

2020 – 2021 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
7. SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI – 7

TÜRKÇE TESTİ

1. I. Sonunda o da elime düştü.
II. Çalışmak bize, övünmek ailemize düşer.
III. Yemene, içmene dikkat etmezsen zayıf düşersin
IV. Ağaçtan yere bir yaprak düştü

"Düşmek" sözcüğü, numaralanmış cümlelerde kaç değişik anlamda kullanılmıştır?

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

2. "Almak" sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde "kazanmak" anlamında kullanılmıştır?

- A) Sevdiklerinden mektup alınca yüzü güldü.
B) Karyolanın altını süpürgeyle güzelce aldı.
C) Konukları uzunca bir odaya aldılar.
D) Kadınlarımız seçme ve seçilme hakkını almışlar.

3. "Büyük bir dikkat ve titizlikle incelediği için okuduklarından yararlanabiliyordu."

Yukarıdaki cümlede neden-sonuç ilişkisine göre "neden" olan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eser seçimine özen göstermesi
B) Okuduğunu anlaması
C) Okunan eserlerin içeriğine dikkat etmesi
D) Okurken dikkatli ve titiz davranması

4. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisi terim anlamıyla kullanılmamıştır?

- A) Öğretmenimiz tahtaya iki tane açı çizdi.
B) Kurallarına dikkat edilmeden yazılan bir kompozisyon eksik kalır.
C) Mızıkçılık yaparı oyunumuzdan mutlaka çıkarırdık.
D) Nota bilgisi olmadan bir müzik aleti çalmak çok zordur.

5. "Kırmak" sözcüğü hangi cümlede "gücünü, etkisini azaltmak" anlamında kullanılmıştır?

- A) Yakılan soba odanın soğuşunu kırmıştı.
B) Garson iki pahalı bardağı kırdı.
C) Çoban, kuru otları kırdı.
D) Sözlerinle onu kırdın yine.

6. Hangi cümlede karşılaştırma yapılmıştır?

- A) Sınav kaygısını en çok öğrenciler hisseder.
B) Herkese şair olduğunu söylüyor.
C) Bu konuyu ancak konuşarak çözebiliriz.
D) Güneş gözlerimi kamaştırıyor.

7. UNESCO, Mevlana'nın 800. doğum yılı 2007'yi Mevlana Yılı olarak kabul etmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleden kesin olarak çıkarılabilir?

- A) 2006 yılı da Mevlana Yılı olarak kabul edilmiştir.
B) Mevlana büyük bir bilim adamıdır.
C) Mevlana Konya'da yaşamıştır.
D) Mevlana yurt dışında da tanınmaktadır.

8. 1. Ailesini görmek için memleketine gitti.
2. Başbakan komşu ülkeyi ziyaret etmek üzere yola çıktı.
3. Ticari anlaşmalar yapmak üzere yurt dışına gitti.
4. Konuşarak çözüm aramadıkları için sorun büyüdü.

Yukarıdakilerden hangisi amaç – sonuç cümlesi değildir?

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

9. Aşağıdaki dizelerden hangisinde kişileştirme yapılmıştır?

- A) Şimdi tarlalarda güneş vardır.
Karlardan donmuştur otların uçlarında.
B) Bekleme, ağlama, beni çağırma
Tükendi dermanım gelemiyorum.
C) Dinle yolcu, bu ses onun sesidir
Sinsi adımlarla akşam yürüyor
D) Karanlıkta bulutlar parçalanıyor
Sokak lambaları birden yanıyor

10. Aşağıdaki parçalardan hangisi üçüncü kişi ağzıyla anlatılmıştır?

- A) Güneşin şehre nefes aldırıldığı bir gündü. Sokaklar sakindi. Yürürken başını kaldırıp sayıları durmadan artan yüksek binalara baktı. Cebinden adres yazılı kâğıdı çıkardı.
- B) Sinemadan sonra ablamla birlikte eve döndük. Yarım saat kadar çalıştık. Daha sonra ablam gitarını çaldı, küçük kardeşimle ben de masanın üstündeki dergileri okuduk.
- C) Her yaz güller için bir şeyler karalamak isterim. Ben baharı ve yazı gülle anıyorum, herhâlde siz de öylesinizdir. Gülleri isim isim, renk renk, koku koku tanımaktan memnunum.
- D) İşten çıkınca hiçbir yere uğramadan deniz kenarına koştum. Bir kayığa atlayıp gezintiye çıktım. Gün batımını keyifle seyrederken hayallere daldım.

11. Dünyaca ünlü bir futbolcu olmak isteyen Sercan, bu sporda başarı kazanmış ünlü futbolcuların hayatını merak etmektedir. Sercan, merakını gidermek için hangi türde yazılmış eserleri okumalıdır?

- A) Gezi yazısı
- B) Biyografi
- C) Deneme
- D) Anı

12. Bir şeyin değerli olup olmadığı, yeri geldiğinde anlaşılır. Önemli olan neyin, nerede ne işe yaraya çağını bilmektir.

Bu paragrafın anlamını içeren atasözü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adam adamı bir kere aldatır.
- B) Acemi katır, kapı önünde yük indirir.
- C) Abdalın dostluğu köyü görünene kadardır.
- D) Abanın kadri yağmurda bilinir.

13. (I) Adresini sorduğunuz müzeye bu caddeden geçen dolmuşlarla gidilebilir. (II) Yalnız dikkat edin çok büyük bir yerdir orası kaybolmayın sonra. (III) Eğer oraya gitmekten vazgeçerseniz hemen yakınında büyük bir eğlence parkı var. (IV) Bu parkın işletmeleri işlerini çok iyi yaptıkları için büyük bir övgüyü hak ediyor.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerde yer alan birleşik eylemlerden hangisinin yazımında yanlışlık yapılmıştır?

