. Kış mevsiminden hiç hoşlanmam. Soğuğuyla, ulaşımıyla, yiyecek ve giyecekleriyle insana bir sürü sıkıntılar verir. Oysa yaz mevsimi öyle mi? Bir kere üşüme diye bir sorunuz, donma diye bir korkunuz olmaz. Bunun için de kat kat giyeceklere gereksinmeniz yoktur. Yiyeceklerimizin büyük bir bölümü de yaz mevsiminin ürünleridir.

Paragrafta, aşağıdaki anlatım yollarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Betimleyici anlatım
B) Karşılaştırmalı anlatım
C) Öyküleyici anlatım
D) Özetleyerek anlatım

TÜRKÇE TESTİ

19. Artık günümüzde lise düzeyindeki bir bilgi ile ne fabrikalar çalışır, ne hastahanelerde insanlar tedavi edilir, ne de devlet yönetilebilir.

Bu görüşü dile getiren bir kişi, aşağıdakilerden hangisini savunmaktadır?

- A) Lise eğitiminin niteliksiz olduğunu
- B) Her işin kendine özgü bir eğitim gerektirdiğini
- C) Yöneticiliğin diğer mesleklerden daha önemli olduğunu
- D) Eğitim düzeyinin her alanda yükseltilmesi gerektiğini

20. Ela gözlerine kurban olduğum,
Yüzüne bakmaya doyamadım ben.
İbret için gelmiş derler cihana,
Noktadır benlerin sayamadım ben.

(Âşık Ömer)

Dörtlülle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Güçlü bir sevgiyi ifade ettiği
- B) Abartma sanatından faydalandığı
- C) İnsanlara öğüt verildiği
- D) Betimlemelere yer verildiği

21. Sel gibi akan kalabalık. Telaşlı bir yığın insan. Hepsi de âdeta koşuyor. Otobüsler, tramvaylar, dolmuşlar aynı kalabalığın uzantısı. Ağzını açıp tek kelime konuşacak birini bulamadan karışıyor kalabalığa. Bu hengâme içinde eve bitkin dönüyor. Konuşma yeteneğini kaybettiğinden şüphe ederek duvarlara bir şeyler söylemek istiyor. Ama hiçbir şey söyleyemiyor.

Bu paragrafın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gürültü ve kalabalığın insanı yorduğu
- B) Büyük kentte yalnız yaşamının zorluğu
- C) Yorgunluğun çalışma isteğini kırdığı
- D) Aşırı kalabalığın işsizliğe yol açtığı

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül kaldırılırsa, cümlenin anlamı değişir?

- A) İhtiyar, çobanla konuşmaya devam ediyordu.
- B) Çocuk, sevinçle dedesine koştu.
- C) Davetsiz gelen, döşeksiz oturur.
- D) Türk Dili, dillerin en zenginlerindedir.

23. Araç adı olan bazı sözcüklerin köklerine bakarak bu araçların ne işe yaradığını da söyleyebiliriz.

Aşağıdakilerin hangisi bu özellikte bir araç değildir?

- A) Silgi
- B) Süpürge
- C) Çatal
- D) Tarak

24. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, sözü edilen eylemin hâlâ devam ettiği anlatılmaktadır?

- A) Bu dağlarda eskiden ceylanlar gezerdi.
- B) Bu dağlarda eskiden de ceylanlar gezerdi.
- C) Bu dağlarda eskiden ceylanlar da gezerdi.
- D) Bu dağlarda eskiden ceylanlar bile gezerdi.

25. Aşağıdakilerden hangisi şart (koşul) cümlesidir?

- A) Kapı açılır açılmaz içeri daldık.
- B) Geç kalınca otobüsü kaçırdılar.
- C) Haber gelse de gelmese de gideceğiz.
- D) Dolaba iyi bakarsanız kitabı görürsünüz.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

MATEMATİK TESTİ

1. Bir reel sayıyı 0,25 e bölmek, aşağıdaki ifadelerden hangisine karşılık gelir?

- A) Sayının 100 e bölünmesine.
B) Sayının 4 ile çarpılmasına.
C) Sayının $\frac{1}{2}$ ile çarpılmasına.
D) Sayının $\frac{1}{4}$ ile çarpılmasına.

2. $9 - \square = 7$ Yandaki işlemde her şekil bir tam sayıyı göstermektedir. Buna göre, $\star + \square + \triangle$ in değeri kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 17 D) 19

3. a, b ve c sıfırdan farklı doğal sayılar olmak üzere,

$$\frac{a}{7} \left| \frac{b}{5} \right. \text{ ve } \frac{b}{3} \left| \frac{c}{4} \right.$$

bölme işlemleri veriliyor. c nin en küçük değeri için, a sayısının c ye bölümünde, bölüm doğal sayı ise kalan kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 12 D) 22

4. Verilen sayılardan hangisinin karesi kendisinden küçüktür?

- A) $-\frac{5}{9}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{7}$ D) $\frac{3}{2}$

5. I) $2\frac{1}{3} > \frac{3}{2}$

II) $\frac{9}{4} < \frac{6}{5}$

III) $1\frac{1}{2} > \frac{4}{3}$

IV) $\frac{6}{7} < \frac{5}{6}$

Yukarıda verilen eşitsizliklerden hangileri doğrudur?

