

# Iskelet Sistemi Nedir?

Calisma Kagidi

Iskelet sistemi, vucudun kemiksel catisidir; aksiyel iskelet (kafatasi, omurga, gogus kafesi) ve apendikuler iskelet (kollar, bacaklar, kusaklar) olarak ikiye ayrilir; destek, koruma, hareket, mineral depolama ve kan hucresi uretimi saglar.

## Sorular

1. Yetiskin insan iskeletinde kac kemik bulunur?

- A) 186
- B) 206
- C) 226
- D) 246

2. Asagidakilerden hangisi aksiyel iskeletin parcasidir?

- A) Femur
- B) Humerus (kol kemigi)
- C) Omurga
- D) Pelvis (kalca kemigi)

3. Vucuttaki cogu kan hucresi nerede uretilir?

- A) Kas dokusu
- B) Kirmizi kemik iligi
- C) Baglar
- D) Kikirdak

4. Bir eklemde kemikleri birbirine ne baglar?

- A) Tendonlar
- B) Baglar (ligamentler)
- C) Sadece kikirdak
- D) Sinirler

5. Yetiskin insan iskeletinde 206 kemik vardir. Bunlar aksiyel ve apendikuler iskelet arasinda nasil paylasilir?

6. Bir hasta, vucuttaki en uzun ve en guclu kemik olan femurunu kiriyor. Bu kemik iskeletin hangi bolumune aittir ve ana gorevi nedir?

7. Bazi kemiklerin icindeki kirmizi kemik iligi her gun yaklasik 200 milyar alyuvar uretir. Bu, iskelet sisteminin hangi gorevini temsil eder?

8. Tanimla: Iskeletin iki ana bolumu nedir?

9. Tanimla: Yetiskin insan iskeletinde kac kemik vardir?

10. Tanimla: Iskelet sisteminin 5 temel gorevini sayin.

## Cevap Anahtari

1. B) 206 - Yetiskin insan iskeletinde 206 kemik vardir (bebeklerde daha fazladir, sonradan kaynasirlar).
2. C) Omurga - Omurga, kafatasi ve gogus kafesiyle birlikte aksiyel iskeletin parcasidir.
3. B) Kirmizi kemik iligi - Bazi kemiklerin icindeki kirmizi kemik iligi alyuvar ve akyuvar uretir.
4. B) Baglar (ligamentler) - Baglar kemigi kemige baglayarak eklemleri stabilize eder.
5. Aksiyel iskelet = 80 kemik (kafatasi, omurga, gogus kafesi) Apendikuler iskelet = 126 kemik (kol-bacak ve kusaklar)  $80 + 126 = 206$  toplam
6. Femur bir bacak kemigidir apendikuler iskeletin parcasidir Ana gorevi: vucut agirligini tasimak ve bacak hareketini saglamak
7. Bu, hematopoez (kan hucreleri olusumu) surecini gosterir Destek, koruma, hareket ve mineral depolamayla birlikte iskelet sisteminin 5 temel gorevinden biridir
8. Aksiyel iskelet (kafatasi, omurga, gogus kafesi) ve apendikuler iskelet (kol-bacaklar, kusaklar).
9. 206 kemik.
10. Destek, koruma, hareket, mineral depolama ve kan hucreleri uretimi (hematopoez).

### Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.  
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviris.