

## TÜRKÇE TESTİ

1. “Kadar” sözcüğü hangi cümlede benzetme görevi yapmaktadır?

- A) Arkadaşım gelinceye kadar bekleyelim.  
B) Anlattıklarınızdan orayı görmüş kadar oldum.  
C) İki saate kadar işimizi bitiririz.  
D) Ne kadar çok konuşuyorsun.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “soğuk” sözcüğü diğerlerinden farklı anlamda kullanılmıştır?

- A) Terliyken soğuk bir şey içme.  
B) Bu sokağın çeşmelerinden soğuk sular akardı.  
C) Önerilerimizi soğuk karşılayacağını sanmı-yordum.  
D) Soğuk süttten yoğurt yapılmaz.

3. Sevmekten korkmayın, sevdikçe dünyanız  
----- yalnızlık nedir ----- .

Bu cümlede boş bırakılan yerlere, aşağıdaki sözcüklerden hangisi getirildiğinde anlamlı bir cümle oluşur?

- A) renklenecek - bilmeyeceksiniz  
B) güzelleşecek - öğreneceksiniz  
C) değişecek - anlayacaksınız  
D) büyüyecek - göreceksiniz

4. 1- Karanlık basmadan yola çıktılar.  
2- Çocuk yedi yaşına basmadan okula başladı.  
3- Ayağı acıdığı için rahat basamıyor.  
4- Çimlere basmadan çiçekleri sulamalısın.

Yukarıdaki cümlelerin hangilerinde “basmak” sözcüğü aynı anlamda kullanılmıştır?

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

5. İkilime oluşturan bazı kalıplaşmış sözlerin yerleri değiştirilemez.

Aşağıdaki cümlelerde verilen altı çizili sözcüklerden hangisinde bu kurala uyulmamıştır?

- A) Olayı yarım yamalak anlattı.  
B) Ufaklı irili bütün kavunları sattı.  
C) Her şey ayan beyan gözümüzün önünde gerçekleşti.  
D) Okulunu ite kaka bitirdi.

6. (1) Çalışan insanın dinlenmesi gerekir. (2) Çok çalışan iyi dinlenir. (3) Çünkü yorgun ve dinlenme ihtiyacı olan bir adam, hiçbir yararlı iş üretemez. (4) Uykusuz geçirdiğimiz bir geceden sonra, beynimizin neredeyse çalışmayı reddettiği o korkunç sabahları hepimiz biliriz.

Paragrafın bütünlüğüne uymayan cümle hangisidir?

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

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “abartma” vardır?

- A) Arkadaşım çok güçlüydü.  
B) Ulaşımında, ses hızını aşan teknolojiler geliştirildi.  
C) Bir fıkra anlattı ki güle güle öldük.  
D) Deniz sabah saatlerinde çarşaf gibiydi.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Eski konaklar insanlara daha çekici geliyor.  
B) Uzun yıllardan bu yana bu köyde yaşadım.  
C) Yeşile özlem duyan herkes şehirden kaçıyor.  
D) Yağmurdan sonra ağaçlar bir başka güzel görünüyor.

9. Bu kadar düzenli ve disiplinli çalışmadan sonra, yarışmada birinci olması hiç de sürpriz değildi.

Parçadaki “neden - sonuç” ilişkisi dikkate alındığında, “neden” olan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilinçli ve planlı hazırlıklar  
B) Önceki örnek yarışmalar  
C) Başkalarının yaptığı katkılar  
D) Çalışmalardan duyulan mutluluklar

10. (1) Bazı insanları memnun etmek pek kolay değildir. (2) Kırk yıl sırtında taşıyan ve bir kerecik “yoruldum” desen, kırk yıllık emekler unutulur. (3) Ancak herkes de böyle olmayabilir. (4) Bir fincan kahvenin kırk yıl hatırını sayanlar da vardır. (5) Bu nedenle bir insanın davranışını herkese genellemek doğru değildir. (6) Demek ki, insanlar üç aşağı beş yukarı, benzer anlayıştadır.

Bu paragraftaki hangi cümle, anlam yönünden diğerleriyle çelişmektedir?

- A) 2. B) 4. C) 5. D) 6.

## TÜRKÇE TESTİ

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru sormaktan daha çok, bilineni vurgulama amacı vardır?

- A) Sınava katılmaktan niçin vazgeçtiniz?
- B) Arkadaşına söz verdiğin kitabı aldın mı?
- C) Yüzmeye daha dün gitmediniz mi?
- D) Davet ederse düğününe gider misin?

12. "Bu dünyaya etme bulma dünyası demişler."

Bu söz, aşağıdaki cümlelerden hangisiyle devam ederse sözdeki yargı reddedilmiş olur?

- A) Elbette kötülük eden cezasını bulur.
- B) Atalar ne demişe hep yerinde demişler.
- C) Öyle olmasaydı kötülükler artmaya devam ederdi.
- D) Nedense başkalarının cezasını hep ben çekiyorum.

13. Özgür insan kitapların ürünüdür. İnsanlar kitapları nasıl yaratıyorlarsa, kitaplar da insanları öyle yaratır. Onun içindir ki özgürlükten korkanlar, kitaplardan da korkarlar. Beğenmedikleri, kişisel nedenlerle hoşlanmadıkları düşünceleri ortadan kaldırmaya çalışırlar. - - - - -

Aşağıdakilerin hangisi bu paragrafın son cümlesi olabilir?

- A) Bu nedenle düşünce daha hızlı gelişmiştir.
- B) Ama bilmezler ki kitaplara düşmanlık, insanlara düşmanlıktır.
- C) Çünkü insanlar hoşlanmadıkları şeylere ilgi duymazlar.
- D) Böylelerinin okumadıkları kitap, bilmedikleri düşünce sistemi yaktır.

14. Eskiden olduğu gibi, bundan sonra da Türkçeye yeni sözcükler katılacaktır. Ancak bu sözcükler ya mutlaka halkın sesini ve zevkini yansıtan sözcükler olmalı ya da birbirine çok yakın iki sözcüğün kaynaşmasından doğmalıdır.

Bu parçada, Türkçenin gelişmesinde aşağıdakilerden hangisine dikkat edilmesi gerektiği vurgulanmaktadır?

- A) Sözcüklerin ulusal nitelik taşıması
- B) Sözcük sayısının artırılması
- C) Başka dillerden sözcükler alınması
- D) Eski sözcüklerin güncelleştirilmesi

15. Ruşen Eşref, bir yandan çeşitli okullardaki öğretmenlik görevine devam ediyor; bir yandan da artık birinci plana aldığı gazeteciliği sürdürüyordu.

Parçaya göre, Ruşen Eşref ile ilgili çıkarılacak en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğitim işiyle uğraşmıştır.
- B) Gazeteciliğe çok önem vermiştir.
- C) İki mesleği birlikte sürdürmüştür.
- D) Daha önceleri gazetecilik yapmıştır.

16. Şimdi bir heykeltraş düşününüz. Gevşek ve çürük bir zemin üzerine güzel, mükemmel bir heykel yapmaktadır. Bu heykeli bir an için herkes beğenebilir. Fakat zemin çürük olduğundan bu heykel yaşayamaz. Harçlarla ne kadar kuvvetli dayanak yapılırsa yapılsın yıkılır. Çünkü zemin gevşektir.

Bu parçada, vurgulanan temel düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Önemli eserlerde kaliteli malzeme kullanmak gerekir.
- B) Önemli işler bazı zararları göze almayı gerektirir.
- C) Bir eserin kalıcılığı mükemmel olmasına bağlıdır.
- D) Her iş öncelikle sağlam bir temele dayanmalıdır.

17. Yeşil dağlar arasında Manisa, akşamları morararak susar; ince rüzgârla dağılan ezan seslerinden sonra belde, derin bir sessizliğe dalar, karanlık basınca yamaçtaki evlerde cılız gaz lambalarının titrek ışıkları görülür.

Bu parçada, aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Öyküleyici
- B) Betimsel
- C) Açıklayıcı
- D) Karşılaştırmalı

18. Sürrealizm (gerçeküstüçülük), saf düşünceye varabilmek için, düşünceleri, her türlü mantık, ahlâk ve estetik anlayışından bağımsız olarak ele alıp inceleyen bir sanat ve edebiyat akımıdır.

Parçaya göre, sürrealistlerin (gerçeküstüçü), düşünceleri inceleme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgür davranma
- B) Kurallara uyma
- C) Estetik kaygısı taşıma
- D) Geleneklerden yararlanma

## TÜRKÇE TESTİ

19. Bir güvercin kanadında okşuyorum  
Göklerin maviliğini,  
Serçelerin civıltısıyla sınıyor içime,  
Ağaçların yeşilliği.  
Bulutların ipek gölgesi  
Çocukların yüzünde ışıldıyor.  
(Cahit Sıtkı Tarancı)  
Şiirin konusu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Doğanın önemi                      B) Çocuk sevgisi  
C) Yaşama sevinci                      D) Özgürlük isteği
20. Bir ulusu geçmişten geleceğe taşıyan en önemli öge konuştuğu dildir. Dil sayesinde toplumun geçmişteki değerleri, düşünceleri ve yaşantıları günümüze, günümüzden de geleceğe taşınır. Bu böylece sürer gider. Bu parçada, dilin hangi özelliği üzerinde durulmuştur?
- A) Toplumsal düzeni koruması  
B) İnsanlar arasındaki dayanışmayı artırması  
C) Toplumun düzenli değişmesine yardımcı olması  
D) Kültürün devamını sağlaması
21. Denemeci, başka insanları ve başka gerçekleri anlatırken de hep kendinden hareket eder. Onun için "ben" sözünü çok kullanır. Dene-meci, üzerine binasını kurduğu hazır bilgileri tekrarlamaktan kaçınmak zorundadır. Bilgin, bilinmeyen keskin yargılarla ortaya koyarken, denemeci bilinmeyenlerin dünyasında tered-dütlü hedefler göstermeye çalışır. Bu paragraftan, deneme hakkında aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?
- A) Yazarın kişisel duygu ve düşünceleri ağır basar.  
B) Geçmişte kazanılmış bilgiler üzerine kuruludur.  
C) Kanıtlamaktan çok anlatmak isteyen bir çabanın ürünüdür.  
D) Ortaya konulan görüşler kesin değildir.
22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?
- A) Bilgi yarışmasında bizim okulda dereceye girdi.  
B) Toplantı da öğretmenler odasında yapılacak.  
C) Havuzda yüzerken de dikkatli olmalıyız.  
D) Üniversite eğitimini yurt dışında mı yaptır?
23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "mi" soru eki cümleye rica anlamı vermiştir?
- A) Bu akşam bize gelecek misiniz?  
B) Mavi gömleğimi ütüler misin?  
C) Ondan böyle bir davranış bekler miydin?  
D) Haberleri her zaman dinler misin?
24. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemin gerçekleşmesi şarta (koşula) bağlıdır?
- A) Zamanında geleceğim diyorsun ama geç kalıyorsun.  
B) Çalışıyorsun ama bu tempoyla zamanında bitiremezsin.  
C) Günlerdir aradı ama bir türlü izine rastlamadı.  
D) Sinemaya giderim ama sen de gelersen.
25. Bazı ad tamlamalarında tamlayan, tamlananın neden yapıldığını göstermektedir. Aşağıdakilerden hangisi bu özellikte bir ad tamlaması değildir?
- A) Pirinç pilavı                              B) Pamuk ipliği  
C) Bal kabağı                                D) Domates salatası

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.  
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

## MATEMATİK TESTİ

1. Aşağıda verilen eşitliklerin hangisi yanlıştır?

- A) 9 tane çeyrek metre = 2 metre 25 cm.  
 B) 7 tane yarım metre =  $\frac{7}{2}$  metre.  
 C)  $\frac{7}{4}$  metre = 1 metre 75 cm.  
 D) 2,5 metre = 5 çeyrek metre.

2. a ve b doğal sayı olmak üzere a sayısının 3 üncü kuvveti, 8 sayısının b inci kuvvetine eşit ise a+b en az kaç olur?

- A) 1      B) 3      C) 4      D) 6

3. 
$$\begin{array}{r} * \triangle \circ \\ - \circ \triangle * \\ \hline \square ? \diamond \end{array}$$
 Yandaki çıkarma işleminde her işaret farklı bir rakamı göstermektedir. Bu işlemin doğru olması için ? yerine hangi rakam gelmelidir?

- A) 0      B) 1      C) 5      D) 9

4. 545:5 işlemi aşağıdaki hangi problemin çözümü olamaz?

- A) 545 te kaç tane 5 vardır?  
 B) 545 ceviz, 5 eşit gruba ayrılırsa her grupta kaç ceviz olur?  
 C) 545, 5 in kaç katıdır?  
 D) 5 i kaç defa kendisiyle çarparsak 545 elde ederiz?

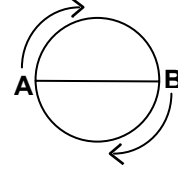
5. 
$$\begin{array}{c} K \qquad \qquad O \qquad \qquad L \\ | \qquad \qquad | \qquad \qquad | \\ \hline \end{array}$$

Uç noktaları K ve L olan şekildeki demir çubuğun orta noktası O'dur. Çubuk, boyunun  $\frac{1}{6}$  i

kadar K ucundan,  $\frac{1}{4}$  i kadar L ucundan kesiliyor. Kalan çubuğun orta noktası nerede olur?

- A) Yeri değişmez.      B) K ile O arasındadır.  
 C) L ile O arasındadır.      D) [OL] nin tam ortasıdır.

6.



“Şekildeki gibi AB çaplı dairesel bir yarış pistinde A daki köpek 4 tur koştuğunda, B deki köpek 3 tur koşuyor. Aynı anda ve aynı yönde hareket eden köpeklerden B deki, A dakini kaçınıcı turunda ikinci kez geçer?”

Bu problemin çözümü ile ilgili olarak verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) AB çapı verilmeden çözülemez.  
 B) Ancak pistin uzunluğu bilinirse çözülür.  
 C) Mevcut verilerle çözülür.  
 D) Köpeklerin hızı bilinmeden çözülemez.

7.  $24 - 5 = 19$       Verilen işlemler, aşağıdaki problemlerden hangisinin çözümüdür?  
 $19 \times 2 = 38$

- A) 5 eksiğinin iki katı 19 olan sayı kaçtır?  
 B) 2 katının 5 fazlası 19 olan sayı kaçtır?  
 C) Yarısının 5 fazlası 24 olan sayı kaçtır?  
 D) Yarısının 5 eksiği 24 olan sayı kaçtır?

8. Bir kutu kalemde 28000 lira kâr eden kırtasiyecinin, bir tane kalemde kaç lira kâr ettiğini bulabilmek için, aşağıdakilerden hangisi bilinmelidir?

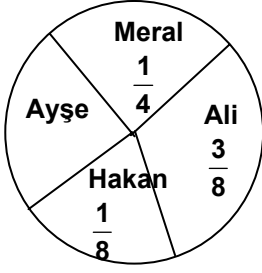
- A) Bir kutudaki kalem sayısı.  
 B) Bir kutu kalemin satış fiyatı.  
 C) Bir kalemin alış fiyatı.  
 D) Bir kalemin satış fiyatı.

9. 74 tane kalem sırasıyla Alper, Hakan ve Yiğit'e birer birer dağıtılmıştır. Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Alper, Hakan ve Yiğit eşit sayıda kalem almıştır.  
 B) En az kalemi Yiğit almıştır.  
 C) En fazla kalemi Alper almıştır.  
 D) En fazla kalemi Hakan almıştır.

## MATEMATİK TESTİ

10.



Dört arkadaş bir tepsi baklavayı şekildeki gibi paylaşmışlardır. Aldıkları paylara göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Meral'in payı, Hakan'ın payından azdır.  
 B) Ayşe'nin payı, Ali'nin payından fazladır.  
 C) Ayşe'nin payı, Meral'in payına eşittir.  
 D) Hakan'ın payı, Ayşe'nin payına eşittir.

11. Aşağıdakilerden hangisi 48, 72 ve 108 sayılarının üçünü birden tam olarak bölemeyiz?

- A) 2 B) 6 C) 12 D) 18

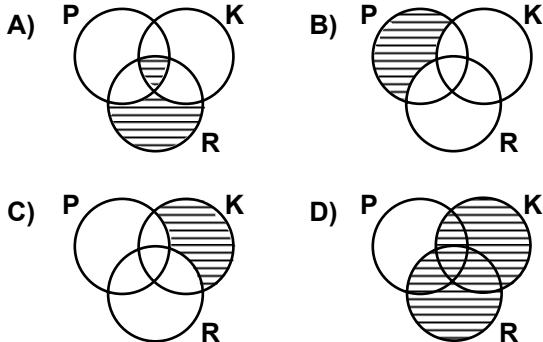
12. Bir daktiloda alfabenin sadece 29 harfi ile ilgili tuşlar vardır. Tuşlara rastgele ve tek tek basıldığında ATA yazılması olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{(29)^3}$  B)  $\frac{3}{29}$  C)  $\frac{1}{29}$  D)  $\frac{9}{(29)^3}$

13.  $\left. \begin{array}{l} \frac{x}{2} + \frac{2y}{3} = \frac{1}{2} \\ \frac{x}{3} + \frac{y}{2} = \frac{5}{6} \end{array} \right\}$  denklem sisteminin çözüm kümesi hangisidir?

- A)  $\{(9, -11)\}$  B)  $\{(-11, 9)\}$  C)  $\{(11, 0)\}$  D)  $\{(7, -9)\}$

14. Aşağıda taralı olarak gösterilen kümelerden hangisi, P kümesinde olup, K∪R kümesinde olmayan elemanların kümesidir?



15. Koordinat düzleminde A(-1, -3), B(-2, 3) ve C(2, 4) noktaları veriliyor. ABCD paralelkenar olacak şekilde D noktasının koordinatları nedir?

- A) (-3, 2) B) (2, 3) C) (3, -2) D) (-2, 3)

16. Üçgen şeklinde bir arsanın bir kenarı 50 m, bu kenara ait yükseklik 30 m dir. Arsanın %20 sine ev yapıldığına göre, bahçe için kaç m<sup>2</sup> yer kalmıştır?

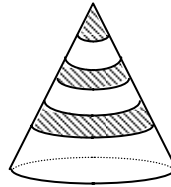
- A) 300 B) 400 C) 500 D) 600

17. Ayrıtları a, b ve c olan dikdörtgenler prizması şeklindeki bir deponun içerisine, depoyu tam dolduracak biçimde küp şeklinde en az kaç tane kutu yerleştirebiliriz?

Bu problemin çözümü yapılırken aşağıdakilerden hangisi mutlaka bulunmalıdır?

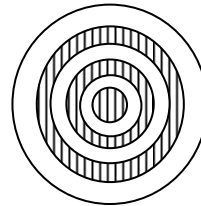
- A) Prizmanın alanı  
 B) Küpün alanı  
 C) a, b ve c nin EBOB'u  
 D) a, b ve c nin EKOK'u

18.

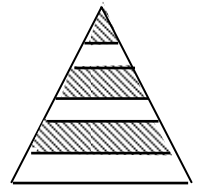


Şekildeki dik koninin tam tepesinden bakıldığında aşağıdaki şekillerden hangisi görülür?

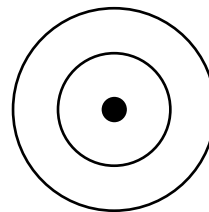
A)



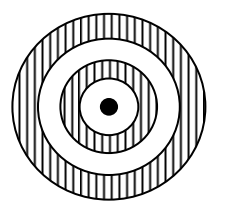
B)



C)

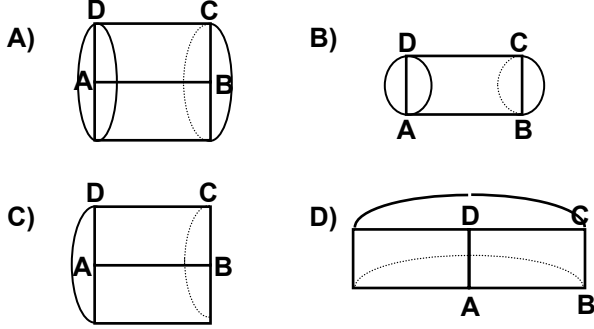


D)

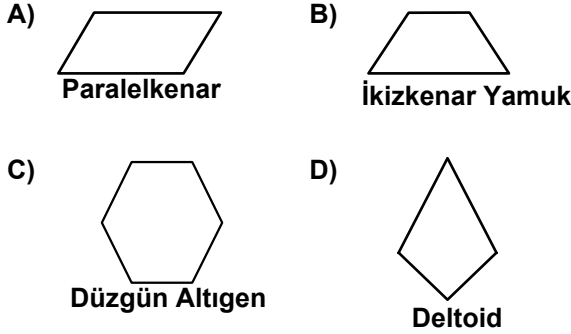


## MATEMATİK TESTİ

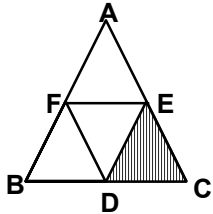
19. Verilen ABCD dikdörtgeninin AB kenarı etrafında  $180^\circ$  döndürülmesiyle oluşan cismin şekli aşağıdakilerden hangisidir?



20. Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin bütün köşegenleri her zaman birbirini ortalar?



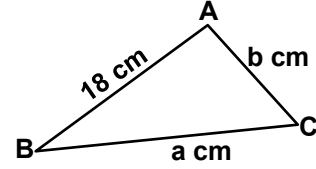
21. Şekildeki ABC üçgeninde D, E, F buldukları kenarların orta noktalarıdır. EDC üçgeninin alanı bilinmektedir.