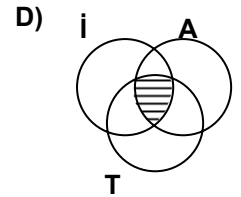
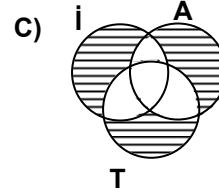
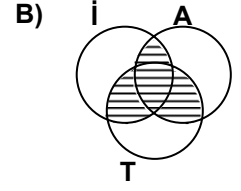
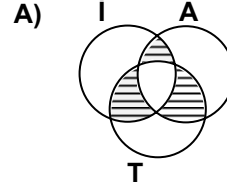
- A) I - IV B) I - III C) II - III D) III - IV

6. a, b, c birer rasyonel sayı ve $a < b < 0 < c$ ise, aşağıdakilerden hangisi daima yanlıştır?

- A) $a^2 - b^2 > 0$ B) $b^2 - c^2 < 0$
C) $\frac{a}{c} + \frac{b}{c} < 0$ D) $bc - ca < 0$

7. Bir uçaktaki yolcuların bir kısmı İngilizce, Almanca ve Türkçe dillerinden yalnızca bir

ta-nesini, bir kısmı iki dili, bir kısmı da her üç dili birden konuşmaktadır. Aşağıda taralı olarak gösterilen kümelerden hangisi bu dillerden en az ikisini konuşanları göstermektedir?



8. Bir torbada 6 tane kırmızı, 3 tane yeşil renkte elma vardır. Torbaya geri atmamak şartı ile rastgele alınan iki elmadan, birincisinin kırmızı ve ikincisinin yeşil renkte olması olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{8}$

9. Boş bir havuzu I. musluk tek başına 8 saatte, II. musluk tek başına 12 saatte dolduruyor. Havuz dolu iken III. musluk 16 saatte boşalıyor. Her üç musluk birlikte açılınca 6 saatte boş havuzun ne kadarı dolar?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{4}{7}$ C) $\frac{7}{48}$ D) $\frac{7}{8}$

10. Bir top kumaş üç parçaya ayrılıyor. I. parça, topun $\frac{1}{5}$ inden 2 metre fazla ve II. parça, topun $\frac{1}{3}$ inden 3 metre fazladır. III. parça 23 metre olduğuna göre, kumaşın tamamı kaç metredir?

- A) 45 B) 51 C) 60 D) 67

MATEMATİK TESTİ

11. Bir öğrenci parasının $\frac{3}{8}$ ü ile kitap, $\frac{1}{4}$ i ile kalem, $\frac{1}{6}$ i ile çikolata ve kalanı ile de top satın almıştır.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Top için, kitaptan daha fazla para ödenmiştir.
- B) Kalem için, çikolatadan daha fazla para ödenmiştir.
- C) Kalem için, çikolatadan daha az para ödenmiştir.
- D) Top için, çikolatadan daha az para ödenmiştir.

12. Ayça'nın parasının iki katı, Hakan'ın parasının üçte birine eşittir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hakan'ın parası, Ayça'nın parasının altı katıdır.
- B) Hakan'ın parası, Ayça'nın parasının altıda biridir.
- C) Ayça'nın parası, Hakan'ın parasının üç katıdır.
- D) Ayça'nın parası, Hakan'ın parasının yarısıdır.

13. $320 : 8 = 40$ Verilen işlemler, aşağıdaki problemlerden hangisinin çözümü olamaz?

- A) 8 tanesi 320 lira olan kalemlerin 5 tanesi kaç liradır?
- B) 8 katı 320 olan sayının, 5 katı kaçtır?
- C) 320 cevizin $\frac{5}{8}$ i kaç tane ceviz eder?
- D) 320 nin $\frac{1}{8}$ i, 5 in kaç katıdır?

14. Bir köylü kilogramı 95000 liradan 30 kg elma satmıştır. Eline geçen paranın 1275000 lirası ile kumaş, kalanı ile de zeytinyağı almıştır. Zeytinyağının bir litresi kaç liradır?

Bu problemin çözülebilmesi için, aşağıdaki bilgilerden hangisinin verilmesi gerekir?

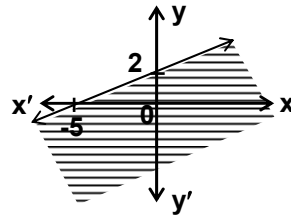
- A) Elmalardan kaç lira kazanıldığı.
- B) Kaç metre kumaş alındığı.
- C) Zeytinyağına kaç lira verildiği.
- D) Kaç litre zeytinyağı alındığı.

15. Her birinin $\frac{3}{4}$ ü yağ ile dolu 18 şişe vardır. Şişelerdeki yağın tamamı, şişelerin yarısını dolduracak şekilde kaç tane şişeye konurdu?

Aşağıdakilerden hangisinde verilen işlemler yapılırsa bu problemin sonucu bulunur?

- A) $\frac{18x \frac{3}{4}}{2} \times 18$
- B) $(18x \frac{3}{4}) : \frac{1}{2}$
- C) $\frac{18x \frac{1}{2}}{2} + 18$
- D) $(18x \frac{3}{4}) + 18$

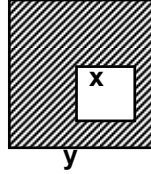
16.



Şekildeki taralı bölge aşağıdaki ifadelerden hangisinin grafiğidir?

- A) $2x-5y+10 \geq 0$
- B) $2x-5y+10 \leq 0$
- C) $2y-5x-10 \geq 0$
- D) $2y+5x+10 \geq 0$

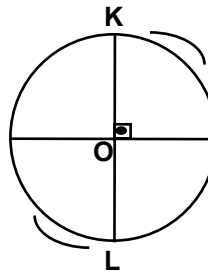
17.



Şekilde kenar uzunlukları x ve y olan kareler verilmiştir. Karelerin çevrelerinin uzunlukları farkı 24 cm ve alanları farkı 144 cm² ise, çevre uzunlukları toplamı kaç cm dir?

