

1. "Sıkmak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Kemer, çocuğun belini iyice sıkmişti.
B) Usta, gevşeyen vidaları iyice sıktı.
C) Köylüler, domuza beş el silah sıkmışlardı.
D) Son olaylar canını iyice sıkıştı.

2. İnsan kendisiyle barışık olduğu ve belli bir işi bulunduğu zaman, yalnızlık güzel bir şeydir. Bu söz ile anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlar yalnız kalmaktan hoşlanmazlar.
B) Yalnızlık her zaman kalabalıktan iyidir.
C) Uğraşısı olan insanlar yalnızlıktan sıkılmazlar.
D) İşsiz insanlar, yalnız kalmaya mahkûmdurlar.

3. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin yapısı diğerlerinden farklıdır?

- A) Yeteneksiz B) Yeniçeri
C) Yelkenli D) Yenilenmek

4. İşteş çatılı gibi görünen bazı fiillerde eylemin birlikte veya karşılıklı olarak yapılması yerine; öznenin eylemi kendi kendine gerçekleştirmesi söz konusudur. Bu sebeple böyle fiillere dönüşlü çatılı fiiller denilmesi daha uygundur? Aşağıdakilerden hangisinde bu açıklamaya uygun bir fiil vardır?

- A) Gönderdiğim emanet yerine ulaştı.
B) Parasını da azığını da bölüştü.
C) Tilkiyi gören tavuklar sağa sola kaçıştı.
D) İşe başlamadan önce amirleriyle tanıştı.

5. Fikirler manasız, mantıksız safsatalarla dolu olursa, o fikirler hastadır. Bunun gibi, toplumsal hayat da akıl ve mantıkla ilgisi olmayan faydasız ve zararlı bir takım inanışlar ve geleneklerle dolarsa felce uğrar.

Paragraftaki düşünceyi aşağıdaki cümlelerden hangisi destekler?

- A) Her türlü düşünceye saygı gösterilmelidir.
B) İnsanlar istediği görüş ve düşünceye katılmakta serbesttir.
C) Düşünceler aklın süzgecinden geçirilerek kabul edilmelidir.
D) Toplumsal hayat fikir zenginliğiyle gelişir.

Dünya, lâmban neden bu kadar sönük
Yıldızların sönmüş, rüzgâr uykulu
Gece savrulmada, rüyalar bir yük
Bütün gözler yaşlı, gözler buğulu.

6. Şiirde aşağıdaki varlıklardan hangisi kişileştirilmiştir?

- A) Lâmba B) Rüzgâr C) Yıldız D) Gözler

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "sitem" söz konusudur?

- A) Hayatta doğruluktan asla ödün vermeyiniz.
B) Böyle kapalı havalardan hiç hoşlanmam.
C) Kardeşim yine ayakkabısını yırtmış.
D) Hiç olmazsa bir telefon etseydiniz.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı yoktur?

- A) Ne yapacaklarına karar verdiler.
B) Burada olduğumu kim söyledi.
C) Kaçınız tiyatroya gitmek istiyor.
D) Kapıyı postacı mı çaldı.

9. Biz mi değiştik, dünya mı değişti? Çok değil otuz kırk yıl önce yaşadığımız çevreye, soluduğumuz havaya hasret kaldık. Artık ne yazlar sıcak, ne kışlar soğuk. Baharlar şairlere ilham vermiyor artık. Sılaya haber götüren turnalar da geçmiyor.

Paragrafta anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Değişimin ana nedeninin zamanın akışı olduğu
B) Mevsimlerin kendilerine has özelliklerini yitirdiği
C) İlhamsız, sanat eseri oluşturulamayacağı
D) Göçmen kuş türlerinin azaldığı

10. Aşağıdaki gazetelerden hangisi diğerlerine göre önce çıkarılmıştır?

- A) Ceride-i Havadis B) Tercüman-ı Ahval
C) Takvim-i Vakayi D) Tasvir-i Efkâr

11. Hikâyeci demek, her şeyden önce, dikkatini hayatta rastladığı insanlar üzerine çeviren ve onlar arasındaki tip, karakter ve davranış farklarını en ince çizgilerine kadar ayırt edebilen insan demektir.

Parçaya göre aşağıdakilerden hangisi hikâyecinin özelliği değildir?