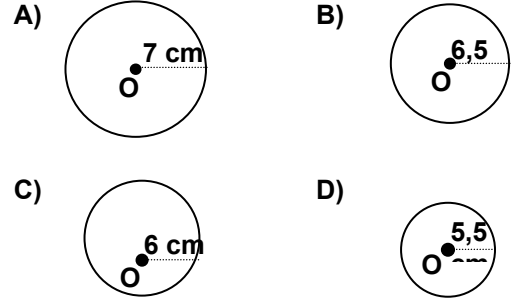
Aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi halinde ABC üçgeninin çevre uzunluğu her zaman bulunabilir?

- A) ABC üçgeninin bir kenarının uzunluğu.  
 B) ABC üçgeninin bir yüksekliğinin uzunluğu.  
 C) EDC üçgeninin bir yüksekliğinin uzunluğu.  
 D) EDC üçgeninin eşkenar üçgen olduğu.
22. Çapı  $2a$  birim olan bir daire ile bir kenarının uzunluğu  $2a$  birim olan bir karenin çevreleri karşılaştırılıyor. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur? ( $\pi = 3$  alınınız.)
- A) Dairenin çevresi karenin çevresinden büyüktür.  
 B) Dairenin çevresi karenin çevresinin iki katına eşittir.  
 C) Çevreleri birbirine eşittir.  
 D) Dairenin çevresi karenin çevresinden küçüktür.

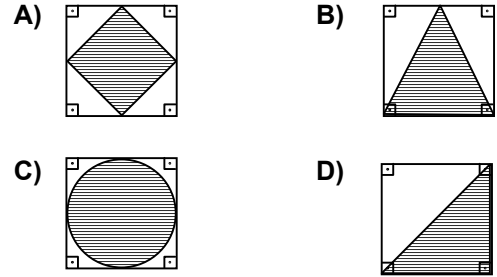
- 23.



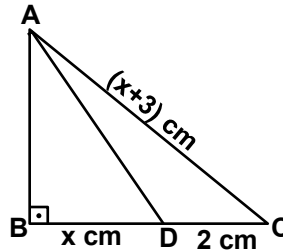
$s(\hat{A}) > s(\hat{C})$  a,  $b \in \mathbb{N}$  ve  $|AB| = 18$  cm olan şekildeki ABC üçgeni, aşağıda çember şeklinde verilen tellerden yapılacaktır. Tellerin hangisini kullanırsak bu üçgenin çevresi en küçük olur? ( $\pi = 3$  alınınız.)



24. Aşağıda verilen taralı alanlardan hangisi, bulunduğu bütünün yarısından fazladır?



- 25.



**Problem:**

Şekilde,  $s(\hat{ABC}) = 90^\circ$ ,  
 $|AC| = (x+3)$  cm,  
 $|BD| = x$  cm,  $|DC| = 2$  cm ve  
 $A(\hat{ADC}) = 6 \text{ cm}^2$  dir.

Buna göre, ABC üçgeninin çevresi kaç cm dir?

**Çözüm:** I. İşlem :  $6x2=12$   
 II. İşlem :  $12:2=6$   
 III. İşlem :  $(x+3)^2 - (x+2)^2=36$   
 IV. İşlem :  $15,5+3+15,5+2+6=42$

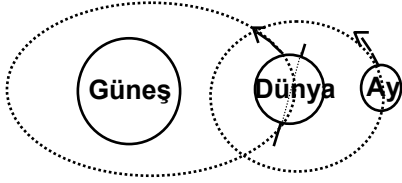
Problemin çözümünde II. işlemde aşağıdakilerden hangisi bulunmuştur?

- A) ABC üçgeninin alanı.  
 B) ADC üçgeninin yüksekliği.  
 C) ABD üçgeninin hipotenüsü.  
 D) ABC üçgeninin BC kenarı.

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
 FEN BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.

## FEN BİLGİSİ TESTİ

1.



Güneş, Dünya ve Ay'ın şekildeki konumlarına göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

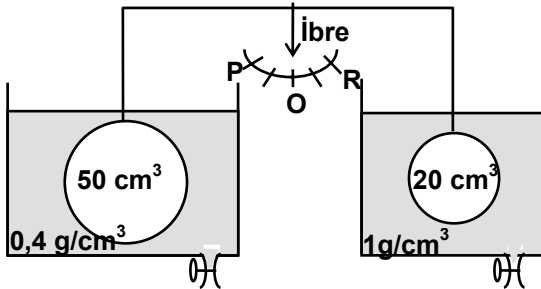
- A) Ay'ın dolunay evresinde olduğu
- B) Kuzey yarı kürede kış mevsiminin yaşandığı
- C) Güneş tutulmasının gerçekleştiği
- D) Güney yarı kürede gündüzlerin gecelerden uzun olduğu

2. Aşağıdakilerden hangileri hava direncinden en az etkilenecek şekilde yapılır?

- I- Uçak
- II- Paraşüt
- III- Otomobil

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

3.

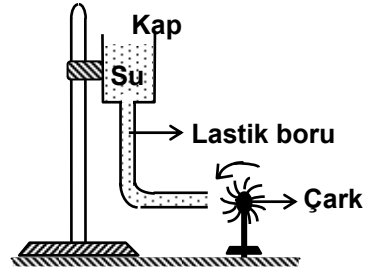


Şekildeki cisimler sıvıların içindeyken terazinin ibresi O noktasını göstermektedir. Musluklar açılarak sıvılar boşaltıldığında denge durumuyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söyle-nebilir?

(Havanın kaldırma kuvveti ihmal edilecek.)

- A) İbre O noktasında kalır.
- B) İbre R noktasına doğru kayar.
- C) İbre P noktasına doğru kayar.
- D) Denge durumu hakkında birşey söylenemez.

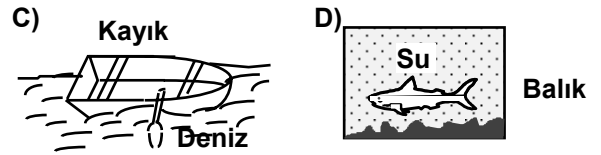
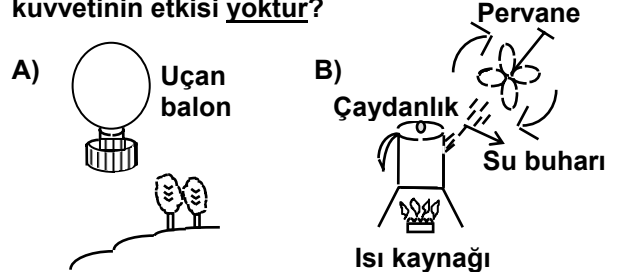
4.



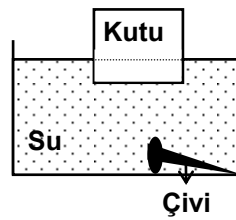
Aşağıdaki işlemlerin hangisi şekildeki çarkın dönmesini hızlandırmaz?

- A) Sudan daha yoğun sıvı kullanmak
- B) Su kabını daha yukarıya kaldırmak
- C) Kaba daha çok su koymak
- D) Daha geniş kap kullanmak

5. Aşağıdaki durumların hangisinde kaldırma kuvvetinin etkisi yoktur?



6.



Aynı metalden yapılmış eşit kütleli kutu ve çivi suya bırakıldığında şekildeki durum oluşuyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumu açıklar?

- A) Cisimlerin yüzebilmesi kütlelerine bağlıdır.
- B) Kütleleri ne olursa olsun düzgün geometrik biçimli cisimler suda yüzer.
- C) Cisimlerin yüzebilmesi yapıldıkları maddeye bağlıdır.
- D) Cisimler, kütleleri aynı kalmak üzere hacimleri artırılarak yüzdürülebilir.

