

- Merhaba deęerli öęrenciler,
- Çevrim içi bursluluk sınavımıza hoş geldiniz.
- Öncelikle bu sayfada yer alan soruları bir kağıda çözüünüz.
- Daha sonra ise web sitemizde yer alan **optiğe** işaretleme yapınız.
 - **Sonuçlar** web sitemizde yayınlanacaktır.
- Cevap anahtarı da sonuçlarla birlikte yayınlanacaktır.
- Gelecek hafta **Cuma** günü aynı saatte yine deneme sınavı yapılacaktır.

TÜRKÇE TESTİ

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim kullanılmamıştır?

- A) Gözünden akan yaşları silmeye uğraşıyordu.
- B) Başını dinlemek için odasına girmişti.
- C) Oraya gitmemek için bin dereden su getirdi.
- D) Boyundan büyük işlere karıştığı için kızdı.

2. Yeşil dağlar arasında köyümüz, akşamları morarak susar. İnce rüzgârlarla dağılan canlı seslerinden sonra köy, derin bir sessizliğe dalar. Karanlık basınca yamaçtaki evlerden cılız gaz lambalarının titrek ışıkları görülür. Uzaktan evlerinin önüne kümelenmiş insanlar fark edilir.

Paragrafın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Her mevsimiyle insanı ayrı ayrı saran Bunca güzelliği nasıl koyup gideceğiz Yaman çalacak o çalmayası saat yaman Geçmiş ola bir kez yumuldu mu gözlerimiz

Dizelerdeki gibi düşünen biri için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ölümden tedirginlik duyduğu
- B) Etrafındaki güzelliklerden ayrılacağı için üzüldüğü
- C) Hayata bağlı biri olduğu
- D) Yalnızlıktan korktuğu

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “aynı kişinin, aynı yere ikinci defa çağrıldığı” anlamı vardır?

- A) Arkadaşım beni evine bu hafta da çağırırdı.
- B) Arkadaşım da bu hafta beni evine çağırırdı.
- C) Arkadaşım bu hafta beni de evine çağırırdı.
- D) Arkadaşım bu hafta beni evine de çağırırdı.

5. Ne romancı, ne şair olmak elimizdedir. İnsan ya romancı doğmuş, ya doğmamıştır. Şair için de öbür sanatçılar için de böyle. Sanatçı içinden geçen bir yolun yolcusudur. Bu yolu onun yaradılışı çizmiştir.

Yukarıdaki parça, hangi tür yazıdan alınmış olabilir?

- A) Deneme
- B) Masal
- C) Hikâye
- D) Anı

6. Adam sinirli bir şekilde sordu() () Neden zamanında gelmedin() () Arabayı kaçırdım() dedi çocuk()

Yukarıda boş bırakılan yerlere hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?

- A) (:) (-) (?) (-) (.) (.)
- B) (:) (-) (?) (“) (“) (.)
- C) (:) (“) (“) (-) (,) (.)
- D) (:) (-) (?) (-) (,) (.)

7. Şiir, edebiyatın en güzel ve en zor olan dalıdır. O, gündelik dilen farklı, özel bir dille oluşturulur. Kelimelerin içinin anlam zenginliğiyle doldurulması bir zorunluluktur. Dizelerdeki müzik hissedilmeli, çağırışım hiçbir zaman ihmal edilmemelidir. Aynı zamanda şair, şiirini oluştururken geleneği görmezden gelmemeli, ustalarının eserlerini kendisine rehber olarak almalıdır.

Paragraftan aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Şair, şiirini okuyucunun zihnini harekete geçirecek biçimde yazmalıdır.
- B) Şair, kendisinden öncekilerden yararlanmalıdır.
- C) Şair, şiirinde anlam yoğunluğunu ve ahengi sağlamalıdır.
- D) Şair, konuda ve anlatımda sürekli olarak yeniyi aramalıdır.

8. İnsanlar yeter ki mutlu olmak istesin, her durumda mutlu olur. Kimi futbol oynayarak, kimi resim çizerek, kimi müzik dinleyerek, kimi de spor yaparak ulaşır mutluluğa. İnsanın nihai amacı mutluluktur. İnsanı mutluluğa götüren temel yol ise çalışmadır. Çünkü emeksiz hiçbir şey gerçekleşmez.

Bu paragrafta aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Mutluluğa insanların farklı yollarla ulaşabileceğine
- B) Mutluluğa ulaşmanın isteğe bağlı olduğuna
- C) Mutluluğun temel yolunun çaba göstermekten geçtiğine
- D) Mutluluğa bilgili insanların daha kolay ulaştığına

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden – sonuç ilişkisi vardır?

- A) Babası memlekete gittiğinde okullar açılmak üzereydi.
- B) Günlerdir yeni taşındığı eve telefon bağlatmaya çalışıyor.
- C) Seyircileri rahatsız ettiği için salondan dışarı çıkarıldı.
- D) Konuyu araştırmak, bütün ayrıntıları öğrenmek istiyordu Mustafa.

10. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi “geçmiş zamanda gerçekleşmemiş bir niyet” bildirmektedir?

- A) Her gece yatmadan önce kitap okuyormuş.
- B) Hava soğumasaydı denize girecektik.
- C) Gözünü budaktan esirgemezdi.
- D) Misafirler yarın geliyorlarmış.

11. “Şiir toplum yaşamından koptu, önemini yitirdi. Sanki eskiden gazetelerin sanat sayfaları vardı. Bu sayfalarda şiirler yayınlanır, şiir üzerine makaleler yazılar çıkardı. Bugün hangi gazetede şiir var, hangi televizyonda şiir programı yapılmaktadır.”

Yukarıdaki parçada hangi konuya değinilmemiştir?

- A) Şiir yarışmaları düzenlendiğine
- B) Gazetelerin sanat sayfalarının olduğuna
- C) Gazetelerde şiirle ilgili yazıların olduğuna
- D) Televizyonda şiir programlarının yapılmadığına

12. "İnce" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz anlamda kullanılmıştır?

- A) Bu gömlek çok inceymiş.
- B) Bana ince bir kumaş getirin.
- C) İnce kitaplar okumayı severim.
- D) En ince ayrıntıya bile dikkat etmelisin.

13. Bu kitap çok güzeldi, zevkle okudum. Bunu bana bir arkadaşım hediye etmişti. O en sevdiğim arkadaşlarımdan biriydi. Ona teşekkür ettim.

Yukarıdaki parçada kaç tane çekimli fiil vardır?

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

14. "Geri" kelimesi, aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf olarak kullanılmıştır?

- A) Hızla gelen arabayı görünce geri çekildi.
- B) Geri ülkelerde eğitime önem verilmiyor.
- C) Geri vitese takıp hareket etti.
- D) Arkadaşım hiçbir zaman geri planda kalmak istemez.

15. I. Konuyu adamakıllı anlamıştım.
II. Bu sorunuma kulak tıkayacağını biliyordum.
III. Herkese tepeden bakmak gibi bir huyu vardı.
IV. Dört dörtlük bir yazı olduğu için herkes beğendi.

Yukarıdaki cümlelerde altı çizili sözlerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

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

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Bu yılki seminerlere katılım oldukça fazlaydı.
- B) Bu kadar erken bir vakitte arayınca çok telaşlandı.
- C) 1999'da meydana gelen bu olay hepimizi çok üzdü.
- D) Pazar günkü sınavın 09.30'da başlayacağı söylendi.

17. Söylendi söylenenler demin
Gel süngülü yiğit, alkışlasınlar
Şimdi sen söyle söz senin
Destanı öksüz, sessizliği derin
Meçhul askerin

Bu şiirin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lirik B) Pastoral C) Epik D) Didaktik

18. Gelirse (I) çocukluğum sislerin arasından
Buz tutan (II) yüreğimde bir kıvılcım tutuşur (III)
Bin melek kanatlanır (IV) ruhumun beyazından
Şu ihtiyar gönlümde huzur şevkle buluşur

Yukarıdaki dizelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisi, çekimli bir fiil değildir?

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

19. **Aşağıdakilerin hangisinde eylemin söylendiği an ile yapıldığı an aynıdır?**

- A) Gereksiz sorularıyla bizi sürekli bunaltır.
B) Kardeşim her gün bu saatte uyanır.
C) Ablam mutfakta kek yapıyor.
D) Kışın bu dağlara çok kar yağdı.

20. **Aşağıdaki hangi cümlenin yüklemde şimdiki zaman, gelecek zaman yerine kullanılmıştır?**

- A) Her gün dişlerimi iki kez fırçalıyorum.
B) Maçlar iki gün aradan sonra başlıyor.
C) Çocuk, avazı çıktığı kadar bağırıyor.
D) Her zaman bahçeyi Yusuf suluyor.

21. **Aşağıdaki cümlelerden hangisi kanıtlanabilirlik açısından ötekilerden farklıdır?**

- A) Son kitabı kusursuz olmuş.
B) Yazmak bir hastalıktır bence.
C) O, Türkiye'nin en iyi yazarıdır.
D) Kitapta gençlerin işsizlik sorununu ele almış.

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı bir zarfla sağlanmamıştır?

- A) Ne söylenip duruyorsun?
- B) Niçin ödevlerini yapmadın?
- C) Olanların nedenini sormadın mı?
- D) Bu planları nasıl hazırladın?

23. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi fiili zaman yönünden etkilemiştir?

- A) Sınıfa şimdi girdi.
- B) Değerlerimize sahip çıkalım.
- C) Ankara'dan mektup gelmiş.
- D) Bize simit alır mısınız?

24. Kurtuluş savaşı ankarada sona ermişti. atatürk bunu türk milletine büyük bir coşkuyla duyurdu.

Yukarıdaki cümlelerde büyük harflerin kullanımıyla ilgili kaç yanlışlık yapılmıştır?

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

**25. Viran köyü bir yayladan ayıran ıssız dağın
Yeşil, pembe gölgelere hasret çeken ırmağı**

Bu dizelerde aşağıdaki söz sanatlarından hangisi vardır?

- A) Abartma
- B) Kişileştirme
- C) Konuşturma
- D) Benzetme

MATEMATİK TESTİ

1. $-3^2 + (-2)^2 + (-1)^5$ işlemin sonucu kaçtır?

A) -10

B) -6

C) 12

D) 13

2. (-1453) sayısından küçük en büyük tam sayı kaçtır?

A) 1

B) -1452

C) -1453

D) -1454

3. Gece sıcaklığı -17 C olan çölde, sıcaklıklar sabah saat 06.00 dan itibaren her saat başı $7\text{ }^{\circ}\text{C}$ artmaktadır. Buna göre, çölün sıcaklığı saat 14.00'da kaç $^{\circ}\text{C}$ olur?

A) +35

B) +39

C) +43

D) +47

4. $\frac{0,1}{0,01} + \frac{0,04}{0,02} + \frac{2}{0,2}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 4

B) 7

C) 15

D) 22

5. $-\frac{8}{3}$ sayısı hangi tam sayılar arasındadır?

A) -4 ile -3

B) -3 ile -2

C) -2 ile -1

D) -1 ile 0

6. $4x - 5 = 7 - (-8)$ işleminde x kaçtır?

A) 5

B) 4

C) 3

D) 2

7. Züleyha 150 TL olan haftalığının, $\frac{1}{3}$ 'ini yemeğe, $\frac{1}{5}$ 'ini yola harcamış ve parasının kalanını kumbaraya atmıştır. Buna göre, 2 hafta sonunda Züleyha'nın kaç TL parası birikmiştir?

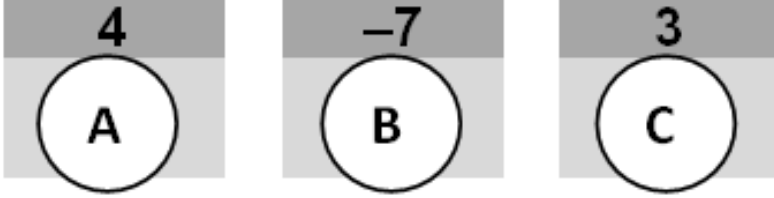
A) 160

B) 150

C) 140

D) 130

8. Onur, aşağıdaki hedef tahtasına ok atma oyunu oynamıştır.



Bir ok atma oyununda 3 kere A, 2 kere B ve 1 kere C hedefini vuran Onur, toplam kaç puan alır?

A) 12

B) 15

C) -1

D) 1

9. $\frac{1}{4} < \frac{x}{8} < \frac{9}{16}$

Yukarıdaki sıralamaya göre x yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

A) 7

B) 18

C) 21

D) 26

10.

X	-3	-2	-1
-1	K		
4		L	
-6			M

Verilen çarpım tablosuna göre, $K + L + M$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 1

B) 0

C) -1

D) -2

11. $2,0\overline{3}$ devirli ondalık sayısının rasyonel olarak karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{67}{33}$

B) $\frac{183}{90}$

C) $\frac{67}{90}$

D) $\frac{183}{99}$

12.



Aşağıdaki kesirlerden hangisi yukarıdaki sayı doğrusunda bulunan A, B ve C harflerinden herhangi birisi ile eşleşmez?

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{3}{2}$

C) $\frac{5}{2}$

D) $\frac{7}{2}$

13. Bir dikdörtgenin uzun kenarı $-2x + 15$, kısa kenarı $3x - 5$ cm olduğuna göre dikdörtgenin çevresi kaç cm dir?

A) $x + 10$

B) $-x + 25$

C) $4x + 5$

D) $2x + 20$

14. $6 \cdot (4m + 5) - 15$

Yukarıdaki işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $24m + 30$

B) $24m + 15$

C) $6m + 30$

D) $6m + 5$

15. $\frac{1}{27} - \frac{1}{9}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{2}{27}$

B) $\frac{2}{27}$

C) $-\frac{1}{9}$

D) $\frac{1}{18}$

16. $\frac{14}{3}$ rasyonel sayısına karşılık gelen ondalık kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) $4,\bar{5}$

B) $4,\bar{6}$

C) $4,\bar{7}$

D) $4,\bar{8}$

17. $\frac{5}{12} < m < n < \frac{3}{4}$ olduğuna göre, m ve n sırasıyla aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\frac{1}{12}, \frac{2}{3}$

B) $\frac{7}{12}, \frac{11}{12}$

C) $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}$

D) $\frac{1}{2}, \frac{5}{6}$

18. $|-8| + |+13| + (-2)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 19

B) 3

C) -7

D) -23

19.
$$\frac{\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{2} - (\frac{1}{x} + \frac{1}{y} - \frac{1}{2})}{1 - \frac{1}{2}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) -1

