

TÜRKÇE TESTİ

1. doğal - biridir - kitap - en - ihtiyaçlarından - insanların

Yukarıdaki sözcüklerle kurallı ve anlamlı bir cümle oluşturulduğunda, baştan üçüncü sözcük aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) doğal B) ihtiyaçlarından
C) en D) insanların

2. "Bayramda beyaz bir elbise giymişti." cümlesinde geçen "beyaz" sözcüğünün zıt anlamlısı aşağıdaki cümlelerin hangisinde kullanılmıştır?

- A) Kaptan, karaya yaklaştıklarını söyledi.
B) Ege'de karasularımız genişletilmelidir.
C) Dost kara günde belli olur.
D) Çocuğun yanakları al, gözleri kara idi.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yanlış sözcük kullanılmasından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Ereğli, Türkiye'nin çelik gereksiniminin üçte ikisini veriyor.
B) Ne zaman o kazayı hatırlasam içime fenalık geliyor.
C) İşe erken başladığım günlerde çalışmalarım daha verimli oluyor.
D) Gelişmeleri işine geldiği biçimde yorumluyor.

4. "Mevcut" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinden çıkarılırsa cümlenin anlamı bozulur?

- A) Aynı endişelerin sende de mevcut olduğuna inanıyorum.
B) Kazanmak şöyle dursun mevcut parayı da harcadı.
C) Elde mevcut stok olmadığından zor durumda kaldık.
D) Bölgemizdeki mevcut yapılar depreme dayanıklıdır.

5. 1. Bugün her zamankinden çok yoruldu.
2. Yaralı kuş güçlülükle uçmaya çalışıyordu.
3. Konvoya katılan araçların yavaş ilerlemesi gerekir.
4. Yağmur altında zar zor köye döndüler.
Yukarıdaki cümlelerde, altı çizili olan sözcüklerden hangilerinin anlamı aynıdır?

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

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özelden genele doğru bir anlatım vardır?

- A) Petrol ürünlerinden benzine zam geldi.
B) Türk tarihinde, Çanakkale Savaşı'nın yeri önemlidir.
C) Alfabenin yirmi dördüncü harfi t'dir.
D) Çocukluk günlerim ömrümün en güzel dönemidir.

7. Bundan böyle artık evin içinde sigara

1

2

İçmemeye ve kitap okumak için daha çok

3

4

zaman ayırmaya karar verdim.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunu gidermek için, altı çizili sözcüklerden hangisini çıkarmak gerekir?

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

8. "Keşke daha mutlu olabilsem." diyen bir insan için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Daha çok mutluluğa özlem duyduğu
B) Mutsuz olduğu
C) Mutsuzluktan hoşlanmadığı
D) Mutluluğunu yeterli bulmadığı

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sonuç, kendisini hazırlayan nedenle birlikte verilmiştir?

- A) Eve gelince çiçekleri suladık.
B) Yakıtımız bitince yolda kaldık.
C) Köye, hava kararınca ulaştık.
D) Konuşurken senden de söz ettik.

10. "Bir sorun varsa mutlaka çözümü de vardır." cümlesiyle aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?

- A) Olumsuz durumlarda bile umudun yitirilmemesi gerektiği
B) Zor anlarda yol göstericiye gereksinim duyulduğu
C) Her insanın bir sorununun olduğu
D) Sıkıntı çekmeden mutluluğa erişmenin güç olduğu

TÜRKÇE TESTİ

11. Aşağıdaki sıralı cümlelerin hangisinde, ikinci cümle, birinci cümlenin yorumudur?

- A) Sessizlikten korkuyor, yalnızlıktan nefret ediyordu.
- B) Öğretmenini seviyor, arkadaşlarıyla iyi geçiniyordu.
- C) Sürekli yer değiştiriyor, belli ki izleniyordu.
- D) Kitap okumaktan hoşlanmıyor, televizyon izlemeyi sevmiyordu.

12. Çalışmak için uygun gün ve saat bekleme; istediğin gün ve saatte çalışabilirsin.

Yukarıdaki cümleye anlamca en yakın cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiç ara vermeden düzenli çalışmalısın.
- B) Çalışma zamanını iyi kullanmalısın.
- C) Çalışma koşullarını kendin yaratmalısın.
- D) Her zaman çalışabileceğini bilmelisin.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yakınma vardır?

- A) Bu kadar olaydan sonra daha dikkatli olmak gerekir.
- B) Bir daha aynı hatalara düşme.
- C) Hiçbir isteğimi yerine getirmedi.
- D) Kısa zamanda başarılı olacağına inanıyorum.

14. Kim bilir şimdi nerdesin,
Senindir yeni akşamlar,
Merdivende ayak sesin,
Rihtim taşında gölgen var. (A.H. Tanpınar)

Bu dördlükte aşağıdaki anaduygulardan hangisi işlenmiştir?

- A) Sitem
- B) Özlem
- C) Yalnızlık
- D) Pişmanlık

15. İnsan aklını, derin bir denize benzetirsek bilgiler de bu denizin içindeki incilerdir. İnsan bu incileri denizden çıkarıp kullanmadıkça, bu incilerin taştan bir farkı olmayacaktır.

Bu parçaya dayanarak, aşağıdaki düşüncelerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Bilgiler yararlanıldıkça değer kazanır.
- B) Bilgilerin çoğalması zaman alır.
- C) En değerli bilgi zor elde edilendir.
- D) Bilgiler en az inci kadar değerlidir.

16. Ülkemizin her şeyden önce, üniversitelerde, laboratuvarlarda, araştırma enstitülerinde, fabrikalarda ve benzeri yerlerde çalışan bilgili insanlara gereksinimi vardır. Bu bilgili insanlar sayesinde ülkemiz, bilim ve teknolojiye ileri ülkelerle yarışa girebilecek; toplumsal, ekonomik ve kültürel yönlerden gelişebilecektir.

Burada vurgulanan amaca ulaşmada, aşağıdaki önlemlerden hangisi en az rol oynar?

- A) Beyin göçünün önüne geçilmesi
- B) Teknolojinin eğitimde kullanımına önem verilmesi
- C) Yeni iş alanlarının açılması
- D) Bilimsel araştırmaların desteklenmesi

17. Folklor bir sevgi bilgisi, bir arınma kaynağıdır. O kaynağa yaklaştığımız, ondan yararlandığımız ölçüde kendimizi ve toplumumuzu daha iyi anlarız. Bunun içindir ki ulusal bilincin en zengin kaynağı folklorudur.

Burada folklorun hangi özelliği üzerinde durulmamıştır?

- A) İnsan davranışlarını etkilemesi
- B) Bireylere kimlik kazandırması
- C) Toplumun anlamaya yardımcı olması
- D) Zaman içinde değişmesi

18. Ben dostluğun ve arkadaşlığın bu denli kıvanç verici olduğunu önceleri bilmezdim. Oysa, dostluğu ve arkadaşlığı kitaplardaki kahramanlarla birlikte yaşayarak öğrendim.

Bu parçada "önceleri" sözüyle aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?