- A) gidilebilir
- B) kaybolmayın
- C) vazgeçerseniz
- D) hak ediyor.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, parantezle () belirtilen yere noktalı virgül (;) getirilmelidir?

- A) Zenginlik, gurbeti vatana () yoksulluk, vatani gurbete çevirir.
- B) Bana yaşamı iki şey sevdirebilir () Özgürlük ve aşk.
- C) Aşk () özgür ve kendiliğinden olduğu zaman yeshşerir.
- D) At ölür () meydan kalır; yiğit ölür, şan kalır.

15. Aşağıdaki fiillerden hangisi haber kipinde değildir?

- A) Bunu yanına bırakmam bilesin.
- B) Tez zamanda seni bulacağım.
- C) Seninle hesabımız kapanmadı.
- D) Benim cesaretimi herkes bilir.

16. Varsa bir hayalin bekleme çocuk,
Erken uyan, işine koş, çok çalış.
Hedefine ulaşmak istersen çabuk,
Gayretli olmaya, çabalamaya alışı.

Rıfat DEMİR

Yukarıdaki şiirde ele alınan temel konu hangisidir?

- A) Dürüstlük
- B) Hoşgörü
- C) Çalışkanlık
- D) Bilgelik

17. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde anlam kayması vardır?

- A) İnsanlar çocuklarına hoşgörüyü öğretmeli.
- B) Soğuk havalarda yüzüm hemen kızarıyor.
- C) Güneş tutulmasını ilk kez çocukken izlemiş.
- D) Yaz tatilinde bağlama kursuna yazılacağız.

18. Aşağıdakilerden hangisinde "deyim" açıklamasıyla birlikte kullanılmamıştır?

- A) Sonunda benim de kafam durdu, bu soruyu ben de çözemem.
- B) Seni de kafese koyacak, türlü oyunlarla aldatıp senden çıkar sağlayacak.
- C) Ben kalburla su taşımam, olmayacak işlere girmem dostum.
- D) Ona içimi döktüm; düşüncelerimi, duygularımı içtenlikle söyledim.

19. Hayatın her safhasında başarılı olmak için insanlığın uzun tecrübeler sonunda elde ettiği genel kural şudur: iyiye başlamak, iyi başlamak ve iyi bir yoldan devam edip onu bitirmek: Kıymeti ne olursa olsun, eser sahibi olabilmek için bundan başka çare yoktur. Başlarken her şey güçtür, ilk zamanda o güçlüğe katlanmalı. Devam edince aynı şey sıkıntı verir: bu sıkıntıyı sineye çekmeli. Fakat eser bittiği zaman duyulan zevk, bütün güçlükleri, bütün bu çekilmiş sıkıntıları karşılayacaktır.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki parçada altı çizili bölümler ile anlatılmak istenenlere örnek oluşturmaz?

- A) Bir bilim araştırması için gerekli tüm verileri toplamak
B) Anne babaların gereksinim duyacağı bilgileri barındıran bir kitap yazmak istemek
C) Şifre kırma programı üretme düşüncesinde olmak
D) Benzer çalışmalardan farklı bir yol izleyerek özgün bir eser çıkarmak

20. Bu yazarın yazıları tam bir çelişkiler yumağı. Neredeyse aynı cümle içinde bile fikir değiştirebiliyor. Onun için şu görüşte veya bu görüşte demek adeta imkansızdır. On beş yılı geride bırakmış bir yazarın hayatı olmasına rağmen herhangi bir toplulukla ilişkilendirilemeyeşi bundandır.

Bu parçada anlatılan kişi aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilebilir?

- A) Tutarsız
B) Sabırsız
C) Bilinçsiz
D) İsteksiz

21. Çocuklarını seven anne babalar sık sık "Benim oğlum büyüyünce doktor olacak.", "Benim kızım kocaman bir mühendis olacak." gibi sözler söyler. Peki hiç şu sözleri duydunuz mu? "Benim oğlum büyüyünce iyi bir insan olacak!", "Benim kızım büyüyünce iyi bir anne, iyi bir arkadaş olacak!" Duyamadınız değil mi? Çünkü çocukların büyütülmesinde hedef hep maddi ölçülerle sınırlıdır. Çok para kazanmak hep "iyi"dir. Ama çok para kazanan insanların çok iyi oldukları, hep iyi insanlar sınıfında bulundukları söylenebilir mi?

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anne babalar, çocukların iyi bir iş sahibi olmasını ister.
B) Her anne baba, çocuğunun geleceğini düşünmek zorundadır.
C) Çocuklar büyütülürken genelde maddi kaygılar dikkate alınır.
D) Önemli olan iyi gelire sahip olmak değil, iyi bir insan olmaktır.

22. Köşkün önünde bir set, üstünde bir atkestanesi bir de kocaman dut ağacı vardı. Bu ağaçların arkasında çepeçevre incir ağaçları uzanırdı. Bağımız oldukça genişti. Burası fındık fidanları, böğürtlenler, deve dikenleriyle doluydu. Sol tarafta "Çimendifer" adını taktığımız atımızın ahır, onun karşısında da bir kuyu vardı. Derindi ama korkunç değildi.

Bu parçanın anlatım tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

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

23. 1. Yirmi dakikalık bekleyişten sonra otobüs geldi ama durakta durmadan hızla geçti.
2. Düdük etkili oldu ve otobüs durdu.
3. Şoför otobüse doğru koştuğumuzu gördü ve bizi bekledi.
4. Abdullah amcamla durakta Urfa otobüsünü bekliyorduk.
5. Amcam çevik bir hareketle düdüğünü cebinden çıkarıp otobüsü durdurmak için uzun uzun çaldı.

Numaralanmış cümleler olayların oluş sırasına göre nasıl sıralanmalıdır?