B) 0

C) 1

D) 2

20. $(2a - 3) - (5a - 1)$ ifadenin en sade eş değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3a - 2$

B) $-3a - 2$

C) $7a - 2$

D) $7a + 2$

21. $x = -2$ ve $y = +3$ ise aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

A) $\frac{3x}{2y} = \frac{3}{2}$

B) $x^2 + y = 25$

C) $x - y = 1$

D) $x^y - y = -11$

22. Bir akvaryumcunun akvaryumlarının birinde 15 sarı prenses diğesinde 3 tane Japon balığı vardır.



Bu akvaryumcu x tane sarı prenses balığı satmış, daha sonra sattığı sarı prenses balığının sayısının $(2x + 3)$ fazlası kadar Japon balığı almıştır. Bu durumda bu akvaryumcuda bu iki türden toplam kaç tane balık vardır?

A) $5x + 7$

B) $2x + 18$

C) $2x + 21$

D) $2x + 8$

23. $\frac{3}{8} = \frac{2x+1}{24}$ eşitliğini sağlayan x sayısı kaçtır?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

24. Aynı evde yaşayan dedenin yaşı babanın yaşının iki katı, babanın yaşı da torunun yaşının iki katıdır. Buna göre dede, baba ve torunun yaşları toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 133

B) 140

C) 154

D) 162

25. $a = -3$, $b = +2$, $c = -4$ ve $d = -1$

Yukarıda verilenlere göre, $a.b + b.c + c.d$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -10

B) $+10$

C) -5

D) $+5$

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Süratleri 50 km/h olan bisiklet, otomobil ve kamyonun sahip oldukları kinetik enerjilerin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Kamyon > Otomobil > Bisiklet
C) Bisiklet > Otomobil > Kamyon

- B) Kamyon > Bisiklet > Otomobil
D) Otomobil > Bisiklet > Kamyon

2. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin uzaya gönderdiği ancak artık mezarlık yörüngesinde bulunan yapay uydudur?

A) Türksat 4B

B) Göktürk – 1

C) Türksat 1C

D) Türksat 3A

3. Aşağıdakilerden hangisi karışımların ayrıştırılması yöntemi değildir?

A) Damıtma

B) Buharlaştırma

C) Dondurma

D) Yoğunluk farkı

4. Türkiye'nin sahip olduğu aşağıdaki uydulardan hangisi gözlem amaçlı değildir?

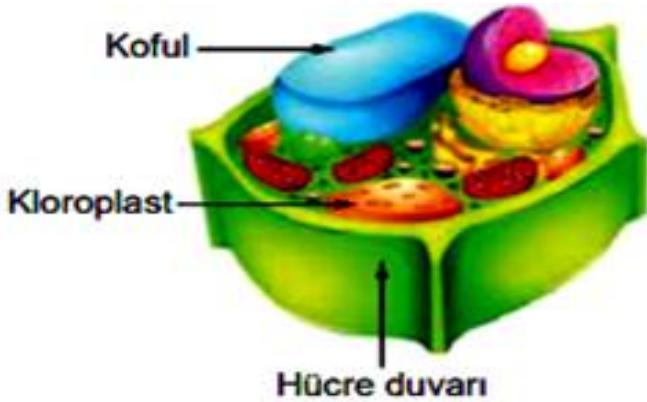
A) Türksat 4A

B) Rasat

C) Göktürk 1

D) Göktürk 2

5. Şekilde bir bitki hücresine ait bazı yapılar gösterilmiştir.



Bu yapıların hangi özellikleri tüm bitki hücrelerinde aynıdır?

A) Sayıları

B) Şekilleri

C) Görevleri

D) Hücredeki konumları

6.



Görselde verilen güneş panelleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yüzeylerinin koyu renkli olması güneş ışığının daha fazla soğurulmasını sağlar.
- B) Güneş panelleri sayesinde güneş enerjisi diğer enerji türlerine dönüştürülür.
- C) Güneş panellerinin çevreye verdiği zarar fosil yakıtlara göre daha fazladır.
- D) Güneş ışığının güneş panellerine dik açıyla gelmesi elde edilen enerji verimini artırır.

7. Geri dönüşüm ile ilgili;

- I. Geri dönüşüm çevre kirliliğinin azalmasına katkı sağlar.
- II. Geri dönüşümü olan maddelerin üzerinde bu durumu ifade eden bir sembol bulunur.
- III. Tüm ürünlerin geri dönüşümü aynı yöntemlerle gerçekleştirilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

8. Aşağıdaki cisimlerin hangisinde hem kinetik hem de potansiyel enerjisi vardır?

- A) Potadan geçen basketbol topu
- B) Yerde yuvarlanan futbol topu
- C) Yerde duran hentbol topu
- D) Masada duran pinpon topu

9. Bir bardak şekerli su çözeltisine aşağıdaki hangi işlem yapılırsa çözelti derişik hale gelir?

- A) Üzerine su ekleyerek
B) Üzerine şeker ekleyerek
C) Daha geniş kaba konularak
D) Daha dar kaba konularak

10. Dünya'mız Güneş Sistemi'nde yer alan bir gezegendir. Güneş sistemi iseI.....yapıda olanII..... galaksisinde bulunur.

Buna göre verilen bilgide boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılırsa doğru bilgi verilmiş olur?

