

TÜRKÇE TESTİ

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcüğün aldığı ekin işlevi diğerlerinden farklıdır?
- A) Yapılan son kazı başarısızlıkla sonuçlandı.
B) Çiftçi hasat için yazı dört gözle bekler.
C) Köyün batı tarafı birden kara bulutlarla kaplandı.
D) Katıldığımız son gezi çok güzel geçti.
2. “Bir” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde diğerlerinden farklı anlamda kullanılmıştır?
- A) Derse, bir öğrenci kitap getirmedi.
B) Bir zamanlar ne iyi arkadaşlık.
C) Olayı farklı bir gözle değerlendiriyor.
D) Seni bir yere götüreceğim.
3. “Düşmek” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “Ey uçarken düşüp ölen kelebek!” dizesindeki anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Bu giysi kişiliğine uygun düşmedi.
B) En güzel konutun sana düşmesine sevindim.
C) Gel zaman git zaman yolum aynı köye düştü.
D) Çamura düşmesi altına değer kaybettirmez.
4. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili olarak verilen sözcüklerden hangisi mecaz anlamda kullanılmıştır?
- A) Bu kentte çevre temizliğine önem veriliyor.
B) Sıcak bir yaz günü yola çıktık.
C) Türkçe, dillerin en köklülerindendir.
D) Düşürüp kırdığı vazoyu onarıyor.
5. Aşağıdaki cümlelerin hangilerinde “tepe” sözcüğü, aynı anlamda kullanılmıştır?
- I- Çok erken yaşta tepesi açılmıştı.
II- Çocuk, kocaman ağaçların tepesine çıkıyordu.
III- Karşındaki tepenin yamaçları çiçeklerle doluydu.
IV- Bahçede dolaşırken tepemize cevizler düştü.
- A) I-II B) I-IV C) II-IV D) III-IV
6. “Aynı zamanda” söz grubu aşağıdaki cümlelerin hangisinde diğerlerinden farklı anlamda kullanılmıştır?
- A) Yorulduğu yetmemiş aynı zamanda uykusuz da kalmıştı.
B) Resim yapmakla kalmadı aynı zamanda sergi açtı.
C) Dedemle Ahmet Çavuş aynı zamanda askere gitmişler.
D) Derslerine çok çalışıyor aynı zamanda kursa katılıyordu.
7. “Bu kitap çok güzel ama” cümlesinin sonuna aşağıdakilerden hangisi getirilirse cümlede bozulma olur?
- A) oldukça pahalı.
B) son baskısı da tükenmiş.
C) şimdi alamayız.
D) benim de var.
8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “karşıt özellikler” bir arada verilmiştir?
- A) Çelimsiz, fakat gözü karaydı.
B) Hızla geçen araç, kavşakta durdu.
C) Aldığı elbisenin kumaşı özürlüydü.
D) Ne geldi, ne haber gönderdi.
9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru sormaktan çok, bilinen bir şeyi vurgulamak söz konusudur?
- A) Ne yapacağınıza karar verebildiniz mi?
B) Bu yıl ürünün kalitesi nasıl?
C) Hangimiz seyahat etmeyi sevmeyiz?
D) Kiminle görüşmeyi düşünüyorsunuz?
10. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde “toplumsal anlayışın bozulmasından” yakınma söz konusudur?
- A) Büyük lokma ye büyük söz söyleme.
B) Doğru söyleyeni dokuz köyden kovarlar.
C) Dost başa bakar, düşman ayağa.
D) Anlayana sivrisinek saz, anlamayana davul zurna az.
11. “Bu durumu ona anlatıncaya kadar” Yukarıdaki anlatım aşağıdakilerin hangisiyle tamamlanırsa, anlatılanların güçlkle kabul ettirildiği anlamı oluşur?
- A) çok mutluydum.
B) gözüme uyku girmedim.
C) akla karayı seçtim.
D) başkasıyla görüşmedim.
12. Bir sanatçının, kendi alanındaki sanatçılardan daha ileride olduğunu vurgulayan anlatım aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Artık, o da sanatın doruklarında biridir.
B) Genç yeteneklerin ondan öğreneceği çok şey var.
C) Sanatında kısa sürede önemli atılımlar yaptı.
D) Hiçbir sanatçı bu kadar başarı göstermemiştir.

TÜRKÇE TESTİ

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, ikinci cümle birinci cümledeki eylemin nedenini bildirmektedir?
- A) Radyoyu açtığına sevdiği program yeni başlamıştı.
B) Çok yorulmuş, bütün yük onun omuzlarından geçmişti.
C) Ülkemizde, kazalar artarken can kaybı azalmıştır.
D) Tatile gitmek yerine evde dinlenmeyi yeğlemişti.
14. Ömür, yıllarla değil, yapılanlarla, yaşanılanlarla, verilen ürünlerle kocaman olabilir. Aşağıdakilerden hangisi, bu cümledeki düşünceyle örtüşmektedir?
- A) Dolu dolu ve üreterek yaşayanlar, uzun yaşamıştır.
B) Çevreleriyle uyum içinde olan insanlar, uzun yaşayanlardır.
C) Çok yaşayan değil, çok gezen bilir.
D) Üretken insanlar, kendilerine ve toplumlarına yararlı olurlar.
15. Düşün garip gecelerini bu şehrin,
Düşün yalnızlıklar içinde beni.
Hani bir resmim kalmıştı sende,
Onu olsun yalnız bırakma emi.
İlhan Geçer
Yukarıdaki dördlükten aşağıdaki duyguların hangisi çıkarılamaz?
- A) Özlem B) Sevgi C) Ayrılık D) Pişmanlık
16. Her zaman tam karanlık değil gece
Kendimde denemişim ben,
Kulak ver, dinle...
Her acının sonunda bir pencere vardır,
Aydınlık bir pencere.
Şiirde anlatılmak istenen düşünceyi, aşağıdaki atasözlerinden hangisi karşılar?
- A) Kara haber tez duyulur.
B) Sabır acıdır, meyvesi tatlıdır.
C) Kara gün kararır kalmaz.
D) Ay görmüşün yıldızın minneti yoktur.
17. O, bir aktör gibi sürekli rol değiştirir. Kimi zaman geçerli bir özür kılıfına girer; hasta olur, yorgun düşer, herkesi kendisine acındırır. Kimi zaman iş yapar görünür; gerçekte bir şey yapmaz. Onun kandırıcı bir felsefesi ve boş düşünce ilmeklerinden örülmüş bir dünyası vardır.
Bu parçada, aşağıdaki kavramlardan hangisi anlatılmak istenmiştir?
- A) Tutarsızlık B) Tembellik
C) Yorgunluk D) Duygusuzluk
18. Her insan, bir tarihin, bir coğrafyanın, bir geleneğin, bir dilin, bir kültürün içinde yer alır. Bu bütünde yaşar ve bu bütünde ölür.
Bu parçada, insanla ilgili olarak aşağıdaki düşüncelerden hangisi daha çok vurgulanmak istenmiştir?
- A) Ulusal özellikler taşıdığı
B) Olaylardan etkilenecek değiştiği
C) Çevre koşullarından etkilendiği
D) Biyolojik bir varlık olduğu
19. Benim şiirlerimde öyle yüksek hayaller bulunmaz. Basit, önemsiz şeylerden söz ederim. Eşyanın gerçeklerini düş gücüyle değiştirip doğaüstü duruma getirmem. Her şeyi olduğu gibi görür, görüldüğü gibi betimlerim. En yoksul semtlere gider,
Paragrafın içeriğine göre, son cümle aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanabilir?
- A) o insanların acılarına ortak olmak için can atarım.
B) şiirlerimde onların sıkıntılarına yer veririm.
C) o yerlerin de güzel yanları olduğunu anlatmaya çalışırım.
D) bir fotoğrafçı gibi, oraları görüntülemeye çalışırım.
20. (1) Güneş doğmak üzere, henüz orman serin ve karanlık. (2) Tan yerinden, gittikçe büyüyen bir ışık demeti fıskırıyor. (3) Gece, siyah eteklerini acele acele toplayıp tepelerden vadilere doğru çekiliyor. (4) Ağaçlar, gece boyunca kendilerini saran karanlık düşüncelerinden ve ürpertili hüznülerinden yavaş yavaş sıyrılıyor. (5) Güneşin ilk ışıkları ormanın yeşil çatısını altın bir ok gibi delerek toprağa saplanıyor.
Parçanın hangi cümlelerinde kişileştirme yapılmıştır?
- A) 1-2 B) 2-3 C) 3-4 D) 4-5
21. (1) Yazı, insanoğlunun en değerli buluşlarından biridir. (2) Yazı, insanların duygu, düşünce ve isteklerini iletmek için yararlandıkları bir anlatım aracıdır. (3) Uygarlık, yazı dilinin gelişmesiyle ilerlemiştir. (4) Tarih biliminin, yazının bulunuşuyla başlaması işte bu nedendir.
Paragrafın hangi cümlesinde tanım yapılmıştır?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