- A) Titizlik B) Araştırmacılık
C) Gözlemcilik D) Duygusalılık

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?
- A) Soruşturmayı bir an önce bitirmeliydi.
B) Yoldaki buzlanma geç kalmamızı sağladı.
C) Yaz aylarında orman yangınları çoğalıyor.
D) Gökyüzü, hayallerin ve sonsuzluğun ülkesidir.
13. Aşağıdaki tamlamalardan hangisinde varlığın niteliği belirtilmiştir?
- A) Etkileyici söz
B) Beş şehir
C) Suyun sıcaklığı
D) Buğday tanesi
14. Büyük bir engel çıkmadıkça, gücünüzün yeteceği bir işle uğraşıyorsanız hedefinizi iyi seçmişsiniz, demektir.
- Aşağıdakilerden hangisi bu cümleyle yakın anlamlıdır?
- A) Bir işe girilirken engelleri dikkate almak gerekir.
B) Güçsüz insanlar hedeflerine ulaşamazlar.
C) Büyük başarılar için büyük düşünmek gerekir.
D) Meslek seçiminde yetenekler esas alınmalıdır.
15. Aşağıdakilerden hangisi İslâmlıktan Önceki Türk Edebiyatı'nın sözlü ürünlerindendir?
- A) Türkü
B) Sav
C) Mani
D) Koşma
16. Öykü, yaşayan bir öykü müdür ona bakmalı. Yaşadığına inandırıyor mu bizi, onu sormalıyız kendimizden. Aldığımız sonuç olumluysa o öykü güzel bir öyküdür, çünkü hayatın-öykülerden de gerçek ve gerçekçi olan hayatın-içinden kopup gelmiştir bizlere... İyisi mi fazla uzatmasızın, biz öyküye bırakalım sözü. Bırakalım öykü konuşsun. Okuyan sevebilirse sevsin, seve-mezse esirgesin ilgisini, öyküyü yalnız koysun.
- Paragrafa göre iyi öykü nasıl olmalıdır?
- A) Okuyucuyu yönlendirmeli
B) Anlatımı sürükleyici olmalı
C) Hayatı yansıtmalı
D) Fazla uzun olmamalı
17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim yanlış kullanılmıştır?
- A) Yapılan kötülükler asla başa kakılmamalıdır.
B) Yanlışlıklar nedeniyle kulağını çektiler.
C) Olaylar başarımıza gölge düşürdü.
D) Başkasının eline bakan, yoksul bir insandı.
18. "Hazır fikir kalıpları, ideolojiler, propagandalar cıkalı, hakikati yeniden düşünen insan tipi, gittikçe azalmaktadır." diyen biri için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
- A) Kaygılı olduğu
B) Özgür düşünceden yana olduğu
C) Peşin hükümlü olduğu
D) Düşünmenin yararına inandığı
19. Ülkemizde yayımlanan ilk tercüme roman"Telemak"ı dilimize çeviren, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ziya Paşa
B) Yusuf Kâmil Paşa
C) Şinasî
D) Nabizâde Nazım
20. Yollar vardır sılıya ulaşır, özlemleri bitirir. 1) Yollar vardır, hasretleri köklendirir, gurbete uzanır. 2) Nice uzun yollar vardır, göz açıp kapayıncaya kadar biter; nice kısa yollar vardır, ömürler bitirir. 3) Yol vardır dağlardan aşar, yol vardır vadilerin derinliklerine dalar. 4) İnsanoğlunun ekonomik gücü geliştikçe yolların kalitesi de gelişmiştir. Yol yapımı hem çok pahalı hem de çok zordur.
- Yukarıdaki parça ikiye bölünürse ikinci paragrafın ilk cümlesi hangisi olur?
- A) 1
B) 2
C) 3
D) 4
21. Aşağıdaki dizelerin hangisindeki parantezle gösterilen yere virgül konulmaz?
- A) Serin () serin bir rüzgâr eser.
B) Beyaz () sarı rengarenk çiçekler açar.
C) Umudun () özlemin şarkısı çalar.
D) O ıssız () gölgesiz caddelerinde.
22. Aşağıdaki Divan Edebiyatı ürünlerinden hangisinin nazım birimi beyit değildir?
- A) Gazel
B) Kaside
C) Tuyuğ
D) Mesnevî

23. Divan Edebiyatı'nın en büyük hiciv ve kaside şairi olarak bilinir. Erzurum'un Hasankale kasabasında doğmuştur. Asıl adı Ömer'dir. Vezir Bayram Paşa'yı hicvetmesi üzerine, boğularak öldürülmüş, cesedi Sarayburnu'ndan denize atılmıştır.

Sözü edilen divan şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nedim B) Nef'i C) Necati D) Bâki

Bahçeleri süslerken senin kiraz mevsimin
Benim ömür payıma nar düştü, nar çiçeğim
..... (Cemal Safi)
Ayva sarı, nar kırmızı sonbahar!
..... (C.Sıtkı)
Yazlar yavaşça bitmese, günler kısalmasa
(Yahya Kemâl)

24. Yukarıdaki dizelerin ortak teması nedir?

- A) Ölüm kaygısı B) Tabiat sevgisi
C) Yaşama sevinci D) Yalnızlık endişesi

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük soyut ad değildir?

- A) Tepeden ufka bakınca sonsuzluk duygusuna kapıldı.
B) Daldığı hayallerden bir gürültüyle uyandı.
C) Hoşgörü, insanı yücelten bir meziyettir.
D) Doğum gününde çiçek götürmeyi düşünüyorum.

26. Dünya, yalnızca insanlara ait değildir. Yaşamak bütün canlıların hakkıdır. Oysa yaban hayatı yok olup gitmektedir. Kimi yanlış avlanmaktan, kimi sığınacağı, yaşayacağı çevre bulamamaktan!... Arslanlardan, zürafalardan vaz geçtik; tilkileri, tavşanları, keklikleri dahi yalnız hayvanat bahçelerinde görebilir olduk.

Paragraftan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) İnsanların doğal çevreye zarar verdikleri
B) Yaban hayatı ile doğal denge arasında bağ bulunduğu
C) Hayvanat bahçelerinin çoğaltılması gerektiği
D) Ormanların her geçen gün azaldığı

27. Dinlemek, işitmekten ayrı, ruhî bir olaydır; işittiğini anlamak amacıyla dikkat harcamak ve bir sonuç çıkarmak için konuşmayı takip etmektir. Zihin işittiğini kelimelerle değil, cümle cümle anlar. Bu sebeple, dinleme süresi, cümleden cümleye tamamlanmış olur. Dinleme ve anlama, birbirinin başlangıç ve sonucu olan zihin olaylarıdır. Dinlemede de zihin, okumada olduğu gibi etkindir.

Parçaya göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Dikkatle dinleme anlamayı kolaylaştırır.
B) Kelimelerin anlamlarını bilmek dinleyiciyi rahatlatır.
C) Cümle cümle öğrenmek zor bir iştir.
D) Dinleme ve anlama birbirinden çok farklı şeylerdir.

28. Kafiyei mağara ve kulübe hayatımızdan kalma bir kusur sananlara derim ki: İnsanların o hayattan hatıra olarak sakladıkları en iyi kusur kafiye'dir. Şiirleri kafiye olarak ortaya çıkmış olan milletlerin şiirlerinden kafiye kalkmaz. Şiire "kafiye sanatı" ve kendisine de "kafiyeci" diyen "De Banville" kadar abartmayacağım. Fakat şairin organizmasında kafiye, kuştan kanat gibidir. Yani başlıca bir uzuvdur.

Paragrafta vurgulanan nedir?

- A) Eski şiirin özellikleri
B) Kafiye'nin önemi
C) Şiirimizdeki eksiklikler
D) Şairin kusurlu yönleri

29. Herhangi bir konuda karar verebilmek için zamanı acımasızca harcamayınız. Askerler bir emrin sonuçlarını iyice tarttıktan sonra, tartışmaya "iş başına" sözleriyle son vermeyi âdet edinmişlerdir.

Bu sözlerle önemi vurgulanan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karar öncesi tartışma
B) Sonuçların iyi belirlenmesi
C) Belirli bir sürede karar verilmesi
D) Kararı birlikte uygulama

