

7. SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu giysi sana bir yıl gider.

"Gitmek" kelimesi bu cümlede hangi anlamda kullanılmıştır?

- A) başvurmak
B) satılmak
C) dayanmak
D) geçmek

2. Aşağıdaki yargılardan hangisi kişisel düşünce içermemektedir?

- A) Meydandaki hareketlilik, hiç bitmeyecekmiş gibi hız kesmeden devam ediyor.
B) Bu ülkede gördüğüm her kıyafet ve her hareket birbirine benziyor.
C) İnsanların elindeki bavullar, kendi yaşantılarına dair garip izler taşıyor.
D) Görevlinin sesini duyanlar yerinden ayrılıyor ve işaret edilen yere ilerliyor.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde geçiş ve bağlantı ifadesi bulunmamaktadır?

- A) Yarışmayı kazandı ama ödülünü hala almamış.
B) İnsanın eğitimi ilk olarak duyguları tanımakla başlamalıdır.
C) Bütün eşyaları kamyonla yükledi, Samsun'a yola çıktı.
D) Metne başlamadan öncelikle bilmediğim kelimeleri işaretlerim.

4. I. süzülerek aydınlatıldığı bir patikada
II. aniden yüzümüzde korku ifadesinin belirmesine
III. yürürken göz ucuyla gördüğümüz bir şey
IV. ve korkulu anlar yaşamamıza neden olabiliyor
V. gün ışığının ağaç yaprakları arasından

Yukarıdaki sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak şekilde sıralandığında hangisi baştan dördüncü olur?

- A) I. B) II. C) III. D) V.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yer yön bildiren sözcük belirteç (zarf) değildir?

- A) Müdürle görüşmek için yukarı çıktık.
B) İtfaiye ekipleri arkadaşlarını aşağı indirmişti.
C) İş için iki saatliğine dışarı gidiyorum.
D) Gitmeden önce içeriyi kontrol edin.

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisi yay ayraç içinde verilen anlamı ifade etmemektedir?

- A) Şimdiye kadar İzmir'e varmış olmalı. (İhtimal)
B) Kalemlerden hangisini alacağımı bilemedim. (Kararsızlık)
C) Öykümün dergide yayımlanmasını umuyorum. (Beklenti)
D) Sınavı kazanamazsam çok üzülürüm. (Sevinç)

7. Güneş yeryüzüne güler
Kuşlar dallarda şarkı söyler
Ağaçlar yeşil elbiselerini giyer
Bahar geldi ne güzel, ne güzel

Yukarıdaki dördlükte aşağıdakilerden hangisi kişileştirilmemiştir?

- A) Güneş B) Kuşlar
C) Ağaçlar D) Bahar

8. Günlerden bir gün kurbağaların yarışı varmış. Hedef, çok yüksek bir kulenin tepesine çıkmakmış. Bir sürü kurbağa da arkadaşlarını seyretmek için toplanmışlar. Yarış başlamış. Seyirciler arasında hiçbiri yarışmacıların kulenin tepesine çıkabileceğine inanmıyormuş. Sadece şu sesler duyulabiliyormuş:
- "Zavallılar! Hiçbir zaman başaramayacaklar!"
Yarışmaya başlayan kurbağalar kulenin tepesine ulaşamayınca teker teker yarışı bırakmaya başlamışlar. Seyirciler bağıryorlarmış:
- "...Zavallılar! Hiçbir zaman başaramayacaklar!.."
Sonunda, bir tanesi hariç, diğer kurbağaların hepsinin ümitleri kırılmış ve bırakmışlar. Ama kalan son kurbağa büyük bir gayret ile mücadele ederek kulenin tepesine çıkmayı başarmış. Diğerleri hayret içinde bu işi nasıl başardığını öğrenmek istemişler. Bir kurbağa ona yaklaşmış ve sormuş, bu işi nasıl başardı diye. O anda farkına varmışlar ki, kuleye çıkan kurbağa sağırmiş!

Yukarıdaki parçanın türü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Hikâye B) Makale
C) Fabl D) Şiir

9. Statik düşüncede olmak insanları köreltir. Bir insan değişiyor, dün dediğinden bugün başka türlü diyor ve düşünüyor. Önüne dikilip, değiştiği için bu insana kızıyorlar ve kınıyorlar bu insanı. Neden? Yaşasak mı değişmek? Düşünmek değiştirebilir kişiyi. Dün şuna bağlanmış, bugün bunun da doğruluğunu ya da güzelliğini anlamış neden söylemesin bunu? Dün dediklerinden dönmeyecek diye artık inmadığı bir görüşü mü savunsun? İnsanların değişmeleri gayet doğal karşılanmalıdır kanaatimce.