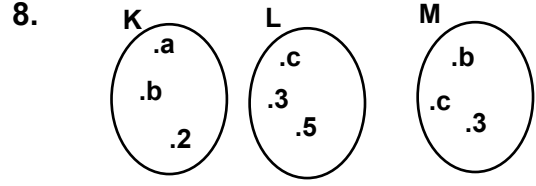
TÜRKÇE TESTİ

22. 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 parçada, aşağıdaki düşüncelerden hangisi vurgulanmıştır?
- A) Bilgiler yararlandıkça değer kazanır.
B) Bilgilerin çoğalması zaman alır.
C) Kolay ulaşılan bilgi en çok kullanılandır.
D) Bilgiler en az inci kadar değerlidir.
23. Aşağıdakilerin hangisinde “-ca, -ce” eki, eklendiği sözcüğe benzerlik anlamı katmıştır?
- A) Yıllarca yurt dışında yaşamıştı.
B) Tiyatrodan çıkınca eve gittik.
C) İnsanca yaşamak herkesin hakkıdır.
D) Geç kaldığı için, sessizce yerine oturdu.
24. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “, (virgül)” gereksiz kullanılmıştır?
- A) Zamanın, varsa biraz görüşelim.
B) Omzunu, kesen iplerden sıyrarak derin bir nefes aldı.
C) Onu göremiyor, sesini çok iyi duyuyorduk.
D) Öyle, bu yılı çok hareketli geçirdik.
25. Aşağıdakilerin hangisinde bağlaç iki cümleyi birbirine bağlamamıştır?
- A) Size gelemem çünkü fazla zamanım yok.
B) Bir parça tuzlu fakat bu yemeği yiyeceğiz.
C) Şimdi gidiyorum ama birazdan geleceğim.
D) Tezgâhtaki elmalar ve ayvalar birbirine karıştı.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

MATEMATİK TESTİ

1. $\begin{array}{r} a,abc \\ -c,7aa \\ \hline a,dc2 \end{array}$ Verilen çıkarma işleminde $a+b+c+d$ ifadesinin değeri kaçtır?
- A) 15 B) 18 C) 21 D) 24
2. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde 4^{25} , 7^{50} , 3^{50} ve 36^{25} sayılarının büyükten küçüğe sıralanışı doğrudur?
- A) $7^{50} > 36^{25} > 3^{50} > 4^{25}$ B) $7^{50} > 36^{25} > 4^{25} > 3^{50}$
 C) $36^{25} > 7^{50} > 4^{25} > 3^{50}$ D) $36^{25} > 7^{50} > 3^{50} > 4^{25}$
3. Aşağıdaki seçeneklerde verilen her bir rakam sadece bir defa kullanılmak şartıyla, +, -, : ve x işlemlerinden gerekenler, istenildiği kadar kullanılarak 12 sayısı elde edilecektir. Buna göre, hangi seçenekte verilen rakamlarla 12 sayısı elde edilmez?
- A) 5, 1, 3 B) 1, 2, 6 C) 2, 3, 4 D) 2, 4, 6
4. a, b, c, d, e doğal sayılarının toplamı 48 dir. $a < b < c < d < e$ ise, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) $b+c+d < 35$
 B) $a+e < 13$
 C) $a+e=18$ ise, $\frac{b+c+d}{3} = 10$ dur.
 D) $a+b+c \leq d+e$ ise, $24 \leq d+e$ dir.
5. $\frac{a^3b - ab^3}{a^3b^2 + a^2b^3} : \frac{a^2 - 2ab + b^2}{2ab}$ ifadesinin sadeleştirilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?
- A) a+b B) $\frac{1}{a+b}$ C) $\frac{2}{a-b}$ D) 2a-b
6. $\frac{3+a}{5+b}$ kesrinin $\frac{2}{3}$ e denk olması isteniyor. b nin aşağıdaki hangi değeri için denkliği sağlayan a doğal sayısı bulunamaz?
- A) 1 B) 4 C) 7 D) 9
7. 55 kişilik bir sınıfta her öğrenci futbol veya basketbol oyunlarından en az birini oynamak-tadır. Futbol oynayanların sayısı, basketbol oynayanların sayısının 3 katıdır. İki oyunu birden oynayanların sayısı 5 kişi olduğuna göre, futbol oynamayan kaç kişi vardır?
- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15



Şemalarla gösterilen K, L ve M kümelerindeki a, b ve c harflerinin yerine aşağıdaki hangi rakamlar yazılırsa, $K=L=M$ olur?

	a	b	c
A)	5	3	2
B)	3	2	5
C)	5	2	3
D)	3	5	2

9. 1. işlem : $48 - 4 = 44$
 2. işlem : $44 \times \frac{3}{4} = 33$
 Verilen işlemlerle aşağıdaki problemlerden hangisinin çözümü yapılmıştır?
- A) 48 in 4 eksiğinin üçte biri kaçtır?
 B) Hangi sayının $\frac{3}{4}$ ünün 4 eksiği 48 dir?
 C) 48 tane karpuzun 4 ü yenildi. Geriye kalanların $\frac{3}{4}$ ü satıldı. Satılan karpuz sayısı kaçtır?
 D) 48 metre kumaşın önce 4 metresi, sonra $\frac{3}{4}$ ü satıldı. Geriye kaç metre kumaş kaldı?
10. “14 ile bölündüğünde 8, 26 ile bölündüğünde 20 ve 32 ile bölündüğünde 26 kalanını veren en küçük doğal sayı kaçtır?”
 Bu problemin çözümü yapılırken aşağıdakilerden hangisinin mutlaka bulunması gerekir?
- A) Kalanların toplamı
 B) Bölenlerin toplamı
 C) Kalanların e.k.o.k. u
 D) Bölenlerin e.k.o.k. u
11. “İki farklı çukuru kazmak için, işçiler iki gruba ayrılıyor. I. gruptakiler günde 6 şar saat çalışarak birinci çukuru 8 günde kazıyor. II. grupta-kiler günde 7 şer saat çalışarak ikinci çukuru kazıyor. Gruplardaki işçiler birleşerek aynı iki çukuru günde 8 er saat çalışarak birlikte kaç günde kazarlar?”
 Bu problemin çözülebilmesi için aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi yeterlidir?
- A) II. grubun çukuru kaç günde kazdığı
 B) Gruplardaki işçi sayıları
 C) I. grubun kaç metre derinlikte çukur kazdığı
 D) Bir işçinin günde kaç m^3 toprak kazdığı