- A) 2 – 4 – 3 – 1 – 5
B) 3 – 1 – 5 – 2 – 4
C) 4 – 1 – 5 – 2 – 3
D) 5 – 1 – 3 – 4 – 2

24. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde söz sanatı yoktur?**

- A) Unutulmuş bir bavul gibiyim havaalanında.
B) Bir of çeksem karşıki dağlar yıkılır.
C) Benim derdim dağı taşı eritir.
D) Sevdığım çok zamandır kendini özletir.

25. **Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin kökü değildir?**

- A) Kovulmak
B) Durulmak
C) Gözlemek
D) Soruşturmak

MATEMATİK TESTİ

1. Bir deney ortamında klima, ortamın sıcaklığını her 12 dakikada 2 °C düşürmektedir. Ortamın sıcaklığı 9 °C iken klima çalıştırılırsa kaç dakika sonra ortamın sıcaklığı –17 °C ye düşer?

- A) 180
B) 168
C) 156
D) 144

2. $[-2.(+5) + (-24) : (-8)] - 1$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -8 B) -6 C) 7 D) 8

3. $\frac{24}{A}$ işleminin sonucunun bir tam sayı olması için A yerine yazılabilecek en küçük tam sayı kaçtır?

- A) -24 B) -12 C) 6 D) 8

4. $(-36) : (-3) \cdot (-2)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -24 B) -6 C) 8 D) 16

5. Aşağıdaki verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) $(-5)^0 = 1$ B) $0^5 = 5$
C) $(-1)^4 = 1$ D) $(1453)^1 = 1453$

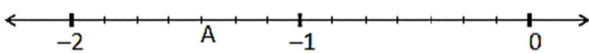
6. $-\frac{17}{5}$ rasyonel sayısı, sayı doğrusu üzerinde hangi iki sayı arasındadır?

- A) -1 ile -2 B) -2 ile -3
C) -3 ile -4 D) -4 ile -5

7. Aşağıda verilen rasyonel sayılardan hangisinin ondalık gösterimi devirlidir?

- A) $\frac{7}{4}$ B) $\frac{11}{20}$ C) $\frac{9}{25}$ D) $\frac{4}{9}$

8.



Yukarıda verilen sayı doğrusundaki A harfine karşılık gelen rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-1\frac{3}{7}$ B) $-2\frac{3}{8}$
C) $-1\frac{4}{7}$ D) $-1\frac{5}{8}$

9. $(2 + \frac{1}{2}) \cdot (2 - \frac{1}{2})$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{5}{4}$ B) $\frac{5}{2}$ C) $\frac{15}{4}$ D) $\frac{15}{2}$

10. 100 soruluk sınavda Serhat soruların $\frac{2}{5}$ 'sinin, $\frac{3}{8}$ 'ü kadar yanlış yapmıştır.

Serhat, kaç soruyu doğru cevaplamıştır?

- A) 15 B) 60 C) 75 D) 85

11. AB rakamları farklı iki basamaklı bir tamsayı olmak üzere $\frac{AB}{99}$ rasyonel sayısının değerini en büyük ve en küçük kesir yapan AB sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 0 B) 89 C) 99 D) 109

12. $-(4)^3 + (-4)^3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 128 B) 0 C) -128 D) 64

13. $A = -3$ ve $B = 6$ için; $\frac{A-B}{A+B}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

14. $A < B < 0 < C$ şartını sağlayan A, B, C tamsayıları için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $\frac{A}{B} > 0$ B) $\frac{C}{A} > 0$
C) $\frac{B}{C} = 0$ D) $A + B > 0$

15. $[(-2) - (-3) + 1] : [2 - (+3) - (-4)]$

İşleminin sonucu kaçtır?

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

16. $(-5) \cdot (+\frac{3}{7})$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-3\frac{5}{6}$ B) $-3\frac{1}{7}$ C) $-2\frac{1}{7}$ D) $-2\frac{5}{6}$

17. Aşağıdakilerden hangisi $\frac{3}{5}$ ile $\frac{5}{6}$ rasyonel sayıları arasındadır?

- A) $\frac{43}{30}$ B) $\frac{15}{60}$ C) $\frac{5}{30}$ D) $\frac{43}{60}$

18. $\frac{5}{8} - \frac{1}{8} : \frac{1}{2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{7}{8}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{3}{8}$

19. $2 - \frac{A : \frac{1}{2} + \frac{1}{2}}{\frac{1 - \frac{1}{2}}{2}} = 6$

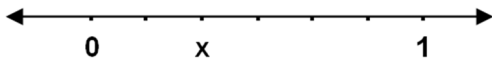
Yukarıdaki eşitlikte, A yerine aşağıdaki hangi sayı gelmelidir?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{2}{9}$ C) $-\frac{3}{4}$ D) $\frac{2}{5}$

20. $\frac{0,04}{0,001} + \frac{0,7}{0,001} + \frac{0,16}{0,04}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 741 B) 744 C) 78 D) 144

21.



Yukarıda verilen sayı doğrusunda; noktalar arası uzunluklar eşit ise x aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{4}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{7}$ D) $1\frac{3}{6}$

22. $\frac{3A - 2}{A}$ ifadesini tam sayı yapan A değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) -6 B) 0 C) 3 D) 5

23. $(\frac{4}{2-\frac{4}{3}} + \frac{\frac{4}{3}-2}{4}) : \frac{1}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 37 C) 35 D) 0

24. $K = \frac{1}{2}$, $L = \frac{1}{5}$, $M = \frac{1}{10}$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisinin sonucu diğerlerinin sonucundan daha büyüktür?