Bu paragrafın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Betimleme
B) Tartışma
C) Öyküleme
D) Benzetme

10. Aşağıdakilerin hangisinde büyük harflerin kullanımını ile ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Tarsus'a geleli daha dört gün oldu.
B) Çanakkale boğazından geçmek isterdim.
C) Maraş dondurmasının tadı bir başkadır.
D) Adana, Türkiye'nin güneyinde yer alır.

11. Mecliste bulunan A, B, C, D, E ve F milletvekilleri sırasıyla kürsüde konuşma yapmışlardır. Bu konuşma sırasıyla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

- A ve F milletvekilleri son sırada konuşmamıştır.
- E milletvekili konuşmasını yaptıktan sonra iki milletvekili daha kürsüye çıkmış ve onların da ardından C milletvekili konuşma yapmıştır.
- B milletvekili ilk sırada konuşma yapmıştır.
- E milletvekili 2. sırada konuşmamıştır.
- A ve D milletvekilleri arka arkaya konuşma yapmışlardır.

Yukarıdaki bilgiler ışığında 2. sırada konuşma yapan milletvekili kimdir?

- A) F
B) D
C) A
D) C

12. Aşağıdakilerin hangisinde parantezle gösterilen yere iki nokta (:) getirilmelidir?

- A) Dünkü olay () bize eksiklerimizi gösterdi.
B) Babamın öğütleri hiç bitmezdi () Çok çalış, erken kalk...
C) Haksızlık olarak tanımladığım şey () yalan söylemektir.
D) Yaşadıklarımın tek bir şey öğrendim () o da bu dünya aldatıcı bir avunmaymış.

13. Aşağıdakilerin eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) başladı – türemiş yapı fiil
B) aramış – basit fiil
C) hissetmek – birleşik fiil
D) artırdı – basit fiil

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem, haber kipiyle çekimlenmiştir?

- A) Çok sinirlendiği için tansiyonu çıktı.
B) Dersleri gürültü yapmadan dinlemelisin.
C) Keşke her pazar hava güneşli olsa.
D) Bayramda dedemi ziyaret edelim.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ek fiil farklı bir işlevde kullanılmıştır?

- A) Dün hava oldukça soğuktu.
B) Arkadaşın çok sıcak bir insan.
C) Bu olayı ben de duymuştum.
D) Yemeklerin çok lezzetliymiş.

16. Aşağıdakilerin hangisinde yer-yön zarfı kullanılmamıştır?

- A) Yağmur yağınca içeri girdiler.
B) İleri düzey İngilizcesi vardı.
C) Dışarı gitmişlerdi, biraz sonra gelirler.
D) Aracınızı lütfen biraz ileri alır mısınız?

17. "Kim bilir, nerde, nasıl, kaç yaşında?/ Bir namazlık saltanatın olacak/ Taht misali o musalla taşında." Cahit Sıtkı'nın sözleriydi bunlar. Şimdi düşünüyorum da daha da çok yaklaştım galiba tahtıma. Arkama baktığımda yaptıklarımın yanında yapamadıklarımın devede kulak gibi kalıyor. İyi ki yapmışım yaptıklarımı ve iyi ki yapmamışım yapmadıklarımı. Gönül rahatlığıyla yaşamak ne güzel! Ne güzel mutlu bir geçen ömür, ne güzel huzur içinde olmak!

Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yazarın yapamadıkları yaptıklarından daha çoktur.
B) Deyim kullanılmıştır.
C) Metnin anlatımında alıntı yapılmıştır.
D) Yazar hayatından memnun bir ruh hali içindedir.

18. Kaybettikçe anlıyoruz sahip olduğumuz güzelliklerin değerini. Ya geçmişini özledik ya da gelecekle ilgili hayaller kuruyoruz. Anı yaşamayı beceremiyoruz bir türlü. Çocukken büyümeyi, büyüdünce de çocuk olmayı istemek gibi zamanın belirsizliği içinde kaybolup gidiyoruz. Hayallerimizin peşinden koşalım, geçmişteki güzel şeyleri de özleyelim ama içinde bulunduğumuz zamana da haksızlık etmeyelim. Belki de "mutluluk" dediğimiz duygu bunda gizli.

Yukarıdaki metnin ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı şeylerin değeri kaybettikçe anlaşılır.
B) Yaşadığımız anın değerini bilmeliyiz.
C) Geçmiş ve gelecek arasında sıkışıp kalmışız.
D) Mutlu olmak her insanın hakkıdır.