MATEMATİK TESTİ

12. Aşağıdakilerden hangisinde verilen bilgilere göre, faiz fiyatı (faiz yüzdesi) bulunamaz?
- A) Bankaya 500 000 000 TL yatıran bir kişi, 3 ayda 15 000 000 TL faiz almıştır.
 B) Ahmet, parasını 6 ay sonunda faizi ile birlikte bankadan 2 750 000 000 TL olarak çekmiştir.
 C) 750 000 000 TL parasını bankaya yatıran bir kişi, iki hafta sonra faizi ile birlikte 770 000 000 TL olarak çekmiştir.
 D) 1 500 000 TL yı bankaya yatıran bir öğrenci, bu parayı 19 gün sonra faizi ile birlikte 1 750 000 TL olarak çekmiştir.

13. Bir yol boyunca dizili olan telefon direkleri sırasıyla 7 si kırmızı, 2 si yeşil, 3 ü mavi ve 4 ü sarı renge boyanacaktır. Bu boyama işlemi her defasında aynı sırada tekrar edeceğine göre, 219. direğin rengi ne olur?

A) Kırmızı B) Sarı C) Yeşil D) Mavi

14. Aşağıda, $\frac{0,000121}{0,0011} \cdot \frac{10^{41}}{2 \cdot 10^{39}}$ işleminin sonucunu bulmak için yapılan işlemler verilmiştir. Bu çözümde kaçınıcı adımda hata yapılmıştır?

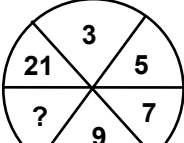
1. adım: $\frac{121 \cdot 10^{-6}}{11 \cdot 10^{-4}} \cdot \frac{1 \cdot 10^{41}}{2 \cdot 10^{39}}$

2. adım: $\frac{121}{11} \cdot 10^2 \cdot \frac{1}{2} \cdot 10^2$

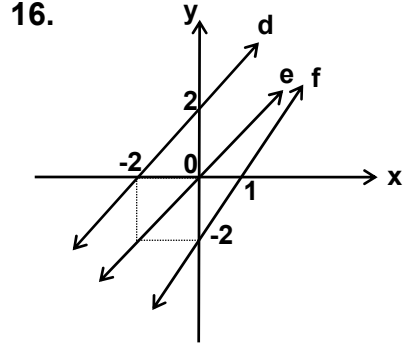
3. adım: $11 \cdot 10^2 \cdot \frac{1}{2} \cdot 10^2$

4. adım: $5,5 \cdot 10^4$

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

15.  Yandaki şekilde sayılar belli bir kurala göre yerleştirilmiştir. Buna göre, “?” işaretinin yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 11 B) 13 C) 15 D) 17



Şekildeki koordinat düzleminde gösterilen d, e ve f doğrularına göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Üç doğru bir noktada kesişir.
 B) d ve e doğrularının eğimleri aynıdır.
 C) d ve f doğruları birbirleriyle kesişir.
 D) f doğrusunun e doğrusu ile yaptığı açı, d doğrusu ile yaptığı açiya eşittir.

17. Ayrıtlarının uzunlukları 4 cm, 8 cm ve 16 cm olan dikdörtgenler prizması şeklindeki tah-taların en az kaç tanesi ile bir küp yapılabilir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

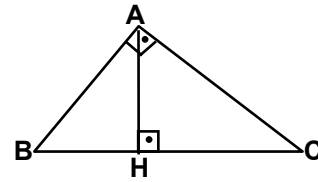
18. Dik kare piramit ile bir düzlemin kesişimi aşağıdaki çokgensel bölgelerden hangisi olamaz?

A) Altıgen B) Beşgen
 C) Yamuk D) İkizkenar üçgen

19. Aşağıdakilerden hangisinin yalnız çevre uzunluğu bilindiğinde alanı bulunamaz?

A) Düzgün altıgen B) Daire
 C) Dikdörtgen D) İkizkenar dik üçgen

- 20.

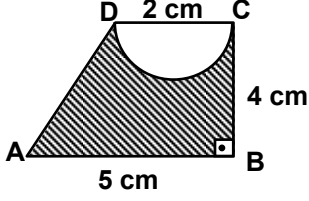


Şekildeki ABC üçgeninde $s(\hat{A}) = 90^\circ$ ve $[AH] \perp [BC]$ dir. Aşağıdakilerden hangisindeki veriler, BC kenarının uzunluğunun bulunması için yeterli değildir?

- A) $s(\hat{B}) = 45^\circ$, $|AH|=3$ cm
 B) $|AH|=4$ cm, $|HC|=6$ cm
 C) $|BH|=3$ cm, $|BA|=5$ cm
 D) $s(\hat{B}) = 60^\circ$, $|HC|=3|BH|$

MATEMATİK TESTİ

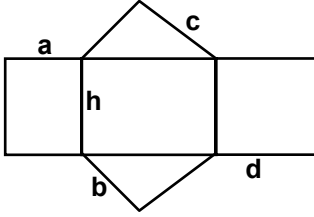
21.



ABCD dik yamuğunun içinde [DC] çaplı yarım çember çizilmiştir. $|AB|=5$ cm, $|BC|=4$ cm ve $|DC|=2$ cm ise, taralı bölgenin çevresinin uzunluğu kaç cm dir? ($\pi=3$ alınız.)

- A) 16 B) 17 C) 19 D) 20

22.

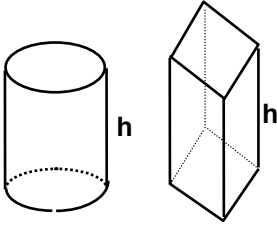


a, b, c, d ve h ayrıt uzunluklarını göstermek üzere, yukarıda bir üçgen dik prizmanın açık şekli çizilmiştir.

Bu çizim yapılırken aşağıdakilerden hangisinde verilen eşitliklere mutlaka uyulmuştur?

- A) $a=b$ ve $d=c$ B) $h=b$ ve $h=c$
C) $a=d$ ve $a=h$ D) $c=b$ ve $b=d$

23.

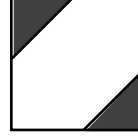


Şekildeki kare dik prizma ile dik silindirin yüksekliklerinin uzunlukları ve yanal alanları birbirine eşittir.

Buna göre, prizmanın hacminin silindirin hacmine oranı kaçtır?

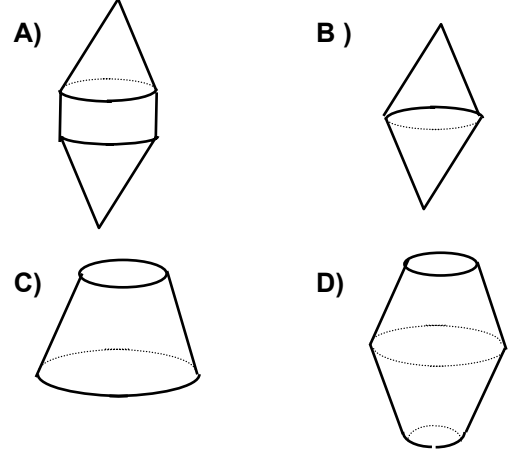
- A) $\frac{\pi}{2}$ B) $\frac{\pi}{3}$ C) $\frac{\pi}{4}$ D) $\frac{\pi}{5}$

24.

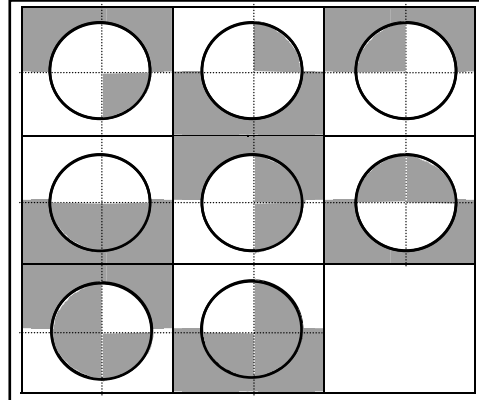


Kare şeklindeki bir kartonun, şekildeki gibi karşılıklı iki köşesinden taralı eş parçalar kesilip çıkarılıyor.

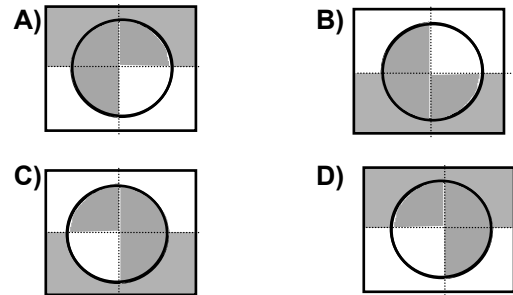
Kalan kısım en uzun köşegeni etrafında 180° döndürüldüğünde meydana gelen cismin kapalı şekli aşağıdakilerden hangisine benzer?



25.

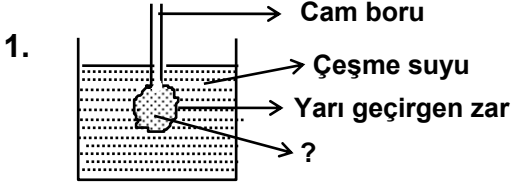


Yukarıdaki tablonun satır ve sütunlarındaki şekiller belli bir kurala göre dizilmiştir. Aynı kurala göre boş kareye aşağıdaki hangi şekil gelmelidir?



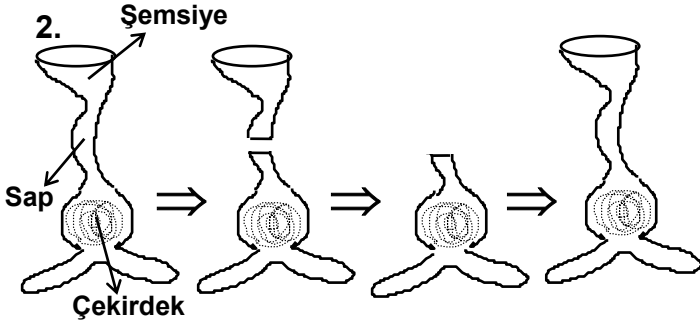
**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

FEN BİLGİSİ TESTİ



Osmoz, yarı geçirgen bir zardan, çözülmüş maddenin az olduğu ortamdaki çözünmüş maddenin fazla olduğu ortama suyun geçmesi olayıdır. Yukarıdaki düzenekte yarı geçirgen zar içerisine aşağıdakilerden hangisi konulursa cam borudaki su seviyesi yükselmez?

- A) Saf su
B) Şekerli su
C) Meyva suyu
D) Tuzlu su



Bir bilim adamı deniz algini şekilindeki gibi sapından kesiyor. Bir süre sonra şemsiye kısmı öldüğü halde alt kısmı kendini tamamlıyor. Bilim adamı bu deneyden aşağıdaki hangi sonucu çıkaramaz?

- A) Deniz algisi çekirdek olmadan büyüyemez.
B) Bazı canlılarda kopan kısımlar yenilenebilir.
C) Bazı hücrelerin canlı kalabilmesi için çekirdek şarttır.
D) Bazı canlılar bölünerek çoğalır.

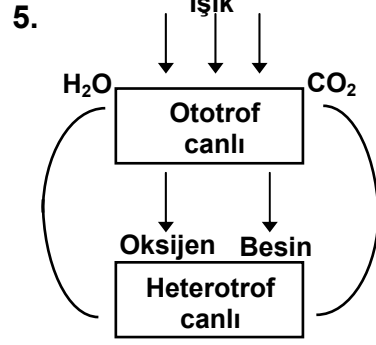
3. X canlısı tatlı suda yaşayan bir hücreli olup kendi besinini kendisi yapıyor. Y canlısı, tatlı suda yaşayan bir hücreli olup besinini hazır olarak alıyor. Buna göre aşağıdakilerden hangisi X canlısında bulunup Y canlısında bulunmaz?

- A) Kloroplast
B) Hücre zarı
C) Koful
D) Sitoplazma

4. Kan hücresi olan akyuvarların görevi, mikroplu hastalıklara karşı vücudu korumaktır. Mikroplu bir hastalığa yakalandığında kandaki akyuvar sayısı hızla artar.

Buna göre, aşağıda belirtilen kişilerden hangisinin kanında akyuvar sayısı yüksektir?

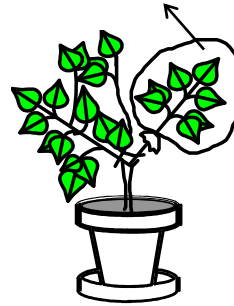
- A) Ayağı kırık olan
B) Grip olan
C) Şeker hastası olan
D) Tansiyonu yüksek olan



Yandaki şemayı inceleyen bir öğrenci aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

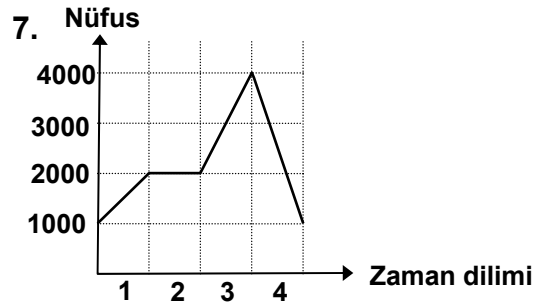
- A) Ototrof canlınin fotosentez yaptığına
B) Heterotrof canlınin solunum yaptığına
C) Ototrof ve heterotrof canlınin birlikte yaşadığına
D) Heterotrof canlınin yaşama süresine

6. Naylon Torba



Yeşil bir bitkinin dalına geçirilen saydam naylon torbanın ağız kısmı hava almayacak biçimde şekilindeki gibi bağlanarak ışıklı bir ortamda bir kaç gün bekletiliyor. Süre bitiminde torbanın içindeki yaprakların sarardığı diğer yaprakların ise yeşilliğini koruduğu gözleniyor. Bu deneyden elde edilen verilere göre aşağıdaki sorulardan hangisi cevaplanır?