30. Aşağıdaki şairlerden, hangisinin şiir anlayışı diğerlerinden farklıdır?

- A) Bâki B) Nedim
C) Şeyh Galip D) Namık Kemal

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. $(x = -1) \Rightarrow (x^2 = 1)$ koşullu önermesinin tersi hangisidir?
 A) $(x \neq -1) \Rightarrow (x^2 = 1)$ B) $(x^2 \neq 1) \Rightarrow (x = -1)$
 C) $(x \neq -1) \Rightarrow (x^2 \neq 1)$ D) $(x^2 = 1) \Rightarrow (x = -1)$
2. Alt kümelerinin sayısı ile özalt kümelerinin sayısının toplamı 63 olan kümenin eleman sayısı kaçtır?
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7
3. $A = \{x \mid -5 \leq x < 7 \text{ ve } x \text{ tam sayı}\}$ ve $B = \{x \mid -7 < x \leq 3 \text{ ve } x \text{ tam sayı}\}$ olduğuna göre, $A \setminus B$ kümesi hangisidir?
 A) $\{4,5,6\}$ B) $\{3,4,5,6\}$ C) $\{-7,-6\}$ D) $\{-6\}$
4. Bir toplantıya katılan 45 kişiden 27 si çay, çay içenlerin 7 si aynı zamanda kahve içmiştir. Toplantıya katılan 4 kişi hiç birini içmediğine göre, kaç kişi kahve içmiştir?
 A) 28 B) 21 C) 14 D) 7
5. $A = \{1,2,3\}$ ve $B = \{0,1,2,3,4\}$ olmak üzere, $\beta = \{(x,y) \mid y = x+1 \text{ ve } x \in A, y \in B\}$ şeklinde tanımlanıyor. Buna göre, β nin tersi olan β^{-1} bağıntısı hangisidir?
 A) $\{(1,2), (2,3), (3,4)\}$
 B) $\{(0,1), (1,2), (2,3), (3,4)\}$
 C) $\{(2,1), (3,2), (4,3)\}$
 D) $\{(1,0), (2,1), (3,2), (4,3)\}$
6. Aralarında 2 yaş fark olan iki kardeş ile, babalarının yaşları toplamı 45 tir. 3 yıl önce babanın yaşı, çocukların yaşları toplamının 5 katı olduğuna göre, büyük kardeşin şimdiki yaşı kaçtır?
 A) 10 B) 9 C) 8 D) 7
7. $\sqrt{2}$ ile $\sqrt{8}$ in geometrik ortası kaçtır?
 A) 2 B) 4 C) 8 D) 16
8. $(f \circ g)(x) = \frac{x^2 - 1}{x}$ ve $g(x) = x - 3$ ise, $f(x)$ fonksiyonu hangisidir?
 A) $\frac{x^2 + 6x + 8}{x + 3}$ B) $\frac{x^2 + 6x + 8}{x - 3}$
 C) $\frac{x^2 + 6x + 9}{x - 3}$ D) $\frac{x^2 - 6x + 9}{x + 3}$
9. $f: A \rightarrow B$ bire bir ve örten fonksiyondur. $f^{-1}(2x+3) = 3x-1$ ise, $f(8)$ in değeri kaçtır?
 A) 10 B) 9 C) 8 D) 6
10. Bir baba, oğlu ile kızına eşit miktarda para veriyor. Oğlu parasının $\frac{4}{5}$ ünü, kızı parasının $\frac{2}{3}$ sini harcıyor. Oğlu, kızından 350 000 TL fazla harcadığına göre, çocuklardan birine verilen para kaç liradır?
 A) 3 500 000 B) 3 350 000
 C) 2 875 000 D) 2 625 000
11. $34b$ üç basamaklı bir doğal sayı ve $34b \equiv 4 \pmod{7}$ ise, b yerine kaç tane farklı rakam yazılabilir?
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
12. Tam sayılar kümesi üzerinde Δ işlemi, $a \Delta b = 3a + 2b + 1$ şeklinde tanımlanıyor. Buna göre, $-2 \Delta 4$ işleminin sonucu kaçtır?
 A) -1 B) 0 C) 1 D) 3
13. Aşağıdaki çarpma işlemlerinden hangisinin sonucu 11 ile tam bölünemez?
 A) $22 \times 36 \times 19$ B) $13 \times 33 \times 29$
 C) $10 \times 83 \times 90$ D) $25 \times 17 \times 121$
14. $|4 - |-8| + 2| - |-16| + |-13|$ işleminin sonucu kaçtır?
 A) -1 B) 0 C) 4 D) 8
15. 36, 72 ve 128 sayılarının E.B.O.B u kaçtır?
 A) 36 B) 12 C) 9 D) 4
16. $2^{m+3} \cdot 2^m = 32$ denkleminde m nin değeri nedir?
 A) 0 B) 1 C) 2 D) 3
17. $\frac{1}{1 - \frac{1}{1 + \frac{1}{2x}}} = -5$ denkleminin çözüm kümesi hangisidir?
 A) $\{-3\}$ B) $\{-1\}$ C) $\{1\}$ D) $\{3\}$

18. $\frac{\sqrt{18} \cdot \sqrt{50} \cdot \sqrt{8}}{\sqrt{5} \cdot \sqrt{10} \cdot \sqrt{2}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $6\sqrt{2}$ B) 6 C) $4\sqrt{2}$ D) 4

19. $(-27)^{-\frac{1}{3}} : \left(\frac{1}{625}\right)^{\frac{1}{4}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) $\frac{2}{5}$ C) $-\frac{5}{3}$ D) -15

20. $\frac{a^3b - ab^3}{a^2 - b^2}$ ifadesinin sadeleştirilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ab B) a+b C) 2ab D) a-b

21. $A(x) = -x^2 + 1$, $B(x) = 3x - 1$ ve $C(x) = 2x^2 + x - 1$ polinomları verildiğine göre, $B(x) \cdot [A(x) + C(x)]$ polinomu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x^2 + 2x + 1$ B) $3x^3 + 2x^2 - x$
C) $5x^3 + 3x^2 + 2x$ D) $x^2 + 4x + 3$

22. $P(x) = 4x^4 + ax^2 - 2$ polinomunun $x - \sqrt{2}$ ile bölünebilmesi için a kaç olmalıdır?