- A) 9
- B) 24
- C) 64
- D) 96

18.

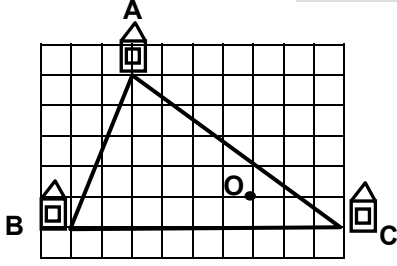


Şekildeki O merkezli daire şeklindeki koşu pistinde K noktasından hareket eden koşucu pisti 1 saatte, L noktasından hareket eden koşucu pisti 2 saatte koşmaktadır. Koşucular aynı anda, aynı yönde hareket ettiğine göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Her iki koşucu 2. saatin sonunda K noktasında buluşurlar.
- B) Her iki koşucu 2. saatin sonunda L noktasında buluşurlar.
- C) Her iki koşucu 3. saatin sonunda K noktasında buluşurlar.
- D) Her iki koşucu 3. saatin sonunda L noktasında buluşurlar.

MATEMATİK TESTİ

19.



Şekilde birbirine eş karelere bölünmüş zemin üzerindeki O noktasında bulunan bir bekçi, A, B ve C noktalarındaki kulübeleri kontrol edecektir.

Bekçi aşağıdaki hangi yolu takip ederse en kısa yolu yürümüş olur?

- A) $O \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow C$ B) $O \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow A$
C) $O \rightarrow C \rightarrow A \rightarrow B$ D) $O \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow A$

20.

Aşağıda geometrik şekiller biçiminde verilen saç levhalardan, hangisinin ağırlık merkezi, köşegenleri kullanılarak bulunamaz?

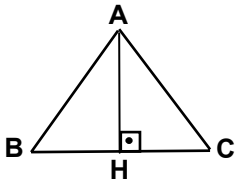
- A) Deltoid B) Düzgün altıgen
C) Paralelkenar D) Eşkenar dörtgen

21.

AB çaplı yarım çember için aşağıdakilerden hangisi doğru olarak ifade edilmiştir? ($\pi=3$ alınız.)

- A) AB yayının uzunluğu, AB çapının uzunluğunun 2 katıdır.
B) AB yayının uzunluğu, AB çapının uzunluğunun $1\frac{1}{2}$ katıdır.
C) AB çapının uzunluğu, AB yayının uzunluğunun $1\frac{1}{3}$ katıdır.
D) AB çapının uzunluğu, AB yayının uzunluğunun $\frac{1}{4}$ katıdır.

22.



Şekildeki ABC eşkenar üçgeni ile aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılırsa bir koni oluşur?

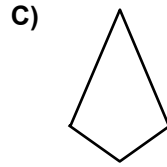
- A) AH yüksekliği etrafında 90° döndürülürse
B) BC kenarı etrafında 180° döndürülürse
C) AH yüksekliği etrafında 180° döndürülürse
D) AC kenarı etrafında 180° döndürülürse

23. Aşağıdaki şekillerden hangisinin köşegen uzunlukları bilirse, çevresinin uzunluğunu bulabiliriz?

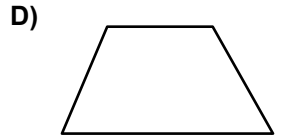


Dikdörtgen

Kare

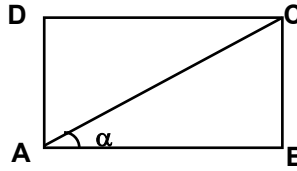


Deltoid



Yamuk

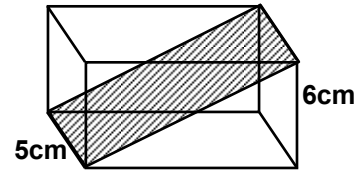
24.



Aşağıdakilerden hangisinde verilenlerle şekildeki ABCD dikdörtgeninin çevresi bulunamaz?

- A) $|AB|$ ile $|BC|$ nin çarpımı.
B) $|BC|$ ve $\sin \alpha$.
C) $|AC|$ ve $\sin \alpha$.
D) $|AB|$ ve $|BC|$.

25.

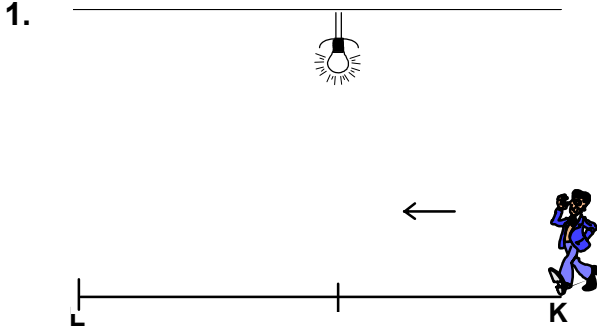


Şekildeki dikdörtgenler prizmasının eni 5 cm, yüksekliği 6 cm ve taralı olarak gösterilen bölgenin alanı 50 cm^2 ise hacmi kaç cm^3 tür?