- A) Yeşil bitkiler için ışık gerekli midir?
B) Yeşil bitkiler için su gerekli midir?
C) Yeşil bitkiler için hava gerekli midir?
D) Yeşil bitkiler için toprak gerekli midir?

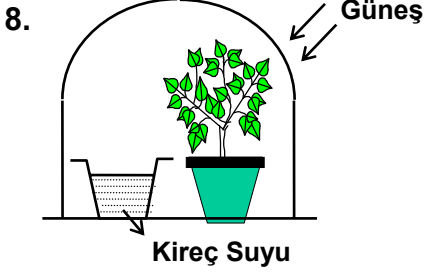


Yukarıdaki grafikte bir bölgede nüfusun zamana bağlı değişimi gösterilmektedir.

Buna göre, doğum ve ölüm sayısı hangi zaman diliminde birbirine eşit olmuştur?

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

FEN BİLGİSİ TESTİ

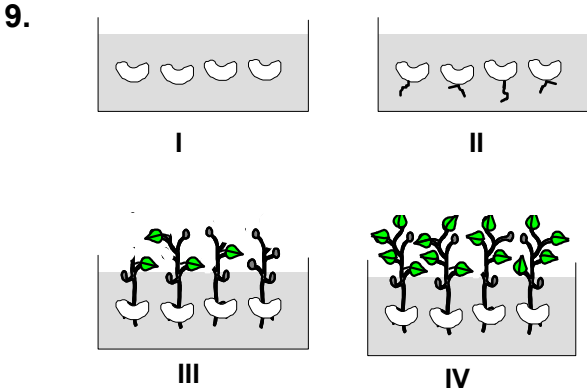


Karbondiyoksitli ortamda bulunan kireç suyu bulanır.

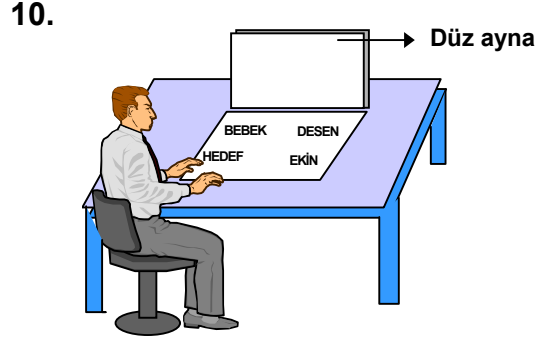
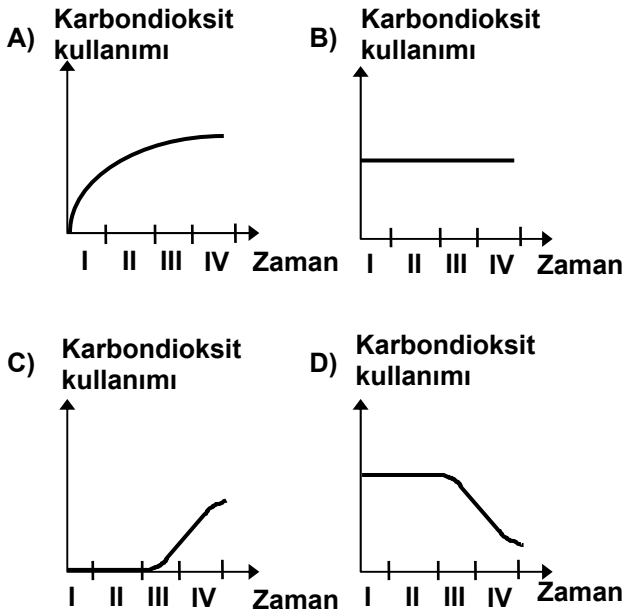
Bu prensibi kullanarak bitkilerin solunum sırasında CO_2 verdiğini görmek isteyen bir öğrenci yukarıdaki düzeneği kurmuştur. Ancak kireç suyu-nun beklediği gibi bulanmadığı gözlenmiştir.

Bu deneyde aşağıdakilerden hangisi beklenen etkiyi gözlemeyi engellemiş olabilir?

- A) CO_2 'nin fotosentezde kullanılması
- B) Küçük yapraklı bitkinin daha az CO_2 üretmesi
- C) Güneş ışığının terlemeyi artırması
- D) Bitkinin gövdeden solunum yapması

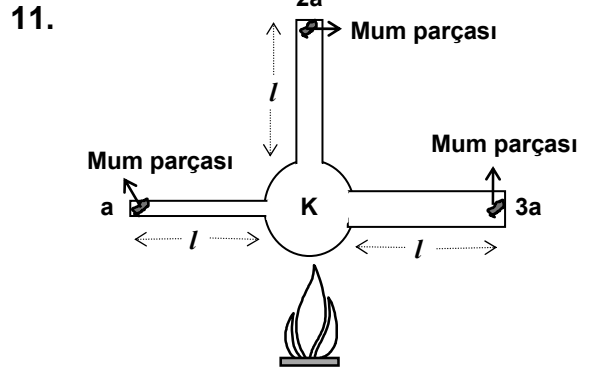


Şekildeki deneyde fasulyenin çimlenmesi gösterilmektedir. Bu deney süresince karbondiyoksit kullanımının zamana bağlı değişimi nasıldır?



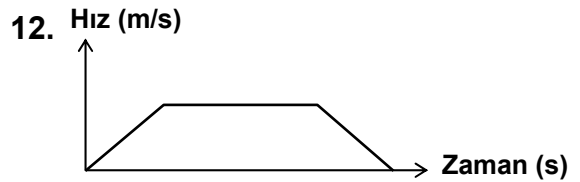
Şekildeki kişi masanın üzerindeki kağıda çeşitli kelimeler yazıyor ve masaya dik konumdaki düz aynadan yazdığı kelimelerin görünümüne bakıyor. Bu kelimelerden hangisini aynada aynı görür?

- A) BEBEK B) DESEN C) HEDEF D) EKİN

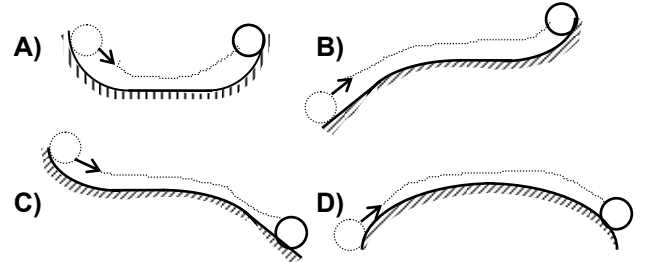


Demir bir levha kesilerek elde edilen şekildeki düzeneğin uç noktalarına mum parçaları konuyor. K noktasından demiri ısıtan bir öğrenci bu deneyde aşağıdaki hangi soruya cevap verebilir?