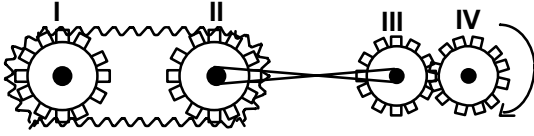
## FEN BİLGİSİ TESTİ

7. Kapalı kap içindeki sıvıya herhangi bir yönde basınç uygulandığında, sıvı bu basıncı her yöne aynı büyüklükte iletir.

Bu durumun açıklamasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

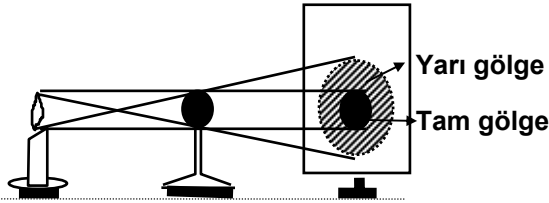
- A) Sıvıların sıkıştırılamaması  
B) Sıvıların molekül yapıda olması  
C) Sıvıların akışkan olması  
D) Sıvıların buldukları kabın şeklini alması

8. Şekildeki sistemde IV nolu dişli çark ok yönünde dönerse aşağıda verilen dişlilerden hangileri aynı yönde döner?



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

- 9.

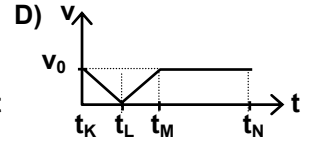
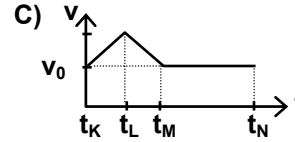
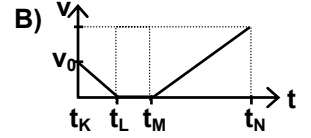
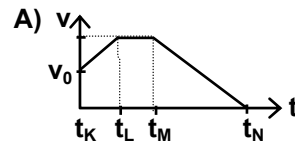
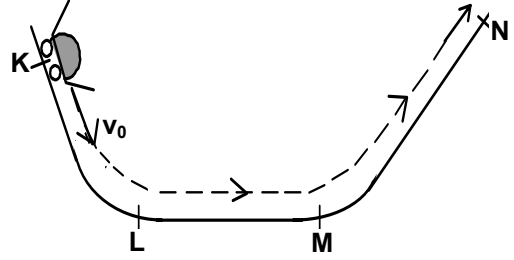


Işık kaynağı Engel Ekran

Şekildeki düzenekte aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılırsa ekrandaki yarı gölge küçülür?

- A) Engel ve ekran sabitken ışık kaynağı engеле yaklaştırılırsa  
B) Işık kaynağı ve engel sabitken ekran engelden uzaklaştırılırsa  
C) Işık kaynağı ve ekran sabitken engel ışık kaynağına yaklaştırılırsa  
D) Işık kaynağı ve engel sabitken ekran engеле yaklaştırılırsa

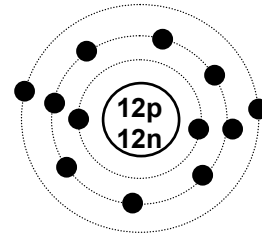
10. Şekildeki sürtünmesiz yolun K noktasından  $v_0$  hızı ile harekete başlayan bir araba N noktasına gelerek duruyor. Buna göre cismin hız( $v$ )-zaman( $t$ ) grafiği aşağıdakilerin hangisinde gösterildiği gibi olur?



11. 1 mol  $H_2$  ile 1 mol  $H_2O$ 'nun aşağıda verilen hangi özellikleri aynıdır?

- A) Mol kütleleri  
B) Molekül sayıları  
C) Atom sayıları  
D) Molekül yapıları

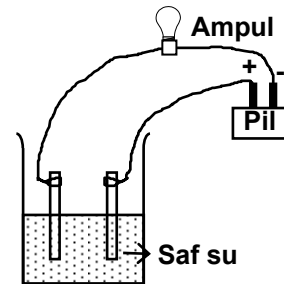
- 12.



Yandaki şekilde atom modeli görülen elementin kimyasal reaksiyonlarda oluşturduğu iyonun elektrik yükü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) +2  
B) +6  
C) -2  
D) -5

- 13.



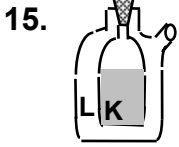
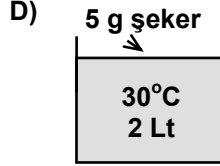
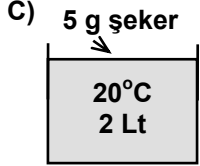
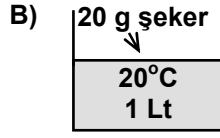
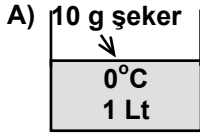
Yandaki düzenekte saf su içerisine aşağıdakilerden hangisi konulursa ampul yanar?

- A) Şeker  
B) Alkol  
C) Sülfürik asit  
D) Klor



## FEN BİLGİSİ TESTİ

14. İçerisinde farklı sıcaklıkta ve miktarda su bulunan kapların hangisinde belirtilen miktardaki şeker en çabuk çözünür?



Bir öğrenci yandaki şekilde verilen iç içe geçmiş iki kabın K bölümünde sıcak çay saklamak istemektedir. Kabin L bölümüne aşağıda verilen maddelerden hangisi konursa kabin içindeki çay daha geç soğur?

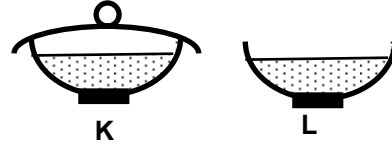
- A) Oda sıcaklığında alkol  
B) Sıcak kum  
C) Soğuk su  
D) Oda sıcaklığında su

16. "Gazların sıvılardaki çözünürlüğü sıcaklık arttıkça azalır."

Aşağıdaki gözlemlerin hangisi bunun bir sonucu olabilir?

- A) Denizlerde yüzeyden derinlere inildikçe sıcaklığın azalması  
B) Soğuk sularda yaşayan balık sayısının sıcak sularda yaşayanlardan fazla olması  
C) Çalkalanan kola kutusunun kapağı açılınca kolanın köpürmesi  
D) Deniz yüzeyine hızlı çıkan dalgıcın vurgun tehlikesi ile karşılaşması

17.



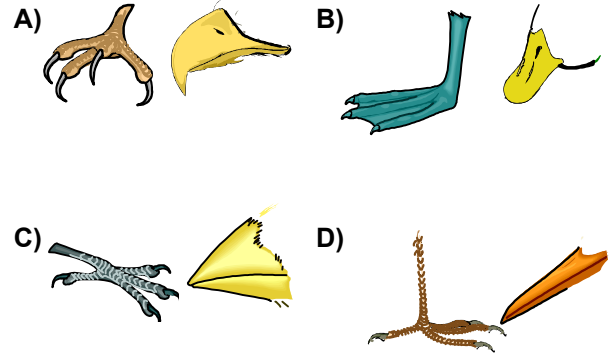
Aynı ortamda bulunan özdeş K ve L tencere-lerine aynı çorbadan eşit miktarda konmuştur. Kapaksız L kabındaki çorbanın, kapağı kapatılmış K kabındaki çorbadan daha önce bozulduğu gözlenmiştir.