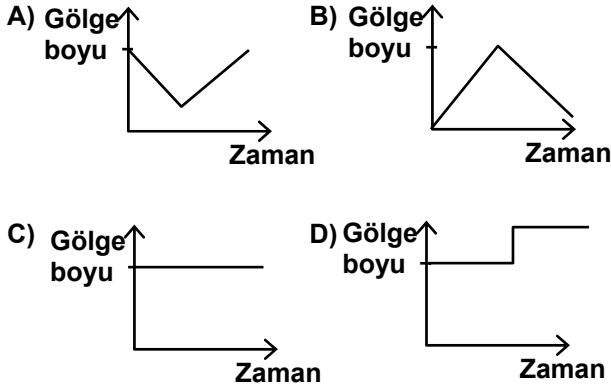
- A) 120 B) 180 C) 240 D) 260

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

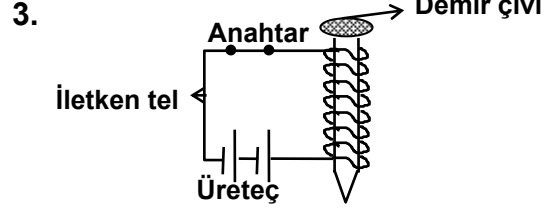
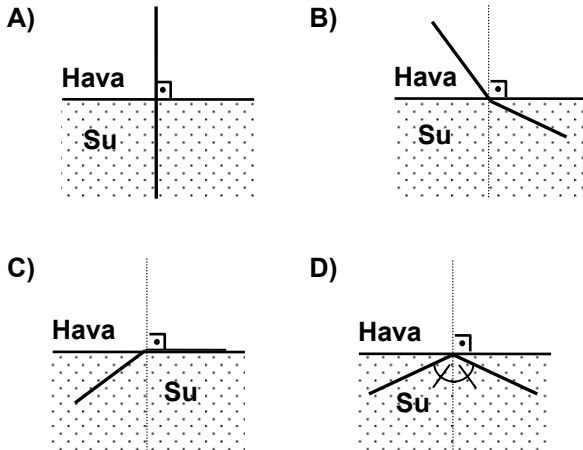
FEN BİLİMLERİ TESTİ



Bir kişi şekildeki gibi K noktasından, ampulün tam altından geçerek L noktasına doğru sabit hızla yürümektedir. Kişinin gölge boyunun zamanla değişimi hangi grafikteki gibi olur?



2. Işığın havada ve suda izlediği yol aşağıdakilerin hangisindeki gibi olamaz?



Şekildeki elektromıknatısta aşağıdakilerden hangisi yapılırsa daha kuvvetli manyetik alan elde edilir?

- A) Devredeki seri bağlı üreteç sayısı artırılırsa
 B) Demir çivi üzerindeki telin sarım sayısı azaltılırsa
 C) İletken telden uzun süre akım geçirilirse
 D) Devredeki anahtar açılırsa

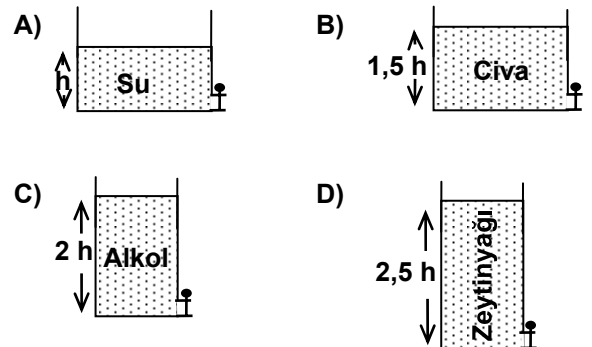
4. Futbol ayakkabılarının altındaki çıkıntılar, futbolcuya aşağıdaki faydalardan hangilerini sağlar?

- I- Futbolcunun basarken yere yaptığı basıncı artırarak ayağının yeri kavramasını
 II- Sürtünmeyi azaltarak futbolcunun daha az enerji harcamasını
 III- Sürtünmeyi artırarak futbolcunun kaymadan koşmasını

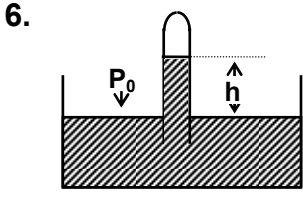
- A) Yalnız I
 B) Yalnız III
 C) I ve II
 D) I ve III

5. Aşağıdaki kapların hangisinin musluğundaki basınç en fazladır?

($d_{\text{civa}}=13,6 \text{ g/cm}^3$, $d_{\text{su}}=1 \text{ g/cm}^3$,
 $d_{\text{zeytinyağı}}=0,8 \text{ g/cm}^3$, $d_{\text{alkol}}=0,7 \text{ g/cm}^3$)

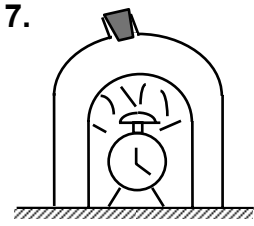


FEN BİLİMLERİ TESTİ



Şekildeki barometre ile açık hava basıncı (P_0) ölçülmektedir. Cam borudaki sıvı yüksekliğini (h) aşağıdaki işlemlerden hangisi değiştirmez?

- A) Deneyin, farklı yüksekliklerde yapılması
- B) Deneyin, farklı cins sıvılarla yapılması
- C) Deneyin, kaba aynı cins sıvıdan daha çok konularak yapılması
- D) Deneyin, aynı cins sıvı ile farklı sıcaklıklarda yapılması



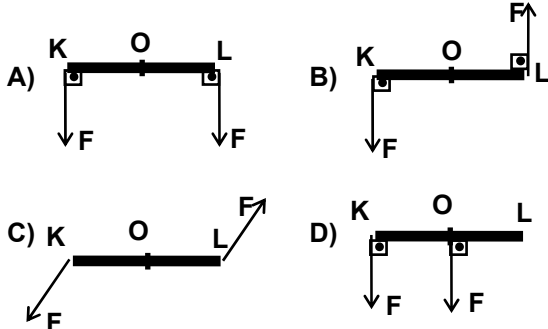
Şekildeki iç içe geçmiş iki fanus içinde çalar saat bulunmaktadır. Cam fanusların arası aşağıdakilerden hangisiyle doldurulursa çalar saatin sesi en az duyulur?

