

1. Aşağıdaki doku çeşidinden hangisi besinlerini bazal membrandan (taban) zardan alır?

- A) Sinir doku
- B) Kas doku
- C) Epitel doku
- D) Kemik doku
- E) Bağ doku

2. I. Makrofaj  
II. Nötrofil  
III. B lenfosit

Yukarıdaki hücre çeşitlerinden hangileri fagositozla antijenleri yok eder?

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

3. Mukus salgılayan goblet hücreleri,

- I. sindirim kanalı,
- II. solunum yolları,
- III. döl yolu

yapılarından hangilerinde bulunur?

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

4. Aşağıdaki hücrelerden hangisinin çekirdeği yoktur?

- A) Düz kas hücresi
- B) Olgun alyuvar
- C) Lökosit
- D) Kemik hücresi
- E) Epitel hücresi

5. Sağlıklı bir insanın kanında bulunan,

- I. trombosit,
- II. lökosit,
- III. eritrosit

sayılarının çoktan aza doğru aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

6. Sağlıklı bir insanın vücudundaki,

- I. epitel,

- II. kemik,
- III. alyuvar,
- IV. kalp kası

**hücrelerinin hangilerinin çekirdeği bölünebilir?**

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

**7. Lökosit sayısının hızlı bir şekilde artmasına aşağıdakilerden hangisi neden olabilir?**

- A) Vücutta mikroorganizmaların üremesi  
B) Enerji tüketiminin çok fazla artması  
C) Oksijen miktarının yetersiz olması  
D) Kan kaybının artması  
E) Kas faaliyetlerinin azalması

**8. Tek katlı yassı epitel doku,**

- I. alveol,
- II. kılcal damar,
- III. omurgalıların derisi

**yapılarından hangilerinde bulunur?**

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

**9. Bölünme özelliği olmayan dokuların zarar görmeleri durumunda yerlerini aşağıdakilerden hangisi doldurur?**

- A) Epitel doku                      B) Kıkırdak doku                      C) Bağ doku  
D) Kas doku                      E) Kan doku

- 10. I. Çizgili kas hücresi  
II. Nöron  
III. Yağ dokusu hücresi  
IV. Kıkırdak doku hücresi**

**Yukarıda verilen hücre çeşitlerinden hangilerinde mitokondri sayısı fazladır?**

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

**11. Kıkırdak dokunun, kemik dokuya dönüşmesi sırasında,**

- I. osteositlerin oluşması,
- II. kılcal damarın oluşması,

III. minerallerin birikmesi  
olaylarından hangileri gerçekleşir?

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

12. Güneş ışınlarının etkisi ile melanin salgılayan hücreler aşağıdaki doku çeşitlerinden hangisinde bulunur?

- A) Kıkırdak doku  
B) Salgı epiteli  
C) Tek tabakalı yassı epitel  
D) Çok tabakalı örtü epiteli  
E) Kas dokusu

13. I. Fibroblast  
II. Mast hücreleri  
III. Goblet hücreleri

Yukarıdakilerden hangisi bağ doku hücresi değildir?

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

14. Epitel hücrelerinin salgıladığı melanin maddesinin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vücudu mikroorganizmalardan korumak  
B) Deriyi ultraviyole ışıklardan korumak  
C) Hücreleri bir arada tutmak  
D) Isı kaybını engellemek  
E) Terlemeyi azaltmak

15. Omurgalılarda bulunan kaslarda,

- I. istemli çalışma,  
II. çok hücreli olma,  
III. yavaş kasılma,  
IV. iskelete bağlı olma

özellikleri aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	Düz kaslar	Çizgili kaslar
A)	I ve II	III ve IV
B)	I ve III	II ve IV
C)	II ve IV	I ve III
D)	II ve III	I ve IV
E)	III	I, II ve IV

16. I. Bölünerek çoğalma

- I. D nemerek  ygama  
II. Hızlı kasılma  
III. Dikey bantlaşma
- Yukarıdakilerden hangisi kalp kası dokusunun  zelliklerindedir?**
- A) Yalnız I                      B) Yalnız II                      C) Yalnız III  
D) II ve III                      E) I, II ve III

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)E, 2)C, 3)B, 4)A, 5)D, 6)D, 7)E, 8)D, 9)B, 10)A, 11)E, 12)B, 13)A, 14)C, 15)D, 16)D,