L kabındaki çorbanın daha çabuk bozulmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

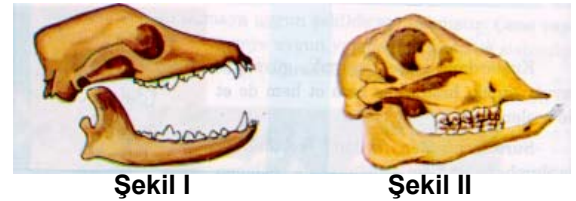
- A) Havadaki mikroplar  
B) Ortamın sıcaklığı  
C) Havadaki CO<sub>2</sub> gazı  
D) Havadaki O<sub>2</sub> gazı

18. ● Ağaç dallarına tutunabilme  
● Taneli besinlerle beslenme  
● Yüzememe

Yukarıdaki özelliklere sahip bir kuşun gaga ve ayak yapısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?



19.



Şekil I ve II'de farklı hayvanlara ait çene yapıları verilmektedir. Şekilleri inceleyen bir öğrenci bu hayvanlara ait aşağıdaki tahminlerden hangisini yapamaz?

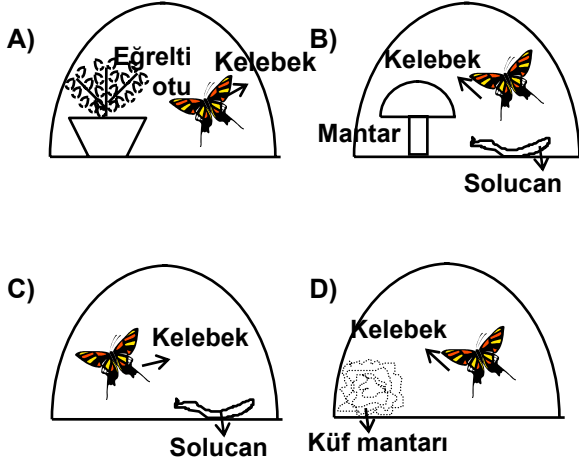
- A) Ayak şekilleri  
B) Hangi hayvanlar oldukları  
C) Beslenme şekilleri  
D) Midelerinin bölümlü olup olmadığı

## FEN BİLGİSİ TESTİ

20. Bitki hücresinin karakteristik özelliklerini görmek isteyen bir öğrenci, aşağıdakilerden hangisini incelemelidir?

- A) Buğdaydaki emici tüy hücresini
- B) Nohut bitkisinin yaprak hücresini
- C) Fasulye bitkisinin taç yaprak hücresini
- D) Gül bitkisinin taç yaprak hücresini

21. Işıklı ortamda, içerisinde hava bulunan aşağıdaki özdeş cam fanusların hangisindeki kelebek daha uzun süre yaşar?

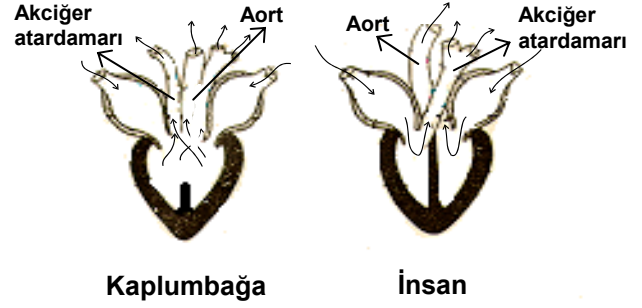


22. Kalıtsal reflexler bütün insanlarda ortak ve doğuştan olup; şartlı reflexler ise sonradan elde edilen deneyimlerdir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi şartlı reflexdir?

- A) Ani bir patlama sesi karşısında sıçrama
- B) Bacağa iğne battığında bacağın aniden çekilmesi
- C) Çocuğun yanan sobadan kendini sakınması
- D) Loş ışıkta göz bebeklerinin büyümesi

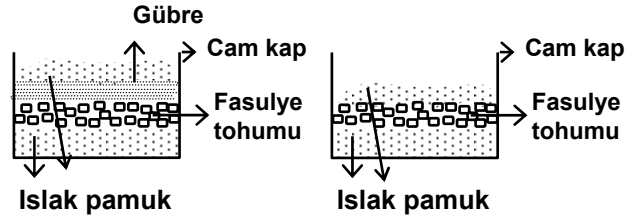
23. Aşağıdaki şekillerde, insan kalbinde karıncıkların tam bölme ile ayrıldığı, kaplumbağa kalbinde ise karıncıkların yarım bölme ile ayrıldığı görülmektedir.



Bu durum, insana kaplumbağadan farklı olarak ne sağlar?

- A) Aorttaki kanın akış hızının kılcaldamarlardan fazla olmasını
- B) Akciğerde temizlenen kanın sol kulakçığa gelmesini
- C) Aorta giden kanın oksijence zengin olmasını
- D) Kanın kalbe toplardamarlarla gelmesini

24.



Bir öğrenci şekildeki deney düzeneklerini hazırlayarak ışıklı bir ortama bırakıp gözlem yapıyor. Öğrenci bu deneyde aşağıda verilenlerden hangisini araştırıyor olabilir?

- A) Tohum çimlenirken dışardan besin alır mı?
- B) Tohum çimlenirken havaya ihtiyaç duyar mı?
- C) Suyun çimlenmeye etkisi var mı?
- D) Işık çimlenmeye etki eder mi?

25. Kıvrıkcık saçlı anne ile kıvrıkcık saçlı babanın düz saçlı bir çocuğu olmuştur. Çocuğun düz saçlı olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Kıvrıkcık saçlılığın çekinik olması
- B) Düz saçlılığın baskın olması
- C) Anne veya babada düz saçlılık geninin bulunması
- D) Anne ile babada düz saçlılık geninin bulunması

FEN BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.  
SOSYAL BİLGİLER, DİN KÜLTÜRÜ ve AHLÂK BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.