- A) Çocukluk ve gençlik yılları
- B) Kitap okumadığı yıllar
- C) Arkadaşlarının az olduğu yıllar
- D) Arkadaşlarıyla sorunlarının olduğu yıllar

19. Büyük caddeden kentin merkezine doğru inerken, İnönü Savaşlarında şehit olanların benim için de kan dökmüş oldukları hatırıma geliyor. Yanından geçerken Mustafa Kemal'in heykeline dokunmak istiyorum.

Bu kişinin, aşağıdaki duygulardan hangisini yaşadığı söylenemez?

- A) Yaptıklarını yetersiz bulma
- B) Şükran duyma
- C) Kendisini borçlu hissetme
- D) Saygıyla anma

20. Çocuklarla anlaşmak, büyüklerden çok farklıdır. Çocuk, yaklaşım biçimimizi çok güzel değerlendiren-dirir. Yapmacık mı, gerçek mi olduğunu çok iyi anlar. Ya kesin bir tavır koyup sizi kendi dışında bırakır ya da sıcacık yüreğiyle sarar; kollarıyla, gülüşüyle, dokunuşuyla kucaklar.

Parçaya göre, çocuklarla ilgili görüşlerden hangisine ulaşamaz?

- A) Sevgilerini değişik biçimlerde gösterirler.
- B) Kendilerine nasıl davranıldığını fark ederler.
- C) Olumsuzlukları çabuk unuturlar.
- D) İçten davranışlara olumlu tepki verirler.

21. Doğan doğmaz, konuşma dilini duymaya ve zaman geçtikçe de konuşmayı öğrenmeye başlarız. Dil, "Öğrendim bitti." denecek birşey değildir. Toplum değiştikçe, dil de değişir. Dilini zenginleştirmeye nokta koyan bir kişi, onu unutmaya başlar.

Parçaya göre, dille ilgili aşağıdaki özelliklerin hangisinden daha çok söz edilmiştir?

- A) Toplumda iletişimi sağlaması
- B) İnsana özgü olması
- C) Toplumsal değerlerden etkilenmesi
- D) Sürekli gelişmesi

22. (1) Her sanat ve bilim yapıtında olduğu gibi kitabın da iyisi, kötüsü vardır. Bundan korkulmamalıdır. (2) Kitap ayna gibidir. (3) Sonunda her kitap kendi-sine yakışan sahibini bulur. (4) Kitap, hiç kapris yapmayan dosttur. (5) Ne aksilenir, ne yılışır. Hep aynı ruh hali içindedir. (6) Kaprisi olsa olsa, okur yapar. Kitabın birini bırakır, ötekini alır.

Bu parça, açıklanan düşünceler bakımından iki paragrafa ayrılmak istendiğinde, ikinci paragraf hangi numaralı cümleyle başlar?

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

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz bir sözcük kullanılmıştır?

- A) Okulun bahçe duvarı yeniden yapılacakmış.
- B) Giderken ders notlarını da yanında götürdü.
- C) Onarımdan sonra evimiz eski güzelliğine kavuşmuştu.
- D) Hasta, ağrıları dinince mışıl mışıl uyudu.

24. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde çoğul eki eklendiği sözcüğe "her" anlamını katmıştır?

- A) Kardeşim sabahları süt içer.
- B) Annemi görünce dünyalar benim oldu.
- C) Orhan beş yaşlarında bir çocuktü.
- D) Dayımlar yarın yine bize gelecekler.

25. Dersten önce okulun bütün dersliklerini gezdim.

Bu cümlede "da, de" sözcüğü, hangi sözcükten sonra kullanılırsa, okulun başka bölümlerinin de gezildiği anlamı çıkar?

- A) dersten
- B) önce
- C) okulun
- D) dersliklerini

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

MATEMATİK TESTİ

1. x pozitif bir sayı ise, aşağıdakilerden hangisi negatiftir?

- A) x^{-2} B) x^{-1} C) $(-x)^{-2}$ D) $-x^{-1}$

2. $a = \frac{b-a}{a-1}$ eşitliğinde, a nın hangi değeri için $a=b$ olur?

- A) -1 B) $-\frac{1}{2}$ C) 0 D) 1

3.

\oplus	0	1	2	3
0	0	1	2	3
1	1	2	3	0
2	2	3	0	1
3	3	0	1	2

 Tabloda tanımlanan \oplus işlemine göre $(3 \oplus 2) \oplus (2 \oplus 0)$ in sonucu kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

4. $\frac{n^2 - 2nm}{m^2n - 2m^3}$ ifadesi sadeleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi bulunur?

- A) $\frac{2m-n}{m^2}$ B) $\frac{n-2m}{m-2n}$ C) $\frac{n^2}{m}$ D) $\frac{n}{m^2}$

5. $\frac{6! \cdot a}{8! \cdot b} = 1$ eşitliği veriliyor. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a=56b$ B) $8a=7b$ C) $7a=8b$ D) $b=56a$

6. Beş basamaklı $abcab$ doğal sayısı, iki basamaklı ab doğal sayısına bölündüğünde bölüm tam sayı, kalan sıfırdır.

Aşağıdaki durumlardan hangisinde bu bölüm bulunamaz?

- A) $c=0$ ise B) $a+b+c=1$ ise
C) $a=b=c$ ise D) $a.c=0$ ise

7. İki sayıdan biri, diğerlerinden 8 fazladır. Büyük sayının 4 katı ile küçük sayının 5 katının toplamı 284 olduğuna göre, büyük sayıyı veren denklem aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $4x+5(x+8) = 284$ B) $5x+4(x+8) = 284$
C) $4x+5(x-8) = 284$ D) $5x+4(x-8) = 284$

8. Bir bisiklette ön dişli ile arka dişlideki dişlerin toplamı 32 dir. Ön dişli 3 defa döndürüldüğünde arka dişli 5 defa dönmektedir. Buna göre, arka dişlide kaç tane diş vardır?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 20

9. Bir kümesteki ördeklerle, kuzuların sayıları toplamı 80, ayaklarının sayıları toplamı 300 ise, bu kümeste kaç kuzu, kaç ördek vardır?

Bu problemin çözümü için gerekli olan denklemler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) $x - y = 80$ B) $x+y = 80$
 $2x - 4y = 300$ $2x+2y = 300$
C) $x + y = 80$ D) $\frac{x}{2} - \frac{y}{4} = 80$
 $2x + 4y = 300$ $2x + 4y = 300$

10. $\frac{2}{3}(x+3)=11$ denklemi aşağıdaki problemlerden hangisinin çözümü olabilir?

- A) 3 fazlasının $\frac{2}{3}$ ü 11 eden sayı kaçtır?
B) $\frac{2}{3}$ ünün 3 fazlası 11 eden sayı kaçtır?
C) 11 sayısının $\frac{2}{3}$ ünün 3 fazlası olan sayı kaçtır?
D) 11 sayısının 3 fazlasının $\frac{2}{3}$ ü kaçtır?

11. Alper'in yaşı, Canan'ın yaşının $\frac{1}{3}$ ü ve Canan'ın yaşı da Bahadır'ın yaşının $\frac{1}{2}$ si kadardır.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bahadır Canan'dan büyüktür.
B) Canan, Bahadır'dan küçük Alper'den büyüktür.
C) Alper, Canan'dan ve Bahadır'dan büyüktür.
D) Alper, Bahadır'dan küçüktür.

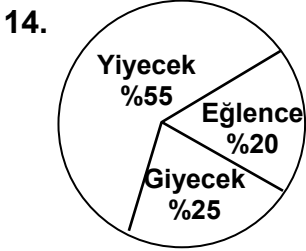
12. Bir kaptaki suya a litre su ilave edilirse kabın $\frac{3}{4}$ ü, a litre su boşaltılırsa kabın $\frac{1}{5}$ i dolu olacaktır. Buna göre, kabın ne kadarı su ile doludur?

- A) $\frac{11}{40}$ B) $\frac{19}{40}$ C) $\frac{11}{20}$ D) $\frac{19}{20}$

MATEMATİK TESTİ

13. Bir otomobil ile, saatteki hızı 80 km olan bir otobüs aynı anda A şehrinden B şehrine doğru hareket ediyorlar. Hareketlerinden 3 saat sonra otomobil, otobüsün 45 km önünde gidiyor. İki şehrin arasında uzaklık kaç km'dir?
Bu problemin çözümü için aşağıdakilerden hangisinin verilmesi yeterli değildir?

- A) Otomobilin kaç saatte B ye vardığı.
B) Otobüsün kaç saatte B ye vardığı
C) Otomobilin B ye otobüsten kaç saat önce vardığı.
D) Otomobilin bir saatte gittiği yol.



- I- Ailenin yiyeceğe ayırdığı para 88000000 TL.dir.
II- Ailenin eğlenceye ayırdığı para 32000000 TL.dir.
III- Ailenin yiyeceğe ayırdığı para 8 günlük harcamasıdır.
IV- Ailenin eğlenceye ayırdığı para 6 günlük harcamasıdır.

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

15. Aşağıdakilerin hangisinde, $3x-2 \leq 7$ ve $4-2x < 2$ eşitsizliklerini birlikte sağlayan reel sayıların kümesi gösterilmiştir?

- A) B)
C) D)

16. Şekle göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) $[AB] \cap [AC] = \{A\}$ B) $[AB] \cap [AC] = \{A\}$
C) $[BC] \cap [CB] = [BC]$ D) $[AB] \cap [BC] = \{B\}$

17. Hızları 12 m/dk ve 8 m/dk olan iki araç, çember üzerindeki K noktasından aynı anda, ters yönde hareket ettikten 6 dakika sonra L noktasında karşılaşıyorlar.

Buna göre hızlı olan araç karşılaşmadan kaç dakika sonra L'den K'ya ulaşır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 10

18. Kare dik prizma şeklindeki bir kutunun içine bir silindir tüm yüzeylerine değecek biçimde şekildeki gibi yerleştiriliyor. Kare dik prizma ile silindirin hacimleri farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Silindirin hacminin $\frac{4-\pi}{4}$ ü
B) Prizmanın hacminin $\frac{\pi}{4}$ ü
C) Prizmanın hacminin $\frac{4-\pi}{4}$ ü
D) Silindirin hacminin $\frac{\pi}{4}$ ü

19. Birbirine eş üçgenlerden oluşan şekil bir bütündür. Buna göre, taralı bölgelere karşılık gelen ondalık sayı aşağıdakilerden hangisidir?

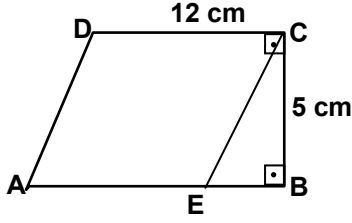
- A) 0,175 B) 0,225 C) 0,375 D) 0,8

20. Şekildeki $s(\widehat{BAC}) = 90^\circ$ ve $|BC| \perp |AH|$ dir. Aşağıdakilerden hangisinde verilenler ile ABC üçgeninin alanı bulunamaz?

- A) $|AC|$ ile $|CH|$ B) $|AB|$ ile $|AH|$
C) $s(\widehat{B})$ ile $s(\widehat{C})$ D) $|AB|$ ile $\sin \widehat{B}$

MATEMATİK TESTİ

21.

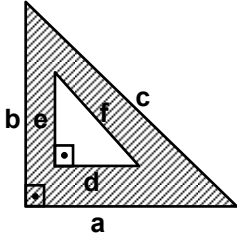


Şekilde $[AD] \parallel [EC]$ ve $|DC|=12$ cm, $|BC|=5$ cm ise, ABCD dik yamuğunun alanı kaç cm^2 dir?

Bu problemin çözümü için yukarıda verilenlere ilave olarak aşağıdakilerden hangisinin verilmesi gerekir?

- A) $|AD|=|DE|$ olduğu
- B) DEC üçgeninin yüksekliği
- C) DAE üçgeninin yüksekliği
- D) $|AD|=|EC|$ olduğu

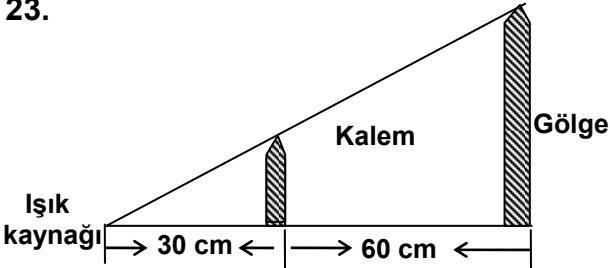
22.



Şekilde kenar uzunlukları verilen dik üçgenler arasındaki taralı kısmın alanı bulunmak isteniyor. Aşağıdaki işlemlerin hangisi yapılırsa sonuç bulunabilir?

- A) $\frac{b \cdot c}{2} - \frac{e \cdot f}{2}$
- B) $\frac{a \cdot b}{2} - \frac{d \cdot f}{2}$
- C) $\frac{b \cdot a - e \cdot f}{2}$
- D) $\frac{b \cdot a - d \cdot e}{2}$

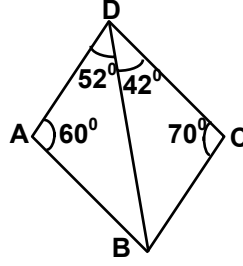
23.



Şekilde görüldüğü gibi, bir ışık kaynağından 30 cm uzaklığa, 10 cm boyunda bir kalem yerleştiriliyor. Kalemın gölgesi, kalemden 60 cm uzaklıktaki perde üzerinde oluşuyor. Buna göre, gölgenin uzunluğu kaç cm dir?

- A) 20
- B) 25
- C) 30
- D) 45

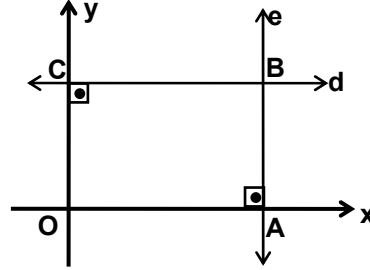
24.