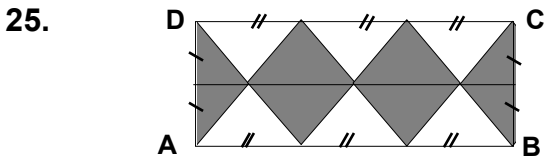
- A) 8 B) 5 C) -7 D) -9

23. $x^2 - ax + 2 = 0$ denkleminin köklerinin toplamı 3 ise, a kaçtır?

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

24. Şekildeki üçgende verilenlere göre, B açısının ölçüsü kaç derecedir?

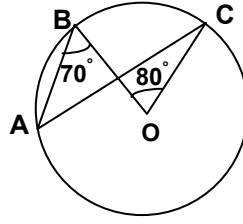
- A) 20 B) 45 C) 60 D) 75



Şekilde ABCD dikdörtgeninde $|AB| = 3|AD|$ dir. AB ve DC kenarları üçer, AD ve BC kenarları ikişer eş parçaya ayrılıyor. Taralı bölgelerin alanları toplamı 24 cm^2 olduğuna göre, ABCD dikdörtgeninin çevresinin uzunluğu kaç cm dir?

- A) 48 B) 40 C) 36 D) 32

26.



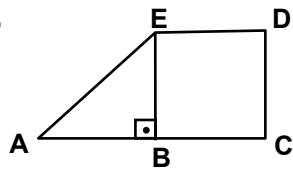
Şekildeki O merkezli çemberde $s(\widehat{BOC}) = 80^\circ$ ve $s(\widehat{ABO}) = 70^\circ$ ise, $s(\widehat{ACO})$ kaç derecedir?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

27. Yarıçapı ile yüksekliğinin uzunlukları eşit olan bir silindirin hacmi 81 cm^3 tür. Bu silindirin taban alanları toplamı kaç cm^2 dir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 18 B) 27 C) 32 D) 54

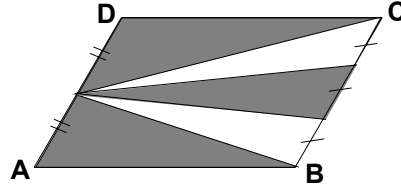
28.



Verilen şekilde $A(\triangle ABE) = 12 \text{ cm}^2$ ve $|AB| = 6 \text{ cm}$ ise, BCDE karesinin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 9 B) 16 C) 25 D) 36

29.



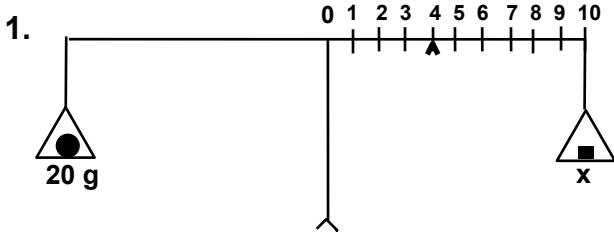
Şekildeki paralelkenarın AD kenarı iki, BC kenarı üç eş parçaya ayrılmıştır. Taralı bölgelerin alanları toplamı 60 cm^2 ise, bu paralelkenarın alanı kaç cm^2 dir?

- A) 75 B) 80 C) 90 D) 100

30. $x^2 - 3x \leq 0$ eşitsizliğini sağlayan kaç tane x tam sayısı vardır?

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

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN GRUBU TESTİNE GEÇİNİZ.



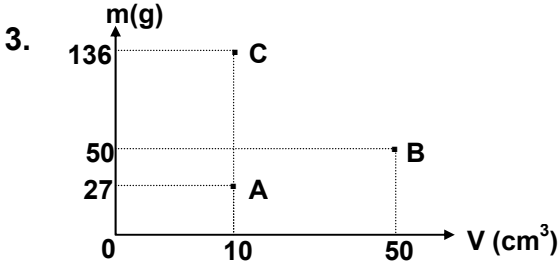
Şekildeki 10 bölmeli eşit kollu terazi, 1 g lık binici 4. bölmede iken dengededir.

1 g lık binici yerine kullanılmak istenen 2 g lık binici, hangi bölmeye getirilmelidir ki terazi dengede kalsın?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 8

2. Aşağıdaki katılardan hangisi esnek değildir?

- A) Çelik B) Demir
C) Tuz kristali D) Alüminyum



Kütle-hacim grafiği verilen A, B ve C maddelerinin yoğunlukları arasındaki ilişki hangisindeki gibidir?

- A) $d_A > d_B > d_C$ B) $d_B > d_A > d_C$
C) $d_C > d_B > d_A$ D) $d_C > d_A > d_B$

4.