**SOSYAL BİLGİLER DİN KÜLTÜRÜ ve AHLÂK BİLGİSİ TESTİ**

1. Avrupa Hun Devleti yıkıldıktan sonra, Türkler çeşitli Balkan toplulukları arasına karışarak kimliklerini kaybettiler. Buna karşılık, M.S. 630-680 yılları arasında Çinliler tarafından esir edilen Göktürkler, kültürel kimliklerini korudukları gibi yaptıkları mücadelelerle bağımsızlık özlemlerini de dile getirdiler.
- Göktürklerin bu davranışları, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanamaz?
- A) Tutsaklığa tepki göstermeleriyle  
B) Kültürel değerlerine sahip çıkmalarıyla  
C) Farklı kültürlerle uyum göstermeleriyle  
D) Millî yapılarını korumalarıyla
2. Kavimler Göçü sonunda Vizigotlar İspanya'ya, Franklar Fransa'ya, Slavlar Balkanlar'a, Anglo-Saksonlar da İngiltere'ye yerleşmişlerdir.
- Bu durum, aşağıdaki sonuçlardan hangisine yol açmış olabilir?
- A) Avrupa'da bugünkü milletler topluluğunun oluşmasına  
B) Bizans İmparatorluğu'nun zayıflamasına  
C) Batı Roma İmparatorluğu'nun güçlenmesine  
D) Avrupa'ya yapılan Türk akınlarının sona ermesine
3. Orta Asya Hun Türklerinin kültürel özellikleri göz önüne alındığında, yaşadıkları bölgede yapılacak kazılarda aşağıdakilerden hangisinin bulunması beklenemez?
- A) Mutfak eşyaları      B) Çeşitli silahlar  
C) Dokuma parçaları      D) Tapınak kalıntıları
4. İstanbul, Fatih Sultan Mehmet devrine gelinceye kadar birçok kez kuşatılmış, ancak alınmamıştır.
- İstanbul'un Fatih Sultan Mehmet zamanında fethedilmesinde, aşağıdaki etkenlerden hangisi daha önemli rol oynamıştır?
- A) Türk askerlerinin sayısal üstünlüğü  
B) Kullanılan üstün savaş teknikleri  
C) Komutanların savaşta başarıları  
D) Bizans'ın zayıf savunma sistemi
5. Sultan II.Mahmut döneminde eğitim alanında yapılması düşünülen faaliyetlerden hangisi, halkın eğitim düzeyini yükseltmede diğerlerine göre daha köklü çözüm getirebilecek niteliktedir?
- A) Medreselerin sayıca çoğaltılması  
B) Askerî ve meslekî okulların açılması  
C) İlk gazetenin çıkarılması  
D) İlköğretimin zorunlu hale getirilmesi
6. Köprülü Mehmet Paşa, kendisine önerilen veziri azamlığı kabul etmek için, Sultan IV. Mehmet'e bazı koşullar ileri sürmüştür. Bu koşullardan biri de, kendisine kimsenin karışmaması ve hakkında şikâyet olursa kendisinin ifadesine başvurulmadan görevinden alınmamasıdır.
- Köprülü Mehmet Paşa'nın veziri azamlığı kabul etme konusunda, sultana koşullar ileri sürmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?
- A) Kendisine sağlıklı bir çalışma ortamı hazırlamak  
B) Ülke yönetimini tek elde toplamak  
C) Sarayla halk arasındaki ilişkileri düzenlemek  
D) Kapıkulu Ocakları'nı ıslah etmek
7. 1606 tarihinde imzalanan Zitvatoruk Antlaşması'nda şu kararlar alınmıştır:
- Avusturya her yıl Osmanlı Devleti'ne ödediği vergiyi vermeyecektir.
  - Avusturya arşidükü bundan sonra protokolde Osmanlı padişahına denk sayılacaktır.
- Bu maddelere dayanarak, Osmanlı Devleti'yle ilgili aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabilir?
- A) Parasal yönden sıkıntıya düşmüştür.  
B) Avrupa'dan geri çekilmeye başlamıştır.  
C) Avusturya üzerindeki üstünlüğü sona ermiştir.  
D) Topraklarında iç olaylar başlamıştır.
8. İzmir'in işgal edileceğini bir gün önceden haber alan İstanbul hükümeti, işgale karşı direnişte bulunulmamasını istemiştir. Buna rağmen halk gösteriler yapmaya başlamış ve tepkiler Müdafaa-i Hukuk Cemiyetleri aracılığıyla tüm yurda yayılmaya başlamıştır.
- Bu olay, Mustafa Kemal'in aşağıdaki sözlerinden hangisiyle daha çok ilişkilendirilebilir?
- A) Geldikleri gibi giderler.  
B) İstanbul, Anadolu'ya egemen değil, bağlı olmak zorundadır.  
C) Hattı Müdafaa yoktur, sathı müdafaa vardır. Bu sathı bütün vatandır.  
D) Ordular! İlk hedefiniz Akdenizdir. İleri!

**SOSYAL BİLGİLER DİN KÜLTÜRÜ ve AHLÂK BİLGİSİ TESTİ**

9. Atatürk'ün Çanakkale Savaşında düşmanın nereden çıkarma yapacağını önceden tahmin etmesi, onun daha çok hangi yönünü gösterir?

- A) Savaş stratejisini iyi bildiğini
- B) Aynı düşmanla defalarca karşılaştığını
- C) İyi bir yönetici olduğunu
- D) Kumanda ettiği askeri iyi tanıdığını

10. Mustafa Kemal'in aşağıdaki sözlerinden hangisi, Türkiye'nin uluslararası topluluklarla iyi ilişkiler kurmak istemesini destekler bir özellik taşımaktadır?

- A) Bağımsızlık benim karakterimdir.
- B) Muhtaç olduğun kudret damarlarındaki asil kanda mevcuttur!
- C) Ne mutlu Türküm diyene!
- D) Yurtta sulh cihanda sulh.

11. Samsun'dan Ankara'ya gelmekte olan otobüs-  
teki yolculardan biri, yanındaki yolcuya İç Ana-  
dolu Bölgesi'ne girdiklerini söylemiştir.

Bu yargıya ulaşmasında, aşağıdakilerden hangisi daha etkili olmuştur?

- A) Binalardaki kat sayısı
- B) Akarsuların akış yönü
- C) Bitki örtüsündeki değişiklik
- D) İnsanların kıyafetleri

12. ● Gece ile gündüz sıcaklık farkı azdır.  
● Bitkiler gür ve sürekli yeşildir.  
● Genellikle hava hergün yağışlıdır.

Bu özelliklerin görüldüğü iklim kuşağıyla ilgili olarak, aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz?

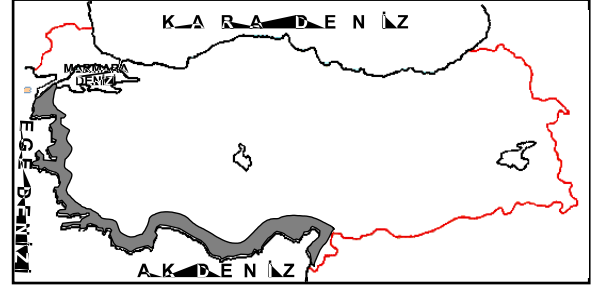
- A) Barajlar sulamaya yöneliktir.
- B) İnsanların ısınma sorunu azdır.
- C) Nem oranı yüksektir.
- D) Konut yapımında genellikle ahşap malzeme kullanılır.

13. Bir araştırmada, eşit boydaki çubuklar farklı alanlara dik olarak yerleştirilmiştir. Bu çubukların gölge boylarına 21 Mart, 21 Haziran, 23 Eylül ve 21 Aralık tarihlerinde öğlen vakti bakılmış ve gölge boyları ile gölge yönlerinin aynı olduğu görülmüştür.

Buna göre, çubuklarla ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi kesinlikte doğrudur?

- A) Deniz kıyısındadırlar.
- B) Aynı enlem üzerindedirler.
- C) Aynı ülke içerisindedirler.
- D) Yükseltileri aynıdırlar.

14. Aşağıdaki Türkiye haritasında maki bitki örtüsünün dağılımı verilmiştir.



Makilerin yerini orman alanlarına bırakabilmesi için, hangi mevsime ait yağış miktarının artması gerekir?

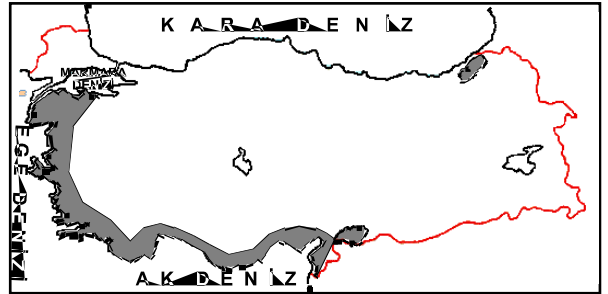
- A) Kış
- B) İlkbahar
- C) Yaz
- D) Sonbahar

15. Türkiye'de bazı yerleşim birimlerinde nüfusun yoğunluk kazanmasında iklim ve tarımsal faaliyetler etkili olmaktadır.

Aşağıdaki illerden hangisi bu duruma en az uyar?