Şekildeki üçgenlerde en uzun kenar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) [BD]
- B) [AD]
- C) [DC]
- D) [BC]

25.



Aşağıdakilerden hangisi bilinirse, şekildeki koordinat düzleminde verilen d ve e doğrularının denklemleri yazılabilir?

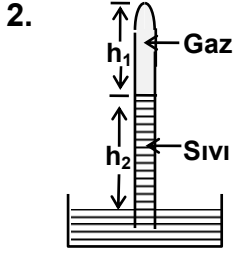
- A) OABC dikdörtgeninin alanının kaç br^2 olduğu,
- B) BC ve AB doğru parçalarının uzunluklarının kaç birim olduğu,
- C) OABC dikdörtgeninin çevre uzunluğunun kaç birim olduğu,
- D) d ve e doğrularının eğimleri

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

FEN BİLGİSİ TESTİ

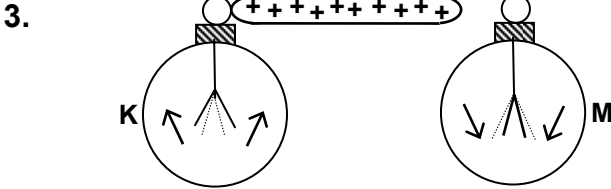
1. Bir sıvının üzerindeki hava basıncı, sıvının kaynama sıcaklığını etkiler. Basınç arttıkça kaynama sıcaklığı yükselir, azaldıkça düşer. Aşağıdakilerden hangisi bu prensibe örnektir?

- A) Dağda alkolün, sudan daha düşük sıcaklıkta kaynaması
 B) Deniz kenarında suyun, süttten daha düşük sıcaklıkta kaynaması
 C) Deniz kenarında suyun, dağdakine göre daha yüksek sıcaklıkta kaynaması
 D) Dağda bir litre suyun, iki litre sudan daha çabuk kaynaması



Şekildeki düzenek açık havada bulunmaktadır. Tüp içindeki gazın basıncını bula-bilmek için aşağıdakilerden hangisi bilinmelidir?

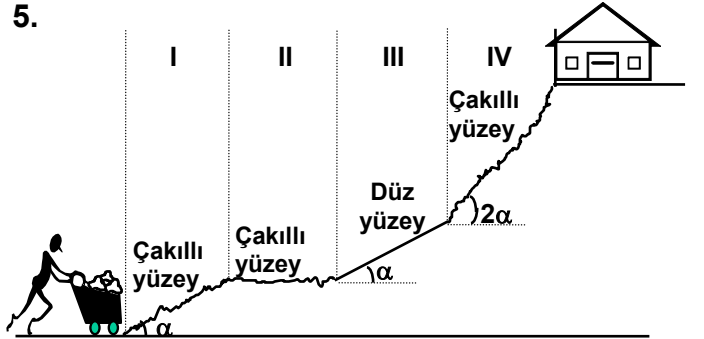
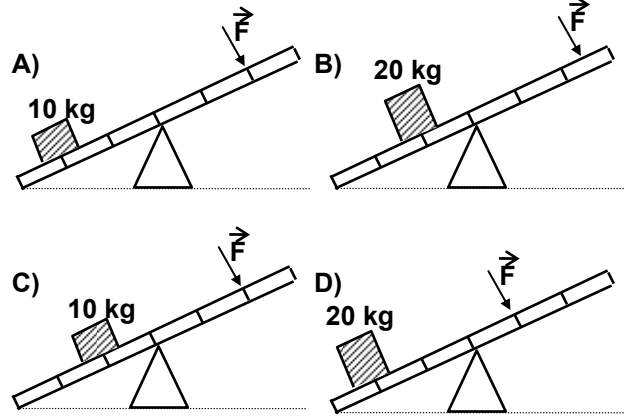
- A) Açık hava basıncı, h_2 ve sıvının yoğunluğu
 B) Açık hava basıncı, h_1 ve sıvının yoğunluğu
 C) h_1 , h_2 ve gazın cinsi
 D) Açık hava basıncı, h_1 ve gazın cinsi



Şekildeki (+) yüklü L çubuğu, yüklü K ve M elek-troskoplarından K'nın topuzuna değdirilirken M'nin topuzuna yaklaştırılıyor. Bu durumda K'nın yapraklarının biraz açıldığı, M'ninkinin ise biraz kapandığı gözleniyor. Buna göre, K ve M elektroskopunun yapraklarının başlangıçtaki yükleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

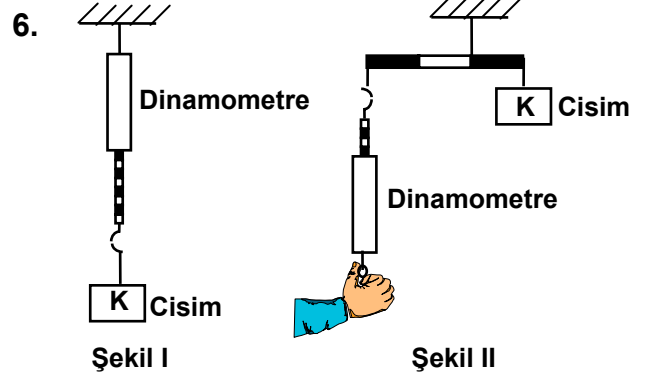
	K	M
A	+	+
)		
B	-	+
)		

4. Aşağıdaki sistemleri dengeye getirmek için okla gösterilen noktalara kuvvetler uygulanmaktadır. Hangi kuvvet en büyüktür?



Şekildeki kişi, yükü el arabasıyla evine taşımak istiyor. En büyük kuvveti hangi bölgede uygulaması gerekir?

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

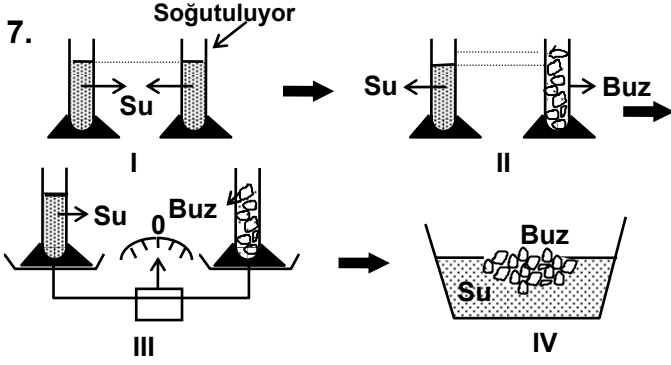


Yukarıdaki sistemler dengededir. Şekil I'deki dinamometrenin gösterdiği değer, Şekil II'deki dinamometrenin gösterdiği değerden daha büyüktür.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin açıklanmasında kullanılmaz?