- A) Metallerin ısı iletkenliği metalin kesit alanı ile ilişkili midir?
- B) Metallerin ısı iletkenliği farklı mıdır?
- C) Isı iletkenliği metallerin boyu ile doğru orantılı mıdır?
- D) Demir en iyi ısı ileten metal midir?

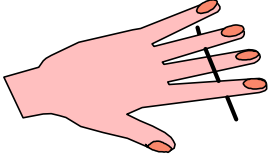


Şekilde Hız-Zaman grafiği verilen bilye, aşağıdaki yollardan hangisinde gitmiştir?



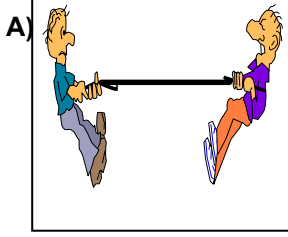
FEN BİLGİSİ TESTİ

13.

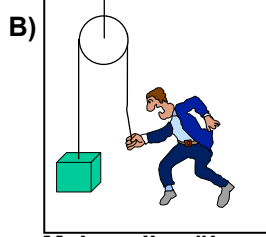


Şekilde görüldüğü gibi bir çocuk parmakları arasında tuttuğu kurdanı ortadaki parmak destek olacak şekilde diğer iki parmağı ile sırasıyla kuvvet uygulayarak oynatmaktadır.

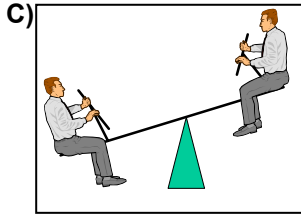
Bu sistemde geçerli olan prensip aşağıdakilerden hangisine benzer?



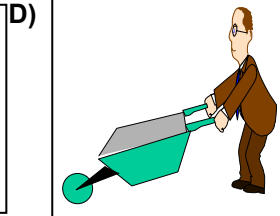
Halat çekmek



Makara ile yük kaldırmak

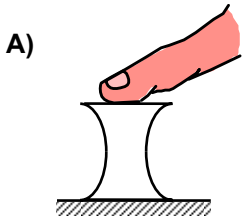


Tahterevalliye binmek

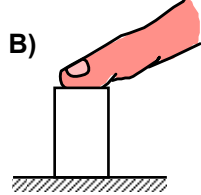


El arabası ile yük taşımak

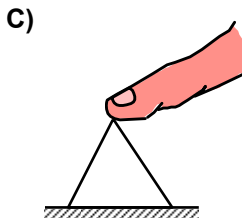
14. Aşağıdakilerden hangisinde tahtaya uygulanan basınç en fazladır? (Parmak aynı kuvvetle itmektedir.)



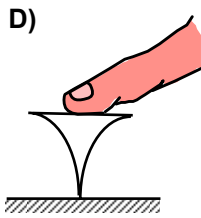
Tahta



Tahta

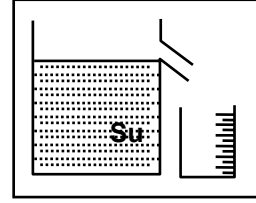
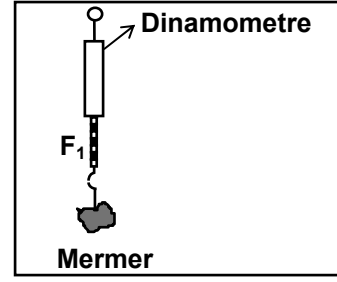


Tahta

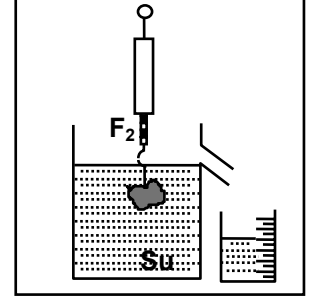


Tahta

15.



II

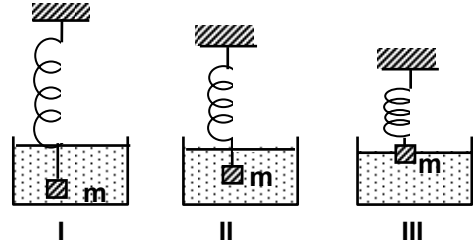


III

Şekildeki üç aşamalı deneyi yapan bir çocuk bu deneyden elde edilen bilgilerle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Mermerin yoğunluğuna
- B) Mermerin yüzey alanına
- C) Suyun mermere uyguladığı kaldırma kuvvetine
- D) Mermerin ağırlığına

16.



I

II

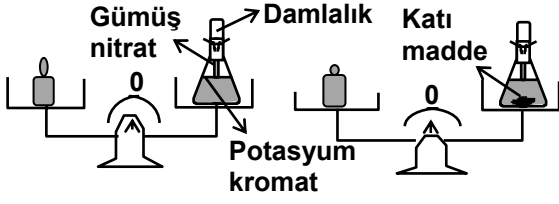
III

Özdeş yayların ucuna bağlanmış özdeş cisimler I., II. ve III. sıvılara daldırılıyor. Yaylardaki gerilmelerin şekildeki gibi farklı olduğu gözleniyor. Yalnızca bu gözlem kullanılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

- A) Cismin yoğunluğuna
- B) Cismin ağırlığına
- C) Sıvıların cinsinin ne olduğuna
- D) Sıvıların farklı yoğunlukta olduğuna

FEN BİLGİSİ TESTİ

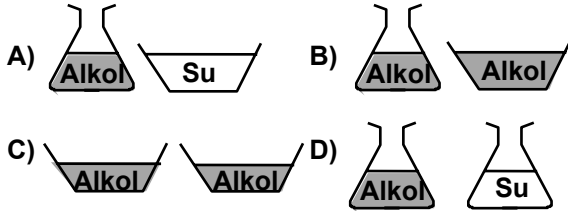
24.



Yukarıda verilen deney setinde gümüş nitrat ve potasyum kromat çözeltileri reaksiyona sokulmadan önce terazi dengededir. Damlalıktaki gümüş nitrat, potasyum kromat ile karıştırılıp reaksiyon tamamlandıktan sonra şişede bir katı madde oluşmakta, ancak terazinin dengesi reaksiyon öncesi ile aynı kalmaktadır. Bu deney aşağıdakilerden hangisini doğrular?

- A) Reaksiyona giren ve çıkan maddelerin kütlesi değişmez.
- B) Reaksiyona giren ve çıkan maddelerin hacmi değişmez.
- C) Reaksiyona giren ve çıkan atomların birleşme oranları değişmez.
- D) Reaksiyona giren ve çıkan maddelerin sıcaklıkları değişmez.

25. Bir öğrenci, "Sıvılarda buharlaşma, sıvı yüzeyi arttıkça artar" hipotezini test etmek istiyor. Aşağıdaki hangi deney düzeneği ile bu hipotez test edilir?



FEN BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bir araştırmacı, Doğu Karadeniz Bölümünde dağların Karadeniz'e bakan yamaçlarında yerleşmelerin dağınık, iç kesimlerdeki yerleşmelerin ise daha toplu olduğunu gözlemiştir.