- A) L nin K ya bölümü C) L nin M ye bölümü
B) M nin K ya bölümü D) K nin M ye bölümü

25. Problem: $\frac{1}{3} - \frac{12}{4} : \frac{1}{2}$ işleminin sonucu kaçtır?

Çözüm:

I. İşlem: $\frac{1}{3} - \frac{12}{4} \times \frac{2}{1}$

II. İşlem: $\frac{1}{3} - 3 \times 2$

III. İşlem: $\frac{1}{3} - 6$

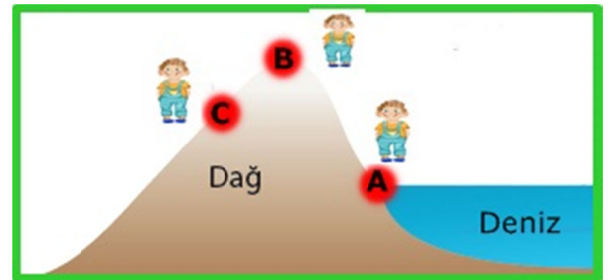
IV. İşlem: $\frac{-17}{3}$

Problemın çözümü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Doğru çözülmüştür.
B) IV. işlemde hata yapılmıştır.
C) II. işlemde hata yapılmıştır.
D) I. işlemde hata yapılmıştır.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. "Dünyanın merkezine uzaklık arttıkça kütleyle etki eden yerçekimi kuvveti azalır." Bu bilgiye göre Emir dünya üzerindeki farklı noktalarda kendisine etki eden yerçekimi kuvvetlerini ölçerek kaydediyor.



Buna göre, Emir'e etki eden yerçekimi kuvvetlerinin büyükten küçüğe doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $A > B > C$ B) $B > C > A$
C) $A > C > B$ D) $B > A > C$

2. Dünya'da kütlesi 60 kg ve ağırlığı 600N olan bir astronotun Ay'daki kütlesi ve ağırlığı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

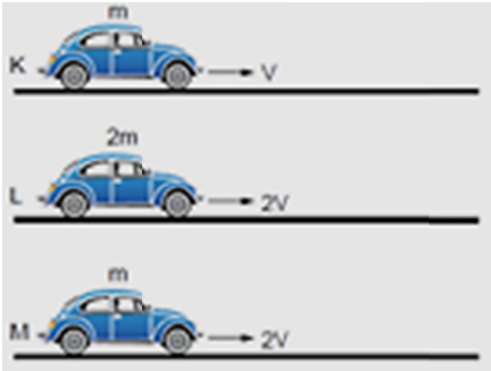
Kütle	Ağırlık
A) 60 kg	100N
B) 90 kg	60N
C) 60 kg	600N
D) 120 kg	100N

3. Demir, hücredeki yapıların görevlerini söylemektedir: "Boşaltım yapar. Enerji üretir. Sindirim yapar. Bölünerek çoğalır."

Buna göre, Demir'in söyledikleriyle aşağıdakilerden hangisi ilişkilendirilebilir?

- A) Hücre, canlının canlılık özelliklerini gösterir.
B) Hücrenin sitoplazmasında yaşamsal olaylar gerçekleşir.
C) Hücreler birbirinden farklıdır.
D) Hücreyi çekirdek yönetir.

4. Kütleleri ve süratleri aşağıda belirtilen K, L ve M araçlarının yüzeyleri ve aynıdır.



Kinetik enerjinin, cismin kütlesine ve süratine bağlı olduğunu görebilmek için hangi araçlar beraber gözlenmelidir?

Kütlesine	Süratine
A) K ve L	L ve M
B) L ve M	K ve M
C) L ve M	K ve L
D) K ve M	L ve M

5. I. Çoğunluğu sudan oluşan, şeffaf ve akıcı bir sıvıdır.
II. Yaşamsal faaliyetleri gerçekleştiren organelleri bulundurulur.
III. Hücreye şekil verir.

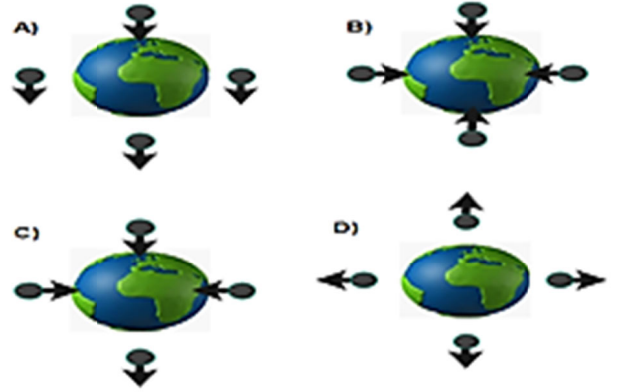
Yukarıda verilen özelliklerden hangileri hücre sitoplazmasına aittir?

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

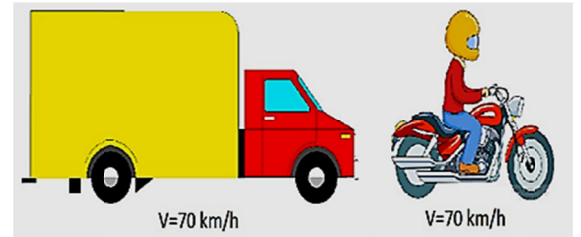
6.



Dünyanın farklı bölgelerinden serbest bırakılan 4 özdeş bilyenin hareket yönü aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?



7.



Hızları aynı olan kamyon ve motosiklet ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Motosikletin kinetik enerjisi kamyonunkinden küçüktür.
B) Kamyonun hızını azaltarak kinetik enerjilerini eşit hale getirebiliriz.
C) Aynı duvara çarptıklarında kamyon daha büyük hasar oluşturur.
D) Kamyonun potansiyel enerjisi motosikletinkinden büyüktür.

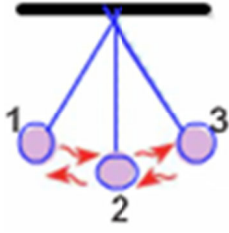
8. Mayoz sonucu oluşan insana ait sağlıklı spermeler ile ilgili;

- I. Kalıtsal yapıları aynıdır.
II. Kromozom sayıları aynıdır.
III. Mayoz bölünme geçirebilir.

ifadelerinin hangileri doğrudur?