- A) Kum
- B) Civa
- C) Çakıl taşı
- D) Sünger

8. "Isınan maddeler genişler, soğuyan maddeler ise büzülür." Genellikle doğru olan bu özelliğe göre aşağıdaki uygulamalardan hangisinin yapılması sakıncalıdır?

- A) Kışın demiryolu rayları uç uca döşenirken aralarında belirli miktar boşluğun bırakılması
- B) Elektrik direklerine teller bağlanırken, mevsim yaz ise tellerin biraz uzun (gevşek) bağlanması
- C) Daha çabuk pişmesi için konserve kutularının açılmadan pişirilmesi
- D) Kapağı sıkışmış şişelerin kapağını açmak için kapağının kısa süre sıcak suya sokulması

9. Homojen KL çubuğu, ortasındaki O noktası çevresinde dönebilmektedir. Bu çubuğa, şekildedeki gibi büyüklükleri eşit F kuvvetleri uygulanmaktadır. Buna göre, aşağıda verilen hangi durumda çubuk dönmez?



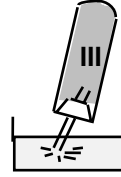
10. Aşağıdaki şekillerde gazlarla yapılan dört ayrı deney gösterilmektedir. Bu deneylerdeki hangi iki gaz aynı olabilir?



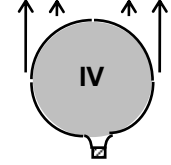
Kibriti parlak alevle yakıyor



Kibrit alevinde patlıyor



Kireç suyunu bulandırıyor



Lastik balonu havada yükseltiyor

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

11. Aşağıdaki olayların hangisinde buharlaşmanın rolü yoktur?

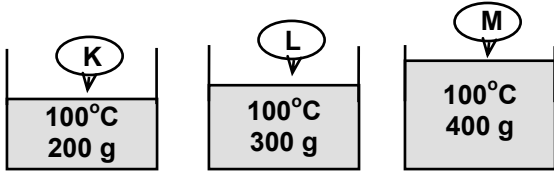
- A) Denizden çıkan bir kimsenin ilk anda üşmesi
- B) Islak çamaşırların rüzgârlı havada çabuk kuruması
- C) Ele kolonya döküldüğünde serinleme hissedilmesi
- D) Yazın açık renkli elbise giyenlerin sıcaktan daha az etkilenmesi

12. Meyve suyu, saf sudan daha düşük sıcaklıkta donar.

Aşağıdaki olayların hangisinde aynı prensip geçerlidir?

- A) Kar yağdığında buzlanmayı önlemek için yollara tuz atılması
- B) Göllerde buzlanmanın yüzeyden başlaması
- C) Suyun buz haline geçerken hacminin artması
- D) Kışın araba lastiklerinin geçtiği yerlerdeki karın çabuk erimesi

13.

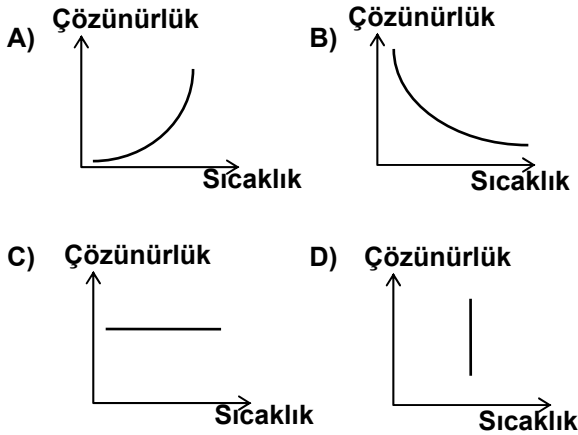


Şekilde görüldüğü gibi sıcaklıkları aynı, miktarları farklı suların bulunduğu üç ayrı kaba da sıcaklığındaki özdeş K, L, M yumurtaları konuyor. Isı alış veriş bittiğinde yumurtaların sıcaklıkları arasında nasıl bir ilişki gözlenir?

- A) $K = L = M$ B) $K > L = M$
 C) $K < L < M$ D) $K > L > M$

14.

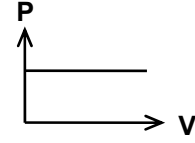
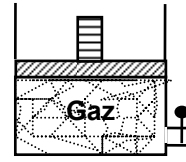
İçinde kaynar sıcaklıkta su bulunan bir bardakta bir miktar şeker çözülmüştür. Çözelti bir süre bekletilerek oda sıcaklığına getirildiğinde bardağın dibinde şeker kristallerinin oluştuğu gözlenmiştir. Bu olayın çözünürlük-sıcaklık grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



15.

Hareketli Piston

Hareketli bir pistonun bulunduğu yandaki sistemin içerisinde bulunan gazın basınç (P) ve hacmine (V) ilişkin grafik aşağıdaki gibidir.



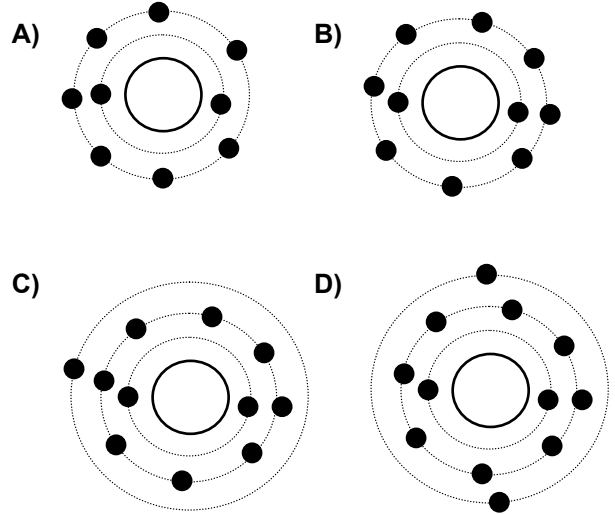
Buna göre sistemde aşağıdaki olayların hangisi gerçekleşmiştir?