- A) Adana
- B) İzmir
- C) Konya
- D) Zonguldak

16. Aşağıdaki Türkiye haritasında zeytin alanlarının dağılımı verilmiştir.



Buna göre, zeytin alanlarının oluşmasında aşağıdakilerden hangisi daha etkilidir?

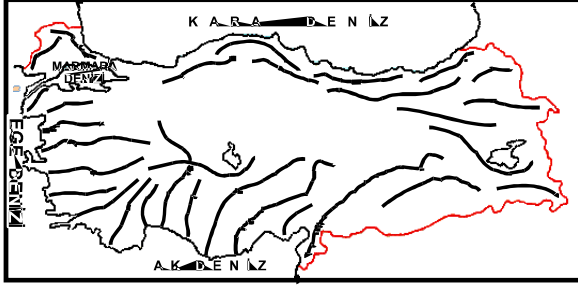
- A) Kışların ılık geçmesi
- B) Toprak yapısı
- C) Dağların uzanış doğrultusu
- D) Yaz mevsiminin uzun olması

**SOSYAL BİLGİLER DİN KÜLTÜRÜ ve AHLÂK BİLGİSİ TESTİ**

17. Türkiye'yi komşuları ile karşılaştırdığımızda, tarım ürünleri çeşidinin fazla olduğu görülür. Türkiye'nin hangi özelliği bu duruma daha çok neden olmaktadır?

A) Teknolojiden yararlanma  
B) Yer şekilleri  
C) Toprak yapısı  
D) İklim çeşitliliği

18.



Yukarıdaki Türkiye haritasında dağların uzanış yönleri gösterildiği gibi olsaydı, coğrafi bölge-lerimizden hangisinin kıyı oluşumu bugün-künden farklı olurdu?

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

19. Bir kişi, bankada ödeme yapmak üzere sıra beklerken, sırasını yaşlı birisine vermiş, daha sonra kendi faturalarını ödemiş ve paranın üstünü korunmaya muhtaç çocuklar için toplanan yardım kumbarasına atmıştır.

Bu kişinin yaptıklarından hangisi "yazılı kural" a bir örnek oluşturur?

A) Yardımda bulunması  
B) Sırada beklemesi  
C) Faturalarını ödemesi  
D) Yaşlı birine sırasını vermesi

20. "Ulusun oy ve isteğine dayanan her işin sonucunda, ulus için iyilik ve mutluluk olacağı kesindir."

Atatürk bu sözleriyle, aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamak istemiştir?

A) Halk egemenliğinin  
B) Kültürel gelişmenin  
C) Ülke savunmasının  
D) İlerlemenin ve kalkınmanın

21. İnsan Hakları Evrensel Bildirgesinde yer alan temel hak ve özgürlüklerle ilgili maddeler genellikle, "tüm insanlar, herkes, hiç kimse" gibi ifadelerle başlamaktadır.

Bu durum, insan hakları kavramının hangi özelliğini daha çok vurgular?

A) Yasalarla korunduğunu  
B) Evrensel nitelik taşıdığını  
C) Ahlâkî temele dayandığını  
D) Doğuştan kazanıldığını

**DİN KÜLTÜRÜ ve AHLÂK BİLGİSİ DERSİNİ ALAN ÖĞRENCİLER BU BÖLÜMDEKİ 22., 23., 24. ve 25. SORULARI CEVAPLANDIRACAKLARDIR.**

22. Hz. Muhammed, Medine'ye hicret edince ilk olarak kendisi için bir ev, evin yanına fakir öğrencilerin barınacağı odalar ve bir de cami yaptırmıştır.

Buna göre Hz. Muhammed, aşağıdakilerden hangisine öncelik vermemiştir?

A) Eğitim düzeyinin yükseltilmesine  
B) Dinî inançlara önem verilmesine  
C) Toplumsal dayanışmanın artırılmasına  
D) Ticarî ilişkilerin yaygınlaştırılmasına

23. Kur'anikerim'in "Eğer şükrederseniz nimetlerimi artırırım" anlamındaki ayetine dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Aza şükretmeyen çoğa da şükretmez.  
B) Nimetlerin tümü, şükürle devamlılık kazanır.  
C) İyiliğe şükreden, iyilik yapmış olur.  
D) İnsanlara şükretmeyen Allah'a da şükretmez.

24. "Başarmak, bir insanın bütün gücüyle yöneldiği hedefi yakalamasıdır."

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma destek sağlamaz?

A) İnanmak B) Kararlı olmak  
C) Çalışmak D) Kanaatkâr olmak

**SOSYAL BİLGİLER DİN KÜLTÜRÜ ve AHLÂK BİLGİSİ TESTİ**

25. • İki yüzlü olma  
• Dedikodu yapma  
• Bencilce davranma  
• Başkalarını kıskanma

Bu davranışların giderek arttığı bir toplumda, uzun sürede aşağıdakilerden hangisinin daha çok ortaya çıkması beklenir?

- A) Yalancılığın çoğalması  
B) Karşılıklı güvenin azalması  
C) Toplumsal düzenin bozulması  
D) Paylaşma duygularının zayıflaması

**DİN KÜLTÜRÜ ve AHLÂK BİLGİSİ DERSİNİ  
ALMAYAN ÖĞRENCİLER BU BÖLÜMDEKİ  
22., 23., 24. ve 25. SORULARI CEVAPLAN-  
DIRACAKLARDIR.**

22. Amasya Genelgesi'nde yer alan "Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve iradesi kurtaracaktır." sözüyle aşağıdakilerden hangisi vurgulanmak istenmiştir?

- A) Mebusan Meclisi'nin kapatılması  
B) Azınlıklara yeni haklar verilmesi  
C) Misak-ı Milli'nin kabul edilmesi  
D) Kurtuluş Savaşı'nı kimlerin yapacağı

23. Atatürk'e göre dini, mezhebi, ırkı, dili ne olursa olsun, kendini Türk sayan herkes Türk'tür.

Burada Atatürk bir milleti meydana getiren özelliklerden hangisi üzerinde durmuştur?

- A) Vatan birliği  
B) Duygu birliği  
C) Dil birliği  
D) Din birliği

24. Doğal ortamda ormanların yetişmesi o yerdeki sıcaklık ve yağış miktarının mevsimlere dağılımı ile uyumludur.

Bu durum, göz önüne alındığında aşağıdaki coğrafi bölgelerimizden hangisinde ormanlar daha zor yetişir?

- A) Marmara Bölgesi  
B) Akdeniz Bölgesi  
C) Ege Bölgesi  
D) Güneydoğu Anadolu Bölgesi

25. Demokrasinin eşitlik ilkesi toplumun birliğini, beraberliğini ve sürekliliğini sağlayan önemli bir öğedir. Bu durum aile için de söz konusudur.

Buna göre, aile birliği aşağıdakilerden hangisine dayanmaktadır?

- A) Kadının çalışmasına  
B) Kadının okur yazar olmasına  
C) Kadın - erkek eşitliğine  
D) Çocuk sayısının azlığına

**TEST BİTTİ.**

**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

**13 HAZİRAN 1998 TARİHİNDE YAPILAN  
ORTAÖĞRETİM KURUMLARI ÖĞRENCİ SEÇME VE YERLEŞTİRME SINAVI TEST  
SORULARI CEVAP ANAHTARI**

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

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

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

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