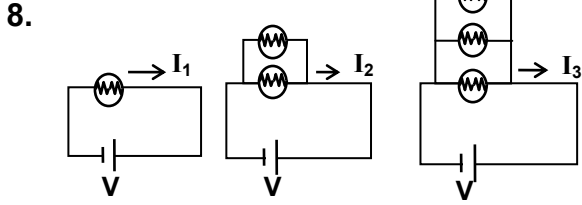
- A) Bazı basit makineler kuvvetten kazandırır.
 B) Büyük kuvvet gerektiren işler küçük bir kuvvetle yapılabilir.
 C) Basit makineler cismin ağırlığını azaltır.
 D) Basit makinelerle kuvvetin yönü değiştirilebilir.

FEN BİLGİSİ TESTİ



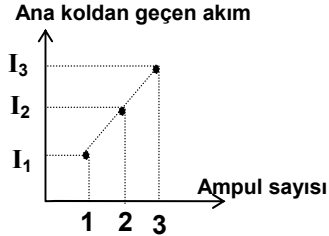
Yukarıdaki deneyde, ne ispat edilmeye çalışılmıştır?

- A) Suyun buz haline geçerken dışarıdan ısı aldığı
- B) Suyun ve buzun yoğunluklarının farklı olduğu
- C) Suyun buz haline geçerken ağırlığının değiştiği
- D) Suyun buz haline geçerken kütesinin değiştiği

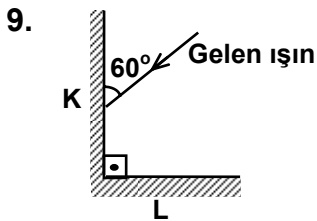


Özdeş ampullerle kurulan şekildeki 3 devrede, ana koldan geçen akımlar verilmiştir.

Ana koldan geçen bu akımların ampul sayısına göre değişimi yandaki grafikteki gibidir. Bu bulgulardan aşağıdaki hangi sonuca ulaşılır?

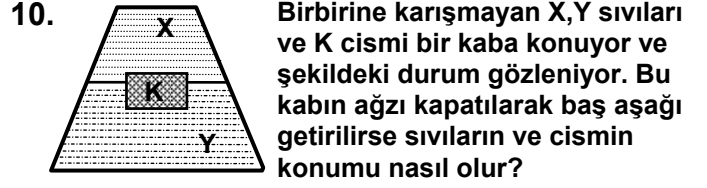


- A) Ampul sayısı arttıkça ana koldan geçen akım azalmaktadır.
- B) Eş değer direnç ampul sayısına bağlı olarak azalmaktadır.
- C) Paralel kollardaki potansiyel farkı ampul sayısına bağlı olarak artmaktadır.
- D) Paralel kollardaki potansiyel farkı ampul sayısına bağlı olarak azalmaktadır.

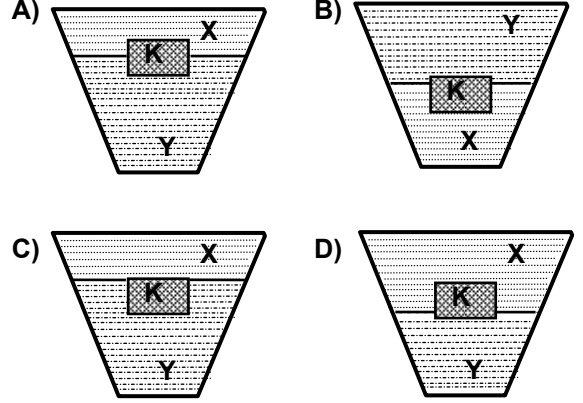


K ve L düz aynaları şekildeki gibi birbirine dik konumdadır. K aynasına 60° lik açı yapacak şekilde gelen ışın, L aynasıyla kaç derecelik açı yaparak yansır?

- A) 15
- B) 30
- C) 60
- D) 90

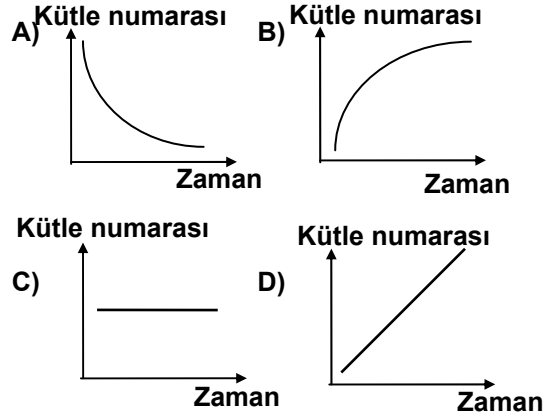


Birbirine karışmayan X,Y sıvıları ve K cismi bir kaba konuyor ve şekildeki durum gözleniyor. Bu kabın ağzı kapatılarak baş aşağı getirilirse sıvıların ve cismin konumu nasıl olur?

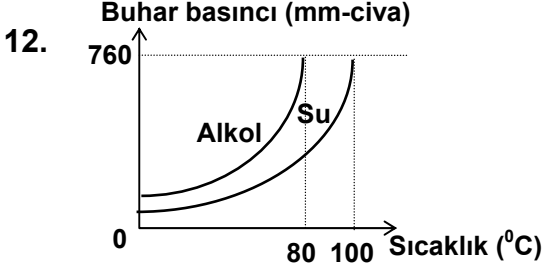


11. Radyoaktif elementler kararlı hale gelene kadar kütle numaraları azalır.

Buna göre bir radyoaktif elementin kütle numarası-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



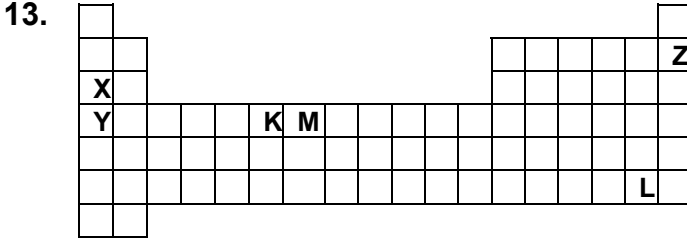
FEN BİLGİSİ TESTİ



Şekildeki grafikte alkol ile suyun kaynama sıcaklıkları ile buhar basınçları arasındaki ilişki verilmiştir.

Bu grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kaynama sıcaklığı yüksek olan maddelerin buharlaşması daha hızlı olur.
 B) Aynı sıcaklıkta buhar basıncı küçük olan sıvının kaynama sıcaklığı daha düşüktür.
 C) Aynı buhar basıncına sahip sıvıların kaynama sıcaklıkları aynıdır.
 D) Aynı sıcaklıkta buhar basıncı büyük olan sıvının kaynama sıcaklığı daha düşüktür.



Periyodik tablo kimyasal özellikleri birbirine benzer elementleri gruplamaktadır.

Yukarıdaki periyodik tabloya göre hangi iki elementin özellikleri birbirine daha çok benzer?

- A) L ve Z B) K ve M C) Y ve K D) X ve Y



Buna göre X, Y ve Z çözeltileri aşağıdakilerden hangisinde verilenler olabilir?