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

- 9.** Şekilde gösterilen sarkaç, 1 konumuna getirilip bırakılıyor.



Buna göre;

- I. Kinetik enerji, 2 konumundan 3 konumuna geçerken azalır.
- II. 2 konumdaki toplam enerji, 3 konumdaki toplam enerjiden fazladır.
- III. 1 konumdaki potansiyel enerji, 2 konumdaki potansiyel enerjiden fazladır.

ifadelerinden hangileri **yanlıştır**? (Sürtünmeler önemsizdir.)

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

10.

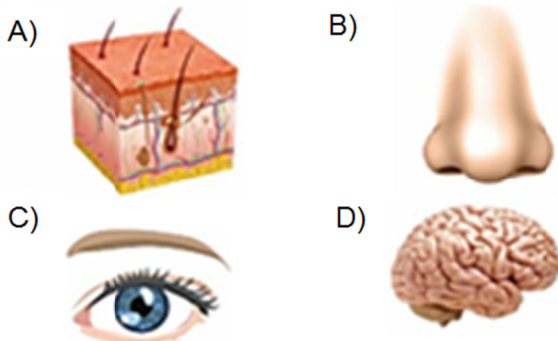


İnsanda mitoz bölünmenin amacı yukarıdakilerden hangisi veya hangileridir?

- A) Sadece üremek için
B) Sadece büyümek için
C) Büyümek ve yaraların iyileşmesi için
D) Üremek, büyümek ve yaraların iyileşmesi için

- 11.** Hücrede enerji üretirim. Enerji ihtiyacı fazla olan organlarda çok sayıda bulunurum.

Yukarıdaki organel, aşağıda resimleri verilen organlardan hangisinin hücrelerinde diğerlerinden daha fazla sayıda bulunur?



- 12. Aşağıdaki bilim insanlarından hangisi ilk kapsamlı yıldız cetvelini oluşturan Türk İslam gök bilimcidir?**

- A) Uluğ Bey
C) Hezarfen Ahmed Çelebi
- B) Çaka Bey
D) Ali Kuşçu

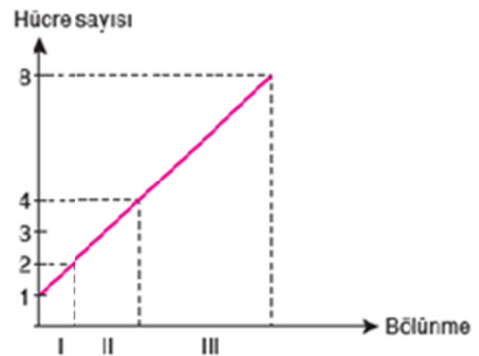
- 13. Hücreyi oluşturan yapı ve organellerin bir fabrikadaki gibi düzenli bir işleyişi vardır. Fabrika işleyişi ile hücrelerde bulunan yapı ve organellerin görevleri eşleştirilirse aşağıdakilerden hangisinde yanlışlık yapılmış olur?**

- A) Ürünlerin taşınması ve dağıtımını yapan taşıyıcı bantlar: Endoplazmik retikulum
B) Fabrikaya güç sağlayan enerji santralleri: Mitokondri
C) Ürünlerin saklandığı depo: Golgi cisimciği
D) Fabrikanın yönetim odası: Çekirdek

- 14. Kuş, köpek ve eşek gibi canlıların vücut hücrelerinde, aşağıdaki hücresel yapılardan hangisi bulunmaz?**

- A) Mitokondri
C) Ribozom
- B) Kloroplast
D) Koful

- 15.**



Yukarıdaki grafik bir hücrenin mitoz bölünmeler gerçekleştirerek oluşturduğu hücre sayısını göstermektedir.

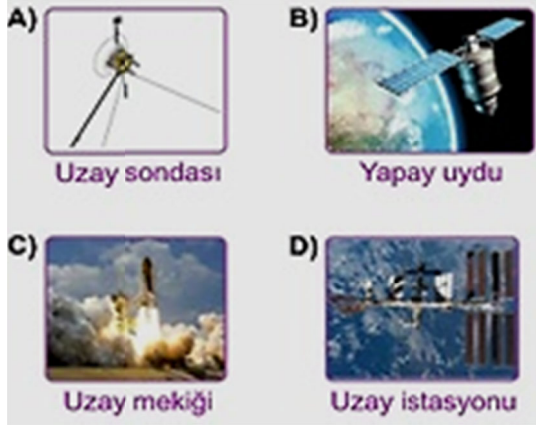
Buna göre, bu hücrenin kaç defa mitoz geçirdiği hangi seçenekte doğru verilmiştir?

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

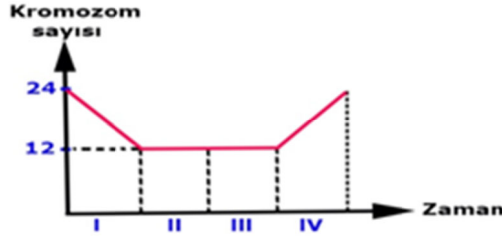
- 16. Aşağıdakilerden hangisi gök bilimine katkı sağlamış İngiliz bilim insanlarından?**

- A) Fuzuli
C) Louis Pasteur
- B) Galileo Galilei
D) Stephan Hawking

17. Bilimsel araştırmalarda yoğun olarak kullanılan, gök cisimlerini incelemek için gönderilen robotik uzay aracı aşağıdakilerden hangisidir?