- A) Piston serbest haldeyken sıcaklık artırılmıştır.
 B) Piston yardımı ile gaz sıkıştırılmıştır.
 C) Piston sabit tutularak sisteme gaz eklenmiştir.
 D) Piston serbest haldeyken sistemden gaz alınmıştır.

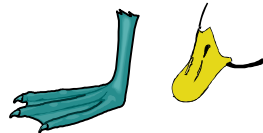
16.

11p
12n

Şekilde çekirdeği verilen atomun +1 yüklü olan iyonunun elektron dizilişi aşağıdakilerden hangisine benzer?



17.

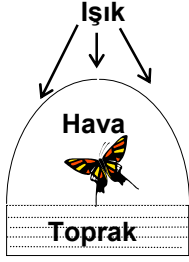


Şekildeki gaga ve ayak yapısına sahip bir kuş aşağıda verilen hangi özelliğe sahiptir?

- A) Yırtıcıdır.
 B) Sadece taneli besinlerle beslenir.
 C) Ağaç gövdesine kolay tırmanır.
 D) Su kenarlarında yaşar.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

18.



Aşağıdaki canlılardan hangisi şekildeki cam fanusa konulduğunda kelebeikle birlikte en uzun süre yaşar?

- A) Parazit bakterisi
- B) Şapkalı mantar
- C) Eğrelti otu
- D) Sinek

19. Çiçekli bitkilerde yaprakla ilgili olarak aşağıda verilen durumlardan hangisi bitkilerin ortama uyum sağlamasına bir örnek olamaz?

- A) Dökülmesi
- B) Damarlı olması
- C) Geniş ayalı olması
- D) Diken şeklinde olması

20. Sağlıklı bir insanda aşağıdakilerden hangisi fazla miktarda alındığında dengeli beslenme açısından olumsuz bir durum gözlenmez?

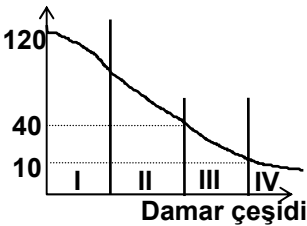
- A) Yağ
- B) Protein
- C) Nişasta
- D) Su

21. Aydınlıktan karanlığa geçince göz bebeklerimizin büyümesi kalıtsal reflekstir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kalıtsal refleks özelliğindedir?

- A) Her insanda olması
- B) Sonradan kazanılması
- C) Zamanla kaybolması
- D) Belli bir yaştan sonra ortaya çıkması

22. mmHg

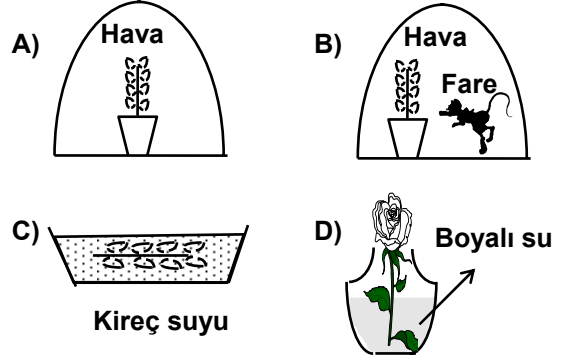


İnsanda, kalpten vücuda pompalanan kanın değişik damarlardaki basınç değişimi, grafikte gösterildiği gibi kalbe tekrar dönene kadar gittikçe azalmaktadır.

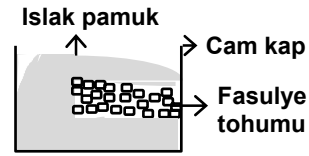
Buna göre III. bölge hangi damarı göstermektedir?

- A) Aort
- B) Kılcaldamar
- C) Toplardamar
- D) Böbrek atardamarı

23. Aşağıdaki deneylerin hangisinde bitkilerdeki terleme olayı gözlenebilir?



24.



Oda sıcaklığına bırakılan şekildeki düzenekte fasulye tohumlarının bir süre sonra çimlenmeye başladığı gözleniyor.

Bu deney düzenekinde aşağıdakilerden hangisi yapılırsa çimlenme durur?

- A) Düzenek daha az ışıklı ortama konulursa
- B) Islak pamuğun üstü tamamen mum ile kapatılırsa
- C) Islak pamuk üzerine bir miktar toprak konulursa
- D) Düzenek daha nemli bir ortama götürülürse

25. Renk körlüğü X kromozomu üzerindeki çekinik bir gen tarafından kontrol edilmektedir. Buna göre renk körü olmayan bir baba ile renk körü bir annenin genotipi aşağıdakilerden hangisidir?

	Baba	Anne
A)	$X^N Y$	$x X^n X^n$
B)	$X^n Y$	$X^N X^n$
C)	$X^N Y$	$X^N X^n$
D)	$X^n Y$	$X^n X^n$

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Tarihi bir mekanda yapılan arkeolojik kazıda çok sayıda taş balta bulunmuştur.

Bu kazıda bulunan malzemeyle, aşağıdakilerden hangisi arasında daha anlamlı bir ilişki kurulabilir?

- A) Avcılık B) Zanaatkârlık
C) Hayvancılık D) Tarım

2. Orta Asya'dan çeşitli bölgelere yapılan Türk göçleri göz önüne alındığında, bu duruma kuraklık, nüfus artışı ve toprak yetersizliği gibi nedenlerin yol açtığı görülür.