	X	Y	Z
A)	Şeker	Tuz	Sülfürik asit
B)	Tuz	Sülfürik asit	Asetik asit
C)	Asetik asit	Şeker	Tuz
D)	Sülfürik asit	Tuz	Asetik asit

15. Suda çözünen vitamin tabletlerinin sudaki çözünme sürelerinin suyun miktarına bağlı olup olmadığını araştırmak isteyen bir kişi şekilde görüldüğü gibi iki ayrı kap kullanarak deney yapmaktadır.



Bu soruya cevap bulmak için aşağıdaki deneylerden hangisi yapılmalıdır?

- A) I. ve II. kaba sıcaklıkları farklı, eşit miktarda su koyup eşit miktarda tablet çözerek
 B) I. ve II. kaba sıcaklıkları aynı, farklı miktarda su koyup eşit miktarda tablet çözerek
 C) I. ve II. kaba sıcaklıkları farklı, eşit miktarda su koyup, farklı miktarda tablet çözerek
 D) I. ve II. kaba sıcaklıkları aynı, farklı miktarda su koyup farklı miktarda tablet çözerek

16. Oda sıcaklığındaki bir litre doymuş şeker çözeltisi, daha düşük sıcaklıktaki bir ortama getiriliyor. Bir süre sonra çözeltinin içinde şeker taneleri oluşuyor.

Bu deney aşağıdaki soruların hangisini cevaplar?

- A) Çözünürlük sıcaklıkla ilişkili midir?
 B) Çözünen madde miktarı çözücünün hacmi ile orantılı mıdır?
 C) Hava basıncı çözünürlüğü etkiler mi?
 D) Çözücünün cinsi çözünürlüğü etkiler mi?

17. Ayşe, Mehmet'e kan verebiliyor. Ancak Ahmet, Ayşe'ye kan veremiyor. Ahmet, Ayşe'den kan alabiliyor, Mehmet'e kan verebiliyor. Ancak Mehmet, Ahmet'e kan veremiyor.


Buna göre Ayşe, Mehmet ve Ahmet'in kan grupları, aşağıdakilerden hangisinde verilenler olabilir?

	Ayşe	Mehmet	Ahmet
A)	B	B	AB
B)	0	AB	B
C)	AB	A	0
D)	A	0	A

18. Bir öğrenci naylon torbada saklanan meyvelerin açıkta saklanan meyvelere göre daha az su kaybettiklerini göstermek istiyor. Bu öğrenci nasıl bir deney yapmalıdır?

- A) Bir grup meyveyi torbaya koyarak izlemelidir.
 B) Torbadaki meyveleri buzdolabında, açıktaki meyveleri güneş altında tutarak izlemelidir.
 C) Bir grup meyveyi torbada bir grup meyveyi açıkta tutarak izlemelidir.
 D) Bir grup meyveyi oda sıcaklığında tutarak izlemelidir.



FEN BİLGİSİ TESTİ

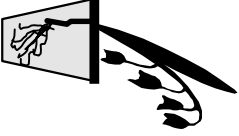

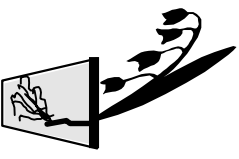
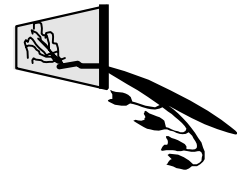
19.  Işıklı ortamda yapılan bir deneyde yanan mumun üzeri şekildeki gibi cam fanusla kapatılıyor. Bir süre sonra mumun söndüğü gözleniyor. Mumun fanus içinde daha uzun süre yanabilmesi için fanusa aşağıdaki canlılardan hangisi konmalıdır?

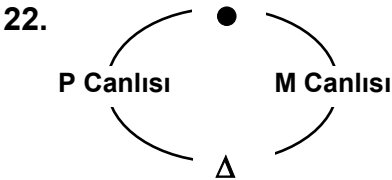
- A) Fare B) Şapkalı mantar
C) Fasulye bitkisi D) Solucan

20. Bazı faydalı bakteri türleri ancak belirli sıcaklıklar arasında faaliyet gösterir. Günlük hayattaki aşağıdaki uygulamalardan hangisi bu durumla uyumluluk gösterir?

- A) Etlerin derin dondurucularda saklanması
B) İçeceklerin sıcaklığını muhafaza etmek için termos konması
C) Yoğurt mayalarken, sütün belirli sıcaklıkta olmasına özen gösterilmesi
D) Yemek yaparken sebzelerin iyice yıkandıktan sonra pişirilmesi

21.   Bitkilerde kök ve gövdeden biri yerçekimiyle aynı; diğeri zıt yönde hareket eder. Buna göre Şekil I deki bitki Şekil II deki konuma getirildiğinde bir süre sonra kök ve gövdenin hangi konumu alması beklenir?

- A)  B) 
C)  D) 

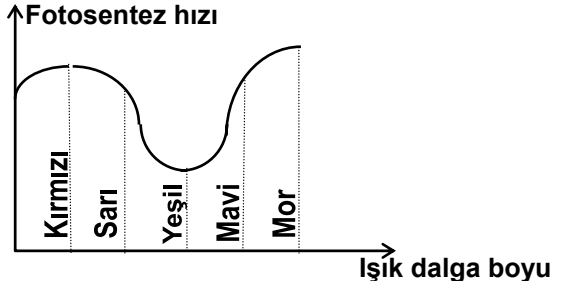


Yukarıdaki tabloda P canlısının tüketici, M canlısının üretici olduğunun anlaşılması için ● ve Δ yerine hangi seçenekte verilenler yazılmalıdır?

- Δ
A) CO₂ Besin
B) Besin CO₂
C) Su CO₂
D) Besin Su

23. X canlısı otla beslenmekte, Y canlısı kendi besinini kendisi yapmaktadır. Z canlısı ise şekerli su içindeki şekeri ayrıştırarak beslenir. Buna göre X, Y, Z canlıları aşağıdakilerden hangisinde belirtilenler olabilir?

X	Y	Z
A) Keçi	Mısır bitkisi	Su yosunu
B) Tavşan	Mısır bitkisi	Bira mayası
C) Tavşan	Bira mayası	Arı
D) Keçi	Arı	Su yosunu

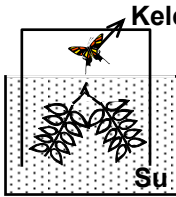
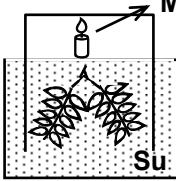
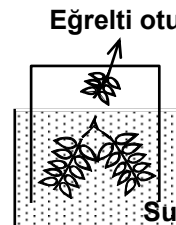
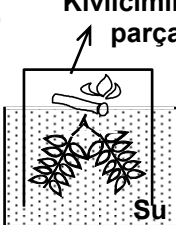
24. 

Şekildeki grafikte bitkilerdeki fotosentez hızının ışık rengi (ışık dalga boyu) ile olan ilişkisi gösterilmiştir.

Buna göre bir saksı çiçeğinde fotosentezi hızlandırmak için hangi renk ışık kullanılması uygundur?