18. Aşağıdaki grafikte canlının bir hücresindeki kromozom sayısındaki değışim verilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Başlangıçtaki bir hücre IV. zaman aralıının başına kadar 16 hücre olur.
 B) Bu canlının yumurta ana hücresinde 24 kromozom vardır.
 C) I. zaman aralıında mayoz geçirerek hücre sayısı 4 olmuştur.
 D) III. zaman aralıında oluşan hücrelerin genetik yapısı ana hücre ile aynıdır.
19. Aşağıda insan vücudunda bulunan hücrelerden hangisi mayoz bölünme sonucunda oluşur?
- A) Böbrek hücresi
 B) Deri hücresi
 C) Yumurta hücresi
 D) Sinir hücresi

20. I. Doğal ısı ve ışık kaynaklarıdır.
 II. Sonsuz enerji kaynaklarıdır.
 III. Birbirlerine göre konumları değışmez.

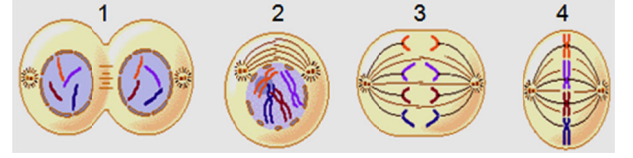
Verilen bilgilerden hangisi ya da hangileri yıldızlara ait özelliklerdendir?

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

21. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'ye ait uydulardan bir tanesi değıldir?

- A) TÜRK SAT 4A
 B) Rasat
 C) Kepler
 D) Göktürk - 2

- 22.



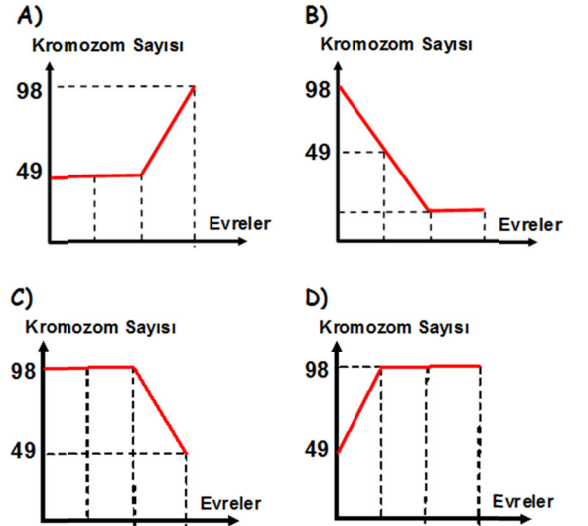
Yukarıdaki şekilde, mitoz hücre bölünmesinin aşamaları karışık olarak verilmiştir.

Bu aşamaların doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

23. $2n = 98$ kromozomlu bir hücre, art arda iki defa mitoz geçirdikten sonra mayoz bölünme geçiriyor.

Buna göre, bu evreleri geçiren hücreye ait grafik aşağıdakilerden hangisidir?



24. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerini kapsar?

- A) Galaksi
 B) Gezegen
 C) Uydu
 D) Kuyruklu yıldız

25. Bir yıldızın oluşmaya başladığı ortama ne ad verilir?

- A) Nebula
 B) Karadelik
 C) Beyaz cüce
 D) Füzyon

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

1. Ülkemizde radyo televizyon yayınlarının yönetmeliklere uygun olarak yapılmasını düzenleyip denetleyen kurul aşağıdakilerden hangisidir?

- A) TRT
C) RTÜK
B) Türk Dil Kurumu
D) Anadolu Ajansı

2. Günlük hayatımızda etkili bir iletişim kurmak için dikkat etmemiz gereken bazı kurallar vardır. Bunlardan bazıları;

- İstek ve düşüncelerimizi dolaylı yollara sapmadan net ve açık bir şekilde, uygun bir ses tonuyla ifade etmek,
- Dış dünyayı karşımızdaki kişinin penceresinden görmeye çalışmak,
- Jest ve mimiklerimizi etkili bir şekilde kullanabilmektir.

Verilen bilgilerde etkili bir iletişim kurmak için dikkat edilmesi gereken aşağıdaki kuralların hangisinden bahsedilmemiştir?

- A) Ses tonu
C) Etkili dinleme
B) Beden dilini kullanma
D) Empati kurma

3. II. Mehmet'in (Fatih Sultan Mehmet) İstanbul'u almak istemesinin sebepleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Osmanlı'nın Avrupa'daki ilerleyişini kolaylaştırmak
B) Kara ve deniz ticareti bakımından İstanbul'un önemli bir konuma sahip olması
C) Bizans'ın Haçlıları ve Anadolu Beyliklerini kışkırtmasını engellemek
D) İstanbul'u İslamiyet'in merkezi yaparak halifeliği ele geçirmek

4. **Umut:** Herkes özel hayatına ve aile hayatına saygı gösterilmesini isteme hakkına sahiptir.

Eda: Özel hayatın ve aile hayatının gizliliğine dokunulamaz.

Yukarıda Umut ve Eda'nın verdiği bilgilere göre hangisinin uygun bir davranış olduğu söylenemez?

- A) Televizyonda eğlence programı hazırlamak
B) Sokakta insanlarla röportaj yapmak
C) Bir sanatçının evine giren çıkanları izlemek
D) Öğretmenlerimizi sosyal medyada takip etmek

5. Osmanlı devleti yükselme döneminde; Barbaros Hayrettin Paşa haçlı donanmasıyla yaptığı Preveze Deniz Savaşı'nı kazandı. Turgut Reis Trablusgarp'ı Rodos Şövalyelerinin elinden almıştır.

Buna göre, Osmanlı Devleti'nin aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenbilir?

- A) Anadolu Türk birliğini kurmayı
B) Akdeniz'de üstünlük kurmayı
C) Hint denizindeki faaliyetleri engellemek
D) Karadeniz'i denetim altında tutmayı

6. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı donanmasının başarıları arasında sayılamaz?

- A) Kıbrıs'ın Fethi
B) İnebahtı Deniz Savaşı
C) Rodos Adasının Fethi
D) Preveze Deniz Savaşı

7. Aşağıdakilerden hangisi İstanbul'un Fethi'nin sonuçları arasında yer almaz?

- A) İstanbul, Osmanlı Devleti'nin yeni başkenti oldu.
B) Ortaçağ sona erdi, Yeniçağ başladı.
C) Osmanlı Devleti gerileme dönemine girdi.
D) Bizans İmparatorluğu yıkıldı.