Buna göre, yerleşme tipindeki bu farklılığın başlıca nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

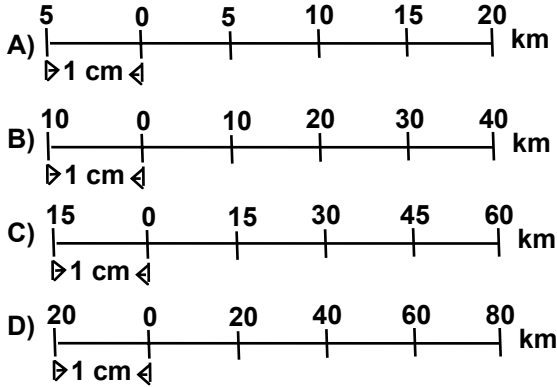
- A) İklim özellikleri B) Yeryüzü şekilleri
C) Nüfus yoğunluğu D) Bitki örtüsü

2. Ege ve Akdeniz bölgelerinde buğday tarımına uygun alanlar bulunduğu halde, bu ürün İç Anadolu'da olduğu gibi, önemli bir üretim miktarına ulaşmamaktadır.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Buğday işleyecek kuruluşların azlığı
B) Tarım amaçlı araç gereçlerin yetersizliği
C) Buğdaydan daha fazla gelir sağlayan ürünlerin yetiştirilmesi
D) Sanayinin gelişmesi yüzünden tarım alanlarının daralması

3. Aşağıdaki çizgi ölçeklerden hangisiyle çizilen harita daha ayrıntılıdır?



4. Çukurova, verimli topraklar üzerinde geniş tarım alanları bulunan ve yıl içinde birden fazla ürün alınmasını sağlayan geniş bir ovadır. Çukurova'da yaz mevsimlerinde nüfus çok artmaktadır.

Buna göre, nüfus artışında aşağıdakilerden hangisi daha etkili olur?

- A) Yaz aylarında turizmin hareketlenmesi
B) İnşaat etkinliklerinin yaz mevsiminde hızlanması
C) Tarım kesiminde mevsimlik işçiye gereksinim duyulması
D) Bölgede endüstri kuruluşlarının sayısının artması

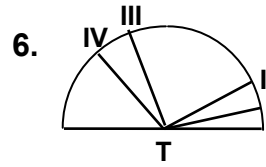
5.



Meridyenler arasındaki zaman farkı; Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki dönüş süresinin meridyen sayısına bölünmesi ile bulunur.

Bu bilgiye ve yukarıdaki haritaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) İzmit Başlangıç Meridyeni Greenwich (Grinviç)'e daha yakındır.
B) Türkiye'de güneşin en erken battığı şehir Iğdır'dır.
C) Iğdır ile İzmit arasında yaklaşık 60 dakikalık yerel saat farkı vardır.
D) İzmit'de yerel saat 9.00 iken Iğdır'da 8.00 dir.



Yandaki şekil, güneş ışınlarının, günün değişik saatlerinde T noktasına geliş doğrultularını göstermektedir.

Buna göre, T noktasında gölge boyu güneş ışınları hangi doğrultuda gelirken en kısa olur?

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

7. Eskiden bu mahallede yaşayan herkesi tanırdım. Bakkal, kasap, manav, berber birbirlerine isimleri ile seslenirlerdi. Şimdi durum değişti. Yurdun her tarafından insanlar geliyor. Birçok kişiyi tanıyamıyorum.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

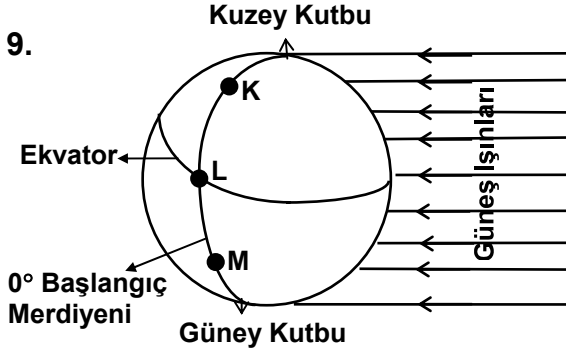
- A) Ulaşımın kolaylaştığı
B) Köyden kente göç yaşandığı
C) Konut sorunun olduğu
D) Ticaretin hızla geliştiği

8. Dünyada nüfus dağılımını etkileyen çeşitli nedenler vardır. Örneğin, orta ve soğuk iklim kuşaklarında bulunan yüksek ve dağlık alanlar bu bölgelerde nüfusun az olmasına neden olmuştur.

Türkiye'deki coğrafi bölgelerden hangisi bu duruma en iyi örnek olur?

- A) Güneydoğu Anadolu
B) İç Anadolu
C) Karadeniz
D) Doğu Anadolu

SOSYAL BİLGİLER TESTİ



Yukarıdaki şekle göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) K, L, M noktalarında gece ve gündüz süreleri aynıdır.
 B) K noktasından L noktasına gidildikçe sıcaklık artar.
 C) L ve M noktaları güneşi aynı anda görürler.
 D) L noktasının paralel ve meridyen değerleri 0° dir.
10. Tarihçiler, tarih öncesini devirlere ayırarak incelerler. Yontma Taş Devri, Cilalı Taş Devri ve Maden Devri sınıflaması bunlardan biridir. Tarihçiler bu sınıflamayı, aşağıdakilerden hangisini temel alarak yapmışlardır?
- A) Toplumdaki yönetim biçimlerini
 B) Kullanılan araç gerecin cinsini
 C) İnsanlar arası ilişkilerin türünü
 D) Yaşanılan bölgenin özelliklerini
11. Türklerin Animizm (ruhçuluk) ve Şamanizm gibi inançlara sahip oldukları bilinmektedir. Bir diğer inanişe göre de Türklerde, Gök Tanrı tek yaratıcı olarak kabul edilirdi. Ayrıca Türkler arasında Maniheizm, Musevilik ve Hıristiyanlık dinleri de yayılmıştır. Buna göre, tarihsel süreç içerisinde, Türklerin farklı dinlere inanmalarında aşağıdakilerin hangisi etkili olmuştur?
- A) Farklı inançlara hoşgörülü yaklaşımları
 B) Geleneklerine bağlı olmaları
 C) Savaşçı bir toplum olmaları
 D) Liderlerinin kararlarına uymaları
12. Büyük Selçuklu Devleti'nde taht kavgalarının görülmesi zamanla devletin zayıflamasına yol açmıştır. Aşağıdakilerden hangisi bu duruma neden olan etkenlerden biri olamaz?
- A) Hükümdarın oğulları arasında iktidar mücadelesi olması
 B) Devlet ve ülkenin, hükümdar ailesinin ortak malı sayılması
 C) Hükümdarın yetkilerini Tanrı'dan aldığına inanılması
 D) Hükümdarın erkek kardeşinin, kendini hükümdara rakip görmesi

13. IV. Murat, oniki yaşında padişah olmasına rağmen, devlet yönetimi valide sultanın ve saray ağalarının elinde kalmıştır. Yirmi yaşına geldiğinde yönetimdeki aksaklıkları gidermek için zorbaları, sadrazamı ve şeyhülislamı cezalandırmış; bundan sonra da yönetimde kendisi söz sahibi olmuştur.