- A) Sarı B) Yeşil C) Mavi D) Mor

25. Işıklı ortamda aynı tür bitki kullanılarak hazırlanan aşağıdaki deney düzeneklerinin hangisinde fotosentez olayında açığa oksijen çıktığı gözlenemez?

- A)  B) 
C)  D) 

FEN BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

1. Cilalı Taş Devri'nde insanlar göl ve nehir kenarlarında yaşadılar. Toplayıcılık yaptılar, evcilleştirdikleri hayvanlarla beslendiler. Hayvanların kemiklerinden ve boynuzlarından süs eşyası ve silah yapıp kullandılar. Zamanla topraktan çanak yapmayı ve bunları ateşte pişirerek daha dayanıklı duruma getirmeyi öğrendiler.
- Bu parçada, Cilalı Taş Devri'nde yaşayan insanların hangi özelliği üzerinde en az durulmuştur?
- A) Kültürel değerleri
B) Doğadan yararlanma biçimleri
C) Üretim ve tüketim biçimleri
D) Birbirleriyle olan ilişkileri
2. Türklerin Orta Asya'daki yaşantılarını, yaşadıkları yörelerin iklimi, bitki örtüsü ve yeryüzü şekilleri belirlemiştir. Türkler ilk zamanlarda göçebe bir yaşam sürmüşler ve hayvancılıkla uğraşmışlardır.
- Parçaya göre, Türklerle ilgili aşağıdaki sorulardan hangisi cevaplanamaz?
- A) Orta Asya'nın hangi kısımlarına göç etmişlerdir?
B) Niçin hayvancılıkla uğraşmışlardır?
C) Göçebe bir yaşam sürmelerinin nedeni nedir?
D) Geçimlerini nasıl karşılamışlardır?
3. Anadolu'daki ilk Türk devletlerinden olan Artuklular, Diyarbakır, Mardin ve Harput'a bir çok eser kazandırmışlardır. Bu eserlerden biri de Diyarbakır'daki Ulu Cami'dir.
- Parçaya göre, Artuklularla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi daha çok söylenebilir?
- A) Anadolu'da kurulan ilk Türk devletidir.
B) Bayındırlık çalışmalarına önem vermişlerdir.
C) Yaptıkları eserlerin tümü olduğu gibi durmaktadır.
D) Mimaride Bizans'tan etkilenmişlerdir.
4. Lale Devri'nde,
- İlk matbaanın kurulması
 - Kâğıt fabrikalarının açılması
 - Yabancı yayınların çevrilmesi
- gibi bazı yenilikler yapılmıştır.
- Bu yeniliklerin, toplumsal yaşama daha çok hangi katkısı getirmek için yapıldığı söylenebilir?
- A) Ticareti canlandırmak
B) Siyasi yapıyı değiştirmek
C) Düşünceyi geliştirmek
D) Teknolojiyi yaygınlaştırmak
5. Osmanlı ekonomisi, büyük ölçüde tarım ve ticarete dayanmaktaydı. Bu nedenle şehirler arası yollarda gereksinimlere cevap verebilecek biçimde birçok kervansaray yapılmıştır.
- Buna göre, kervansarayların yapılma amacı aşağıdakilerden hangisi olabilir?
- A) Tüccarların güvenliğini sağlamak ve ticareti geliştirmek
B) Ekonomik haberleri köylülere duyurmak
C) Yeni alışveriş merkezlerinin kurulmasını sağlamak
D) El sanatlarını geliştirmek ve yaygınlaştırmak
6. Avusturya ile 1606 yılında imzalanan Zitvatorok Antlaşmasında şu kararlar alınmıştır:
- Eğri, Kanije ve Estergon kaleleri Osmanlılarda kalacak
 - Avusturya'nın her yıl ödediği vergi kaldırılacak
 - Avusturya imparatoru, Osmanlı padişahına eşit sayılacak
 - Avusturya savaş tazminatı ödeyecek
- Buna göre antlaşma, Osmanlı devleti ile Avusturya arasındaki sorunlardan hangisine çözüm getirmemiştir?
- A) Sınırların nasıl olacağı
B) Devlet başkanlarının karşılıklı siyasi konuları
C) Savaş zararlarından kimin sorumlu olduğu
D) Ticari ilişkilerin ne biçimde yürüyeceği
7. Osmanlıların Gelibolu'ya yerleşmeleri, sonra da Balkanlara doğru ilerlemeleri Avrupa'nın dikkatini çekmiş, ancak Arnavutluk, Bulgaristan, Sırbistan gibi ülkelerin birbiriyle olan çekişmeleri nedeniyle Batı bu duruma seyirci kalmıştır.
- Burada, Osmanlıların Balkanlara ilerlemesinde rol oynayan etkenlerin hangisi üzerinde durulmuştur?
- A) Türklerin savaş teknikleri
B) Osmanlı ekonomisindeki gelişmeler
C) Balkanlardaki siyasi dağınıklık
D) Avrupadaki inanç farklılıkları
8. Aşağıdakilerden hangisinde verilen olay ile sonuç arasında doğru bir ilişki yoktur?
- A) Olay : Cumhuriyet'in ilanı
Sonuç : Bağımsızlığın kazanılması
B) Olay : Birinci İnönü Zaferi
Sonuç : TBMM'nin Londra Konferansı'na çağırılması
C) Olay : Amasya Genelgesi
Sonuç : Kurtuluş için mücadeleye çağrı
D) Olay : TBMM'nin açılması
Sonuç : Halk egemenliğinin gerçekleşmesi

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

9. Türk milletinin, sınırları belli bir coğrafyada bağımsız bir devlet olarak yaşama hakkını dünya devletlerine kabul ettirmesi aşağıdakilerden hangisiyle gerçekleşmiştir?

- A) TBMM'nin açılması
- B) Lozan Antlaşması'nın yapılması
- C) Başkumandan Meydan Savaşı'nın kazanılması
- D) Cumhuriyet'in ilan edilmesi

10. Siyasi, askeri zaferler ne kadar büyük olursa olsunlar, ekonomik zaferlerle taçlandırılmazlarsa elde edilen zaferler kalıcı olamaz, kısa zamanda sönerler.

Aşağıdaki uygulamalardan hangisi Atatürk'ün yukarıdaki sözlerinin gerçekleşmesine daha çok destek vermiştir?

- A) Kapitülasyonların kaldırılması
- B) Metrenin kabul edilmesi
- C) Aşar vergisinin kaldırılması
- D) Örnek çiftliklerin kurulması

11. Mustafa Kemal, Ordu Müfettişi olarak Samsun'a çıktığında bir rapor hazırlamıştır. Raporunda, yurttan birçok yerin işgal altında olduğunu ve Türk ulusunun yabancı yönetimi altında yaşamayacaklarını ve bu durumdan bir an önce kurtulmak istediklerini dile getirmiştir.

Bu raporuyla Mustafa Kemal, İstanbul hükümetine daha çok hangi mesajı vermek istemiştir?