- | I | II |
|-------------|-----------|
| A) Sarmal | Andromeda |
| B) Düzensiz | Samanyolu |
| C) Eliptik | Andromeda |
| D) Sarmal | Samanyolu |

11. Aşağıda atom numaraları ve sembolleri verilen elementlerden hangisi elektron alıp verme eğiliminde değildir?

	<u>Atom numarası</u>	<u>Element sembolü</u>
A)	8	O
B)	10	Ne
C)	12	Mg
D)	17	Cl

- 12.** I. Cismin hızı
II. Cismin rengi
III. Cismin kütlesi

Yukarıdakilerden hangileri bir cismin kinetik enerjisini etkiler?

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

13. I. Küp şekeri toz hale getirmeliyiz.
II. Şekeri suya attıktan sonra ısıtmalıyız.
III. Şekeri suya atarak karıştırmalıyız.

Şekerin sudaki çözünme hızını arttırmak için yukarıdakilerden hangilerini yapılabilir?

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

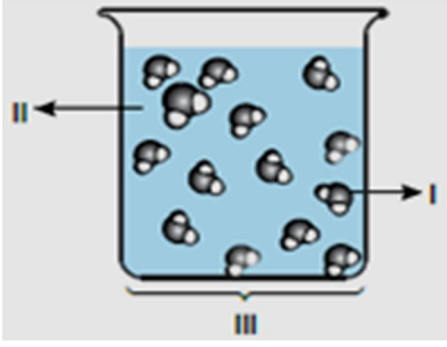
14. Şekildeki kaptaki bazı karışım örnekleri verilmiştir.



Bu karışımları ayırmada kullanılacak yöntemler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | | <u>I</u> | <u>II</u> | <u>III</u> |
|----|----------------|----------------|---------------|
| A) | Yoğunluk farkı | Damıtma | Buharlaştırma |
| B) | Damıtma | Yoğunluk farkı | Buharlaştırma |
| C) | Yoğunluk farkı | Damıtma | Buharlaştırma |
| D) | Yoğunluk farkı | Buharlaştırma | Damıtma |

15.



Yukarıdaki şekilde numaralanmış maddeler şunlardır:

- I. Tanecik modeli verilen madde
- II. Kabı dolduran sıvı
- III. Kaptaki karışım

Buna göre, bu maddelerin doğru sınıflandırılması hangi seçenekte verilmiştir?

	I	II	III
A)	çözücü	çözünen	çözelti
B)	çözünen	çözelti	çözücü
C)	çözelti	çözünen	çözücü
D)	çözünen	çözücü	çözelti

16. – Antonie Van Leeuwenhock
– Robert Hooke
– Robert Brown
– Matthias Schleiden

Yukarıdaki bilim adamlarından kaç tanesi hücre ile ilgili çalışma yapmıştır?

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

17. I. Bileşiği oluşturan atomlar özelliklerini kaybederler.
II. Atomlar her oranda birleşip bileşikler oluşturabilir.
III. Tüm bileşikler molekül halinde bulunur.

Bileşikler ile ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

18. $_{17}\text{X}$, $_9\text{Y}$ ve $_{10}\text{Z}$ atomları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) X, 1 elektron alarak soy gaz kararlılığına ulaşır. B) Y atomu, X ile kimyasal bağ oluşturur.
C) Y atomu, Y^{-1} iyonu haline gelebilir. D) X ile Z atomları arasında kimyasal bağ oluşur.

19. Sürtünme kuvvetinin sürtünen yüzeylerin cinsine bağlılığını kanıtlamak isteyen bir öğrenci aşağıdaki hangi deneyi yapmalıdır?

- A) Bir sandığı önce mermer zeminde sonra tahta zeminde itmelidir.
B) Bir sandığı önce mermer zeminde itmeli sonra üzerine yük koyup itmeye devam etmelidir.
C) Bir sandığı tahta zeminde önce kendisi yalnız itmeli, daha sonra bir arkadaşı ile birlikte itmelidir.
D) Bir sandığı mermer zeminde önce itmeli, sonra çekmelidir.