19. Tarancı şiirlerinde, insan ömrünün gençlikten olgunluğa doğru giden akışında bin bir değişmeye uğrayan duygular, heyecanlar, arayışlar kaynaşır durur. Özellikle gece, durgunluk, ölüm, yalnızlık, aşk, sarhoşluk, hüznün, çocukluğa özlem...

Yukarıdaki paragraftan Tarancı'nın şiirleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılmaz?

- A) Sevinç ve iyimserlik ön plândadır.
B) Duygu ve heyecanlar iç içedir.
C) Çeşitli temalar işlenmiştir.
D) Yeni arayışların izleri görülür.

20. Okuldan eve dönerken yolda güçlükle yürüyen yaşlı bir adamla karşılaştım. Yardım etmek için yanına yaklaştım. Elindeki poşetleri alıp gideceği yere kadar götürdüm onu. Onun kimsesiz ve çaresiz hâline çok üzüldüm. Bu duygularla dalgın dalgın yürürken simsiyah ve kocaman bir köpek karşıma çıkmasın mı?

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdaki deyimlerden hangisi getirilirse kişinin çok korktuğu anlatılmış olur?

- A) Eteklerim tutuştu
B) Ağzım kulaklarıma vardı
C) Ödüm patladı
D) İçim sızladı

21. Aşağıdaki fiillerden hangisi anlam özelliği bakımından (iş, oluş, durum) diğerlerinden farklıdır?

- A) küflenmek
B) sararmak
C) çürümek
D) kapatmak

22. I. Her sabah erken kalkıp yürüyüşe giderim.
II. Resminizin kalan kısmını sonra tamamlarsınız.
III. Kapının kilidi ara sıra tutukluk yapıyor.
IV. Tatile gitme fikrimizden vazgeçtik.

Numaralanmış cümlelerin hangilerinde anlam (zaman) kayması vardır?

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

23. Annesinin dokunaklı sözlerinden, akıttığı yaşlardan Gündüz Alp'in yüreği parçalandı. Ne desin, ne söylesin bilemedi. Konuşmak istedi, konuşamadı. Başını önüne eğdi. Öylece bekledi. Gün doğmak üzereydi. Bir çare düşünmeli ve annesini teselli etmeliydi. Kendisini hiç bu kadar çaresiz hissetmemişti.

Bu parçada aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisiyle ilgili bilgi verilmemiştir?

- A) Kişi
B) Yer
C) Zaman
D) Olay

24. Anlamca birbirine bağlı olduğu halde özneleri, tümleçleri, yüklemeleri ayrı olan cümlelere bağımsız sıralı cümle denir.

Aşağıdakilerden hangisi bağımsız sıralı cümle örnektir?

- A) Bugün Ayşelere, yarın Alilere gideceğiz.
B) Komşumuz annemi aramış, bulamayınca çaresiz kalmıştı.
C) Bu kitap çok güzel, bizi oldukça bilgilendiriyor.
D) Kitaplarını toplamalısın, akşama misafir gelebilir.

25. Her şeyi yazabilecek kadar özgür hissetmeyiz kendimizi; bir şeyleri hep saklarız, biriktiririz, yastık altına iteriz.

Bu cümlede virgölün kullanımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Birbiri ardınca sıralanan eş görevli sözcük ve sözcük gruplarının arasına konmuştur.
B) Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konmuştur.
C) Yüklemden uzak düşmüş özneyi belirtmek için konmuştur.
D) Hitap için kullanılan sözcükten sonra konmuştur.

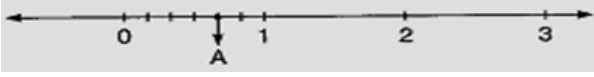
MATEMATİK TESTİ

1. $(-3) + (+5) = \odot$ ve $\odot - (-2) = \odot$

Yukarıdaki işlemin sonucu \odot aşağıdakilerden hangisidir?

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

2.



Yukarıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 aralığı 6 parçaya ayrılmıştır.

Buna göre A noktası hangi rasyonel sayıyı gösterir?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{6}{4}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{5}{6}$

3. $a = \frac{1}{4}$, $b = \frac{5}{2}$ ve $c = \frac{7}{8}$ olduğuna göre; a, b ve c sayılarının sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$
C) $b < c < a$ D) $c < b < a$

4. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden büyüktür?

- A) $(-25) \cdot (-13)$ B) $0 \cdot (-17)$
C) $100 : 4$ D) $(-7) \cdot (-8)$

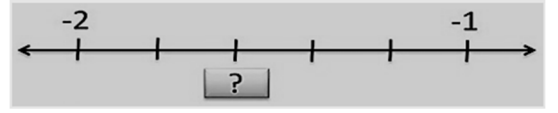
5. $-1\frac{2}{8}$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -1,2 B) -1,25 C) -1,50 D) -1,75

6. $A = -\frac{8}{3}$ olduğuna göre, A sayısı aşağıdaki hangi tam sayılar arasındadır?