8. "Paris sosyetesinin güzel kadınları şalvar, kuşak, başörtü gibi Türk giysilerini benimserken, Lehistan'da da doğu ziyafetleri, maskeli balolar tertipleniyor, bu balolara gelenler Türk kıyafetleri giyiyordu. Lehistan ordusunda bile, Türk üniformaları giyinmiş, Yeniçeri alayları teşkil ediliyor, Türk kılığında bir mehter takımı ve Osmanlı sipahileri örnek tutulan "uhlan-oğlan" alayları kuruluyordu."

Metne göre, Osmanlı Devleti'nin hangi alanda Avrupa'yı etkilediği söylenemez?

- A) Giyim
C) Yemek
B) Resim
D) Müzik

9. Televizyondaki bir magazin programında Ali Bey'in eşine gönderdiği mektup yayınlanmıştır. Bu durumda Ali Bey'in hangi hakkı ihlal edilmiştir?

- A) Konut Dokunulmazlığı
B) Özel Hayatın Gizliliği Hakkı
C) Haberleşme Hakkı
D) Bilgi Edinme Hakkı

10. II. Mahmut döneminde Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması ile;

- I. Devletin otoritesi artmıştır.
- II. Hukuki alanda bir gelişme yaşanmıştır.
- III. Yeniliklerin önü açılmıştır.

gibi durumlardan hangisi ya da hangileri meydana gelmiştir?

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

11. Fatih Sultan Mehmet, İstanbul'un Fethi'nden sonra Bizanslı bilim adamlarının ve sanatçıların İstanbul'da kalmalarını sağlamaya çalıştı. Ayrıca Ali Kuşçu ve İtalyan ressam Bellini gibi sanatçıları İstanbul'a getirerek yerli ve yabancı bilginlere çalışma ortamı sağladı.

Buna göre, II. Mehmet'in aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenebilir?

- A) İslam birliğini sağlamayı
- B) Bizans'ın yeniden kurulmasını engellemeyi
- C) İstanbul'u bilim ve kültür merkezi haline getirmeyi
- D) Devlet yönetiminde yabancılardan yararlanmayı

12. Aşağıdakilerden hangisi Sanayi İnkılabı'nın Osmanlı Devleti'ne etkileri arasında gösterilemez?

- A) Ucuz Avrupa ürünleri ile rekabet edemeyince üretimi azaldı.
- B) Mali sıkıntıdan kurtulmak için hammaddesini ucuza dışarıya sattı.
- C) Kapitülasyonlar sonucunda ülke Avrupa'nın pazarı hâline geldi.
- D) Ülkede yabancı yatırımcılara ait fabrikalar kuruldu.

13. Osmanlı Devleti Lale Devri'nde Avrupa'daki gelişmeleri yakından takip etmek ve yenilikleri öğrenmek istemiştir.

Bu amaçla Osmanlı Devleti;

- I. Avrupalı devletlerden borç para alınması,
- II. Avrupa'nın önemli merkezlerine elçi gönderilmesi,
- III. Avrupalı devletlerle yapılan savaşların bitirilmesi,

adımlarından hangisi ya da hangilerini gerçekleştirmiştir?

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

14. Kıbrıs'ın Fethi + Rodos'un Fethi + Girit'in Fethi = ?

Yukarıda soru işaretli (?) kısma aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) İpek Yolu denetim altına alınmıştır.
- B) Baharat Yolu ele geçirilmiştir.
- C) Orta Avrupa'nın kapıları Türklere açıldı.
- D) Akdeniz'de üstünlük Osmanlı'ya geçti.

15. Osmanlı Devleti, 3 Kasım 1839'da Avrupalı devletlerin isteğiyle Tanzimat Fermanı'nı ilan etti. Fermanla can ve mal güvenliği ile namus dokunulmazlığının sağlanacağı, mahkeme kararı olmadan kimsenin cezalandırılmayacağı, herkesten gelirene göre vergi alınacağı ve askerlik süresinin sınırlanacağı hükme bağlandı. Yine bu fermanla hiçbir ayırım gözetmeksizin herkesin kanun önünde eşit olduğu belirtildi.

Buna göre, Tanzimat Fermanı'yla aşağıdaki hangi alanda ıslahat yapıldığı söylenemez?

- A) Askerî
- B) Dinî
- C) Ekonomik
- D) Hukuki

16. Lâle Devri'nde yapılan yeniliklerden bazıları şunlardır:

- İlk Türk matbaası kurularak, dinî eserler dışındaki eserler basılmaya başlandı.
- Yeni kütüphaneler açılarak, çeşitli alanda birçok eser Türkçe'ye tercüme edildi.
- Viyana, Paris gibi Avrupa başkentlerine elçiler gönderildi.

Bu bilgilere göre, Lâle Devriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Daha çok askerlik alanında ıslahatlar yapıldığı
- B) Basılan kitap sayısında artış olduğu
- C) Avrupa'nın daha yakından tanınmak istendiği
- D) Düşünce hayatının gelişmesine önem Verildiği

17. III. Selim, ıslahatlar konusunda devlet adamlarından raporlar istedi. Devlet adamlarının raporları genellikle askeri alanda ıslahat yapılmasını öngörmekteydi.

Devlet adamlarının askeri alanda ıslahat yapılmasını istemeleri aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yeniçerilerin yenilik taraftarı olmaları
- B) Diğer alanlarda ıslahatlara gerek olmaması
- C) Askeri ıslahatların daha ucuz yapılması
- D) Osmanlı Devleti'nin savaşlardan yenik ayrılması

18. Maliyeden sorumlu olan gelir gider hesaplarını tutan ve hazineyi denetleyen devlet adamı kimdir?

- A) Kazasker B) Defterdar
C) Nişancı D) Sadrazam

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

Verilen gelişmeler aşağıdaki olayların hangisinin bir sonucudur?