20. Aşağıdaki bilim adamlarından hangisi atomu oluşturan daha küçük parçacıkların olduğunu kanıtlamıştır?

- A) Ernest Rutherford B) John Dalton C) J.J.Thomson D) Niels Bohr

21. Aşağıdaki seçeneklerin hangisindeki yapılar karmaşıktan basite doğru sıralanmıştır?

- A) Hücre – Organ – Doku – Sistem – Organizma
B) Organizma – Sistem – Organ – Doku – Hücre
C) Hücre – Sistem – Organ – Doku – Organizma
D) Hücre – Doku – Organ – Sistem – Organizma

22. Atıkların geri dönüşümü sırasında aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?

- A) Atıklar çöp kutusuna doldurulur. B) Atıklar atık aracı ile toplanır.
C) Atıklar geri dönüşüm tesisine götürülür. D) Atıklar özelliklerine göre sınıflandırılır

23. Mitoz bölünme ile ilgili aşağıdaki verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Sonucunda iki yeni hücre oluşur. B) Tek hücrelilerde üremeyi sağlar.
C) Kromozom sayısı yarıya düşer. D) Gelişmiş canlılarda büyüme ve gelişmeyi sağlar.

24. Recep, kitapta gördüğü bir hücre resminin, bitki ya da hayvan hücresi olduğuna karar vermek istiyor.

Buna göre Recep,

- I. Hücre duvarı
II. Mitokondri
III. Ribozom
IV. Kloroplast

yapılarının hücrede bulunma durumlarından hangilerine bakarak bu hücrenin ait olduğu canlı sınıfına karar verebilir?

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

25. Soru:

Cevap: "Uzay mekikleri, yapay uydular, özel tasarlanmış uzay giysileri ve uzay istasyonlarını söyleyebiliriz."

Yukarıda diyaloga göre noktalı yere yazılacak en uygun soru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uzayda yaşam sağlanır mı?
B) Uzay teknolojisi gelişmişlik düzeyini etkiler mi?
C) Uzay teknolojileri sonucu geliştirilen araçlar nelerdir?
D) Uzay araştırmalarının günlük hayattaki kullanım alanları nelerdir?

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

1. Nüfus artışı; sınırları belli bir alanda, belirli bir süre içerisinde insan sayısında meydana gelen artıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bir ülkedeki nüfus artışına neden olan etkenlerden birisi değildir?

- A) Bir ülkenin dışarıdan göç alması
B) Doğumların artması
C) Şehirden köylere yapılan göçler
D) Sınır değişiklikleri

2. Aşağıdakilerden hangisi, "Beyin Göçü" olarak nitelendirilebilir?

- A) Okan Bey'in çalıştığı kurumun taşınması nedeniyle başka bir ile yerleşmesi
B) Şehirdeki fabrikada iş bulan Emrullah Bey'in köyünden ayrılıp şehre yerleşmesi
C) Üniversitede biyoloji alanında ders veren Şafak Bey'in çalışmalarını sürdürmek için yurt dışına gitmesi
D) Mehmet ve ailesinin yaz mevsiminde pamuk tarlasında çalışmak amacıyla Adana'ya gitmesi

3. Bir ülkenin gazete, dergi, radyo, televizyon gibi basın yayın araçlarında, o ülkede sağlık kurumlarının yetersiz olduğuna, pahalılığın arttığına, dış politikada yanlış kararlar verildiğine ilişkin haberler yayımlanmaktadır.

Bu ülkeyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

- A) Basın yayın araçları ülke genelinde yaygındır.
B) Halk, basın yayın araçlarını izlemektedir.
C) Bu ülkede basın yayın özgürlüğü vardır.
D) Basın yayın araçları ülke yönetiminde tek yetkilidir.

4. – Gemicilik sanatının ilerlemesi ve okyanuslara dayanıklı gemilerin yapılması
– Pusulanın gelişmesi ve Avrupalılarca kullanılmaya başlaması
– Osmanlı Devleti ve Venedik'in ticarette egemenliğini kırmak

Yukarıdaki nedenler Avrupa'da ve Avrupalılarda aşağıdakilerden hanginin meydana gelmesine yol açmıştır?

- A) Reform
B) Rönesans
C) Aydınlanma çağı
D) Coğrafi Keşifler

9. Aşağıda verilenlerden hangisi iletişimsizliğe neden olan durumlardan biridir?

- A) Selam vermek
B) Soru sormak
C) Etkili dinlemek
D) Yargılayıcı konuşmak

10. Madde 20: Herkes özel hayatına ve aile hayatına saygı gösterilmesini isteme hakkına sahiptir. Özel hayatın ve aile hayatının gizliliğine dokunulamaz.

Anayasanın 20. maddesine göre aşağıdakilerden hangisinin uygun bir davranış olduğu söylenemez?

- A) Televizyonda eğlence programı hazırlamak
B) Maç sonunda futbolcu ile röportaj yapmak
C) Herhangi bir kişinin evine izinsiz girmek
D) Özel arazi ve arsalara izin almadan girmek

11. Harezmi, çölde altı kişiyi iki gruba ayırır. Üç kişi kuzeye doğru giderek kutup yıldızının doğduğu zamanı, diğer üç kişi de güneye giderek kutup yıldızının battığı zamanı aynı anda tespit eder. Harezmi sonuçları karşılaştırarak meridyen dairesinin 1 derecelik açısını hatasız olarak hesaplamayı başarır.

