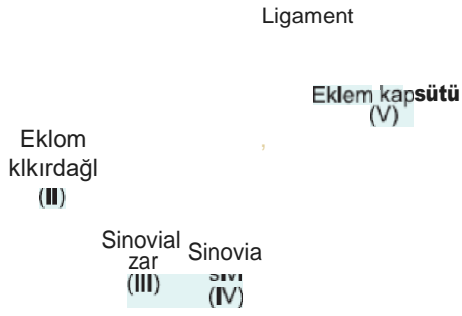


1. Oynar eklemlerde bulunan,
I. eklem bağları,
II. eklem sıvısı.
III. eklem kıkırdağı,
IV. sinoviyal zar
yapılarından hangileri oynamaz eklemlerde bu unmaz†

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

2.



Kalça kemiklerine ait şekil yukarıda verilmiştir.
Bu eklemlerde iki kemiği birbirine bağlayan eklembağı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

3. - Kemiklerin eklem yapan yüzeylerini örten kıkırdağıdır.
— İki kemiği bağlayan eklem bağıdır.
— Eklem bölgesinde bağ doku yapılı kapsüldür.
— Eklem kapsülünün iç kısmını sevelen ince zardır.
Aşağıda verilen yapılardan hangisinin yukarıda tanımı ve rilmemiştir?

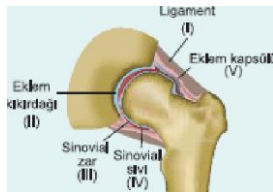
- A) Eklem kapsülü
B) Eklem kıkırdağı
C) Sinovial zar
D) Ligament
E) Eklem sıvısı



(1)



(2)



(3)

Insan iskeletinde yer alan bazı kısımlar yukanda verilmiştir.

Bu ornelerdeki tipik eklem çeşitleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
A) Oynar eklem	Az oynareklem	Oynamaz eklem
B) Az oynar eklem	Oynar eklem	Oynamaz eklem
C) Oynamaz eklem	Oynar eklem	Az oynar eklem
D) Az oynar eklem	Oynamaz eklem	Oynar eklem
E) Oynamaz eklem	Az oynareklem	Oynar eklem

5. Insanda,

- kalp ve akciğeri koruma
- 24 hemikten oluşma
- arka taraftan omurgaya tutunma

özelliidenne sahip yapının bulunduğu iskelet bölümünde aşağıdaki yapılardan hangisi yer g}g}gg'2

- A) Göğüs kemiği
- B) Kalça kemiği
- C) Omur kemiği
- D) Omuz kemiği
- E) Kaval kemiği

6. Insanda aşağıda verilen özelliklerden hangisi üyeler iskeletini baş iskeletinden ayırır?

- A) Sinir ve kan damarlarına sahip olma
- B) Periost ile kemiğin enine büyümesini sağlama
- C) Sarı kemik iliği bulundurma
- D) Kemik dokuda organik ve inorganik maddeler içermeye
- E) Sıkı kemik doku bulundurma

7. — Sirt omurlanna tutunmuştur.
— iç organları korur.
— 12 çifttir ve göğüs kafesini oluşturur.

Yukarıda verilen özelliklere sahip yapman ait olduğu iskelet bölümünde,

- I. omurga,
- II. omuz kemeri,
- III. sapan kemiği,
- IV. göğüs kemiği

yapılardan **hangileri bulunur?**

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

8. Yüzde bulunan,

- I. burun,
- II. sapan,
- III. üst çene,
- IV. damak

kemiklerinden hangilerinin sayısı birer tanedir?

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

9. Yan oynar eledemlerle ilgili olarak,

- I. Eğilme, bükülme harekelerinde etkilidir.
- II. Kemikler arasına kıkırdak disk bulunur.
- III. Kol ve bacaklardaki kemiklerde bulunur.
- IV. Sinoviyal sıvısı boldur.

açıklamalardan hangileri doğrudur?

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

**10. I. Kemikler birbirine çok sıkı bağlantılıdır.
II. Kemik uzantılan birbirinin içerisine iyice geçmiştir.
III. Kafatası kemiklerini birbirine bağlar.
Yukarda verilen aşıMamalardan hangileri oynamam eklem-
lere ait özelliklerdendir?**

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

11. Eldemlerle ilgili olarak,

- I. Eklemi oluşturan kemikler arasındaki boşluğa eklem boşluğu adı verilir.
 - II. Sinovial sıvı, eklem uçlarının kaygan halde bulunmasını sağlar.
 - III. Sinovial zarın altında eklem kapsülü bulunur.
- İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

12. Tüm kemik çeşitlerinde,

- I. periost,

- II. sıkı kemik dokusu,
III. süngerimsi kemik dokusu,
IV. sarı kemik iliği
yapılarından hangileri ortak olarak bulunmaz?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi üyeler iskeletini baş iskeletinden ayıran bir özelliktir?

- A) Organik ve inorganik madde içermesi
B) Periosta sahip olma
C) Sıkı kemik dokuya sahip olma
D) Sarı kemik iliğine sahip olma
E) Havers kanallarında kan damarı içermesi

www.derskitabicevaplari.com

Cevaplar :

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