- A) -4 ile -3 B) -3 ile -2
C) -2 ile -1 D) -1 ile 0

7.



Yukarıdaki sayı doğrusunda ? yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) $-\frac{2}{5}$ B) $-\frac{3}{5}$ C) $-\frac{6}{5}$ D) $-\frac{8}{5}$

8. $\frac{1}{2} : \frac{1 + \frac{3}{2}}{\frac{3}{2} - 1}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) 2 D) $\frac{1}{10}$

9. $\frac{2}{5} + \frac{1}{4} - \frac{3}{20}$ işleminin sonucunu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{4}{5}$

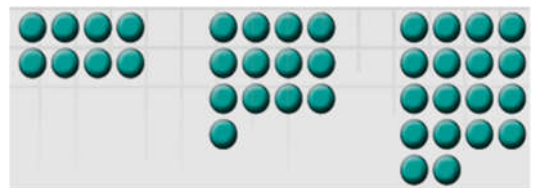
10. $4 \cdot (2x + 5)$ çarpımının en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x + 1$ B) $8x + 20$
C) $8x + 9$ D) $2x + 8$

11. $(x + 2) + (2x - 1)$ cebirsel ifadesinin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?

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

12.



Yukarıdaki örüntünün kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2n + 2$ B) $5n + 3$
C) $5n + 1$ D) $5n - 2$

13. $2x - 7 = 11 - x$ denkleminin kökü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 B) 9 C) -2 D) -5

14. 3 kardeş 45 tane şekeri 2, 3 ve 4 ile orantılı olarak paylaşmaktadır.

Buna göre, en az sayıda şeker alan kardeş kaç tane şeker almıştır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

15. Bir işçi bir işi tek başına 32 günde yapıyor. Aynı nitelikte olan 8 işçi aynı işi kaç günde yapabilir?

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

16. 3 işçi bir duvarı 18 saatte örebilmektedir. Buna göre bu duvarı aynı nitelikteki 6 işçi kaç saatte örer?

- A) 6 B) 9 C) 18 D) 36

17. Ayşe, 25 sorudan 3 ünü yanlış cevaplamıştır. Buna göre Ayşe bu soruların % kaçını yanlış cevaplamıştır?

- A) %7 B) %10 C) %12 D) %15

18. $A = 150$ sayısının % 40'ı
 $B = 200$ sayısının % 15'i

olduğuna göre $A + B$ kaçtır?

- A) 90 B) 100 C) 110 D) 120

19. 14 sayısı 20 sayısının yüzde kaçtır?

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

20. 150 kg zeytinden soğuk sıkım yapıldığında 15 litre zeytinyağı elde ediliyor. 420 kg zeytin kullanılseydi ne kadar zeytinyağı elde edilirdi?

- A) 42 B) 30 C) 22 D) 12

21. T ile R ters orantılıdır. Bu orantı ile ilgili tablo aşağıdaki gibidir:

| | | | | |
|---|---|----|---|---|
| T | 2 | 4 | 8 | X |
| R | Y | 12 | 6 | 3 |

Buna göre, $Y - X$ farkı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 12 D) 16

22. % 10 indirimle 45 TL'ye satılan bir pantolon % 8 karla kaç TL'ye satılır?

- A) 50 B) 54 C) 56 D) 60

23. "Hangi sayının 2 katının 7 eksiği, aynı sayının 10 fazlasına eşittir." ifadesine uygun denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x - 7 = x + 10$ B) $2x - 7 = 10$
C) $2.(x - 7) = x + 10$ D) $2x + 7 = x - 10$

24. 20 cm uzunluğundaki bir fidan dikildikten sonra her ay 5 cm uzuyor. Fidanın boyu kaç ay sonra 75 cm olur?

Yukarıdaki problemin çözümü için kurulacak denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $5x = 75$ B) $20 + 5x = 75$
C) $20x + 5 = 75$ D) $5x - 20 = 75$

25. Mehmet'in parası Selin'in parasını 3 katıdır. İki-sinin paraları toplamı 240 TL olduğuna göre, Mehmet'in kaç TL si vardır?

- A) 60 B) 100 C) 120 D) 180

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. I. Doğal kaynakları korur.
II. Enerji tasarrufu sağlar.
III. Ekonomiye katkı sağlar.

Yukarıdakilerden hangileri geri dönüşümün sağladığı faydalardandır?