Madde	Isı (joule)	Kütle (kg)	Sıcaklık Değişimi ($^{\circ}$ K)
K	4Q	2m	2 Δ t
L	Q	m	2 Δ t
M	2Q	3m	2 Δ t
N	2Q	4m	Δ t

Tabloda K, L, M ve N maddelerinin ısı, kütle ve sıcaklık değişimi verilmiştir. Buna göre hangi maddenin öz ısısı en küçüktür?

- A) K B) L C) M D) N

5. 0° C deki 0,01 kg buz, 0° C de su hâline getirebilmek için kaç j lük ısı enerjisi gerekir? ($L_{\text{buz}}=334400$ j/kg)

- A) 3344 B) 33,44 C) 334400 D) 0



(+) yüklü K cismi, şekildeki gibi birbirlerine dokundurulmuş özdeş, iletken ve nötr X, Y ve Z cisimlerini etki ile elektrikliyor.

Buna göre X, Y ve Z cisimlerinin yükleri hangisindeki gibidir?

- | | X | Y | Z |
|----|------|------|------|
| A) | - | Nötr | + |
| B) | Nötr | + | Nötr |
| C) | - | - | - |
| D) | + | Nötr | + |

7. Formülü Fe_2O_3 olan bileşiğin adı hangisinde verilmiştir?

- A) Demir oksit B) Demir dioksit
C) Didemir oksit D) Didemir trioksit

8. 112 gram C_2H_4 (etilen) bileşiğinde 96 gram karbon (C) olduğuna göre, 32 gram hidrojenle en fazla kaç gram C_2H_6 (etan) elde edilir?

- A) 128 B) 144 C) 160 D) 208

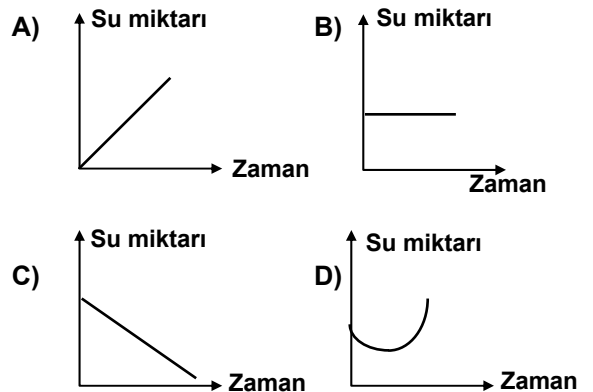
9. Sıcaklığı 100° C den 4° C ye düşürülen suda aşağıdakilerden hangisi gözlenir?

- A) Yoğunluğunda azalma
B) Hacminde küçülme
C) Kütlede azalma
D) Isısında artma

10. Aşağıdaki karışımlardan hangisi ayrışmsal damıtma ile bileşenlerine ayrıştırılır?

- A) Alkollü su B) Şekerli su
C) Kükürt-Demir tozu D) Kum-Tuz

11. Su, elektrolizle bileşenlerine ayrıştırılıyor. Buna göre kaptaki su miktarının zamana bağlı grafiği hangisinde verilmiştir?



12. Nötr atomunda 13 elektron olan elementle ilgili verilenlerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) +1 değerlidir
- B) 13 nötronu vardır
- C) Atom numarası 26 dır
- D) 13 protonu vardır

13. Aşağıdakilerden hangisi bilim adamının özelliklerinden değildir?

- A) Tarafsızlık
- B) Kararsızlık
- C) Şüphencilik
- D) Gözlemcilik

14. Aşağıdakilerden hangisi biyolojideki yeni gelişmelerdendir?

- A) Koyunun kopyalanması
- B) Kuduz aşısının bulunması
- C) Röntgen ışınlarının kullanılması
- D) Tütün mozaik hastalığının incelenmesi

15. Aşağıdakilerden hangisi sadece bitki hücrelerinde bulunur?

- A) Mitokondri
- B) Hücre zarı
- C) Plastit
- D) Çekirdek

16. Katı besinlerin hücre içerisine alınmasına ne denir?

- A) Fagositoz
- B) Pinositoz
- C) Osmoz
- D) Difüzyon

17. Aşağıdakilerden hangisinin hücrelerindeki lizozom sayısı daha fazladır?

- A) Kalp
- B) Mide
- C) Böbrek
- D) Karaciğer

18. Aşağıdaki baz dizilimlerinden hangisi sadece RNA zincirine aittir?

- A) ATGC
- B) UGGA
- C) AGCC
- D) CAGG

19. Selülozla ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- I- İnsan vücudunda enerji verici madde olarak kullanılır.
- II- Glikoz moleküllerinden oluşmuştur.
- III- Bitki hücresi çeperinde bulunur.