Buna göre, IV. Murat'ın yönetimde söz sahibi olmasını sağlayan etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kendi karar gücünü ve otoritesini kullanacak duruma gelmesi
 B) Yeniçerilerin isyanlarını bastırmak istemesi
 C) Halktan kişilere yönetimde görevler vermeyi düşünmesi
 D) Ülke topraklarını fetihlerle büyütmek istemesi

14. Osmanlı Devleti 1699 yılında imzaladığı Karlofça Antlaşması'yla;

- Macaristan ve Erdel'in büyük bölümünü Avusturya'ya
- Podolya ve Ukrayna'yı Lehistan'a
- Mora ve Dalmaçya kıyılarını Venediklilere bırakmıştır.

Karlofça Antlaşması'nın yukarıdaki üç maddesine dayanarak, Osmanlı Devleti'yle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine doğrudan ulaşamaz?

- A) Topraklarının bir kısmını kaybetmiştir.
 B) Avrupa'dan geri çekilmeye başlamıştır.
 C) Osmanlı ordusu Avrupa karşısında yenik düşmüştür.
 D) Yenileşme hareketlerinin başlamasına yol açılmıştır.

15. 17. yy'da Osmanlı Devleti'nde çıkan isyanların nedenleri arasında;

- Merkezi otoritenin ve taşra yönetiminin bozulması,
- Devlet adamlarının yanlış ve haksız tutumları,
- Vergilerin toplanmasındaki sıkıntılar,
- Uzun süren savaşlar sayılabilir.

Buna göre, isyanların nedenleri dikkate alındığında, bu duruma aşağıdakilerden hangisi daha çok yol açmıştır?

- A) Askeri yenilgiler
 B) Yönetim bozukluğu
 C) Dış tahrikler
 D) Üretim azalmaları

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

16. Osmanlı Devleti'nde XVIII. yüzyıldan itibaren Islahat Hareketlerine girişen devlet adamları, Avrupa'nın askerlik ve teknik alanda ileri gittiğini görerek, bu alanlardaki gelişmelerden yararlanmak istediler.
- Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nde bu yenileşme anlayışına uygun örnekler olarak ileri sürülemez?
- A) İlk Türk matbaasının kurulması
B) İstihkâm Okulunun açılması
C) Topçu ve humbaracı ocaklarının düzenlenmesi
D) Kapitülasyonların sürekli hale getirilmesi
17. Osmanlı Devleti'nde sadrazamın görevlerinden biri de vezirler, Kaptan-ı Derya, Kazasker, Defterdar, Nişancı gibi üst düzey Osmanlı yöneticilerinin üyesi bulunduğu Divan'a başkanlık etmektir. Bu Divan'da devlete ve halka ait askerlik, maliye, yönetim ve hukuk işleri görüşülür, bu konularda kararlar alınır. Buna göre, Divan'ın günümüzdeki en yakın karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İçişleri Bakanlığı B) Anayasa Mahkemesi
C) Bakanlar Kurulu D) Cumhurbaşkanlığı
18. Ali Rıza Paşa Hükümeti, Temsil Heyeti'nin istek-lerini dikkate alarak Mebusan Meclisi'nin toplanmasını kararlaştırdı. Mustafa Kemal, Mebusan Meclisi'nin İstanbul'da toplanmasını doğru bulmuyordu.
- Aşağıdaki olaylardan hangisi, Mustafa Kemal'in bu düşüncesinde haklı olduğunu gösterir?
- A) İstanbul'un resmen işgali ve milletvekillerinin tutuklanması,
B) Temsil Heyeti'nin Ankara'ya gelmesi
C) Misak-ı Milli'nin kabulü
D) Damat Ferit Paşa'nın Kuva-yi İnzibatiye'yi kurması
19. Kütahya-Eskişehir savaşlarından sonra Türk ordusu geri çekilmiştir. Ordunun geri çekilişinin TBMM'de büyük tartışmalara yol açması üzerine Genel Kurmay Başkanlığı, bunun taktik gereği olduğunu açıklamıştır.
- Genel Kurmay Başkanlığının açıklamasını aşağıdaki gelişmelerden hangisi daha çok destekler?
- A) Mustafa Kemal'e Başkomutanlık görevinin verilmesi
B) Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın imzalanması
C) TBMM yetkilerinin geçici olarak Mustafa Kemal'e verilmesi
D) Bundan sonra yapılan savaşın kazanılmış olması
20. Erzurum Kongresi'nde alınan aşağıdaki kararlardan hangisi, Cumhuriyet yönetimine yönelişin bir işareti sayılabilir?
- A) Ulusal sınırlar içinde vatan bir bütündür, parçalanamaz.
B) Yabancı işgal ve müdahalelere karşı, Osmanlı Hükümeti'nin dağılması halinde ulus hep birlikte direnişe geçecektir.
C) Kuva-yi Milliye'yi etken (amil) ve ulusal iradeyi egemen kılmak esastır.
D) Manda ve himaye kabul edilemez.
21. Biz saygınlık ve onuruyla yaşamak isteyen bir ulusuz. Ben ulusumun en büyük ve atalarımın en değerli mirası olan bağımsızlık aşkı ile dolu bir adamım. Ben gerekli olduğunda en büyük armağanım olmak üzere Türk ulusuna canımı vereceğim.
- Mustafa Kemal'in bu biçimde düşünmesine neden olan ana kaynak aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yasalara ve kurumlara duyduğu saygı
B) Ulus ve yurt sevgisi
C) Askeri güce verdiği önem
D) Toplumsal ve siyasal amaçlar
22. Bir toplumun ayakta kalabilmesi; toplum tarafından belirlenmiş yasaların korunmasına, tüm bireylerin yasalara uymak için çaba harcamasına, uymayanların da cezalandırılmasına bağlıdır.
- Buna göre, bir toplumda yasaların önemli olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Toplumsal gelişmeyi sağlaması
B) Toplumda dayanışmayı artırması
C) Toplumsal değerleri koruması
D) Toplumun devamlılığını sağlaması
23. Bir toplumda yaşayan bireylerin;
- Ülkenin çıkarlarını kendi çıkarlarından üstün tutmaları,
 - İnsan ilişkilerinde saygılı ve ölçülü olmaları,
 - Devlete karşı olan görevlerini yerine getirmeleri
- gerekir.
- Buna göre, bireylerin bu tür davranışlar göstermelerinde öncelikle aşağıdaki etkenlerden hangisi rol oynar?
- A) Nitelikli yöneticiler B) Yasaların etkililiği
C) Yurttaşlık bilinci D) Öğrenim düzeyi

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

24. Atalarımızın;
- Geçmişte kazandıkları zaferlerden,
 - Kurdukları uygarlıklardan,
 - İnsanlık adına yaptıkları hizmetlerden onların torunları olarak kıvanç duyarız.
- Bu durum, ulusu oluşturan öğelerin hangisiyle daha çok açıklanabilir?
- A) Yurt birliği B) Dil birliği
C) Tarih birliği D) Ülkü birliği
25. Bir toplumda yaşayan insanların;
- doğuştan sahip oldukları hakları korunuyorsa,
 - insan onuruna yakışır biçimde yaşamaları için çaba harcıyorsa,
 - toplumun olanaklarından dengeli biçimde yararlanmaları sağlanıyorsa,
- böyle bir toplumda, aşağıdakilerden hangisinin daha çok görülmesi beklenir?
- A) Toplumda huzur ve güvenin artması
B) Toplumdaki geleneklere önem verilmesi
C) Toplumsal olaylara ilginin artması
D) Toplumsal kalkınmada bireysel isteklere öncelik verilmesi

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.