Buna göre, Harezmi yaptığı araştırma ile hangi bilim dalına katkı sağlamıştır?

- A) Astronomi
B) Tarih
C) Arkeoloji
D) Cebir

12. Sanayi İnkılabı sonucunda sanayileşen ülkelerde büyük fabrikalar kuruldu. İnsan gücünün yerini makineler almaya başladı, küçük atölyeler kapandı. Böylece mallar hızlı ve seri üretilmeye başladı. Üretim artışına paralel olarak hammadde ve pazar arayışı ortaya çıktı. Sanayileşmiş ülkeler bu ihtiyaçlarını karşılamak için sömürgecilğe başlayıp dünyanın gelişmemiş ülkelerini, siyasi ve ekonomik egemenlikleri altına aldılar. Bu durum da devletlerarası rekabet ve gruplaşmalara yol açtı.

Buna göre sanayi devriminin;

- I. Sömürgeciliğin yaygınlaşması
II. Sanayileşen ülkeler arası çıkar çatışmaları
III. Küçük atölyelerin önem kazanması

gibi sonuçlardan hangilerine neden olduğu savunulabilir?

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

13. Hollandalı bir gözlükçünün uzak nesnelere büyüten bir icadından hareketle teleskop yapıldı. Teleskopların uzay gözlemi yapmadaki önemi fark edildi.

Bu paragrafa göre bilimsel faaliyetler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bilimsel faaliyetler masraflı uğraşlardır.
- B) Bilimsel alandaki yenilikler fazla gelişme göstermemektedir.
- C) Bilim adamlarını devlet adamları desteklemektedir.
- D) Bilimsel faaliyetler farklı alanlarda da olsa birbirlerinden etkilenmiştir.

14. Örnek: Coğrafi Keşifler – Pusulanın İcadı

- I. Ulaşımın kolaylaşması – icadı
- II. Ticari faaliyetlerin hızlanması – icadı
- III. Tarihi çağların başlaması – icadı

Bu gelişmelere ortam hazırlayan buluşlar hangisinde doğru verilmiştir?

- | I | II | III |
|---------------------|------------------|------------------|
| A) Yazının İcadı | Tekerleğin İcadı | Takvimin İcadı |
| B) Tekerleğin İcadı | Takvimin İcadı | Paranın İcadı |
| C) Barutun İcadı | Yazının İcadı | Tekerleğin İcadı |
| D) Tekerleğin İcadı | Paranın İcadı | Yazının İcadı |

15. “Ben Fatih Sultan Mehmet Han; külliyyemde bina ve inşa ettirdiğim aşevinde şehitlerin yakınları ve İstanbul’un fakirleri yemek yesinler. Ancak yemek yemeye veya almaya kendileri gelmeyenlerin yemekleri görevliler tarafından akşam vakti ve kimse görmeden kapalı kaplar içerisinde evlerine götürülsün.”

Fatih Sultan Mehmet Han’ın anlattıklarına bakılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Sosyal devlet anlayışının olduğuna
- B) Toplumsal dayanışmanın önemsendiğine
- C) Halkın ihtiyaçlarının karşılandığına
- D) İnsanlar arasında ayırım yapıldığına

16. Aşağıdakilerden hangisi yerleşmeyi etkileyen beşeri faktörlerdendir?

- A) İklim B) Su kaynakları C) Bitki örtüsü D) Sanayi

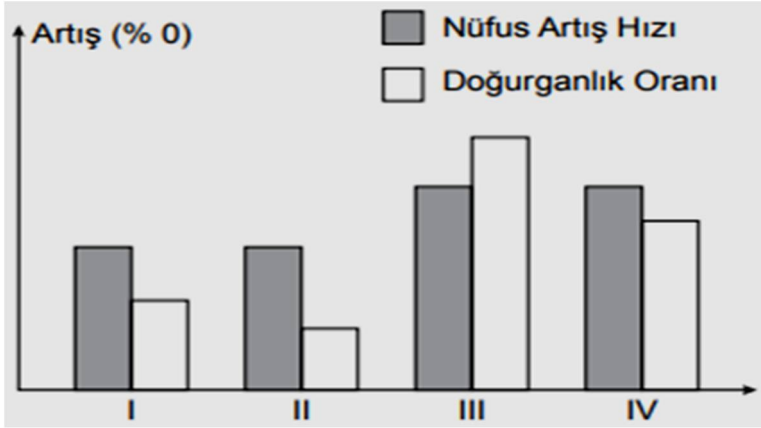
17. II. MURAD DÖNEMİ (1421 - 1451)

- İstanbul'u kuşattı fakat alamadı.
- 1444 yılında Varna Savaşı'nda Haçlı ordusunu bozguna uğrattı.
- 1448 yılında II. Kosova Savaşı'nda intikam isteyen Haçlıları tekrar yendi. Bu savaş ile Avrupalıların Türkleri Balkanlardan çıkarma ümidi kalmadı.