Buna göre, Türklerin Orta Asya'dan göç etmelerinde aşağıdakilerden hangisi rol oynamıştır?

- B) Yeni yerler tanıma
C) Çeşitli toplumlarla ilişki kurma
D) Yeni geçim kaynakları bulma
E) Yaşayışlarını yeni baştan düzenleme

3. VIII. yüzyılın ilk yarısında dikilen Orhun Kitabelerinde işlek bir Türkçenin kullanıldığı görülmektedir.

Bu bilgiye dayanarak bu dönemde kullanılan Türkçe için aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Türkçe bu dönemde bir imparatorluk dilidir.
B) Türkçe gelişmiş bir edebiyat dilidir.
C) Türk dili Asya'nın tamamında konuşulan bir dildir.
D) İlk defa bu dönemde okuma yazma önem kazanmıştır.

4. • İlk matbaa Lâle Devri'nde kurulmuştur.
• Sultan III. Mustafa zamanında Mühendishane-i Bahrî-i Hümayun (Denizcilik Okulu) açılmıştır.
• Okullarda ilk kez, Sultan III. Selim döneminde yabancı dil öğretilmeye başlanmıştır.

Bu bilgilere dayanarak, Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisinde bir artmaya neden olduğu söylenemez?

- A) Okuma yazma oranında
B) Eğitilmiş subay sayısında
C) Farklı bilgileri içeren kitap sayısında
D) Devletin gelir kaynaklarında

5. Osmanlı Devleti'nin kuruluş ve yükseliş dönemlerinde, şehzadeler sancaklara yönetici olarak gönderilmişlerdir.

Böyle bir politikanın izlenmesinde, hükümdar adaylarının hangi konuda daha iyi yetişmeleri amaçlanmıştır?

- A) Yabancı ülkelerle ilişkiler kurma
B) Ülke yönetiminde deneyim kazanma
C) Merkez - taşra ilişkilerini iyi düzeyde tutma
D) Verginin düzenli toplanmasını sağlama

6. Coğrafi Keşifler, dünyayı sosyal ve ekonomik açıdan değiştiren önemli bir olaydır. Keşifler sonucunda Avrupa gelişmiş, ancak İslâm dünyası bundan yararlanamamıştır.

Keşiflerin aşağıdaki sonuçlarından hangisi Osmanlı Devleti'nin zayıflamasında daha etkili olmuştur?

- A) Doğu-Batı arasındaki ticaret yollarının değişmesi
B) Büyük ticaret şirketlerinin kurulması
C) Hristiyanlığın yeni keşfedilen bölgelerde yayılması
D) Yeni keşfedilen ülkelere göçlerin başlaması

7. • Sultan III. Mustafa'nın Mühendishane-i Bahrî-i Hümayun'u kurması
• Sultan III. Selim'in Nizam-ı Cedit ordusunu kurması
• Sultan II. Mahmut'un Asakir-i Mansure-i Muhammediye'yi kurması

Bu gelişmeler, aşağıdaki alanların hangisinde Osmanlı Devleti'nin ıslahat yapma ihtiyacı duyduğunun bir göstergesidir?

- A) Hukuk B) Eğitim
C) Askerlik D) Yönetim

8. Mustafa Kemal Samsun'a çıktıktan sonra Havza ve Amasya'da genelgeler yayımlamış, çeşitli illerde kongreler düzenlemiştir.

Böyle bir çabayla Mustafa Kemal, aşağıdakilerden hangisini amaçlamış olamaz?

- A) Türk milletini düşman işgaline karşı uyarmak
B) İstanbul hükümetinin devamını sağlamak
C) Milli birliği sağlamaya çalışmak
D) Vatanı düşmanlardan kurtarmak

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

9. Sivas Kongresi'nde, yurdun çeşitli bölgelerinde kurulan millî cemiyetlerin, Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti adı altında birleştirilmesi kararlaştırılmıştır.

Bu karar, aşağıdaki amaçlardan hangisini gerçekleştirmeye yöneliktir?

- A) İstanbul hükümetine bağlı olunmadığını göstermek
A) Hatay'ın Türk toprakları içinde kalmasını sağlamak
B) Yurt savunmasını tek elden yürütmek
C) İtilâf devletlerinin dikkatini Anadolu'ya çekmek

10. "... Türk çocuğu, atalarını tanıdıkça daha büyük işler yapmak için kendinde kuvvet bulacaktır."

Atatürk, bu düşüncesine uygun olarak aşağıdakilerden hangisini kurmuştur?

- A) Türk Tarih Kurumu
B) Hukuk Fakültesi
C) Anadolu Medeniyetleri Müzesi
D) Türk Standartları Enstitüsü

11. Atatürk'ün devletçilik anlayışı, bireylerin özel girişimlerini esas almak, fakat ulusun ve ülkenin ihtiyaçlarını göz önünde tutarak, ekonomik konularda devletin etkinliğini artırmaktır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi devletçilik ilkesi ile açıklanamaz?

- A) Planlı ekonomiye geçilmesi
B) Sanayi yatırımlarının gerçekleştirilmesi
C) Kapitülasyonların kaldırılması
D) Bölgeler arası farklılıkların giderilmesi

12. "Beni görmek demek mutlaka yüzümü görmek değildir. Benim fikirlerimi, duygularımı anlıyorsanız, hissediyorsanız bu kâfidir."

Atatürk bu sözüyle, aşağıdakilerden hangisini vurgulamak istemiştir?

