

SINIF Hayvansal Dokular

1. Epitel doku, insan vücudunda aşağıdaki görevlerden hangisini gerçekleştiremez?

- A) Salgı üretimi B) Besin emilimi
C) Gaz alış-verişi D) Uyarı alma
E) Antikor üretimi

2. İnsan vücudunda aşağıdaki doku çeşitlerinden hangisine rastlanmaz?

- A) Meristem doku B) Kan doku
C) Kemik doku D) Epitel doku
E) Sinir doku

3. • Vücudun yedek besin deposudur.
• Canlıyı mekanik etkilere karşı korur.
• Vücut sıcaklığının korunmasında rol oynar.

Yukarıda görevleri belirtilen doku çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Aynı dokuyu oluşturan tüm hücreler için;

- I. Kromozom sayıları
II. Büyüklükleri
III. Metabolizma hızları

verilen özelliklerden hangileri farklı olabilir?

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

5. Salgı doku hücrelerinin sentezlediği aşağıdaki maddelerden hangisi doğrudan kana verilir?

- A) Hormon B) Tükürük C) Mukus
D) Süt E) Enzim

6.

Hücre Adı	Görevi
I	O ₂ ve CO ₂ taşır
II	Kanın pıhtılaşmasında rol alır.
III	Vücut savunmasında rol oynar.

Yukarıdaki tabloda insan kan dokusunda bulunan üç farklı hücre tipinin görevleri belirtilmiştir.

Buna göre tabloda I, II ve III nolu yerlere yazılabilecek kan hücreleri hangi seçenekte verilmiştir?

- | | | | |
|----|-------------|-------------|-------------|
| | I | II | III |
| A) | Alyuvar | Akyuvar | Kan pulcuğu |
| B) | Akyuvar | Kan pulcuğu | Alyuvar |
| C) | Alyuvar | Kan pulcuğu | Akyuvar |
| D) | Akyuvar | Alyuvar | Kan pulcuğu |
| E) | Kan pulcuğu | Alyuvar | Akyuvar |

Hayvansal Dokular

7. Aşağıdakilerden hangisi kemik dokunun görevlerinden değildir?

- A) Hareketi sağlama
- B) Doku ve organları koruma
- C) Kan hücresi üretme
- D) Mineral depolama
- E) Uyarı iletme

8. İnsanda kan doku;

- I. Vücut savunmasında görev alma
- II. Artık ürünleri boşaltım organlarına taşıma
- III. Hormonları hedef organlara taşıma
- IV. Besin ve O₂ taşıma

verilen görevlerden hangilerini yapabilir?

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

9. İnsanda kas doku hücreleri için;

- I. Solunumda oksijen kullanma
- II. İstem dışı çalışma
- III. Kimyasal enerjiden ATP sentezleme

verilen özelliklerden hangilerini tüm kas hücreleri gerçekleştirir?

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

10. İnsan vücudunda bulunan salgı bezleri aşağıdaki faaliyetlerden hangisini gerçekleştirme amacıyla salgı üretmez?

- A) Besinlerin yumuşatılması
- B) Doku ve organlar arasında haberleşme
- C) Uyarıların alınması
- D) Atık maddelerin vücuttan uzaklaştırılması
- E) Kimyasal sindirim

11. Aşağıda verilen hayvansal doku çeşitlerine ait hücrelerden hangisi O₂'siz solunum da yapabilir?

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

12. İnsan vücudunda aktif olarak hareket etme yeteneğine sahip hücrelerin bulunduğu doku çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Epitel doku
- B) Kemik doku
- C) Kan doku
- D) Salgı doku
- E) Sinir doku

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Adı :

Soyadı :

Sınıf :

NO :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru :

Yanlış :

Boş :

Puan :