- A) Türk topraklarının hızla bölündüğü
- B) Yabancıların Samsun dahil tüm yurdu işgal ettiği
- C) Ulusal mücadelenin başlatılması gerektiği
- D) İstanbul hükümetinin pekçok şeyi bilmediği

12. Atatürk, Kurtuluş Savaşı'nın başarıya ulaşmasını kendine mâl etmez ve bu konuda kendisini övenlere: "Kazanılan zafer ve sağlanan başarılar, kahraman erlerin, subayların, komutanların ve Türk milletinin eseridir." derdi.

Bu parçada, Mustafa Kemal'e ait özelliklerin hangisinden söz edilmiştir?

- A) Türk milletine yaptığı rehberlikten
- B) Kararlı ve tutarlı yöneticiliğinden
- C) Kararlarını ülke gerçeklerine dayandırmasından
- D) Alçak gönüllü bir kişiliği olduğundan

13.



Yukarıdaki haritada, bazı kentlerimizdeki hava alanlarının yerleri ve buradan hareket edecek uçakların uçuş yönleri gösterilmiştir. Uçaklar aynı anda hareket edecek, eşit hız ve yükseklikte uçarak Dünya etrafında bir tur atacaktırlar. Buna göre aşağıdaki illerin hangisinden havalanan uçak alana en son ulaşır?

- A) İzmir B) Antalya C) Samsun D) Van

14. Türkiye'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisi jeopolitik önemini en az etkiler?

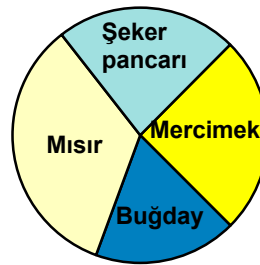
- A) İstanbul ve Çanakkale boğazlarına sahip olması
- B) Avrupa ve Orta Doğu ülkeleri arasında yer alması
- C) Coğrafi bölgeler arasında belirgin farklar olması
- D) Önemli kara ve deniz yolları üzerinde olması

15. Yüzölçümleri aynı büyüklükte olan üç ilden A'da kilometre kareye 80 kişi, B'de 60 kişi C'de ise 40 kişi düşmektedir.

Bu bilgilerden yararlanarak aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) C ilinin nüfusu B ilinden azdır.
- B) A ilinin nüfusu C ilinin iki katıdır.
- C) Kentsel nüfus en çok B ilindedir.
- D) Nüfusu en fazla olan A ilidir.

16. Aşağıdaki grafiklerde bazı tarım ürünlerinin aynı yıla ait ekim alanları ve bu alanlardan elde edilen ürün miktarları verilmiştir:



Ekim Alanları



Elde edilen ürün miktarı

Grafiklere göre, aşağıdaki ürünlerin hangisinden en az verim elde edilmiştir?

- A) Mısır B) Buğday
- C) Mercimek D) Şeker pancarı

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

17. Keçiboynuzu, meşe, zeytin ve defne türü ağaçlar, aşağıdaki coğrafi bölgelerden hangisinde görülmez?

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

18. Akdeniz Bölgesi, aşağıdaki enerji kaynaklarının hangisinden yararlanmada, diğer bölgelerimize göre daha iyi olanaklara sahiptir?

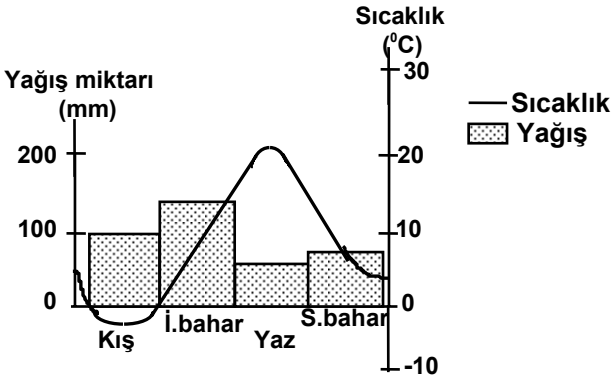
- A) Rüzgar
B) Jeotermal
C) Petrol
D) Güneş

19. Doğu Karadeniz , ülkemizin çok fazla yağış alan bir bölümüdür.

Buna göre, Doğu Karadeniz'de en çok görülen doğal afetler aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Sel ve heyelan
B) Deprem ve sel
C) Heyelan ve fırtına
D) Fırtına ve deprem

20.



Yukarıdaki iklim grafiğinin ait olduğu yerler için, aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Yıllık sıcaklık farkları fazladır.
B) Karasal iklim özellikleri görülür.
C) Don olayları kış mevsiminde oluşur.
D) Sıcaklık artışı başlarken yağış azalır.

21. Bir girişimci, Türkiye'nin bazı illerinde fabrikalar kurmak istemektedir.

Ürünün fabrikaya taşınması sırasındaki ulaşım masraflarının en az olması istendiğinde girişimcinin seçeceği il ve ürün aşağıdakilerin hangisinde birlikte ve doğru olarak verilmiştir?

İl	Ürün
A) Zonguldak	Zeytinyağı
B) Rize	Makarna
C) Konya	Un
D) Urfa	Kağıt

22. Ülkemizde vatandaşlar yargının kararlarına güvenirlir, hatta devletle olan uyuşmazlıklarının çözümlenmesinde bile devletin mahkemelerine başvururlar.

Bu duruma, mahkemelerin hangi özelliği neden olmaktadır?

- A) Ülke güvenliğini sağlaması
B) Kararlarında bağımsız olması
C) Her türlü soruna çözüm bulması
D) İnsanların devletle olan ilişkilerini düzenlemesi

23. Aynı yurt üzerinde yaşayan, aralarında dil, din, ırk, tarih, kültür ve ülkü birliği bulunan ve bu bağlarla birbirine bağlanan insan topluluklarına ulus denir.

Bu tanımda, bir topluluğun ulus olabilmesinde rol oynayan özelliklerin hangisi üzerinde daha çok durulmuştur?

- A) Ortak geçmişe ve değerlere sahip olması
B) Bireyler arasında dayanışmanın olması
C) Üyeleri arasında işbölümünün bulunması
D) Güçlü bir gelecek beklentisinin olması

24. Yurttaşlarımız! Yurdumuzu, dünyanın en gelişmiş ve çağdaş ülkeleri düzeyine çıkaracağız.

Mustafa Kemal bu sözleri, Türk ulusunun hangi özelliğine güvenerek söylemiştir?

- A) Konuk severliği
B) Çalışkanlığı
C) Yardım severliği
D) Cesurluğu

25. • Hiçbir insan mahkeme kararı olmadan tutuklanamaz.
• Hakim kararı olmadıkça, kimsenin konutuna girilemez.

Bu hakların bulunduğu bir ülkeyle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) İnsanların dokunulmazlıkları vardır.
B) Özel yaşamın korunmasına önem verilmektedir.
C) Toplumda kişi özgürlüğü ve güvenliği vardır.
D) Vatandaşlar yöneticilerini kendileri seçmektedir.

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.