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

20. C vitamini eksikliği olan bir insan, aşağıdakilerden hangisini daha fazla yemelidir?

- A) Tahıllar
- B) Turunçgiller
- C) Süt ve süt ürünleri
- D) Kırmızı ve beyaz et

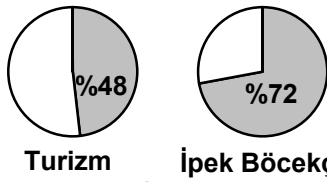
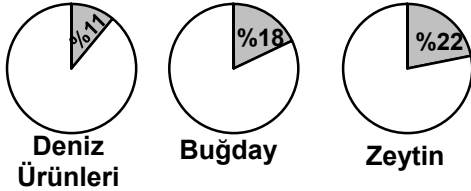
FEN GRUBU TESTİ BİTTİ.
SOSYAL GRUBU TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Tarih bilimiyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisinin doğruluğu kesin olarak ileri sürülemez?
- A) İnsanların yaşayışlarını inceler.
B) Toplumların kültür ve medeniyetlerini inceler.
C) Olaylarda yer ve zaman gösterir.
D) Yazısız kaynaklar daha çok önemlidir.
2. Asurlu tüccarların yazıyı Anadolu'ya getirmesi Anadolu'da hangi devri başlatmıştır?
- A) Eski taş devri B) Orta taş devri
C) Tarih devri D) Bakır devri
3. Hammurabi kanunları tarihte hangi medeniyetin ürünü olarak ortaya çıkmıştır?
- A) Ege B) Mısır
C) Mezopotamya D) Anadolu
4. Tarihte ilk kez bütün Türkleri bir bayrak altında toplayan Türk topluluğu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Avarlar B) Hunlar
C) Karluklar D) Oğuzlar
5. Büyük Hun Devleti'nin dağılmasından sonra Hunların bir kısmının IV. yüzyılda (375) Avrupa'ya ilerlemelerinin ortaya çıkardığı gelişme aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kavimler Göçü
B) Haçlı Seferleri
C) Türk-Arap mücadelesinin başlaması
D) İslâm kültürünün Avrupa'ya taşınması
6. Uygurlara kadar ilk Türk devletlerinde sanat eserleri taşınabilir malzemeden çoğunlukla deri, ahşap, metal ve taş işçiliğine dayalı eserlerdi. Orta Asya Türk sanatında bu yönde gelişme olması aşağıdakilerden hangisine dayanmaktadır?
- A) Dinî inançlarına
B) Devletin teşkilatlanma yapısına
C) Göçebe hayat tarzının yaygın olmasına
D) Çevre sanatlardan etkilenmelerine
7. Türklerin, Abbasiler döneminde ilk hizmetleri daha çok hangi alanda olmuştur?
- A) Yönetim B) Kültür
C) Askerlik D) Bilim ve sanat
8. • Tolunoğulları
• İhşidiler
Yukarıdaki Türk-İslâm devletlerinin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Abbasiler tarafından yıkılmış olmaları
B) Kurucularının adıyla anılmış olmaları
C) Mısır'da aynı zamanda hüküm sürmeleri
D) Abbasi Devleti toprakları üzerinde kurulmaları
9. Aşağıdaki devletlerden hangisi Moğol İmparatorluğu'nun parçalanmasıyla ortaya çıkmıştır?
- A) Karahitaylar B) Çağataylılar
C) Harzemşahlar D) Timurlular
10. I. Küre
II. Canik
III. Erciyes
IV. Bolkar
V. Nemrut
Yukarıdaki dağlardan hangileri Orojenik hareketler sonucunda kıvrılarak oluşmuşlardır?
- A) I,II,IV B) I,III,V C) II,IV,V D) III,IV,V
11. Yukarıda verilen şema akarsuların meydana getirdiği yer şekillerinden hangisinin oluşum aşamalarını gösterir?
- A) Mendereslerin B) Kanyon vadinin
C) Kırgıbayırın D) Yarma vadinin

12. Doğu Karadeniz Bölümü'nde heyelan olaylarına çok sık rastlanır. Bölümün aşağıdaki hangi özelliği bunda etkili değildir?

- A) Fazla eğimli olması
B) Bitki örtüsünün gür olması
C) Bol yağış alması
D) Killi topraklara sahip olması

13.



Yukarıda bir coğrafi bölgemizin bazı ürünlerinin 1989 yılındaki Türkiye toplam üretimindeki payları verilmiştir. Bu değerler hangi coğrafi bölgemize aittir?

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

14. Asya Kıtası'nın kuzeyindeki Sibiry'a da oluşan soğuk karakterli hava kütleleri Türkiye iklimi üzerinde oldukça etkilidir. Bu durum yurdumuzun denizlerden uzak iç kısımlarında karasallığın artmasına bir nedendir. Bu olay, Türkiye'nin iklimini etkileyen aşağıdaki faktörlerin hangisi içinde açıklanır?