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

2. Susam taneleri-toz şeker karışımını ayırmak için:

- I. Karışıma su eklenmesi
II. Suyun buharlaştırılması
III. Karışımın süzgeçten geçirilmesi

işlemleri yapılıyor.

Buna göre bu işlemler hangi sıra ile gerçekleştirilmiş olabilir?

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

3. Cam, metal, plastik, kâğıt ve karton gibi ambalaj atıklarının kaynağında ayrı toplanması ve geri dönüşümü için sanayi, yerel yönetimler ile işbirliği yürüten, atık kontrolü ve geri dönüşümle ilgili çeşitli projeler gerçekleştiren 1991 yılında kurulan sivil toplum kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?



A)



B)



C)



D)

4. H_2SO_4 bileşiği ile ilgili olarak;

- I. 2 tane hidrojen atomu içerir.
II. 4 tane oksijen atomu içerir.
III. Üç tür atomdan oluşmuştur.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

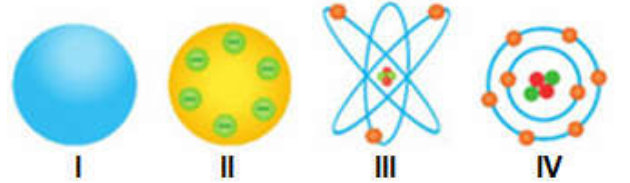
- A) I ve II. B) I ve III.
C) II ve III. D) I, II ve III.

5. I. Ribozom
II. Golgi cisimciği
III. Mitokondri
IV. Hücre duvarı

Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri tüm hücrelerde ortak olarak bulunur?

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

6. Geçmişten günümüze atom konusunda yapılan çalışmalara ait görüşler doğrultusunda hazırlanan modeller aşağıda verilmiştir.



Buna göre yukarıdaki atom modellerini ileri süren bilim adamlarının adı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | I | II | III | IV |
|---------------|------------|------------|--------|
| A) Dalton | Rutherford | Thomson | Bohr |
| B) Dalton | Thomson | Rutherford | Bohr |
| C) Rutherford | Bohr | Thomson | Dalton |
| D) Rutherford | Thomson | Bohr | Dalton |

7. I. Atıklar, atıklara özel olan araçlar ile toplanır.
II. Farklı özelliklere sahip atıklar ayrı ayrı toplanır.
III. Toplanan atıklar geri dönüşüm tesislerine gönderilir.

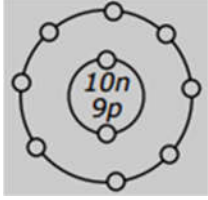
Atık maddelerin geri dönüştürme sürecinde yukarıdakilerin sıralanışı nasıl olur?

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

8. Aşağıdaki maddelerden hangisi katı çözelti örneğidir?

- A) Çelik
B) Alüminyum
C) Bakır
D) Karbon

9.



Yukarıda bir atomun elektron dağılımı verilmiştir.

Buna göre, bu atom ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Nötrdür.
B) Elektron vermiştir.
C) -1 yüklüdür.
D) Proton alışverişi yapmıştır.

10. Serdar öğretmen, çözünme hızına nelerin etki ettiğini öğrencilere sorduğunda şu cevapları almıştır.

Yusuf: Çözünenin temas yüzeyi artırılırsa çözünme hızı artar.

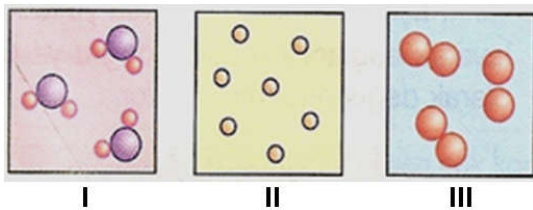
Zeynep: Çözücünün sıcaklığını artırmak çözünme hızını artırır.

Ayşe: Çözeltiyi karıştırmak çözünme hızını azaltır.

Buna göre hangi öğrencilerin yaptığı yorumlar doğrudur?

- A) Yalnız Yusuf
B) Zeynep ve Ayşe
C) Yusuf ve Zeynep
D) Yusuf, Zeynep ve Ayşe

11.



Yukarıdaki tanecik modellerinden hangileri bir elemente aittir?

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

12. X, Y ve Z maddeleri ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

X: Sembollerle gösterilir.

Y: Formüllerle gösterilir.

Z: Sembol ya da formüllerle gösterilemez.

Buna göre X,Y ve Z maddeleri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- | X | Y | Z |
|------------|---------|---------|
| A) Element | Karışım | Bileşik |
| B) Karışım | Element | Bileşik |
| C) Element | Bileşik | Karışım |
| D) Bileşik | Karışım | Element |

13. Altın elementinin sembolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Al B) AU C) At D) Au

14. Atık sorumluluğu geliştiren bir öğrencinin, aşağıdakilerden hangisini yapması beklenmez?

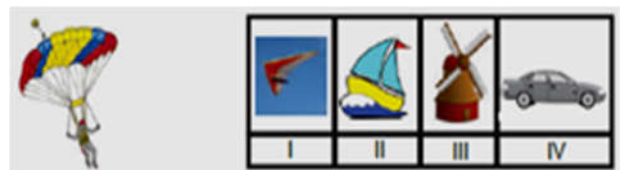
- A) Toplu taşıma araçlarını kullanır.
B) Gereksiz kâğıt tüketimini azaltır?
C) Çöplerini yakarak ortadan kaldırır.
D) Evsel atıklarını geri dönüşüm kutusuna atar.

15. • İki farklı element atomu içerir.
• Bir molekülde toplam atom sayısı 3'tür.

Yukarıda özellikleri verilen molekül formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CO B) NH₃ C) Cl₂ D) CO₂

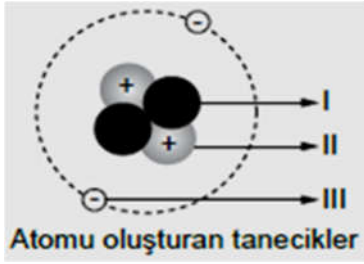
16. Paraşütün yüzeyi, hava direncinden fazla yarar sağlamak için geniş tasarlanmıştır.



Verilen araçlardan kaç tanesi paraşütle aynı amaç için geniş tasarlanmamıştır?

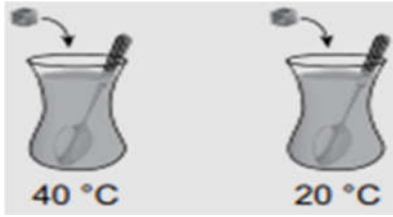
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

17. Atomu oluşturan tanecikler aşağıdaki gibi numaralandırılmıştır.



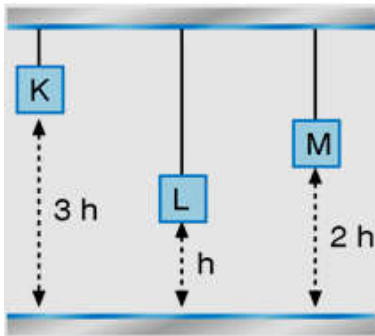
Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) I, negatif yüklü taneciktir.
 B) II, atomun kimliğini belirleyen taneciktir.
 C) III, çekirdekte bulunur.
 D) III'ün kütlesi I'in kütlesinden fazladır.
18. Şekildeki bir deneyde eşit miktarda çay bulunan bardaklara özdeş birer kesme şeker atılarak eşit süre aynı şekilde karıştırılıyor.



Yukarıda verilen deneyde Bağımsız Değişken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şekerin tanecik boyutu
 B) Çayın sıcaklığı
 C) Karıştırma hızı
 D) Çözünme hızı
19. Ağırlıkları eşit K, L ve M cisimleri şekildeki gibi ip-lerle tavana asılmıştır.



Buna göre cisimlerin zemine göre potansiyel enerjileri arasındaki ilişki hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

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

20. I. Havada uçan kuş
 II. Duvarda asılı duran tablo
 III. Hareketli dönme dolapta oturan çocuk

Yukarıdakilerden hangileri aynı anda hem kinetik hem de potansiyel enerjiye sahiptir?

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

21. Mitoz bölünme tek hücrelilerde üremeyi, çok hücrelilerde büyüme, gelişme ve onarımı sağlar. Aynı zamanda eşeysiz üremenin de temelini oluşturur.

Bu bilgiler dikkate alınarak mitoz bölünme ile aşağıdaki canlılardan hangisinde hem büyümeyi hem de üremeyi sağlar?

- A) Paramesyum
 B) Kertenkele
 C) Deniz yıldızı
 D) Öglena

22. Aşağıdaki tabloda bazı canlıların kromozom sayıları verilmiştir.

| Canlı | Kromozom Sayısı |
|---------------|-----------------|
| Güvercin | 16 |
| Domates | 24 |
| Deniz yıldızı | 94 |
| Soğan | 16 |
| At | 64 |

Buna göre, aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılsa doğru olur?

- A) Güvercin ve soğan diğerlerinden daha az gelişmiştir.
 B) Denizyıldızının kromozom sayısının çok olması onun gelişmişlik düzeyi hakkında bilgi vermez.
 C) Soğan ve güvercin aynı türden canlılardır.
 D) En gelişmiş canlı denizyıldızıdır.
23. Uzay kirliliği hava kirliliği gibi sorunlara neden olmasa da bazı olası tehlikeleri olan bir kirliliktir.

Buna göre, aşağıda verilenlerden hangisi uzay kirliliğine neden olmaz?

- A) Uzay istasyonlarının çalışmayan parçaları
 B) Meteorlar
 C) Uydulardan kopan parçalar
 D) İstasyonların çalışmayan enerji panelleri

24. Yıldızlar için aşağıdaki verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Küresel şekle sahiptirler.
- B) Sıcaklıklarına göre farklı renklerde olabilirler.
- C) Canlılar gibi doğar, yaşar ve ölürler.
- D) Zaman zaman Dünya atmosferinde yıldız kayması şeklinde olaya sebep olurlar.

25. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde Dünya'nın içinde bulunduğu galaksi ve bu galaksinin yapısı doğru verilmiştir?

- A) Samanyolu – Sarmal
- B) Samanyolu – Eliptik
- C) Andromeda – Sarmal
- D) Andromeda – Eliptik

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

1. Sen dili; Senle başlar veya senle biter. Yargılayıcı, suçlayıcıdır. Eleştiricidir. Kırıcı olabilir.

Buna göre, aşağıdaki cümlelerden hangisi "sen dili" ne örnek olabilir?

- A) Okula neden geç kaldın.
- B) Seni göremeyince meraklandım.
- C) Yüksek sesle konuştuğunda üzülüyorum.
- D) Benimle oynayınca mutlu oldum.

2. Aşağıdakilerden hangisi Fatih'in İstanbul'u almak için yaptığı hazırlıklardan biri değildir?

- A) Büyük toplar döktürmesi
- B) Rumeli Hisarını yaptırması
- C) Haliç'in ağızını kalın zincirlerle kapatması
- D) Güçlü bir donanma meydana getirmesi

3. • Hürriyet, eşitlik, adalet ve milliyetçilik fikirleri dünyaya yayıldı.
• İmparatorlukların parçalanma süreci başladı.
• Demokratik yönetimlerin sayısı artmaya başladı.

Yukarıda verilen gelişmeler aşağıdaki olayların hangisinin bir sonucudur?

- A) Sanayi İnkılabı
- B) Rönesans
- C) Aydınlanma Çağı
- D) Fransız İhtilali

4. Aşağıdakilerden hangisi kitle iletişim araçlarının işlevlerinden biri değildir?

- A) Yaşadığımız kentin, ülkenin dışında olup bitenlerle ilgili olarak bize ulaştırdığı bilgilerle, bunlardan haberdar olmamızı sağlar.
- B) Bireylerin toplumdaki diğer birey, grup, hatta ulusların, belirli sorun veya konulara ilişkin görüşleri hakkında bilgi sahibi olmalarına yardımcı olur.
- C) Kitle iletişim araçları sadece eğlence programları sunarak, kitlelerin eğlenme ihtiyaçlarını ucuz ve kolay yoldan karşılamalarını sağlar.
- D) Kitle iletişim araçları bireylerin, içinde yaşadıkları toplum ve toplumun sorunları hakkında daha geniş bilgi sahibi olmalarını sağlar.

5. Basının görevleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Kamuoyu oluşturmak
- B) Halkı bilinçlendirmek
- C) Yöneticilerin görevlerini hatırlatmak
- D) Halka ön yargı aşılama

6. Anayasamızın 28. maddesindeki "basın hürdür sansür edilemez" ifadesinin anayasamızda yer almasının amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Basın özgürlüğünü sağlamak
- B) Basını kontrol etmek
- C) Radyo-gazete ve televizyonları denetlemek
- D) Basına yasak getirmek

7. Osmanlı Devletinde devleti işlerinin görüşüldüğü ve aynı zamanda yüksek mahkeme özelliğinde olan ve genellikle Sadrazamın başkanlığında toplanan kuruladenirdi.

Yukarıdaki boşluğa gelecek en uygun ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kurultay
- B) Divan-ı Hümayun
- C) Toy
- D) Pankuş meclisi

8. Aşağıdakilerden hangisi Haçlı Seferleri sırasında Avrupalıların Müslümanlardan öğrenip Avrupa'ya götürdükleri buluşlardan biri değildir?

- A) Barut
- B) Kâğıt
- C) Pusula
- D) Yazı

9. Osmanlı Devleti'nde yapılan ıslahat hareketleri sonucunda;

- I. Osmanlı Bankası kuruldu
- II. Telgraf Müdürlüğü kuruldu.
- III. Galatasaray Sultanisi kuruldu.

Bu ıslahatla, aşağıdaki alanlardan hangisinde değişim yaşandığına kanıt olamaz?