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

20. Mısır Seferi'nin sonucunda; Suriye, Filistin, Mısır ve Hicaz'ın Osmanlı Devleti'ne katılması hangisinin göstergesidir?

- A) Sınırların genişlediğinin
B) Taht kavgalarının yaşandığının
C) Ülkede iç isyanların çıktığının
D) Bizans devletinin yıkıldığının

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

21. Öldükten sonra sevapları günahlarından çok olan bir Müslüman'ın başına gelecek olanlar hangisidir?

- A) Yeniden diriliş – Mizan – Cennet – Kıyamet
B) Kıyamet – Mizan – Yeniden diriliş – Cehennem
C) Yeniden diriliş – Kıyamet – Mizan – Cennet
D) Kıyamet – Yeniden diriliş – Mizan – Cennet

22. Say,ile tepeleri arasında toplamda 7 kere gidip gelmekle yapılır. Hz. Hacer'in oğlu İsmail için su arayışını sembolize eder.

Yukarıdaki boşluklara hangileri gelmelidir?

- A) Sefer ile Muharrem
B) Safa ile Merve
C) Sefa ile Cefa
D) Mekke ile Medine

23. Aşağıdakilerden hangisi meleklere imanının insanın davranışlarına katkısından sayılamaz?

- A) Devamlı iyilik yaparlar
B) İnsanları üzmeye ve incitmeye özen gösterirler
C) Yoksul ve kimsesizlere yardım ederler
D) Başkalarının haklarına saygı duyarlar

24. 2018 yılı hac kurasına 4.kez katılan Hüseyin Hoca'nın cep telefonuna "2018 yılı hac kurasını kazanamadınız" mesajı gelmesi üzerine Hüseyin Hoca şöyle demiştir: "Hacca başvuran çok olduğu için bize çıkması zor görünüyor. Peygamber Efendimiz'in (SAV) kabrini ve o kutlu beldeleri ziyaret etmeyi çok istiyorum. Hacca gidemiyoruz en azından..... ye gidelim..."

Yukarıdaki boşluğa gelebilecek en uygun kelime hangisidir?

- A) Tavaf B) Umre
C) Ziyaret D) Telbiye

25. Hacca gidiliğinde Allah'ın davetine gönülden katılma ifadesidir. Okunuşu şöyledir:

"Lebbeyk! Allâhümme lebbeyk! Lebbeyke lâ şerîke leke lebbeyk! İnne'l-hamde ve'n-ni'mete leke ve'l-mülk! Lâ şerîke lek!"

Türkçesi şudur: "Davetine uydum, davetine uydum Allah'ım! Davetine uydum. Yoktur senin ortağın. Davetine uydum. Hamd sana. Nimet de senin, hâkimiyet de. Yoktur senin ortağın"

Hac ibadetine başlamadan önce ihrama girerken okunması zorunlu olan bu duanın adı nedir?

- A) Telbiye B) İmsakiye
C) İftariye D) Telve

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

21. Lale Devrinde (1718-1730) yapılan aşağıdaki yeniliklerden hangisi sağlık alanında?

- A) İlk itfaiye örgütünün kurulması
B) İlk Osmanlı matbaasının getirilmesi
C) İlk çiçek aşısının yapılması
D) İlk kağıt fabrikasının açılması

22. İnsanlar arasındaki bütün konuşmaları sağlıklı bir iletişim olarak kabul edemeyiz. Anne babalar çocuklarına, amirler memurlarına bir takım emirler verip onların tepkilerini almazlarsa buna sağlıklı bir iletişim denilemez. Çünkü bu tek yönlü bir bilgi aktarımıdır ve buna “Enformasyon” denir.

Bu bilgide sağlıklı iletişimin gereklerinden hangisi üzerinde durulmuştur?

- A) Öğüt vermekten uzak durulması gerektiği
- B) Bilgi akışının karşılıklı olması gerektiği
- C) Kendimizi karşıımızdaki kişinin yerine koymamız gerektiği
- D) Çevre koşullarının göz önüne alınması gerektiği

23. Herkes, bilim ve sanatı serbestçe öğrenme ve öğretme, açıklama, yayma ve bu alanlarda her türlü araştırma hakkına sahiptir.

Yukarıdaki anayasa maddesi aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Basın araçlarının korunması
- B) Bilim ve sanat hürriyeti
- C) Süreli ve süresiz yayın
- D) Eğitim ve öğrenim hakkı

24. Aşağıdaki fetih çalışması ve yapıldığı dönem eşleştirmelerinden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Kırım – Fatih Sultan Mehmet
- B) Kıbrıs – Yavuz Sultan Selim
- C) Rodos – Kanuni Sultan Süleyman
- D) Amasra – Fatih Sultan Mehmet

25. Aşağıda verilen etkili dinleme ile ilgili cümlelerden hangisi yanlıştır?

- A) Konuşmacının sadece sözlerini dinlemek.
- B) Dinlerken başka bir işle meşgul olmamak.
- C) Konuşmacı ile göz teması kurmak.
- D) Konuşmacıyı sözünü kesmeden dinlemek.

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

Sosyal bilgiler testinin sonunda yer alan 21-25 arası sorular iki bölümden oluşur.

Din Kültürü dersi gören öğrencilerin Din Kültürü sorularını cevaplaması gerekir, Din Kültürü dersi görmeyen öğrenciler ise 21-25 arası Sosyal Bilgiler sorularını cevaplaması gerekir.

Önemli uyarı: Din Kültürü 21. soru ile Sosyal Bilgiler 21. sorunun doğru cevabı aynı seçenektir. 21. sorunun doğru cevabı A ise iki testte de A'dır. 22-23-24-25. soruların hepsinde bu şekildedir.