- A) Özel konum
B) Çevresindeki denizlerin etkisi
C) Matematik konum
D) Etrafındaki kara kütlelerinin etkisi

15. • Kuzeydoğu esiş yönlüdür
• Genellikle fırtına şeklinde eser
• Karadeniz ve Marmara bölgelerinde yılda 70-80 gün etkilidir
• Kış aylarında kar ve yağmur getirir
Bu özellikler Türkiye'de görülen hangi yerel rüzgâra aittir?

- A) Etezyen
B) Lodos
C) Poyraz
D) Keşişleme

DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ DERSİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLAR. OKUMAYANLAR BUNUN YERİNE, AYNI NUMARALI SOSYAL GRUBU SORULARINI CEVAPLAYACAKLAR.

16. Aşağıda verilenlerden hangisi gerçek dinin özelliklerinden sayılamaz?

- A) Allah tarafından gönderilmiş olması
B) Peygamber aracılığı ile insanlara bildirilmesi
C) İnsanları hayırlı olan davranışlara yöneltmesi
D) Toplumun emredici hükümlerinin dinin kaynağı olması

17. • İbadet yerlerinde yedi kollu şamdan bulunur.
• Cenaze yıkayıp, kefene sarılarak toprağa verilir.
• Haftalık ibadet cuma günü başlar cumartesi akşam biter.
• Allah'ın alemi altı günde yaratıp yedinci günde dinlediği inancı
Yukarıda verilen bilgiler hangi dinin ibadet şekilleri kapsamına girmektedir?

- A) Musevilik
B) Hristiyanlık
C) Zerdüştlük
D) İslamiyet

18. Mekke Şehri'nin yüzyıllar boyunca hem dini, hem de ticari bakımdan Arap yarımadasında önemli bir rol oynamasının önemli nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi sayılmaktadır?

- A) İkliminin yaşamaya elverişli olması
B) Dini merkez olan Kabe'nin burada bulunması
C) Hz. İbrahim'in burada yaşamış olması
D) İlahi dinlerin doğduğu yer olması

19. Örf ve adetler, aşağıda verilen değer gruplarından hangi değer grubuna girmektedir?

- A) Yüksek değerler
B) Ekonomik değerler
C) Alışılan değerler
D) Vasıta değerler

20. Ahlaki ilkelerin ön plana çıkmasında bazı din ve devlet büyükleri mevcuttur. Buna göre: "Adalet ilkesinin" ön plana çıkmasında aşağıdakilerden hangisinin daha çok etkin olduğu söylenebilir?

- A) Hz. Osman'ın
B) Yunus Emre'nin
C) Hz. Ömer'in
D) Hz. Mevlana'nın

DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ DERSİ OKUMAYANLAR, AŞAĞIDAKİ SOSYAL GRUBU SORULARINA CEVAP VERECEKLER. OKUYANLAR CEVAP VERMEYECEK.

16. I. Siyasî, askerî ve ekonomik kararların alındığı meclistir.
II. Devlet ve millet hayatında uyulması gereken kurallardır.
III. Mezarların üstüne dikilen insan şekilli taşlardır.
Verilenlerle, İslâmiyet öncesi eski Türk toplumlarıyla ilgili aşağıdaki kavramlardan hangisi ifade edilmemiştir?
- A) Toy B) Töre C) Balbal D) Kam
17. Türk-İslâm devletlerinde ekonomik hayatı gelişme göstermesinde aşağıdakilerden hangisinin önemli bir rol oynadığı söylenemez?
- A) Belli bir verâset usulünün olmaması
B) Siyasî istikrarın olması
C) Ticaret yollarının kontrol altında tutulması
D) "Ahîlik" adı verilen esnaf teşkilâtının bulunması
18. Aşağıdakilerden hangisi Cengiz Han zamanı olaylarından biri değildir?
- A) Karahıtaylara son verildi.
B) Köseadağ Savaşı yapıldı.
C) Harzemşahlara son verildi.
D) Batı Türkistan ele geçirildi.
19. Akdeniz Bölgesi'nde yaz aylarının sıcak ve kurak geçmesine aşağıdakilerden hangisinin etkisi olur?
- A) Bölgede kıyıya paralel uzanan sıradağlar
B) Toprak yapısındaki kireç oranının fazlalığı
C) Güneyden gelen hava kütleleri
D) Maki bitki örtüsü
20. Doğu Anadolu Bölgesi'ndeki iklim şartlarıyla yeryüzü şekilleri birleştiğinde, Türkiye'nin aşağıdaki sektörlerinden hangisindeki üretime büyük avantajlar sağlar?
- A) Tarım B) Ulaşım
C) Enerji D) Endüstri

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**