- A) Eğitim
- B) Ekonomi
- B) Haberleşme
- D) Yönetim

10. Bu galibiyetle Akdeniz'de üstünlük Osmanlı'ya geçmiştir. Barbaros Hayrettin Paşa hiç gemi kaybetmeden Haçlıları bozguna uğratmıştır. Türk tarihinin en büyük deniz zaferidir.

Yukarıda bahsedilen deniz zaferi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Preveze Deniz Savaşı
- B) Kıbrıs'ın Fethi
- C) Kırım'ın Alınması
- D) İnebahtı Deniz Savaşı

11. Gazne hükümdarı Sultan Mahmut, sarayında âlim ve şairlere çeşitli konularda sohbet ve tartışmalar yaptırır. Biruni ve Firdevs'i gibi bir çok meşhur bilgin Sultan Mahmut'un sarayında himaye gördüler. Sarayının hazinesi altınlarla dolu olmasına rağmen Gazneli Mahmut "Sarayımın en değerli hazinesi Biruni'dir" demiştir.

Gazneli Mahmut bu sözleri ile aşağıdakilerden hangisine verdiği önemi göstermiştir?

- A) Ekonomi
- B) Sanat
- C) Askeri
- D) Bilim

12. Enderun Mektebine yalnızca devşirme çocuklar alınır. Müslüman yapılan bu gençler, devlet yöneticisi olarak yetiştirilir ve sadrazamlığa kadar yükselebilirdi. Osmanlı Devleti'nde görülen bu uygulamanın, aşağıdakilerden hangisine yol açtığı söylenemez?

- A) Toplumsal yapıdaki çok ulusluluğun sona ermesine
- B) Üst düzey görevlere gelmek isteyen Gayrimüslimlerin din değiştirmek zorunda kalmasına
- C) Türk kökenli olanların Enderun mektebine girememesine
- D) Devşirme sisteminden yetişenlerin üst düzey görevlere getirilmesine

13.



Verilen şekilde soru işaretli yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) İklim – Bitki örtüsü
- B) İklim – Ulaşım
- C) Yer altı zenginlikleri – Toprak verimliliği
- D) Yağış Miktarı – Bitki

14. Aydınlanma Çağında;

- Newton, yerçekimi kanunu bulmuş,
- Galileo, dünyanın güneş çevresinde döndüğünü savunmuş,
- Kopernik, Güneş sisteminin varlığını ispatlamıştır.

Yukarıda verilen gelişmelerin aşağıdakilerden hangisi sayesinde yapıldığı söylenemez?

- A) Akıl
- B) Skolastik Düşünce
- C) Deney
- D) Gözlem

15. Yazının icadından sonra insanlar bilgiyi kaydetmek ve gelecek kuşaklara aktarmak için çeşitli araçlar kullanmışlardır.

Buna göre, aşağıdaki araçlardan hangisi günümüzde hala önemini korumaktadır?

- A) Kil tablet
- B) Parşömen
- C) Papirüs
- D) Kâğıt

16. Osmanlı padişahları kuruluş döneminde Balkanlara yönelmiş, ele geçirdikleri yerlerde kalıcı olabilmek için çeşitli politikalar izlemişlerdir.

Aşağıdakilerden hangisi, bu politikalara örnek gösterilemez?

- A) Başarılı bir iskân politikası izlenmesi
- B) Halka din ve ibadet serbestliği tanınması
- C) Kilise ve Havra'ların Camiye çevrilmesi
- D) Hoşgörülü bir yönetim anlayışının benimsenmesi

24. İnsanların hem bu dünyada hem ahrette mutlu olmaları için, Allah tarafından vahiy yoluyla gönderilen, insanları özgür iradeleriyle iyiye ve doğruya yöneltmeyi amaçlayan kurallar bütününe ne denir?

- A) Kural
C) Din
- B) Ahlak
D) Kanun

25. Peygamber (s.a.s.) Efendimiz, ölüyü defnettikten sonra: "Kardeşiniz için Allah'tan mağfiret dileyiniz; çünkü o, şu anda sorguya çekilmektedir." buyurmuştur.

Yukarıdaki ayette bahsedilen melekler hangileridir?

- A) Münker Nekir
C) Mikail
- B) Kiramen Katibin
D) Hafaza Meleği

Sınav sona ermiştir.

Lütfen cevaplarınızı online optiğe işaretleyiniz.

Sınav sonuçları okul web sitemizde ve okulumuzun sosyal medya hesaplarında yayınlanacaktır.

Her Çarşamba 7.sınıf bursluluk sınavı deneme sınavı yapılacaktır.