Yukarıdaki gelişmelere bakarak çıkarılacak aşağıdaki yargılardan hangisi doğru olamaz?

- A) Fetih hareketlerine devam edilmiştir. B) Askeri mücadeleler yapılmıştır.
C) Denizlerde başarılar elde edilmiştir. D) Balkanlarda kalıcı olduğunu kanıtlamıştır.

18.



Yukarıda dört bölgeye ait nüfus artış hızı ve doğum artış oranları verilmiştir.

Buna göre, hangi bölge dışarıya daha çok göç vermektedir?

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

19. Sümerlerin yazıyı bulmaları ile düşünceler yazıya aktarılmaya başlanmıştır. Mısır'da ise insanlar "Hiyeroglif" denilen resimli yazı ile kendilerini ifade etmişlerdir. Fenikeliler kolay öğrenilip yazılabilen bir alfabe geliştirmişlerdi. Yazı tarih boyunca birçok uygarlığın arasındaki iletişimi sağlamış ayrıca gelecek kuşaklara bilgi aktarımını kolaylaştırmıştır.

Verilen paragrafta yazının hangi özelliğine değinilmemiştir?

- A) İnsanların düşüncelerini aktarmalarına yardımcı olduğuna
- B) Bilgiyi aktarmada önemli bir araç olduğuna
- C) Yazının öğrenilmesinin zor ve yorucu bir iş olduğuna
- D) Çeşitli milletlerin yazıyı kullandığına

20. "Etkili iletişim için en önemli etken iletişimi başlatan cümlelerdir"

Aşağıdakilerden hangisi etkili iletişimi başlatma ifadelerinden biri değildir?

- A) Merhaba
- B) Teşekkür ederim
- C) Bugün nasılsınız
- D) Günaydın

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ
OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI
CEVAPLAYACAKTIR.**

21. Batıl inançların çoğunluğu dinini iyice araştırıp öğrenmemekten her duyduğuna inanmaktan, sorgulamadan kabul etmekten yani eğitimsizlikten kaynaklanmaktadır.

Buna göre batıl inançların varlığını sürdürmesinin temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merak
- B) Dini öğrenme isteği
- C) Cahillik
- D) Alışkanlık

22. Ahretle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İnsana hayat veren ruh, öldükten sonra başka bir varlığa geçer.
- B) Mizan, amellerinin tartılması ile ilgili bir terimdir.
- C) Ölümden sonra tekrar diriltilmeye kadar geçen devreye kabir hayatı denir.
- D) Dünya hayatını sona erdirecek olan büyük olaya kıyamet denir.

23. Ömer Bey ile Ayşe Hanım evlendikten sonra Yüce Allah'tan bir hayırlı evlat dilemişlerdir. Çocukları sağlıklı bir şekilde dünyaya geldikten sonra Ömer Bey, evladını veren Allah'a şükür için bir kurban kesti. Bu kurbanın etinden hem kendileri yediler hem de ihtiyacı olan komşularına ikram ettiler.

Yukarıdaki metne göre Ömer Bey'in kestiği bu kurbanın adı ve hükmü nedir?

- A) Adak Kurbanı – Vacip
B) Akika Kurbanı – Vacip
C) Adak Kurbanı – Sünnet
D) Akika Kurbanı – Sünnet

24. Zehra Öğretmen, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersinde hac ibadetinin önemini ve insana kazandırdıklarını anlatır. Dersin sonunda ise öğrencilerine “Hac ibadetini tamamlayıp ülkesine dönen bir Müslüman neler kazanmıştır?” sorusunu yöneltir. Öğrencilerinden bazıları şöyle cevap verir:

Ahmet : Başka kültürleri tanımıştır.
Ömer : Ahlakını güzelleştirmiştir.
Sevde : Bütün insanların eşit olduğunu görmüştür.
Meryem: Kendi milletini üstün olduğunu fark etmiştir.

Yukarıdaki metne göre hangi öğrencinin cevabı doğru değildir?

- A) Ahmet
B) Ömer
C) Meryem
D) Sevde

- 25.** I. Akıllı olmak
II. Müslüman olmak
III. Genç olmak
IV. Zengin olmak

Numaralanmış özelliklerden hangileri hac ibadetinden yükümlü olmanın şartları arasında yer almaz?

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

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ
OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI
CEVAPLAYACAKTIR.**

21. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'ndeki “Hoşgörülü Yönetim” ile ilgili değildir?

- A) Farklı kültürler huzurla bir arada yaşamıştır.
B) Devletin ömrü uzun olmuştur.
C) Etkileşime kapalı bir toplum yapısı oluşmuştur.
D) İnsanlar ibadetlerini özgürce yapmışlardır.