- A) Görüşlerine evrensel boyut kazandırılmasını
B) Yaşam biçimine her yönü ile uyulmasına
C) Ülkedeki birlik ve beraberliğin korunmasını
D) İlke ve inkılaplarının yaşatılmasını

13. Bir turist grubu gittikleri ülkenin bitki örtüsünün, kendi ülkelerindeki bitki örtüsüne benzediğini görmüştür.

Bu durum, kendi ülkeleri ile gezdikleri ülkenin hangi özelliğinin benzerliğinden kaynaklanmaktadır?

- A) Boylamının
B) Gelişmişliğinin
C) İkliminin
D) Yer şekillerinin

14. Erozyon, bir ülkenin çölleşmesine neden olan önemli bir etkidir.

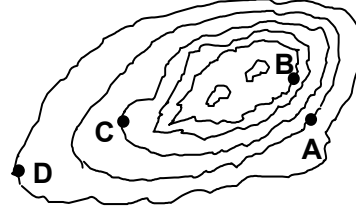
Aşağıdaki önlemlerden hangisi, erozyonu azaltmaz?

- A) Ormanların korunması
B) Nadas alanlarının çoğaltılması
C) Erken otlatmanın önlenmesi
D) Eğimli yamaçlara teraslama yapılması

15. Aynı büyüklükteki bir kâğıda çizilen, aşağıdaki yerlerden hangisinin haritası daha ayrıntılı olur?

- A) Asya Kıtası
B) Türkiye
C) Karadeniz Bölgesi
D) Konya ili

- 16.



Yukarıdaki izohips haritasında A noktasının yükseltisi 100 m'dir.

Bu bilgiye göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) D noktasının yükseltisi en azdır.
B) A ve C noktaları aynı yüksekliktedir.
C) C ve D noktaları arasında eğim en fazladır.
D) B noktasının yükseltisi 500 m'dir.

17. Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) tamamlandığında aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinin ekim alanlarında artış olması beklenir??

- A) Buğday B) Çay C) Tütün D) Pamuk

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

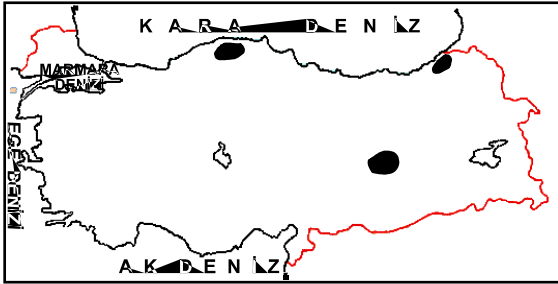
18. Aşağıdaki Türkiye haritasında bazı yer şekilleri verilmiştir.



Bu yer şekillerinden hangisinin konumu yurdumuzun iklimini önemli ölçüde etkilemiştir?

- A) Uludağ
B) Kızılırmak
C) Doğu Karadeniz Dağları
D) Konya Ovası
19. Akdeniz ikliminin karakteristik bitkileri olan, zeytin ve turuncgillerin Doğu Karadeniz Bölümünün bazı kesimlerinde az da olsa yetiştirildiği görülmektedir. Doğu Karadeniz Bölümünün hangi özelliği bu duruma neden olmaktadır?
- A) Toprak yapısı B) Yağış miktarı
C) Enlem derecesi D) Kış ılıkılığı

20.



Yukarıdaki Türkiye haritasında işaretli bölgelerde hangi maden çıkarılmaktadır?

- A) Demir B) Bakır C) Krom D) Kurşun

21. Aşağıda bazı illerin 1990 yılındaki nüfusları ve yüzölçümleri verilmiştir.

İl Adı	Nüfusu	Yüzölçümü (km ²)
Ankara	3.236.626	25.706
İstanbul	7.309.190	5.712
Kars	662.155	18.557
Batman	344.669	4.694

Bu bilgilere göre, aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Nüfus yoğunluğunun en az olduğu il Batman'dır.
B) Nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu il İstanbul'dur.
C) Yüzölçümü en büyük olan il Ankara'dır.
D) Kars ilinin yüzölçümü, İstanbul'dan üç kat fazladır.
22. Türkiye Cumhuriyeti anayasasına göre, hiçbir devlet organı, makam, kurum veya kişi, mahkemelere emir veremez, kararlarına müdahale edemez. Anayasanın bu ilkesiyle, aşağıdakilerden hangisi vurgulanmak istenmiştir?
- A) Millet egemenliği
B) Yürütme yetkisi
C) Yargı bağımsızlığı
D) Yasama dokunulmazlığı
23. Demokrasi, bireylere temel hak ve özgürlükler sağlayan bir yönetim biçimidir. Bu anlayışı benimseyen ülkelerde, aşağıdakilerden hangisi bu durumun bir sonucu olarak ortaya çıkamamıştır?
- A) Seçme ve seçilme hakkı
B) Kadın ve erkek eşitliği
C) Eğitim görme hakkı
D) Sınırsız özgürlük
24. İnsanlar, temel haklarından birisi olan yaşama hakkına doğuştan sahiptirler. İnsanların bu haklarına saldırı olduğunda, devlet otoritesi kendiliğinden harekete geçer. Bu durumda devlet, aşağıdakilerden hangisinin yaptırımını uygular?
- A) Ahlâk kurallarının
B) Hukuk kurallarının
C) Gelenek ve göreneklerin
D) Din kurallarının

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

25. Türk ulusu tarihi boyunca değişik inançlara saygılı olmuş, vatani ve ulusu için her türlü özveride bulunmuş, başka ülkelerle yaptığı antlaşmalara daima bağlı kalmıştır.

Bu parçada, Türk ulusunun hangi özelliğinden söz edilmemiştir?

- A) Konukseverlik
- B) Hoşgörü
- C) Doğruluk
- D) Fedakârlık

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.