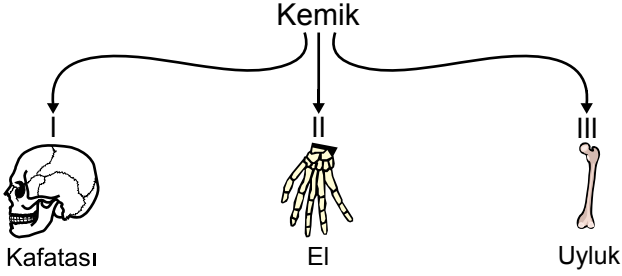


Destek ve Hareket Sistemi

1. Elif, şekillerine göre kemik çeşitlerini göstermek için aşağıdaki şemayı hazırlıyor.



Buna göre şemada numaralandırılmış yerlere yazılacak kemik türleri hangisinde doğru verilmiştir?

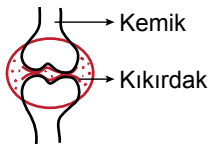
- | I | II | III |
|----------------|-------------|-------------|
| A) Kısa kemik | Yassı kemik | Uzun kemik |
| B) Kısa kemik | Uzun kemik | Yassı kemik |
| C) Yassı kemik | Kısa kemik | Uzun kemik |
| D) Yassı kemik | Uzun kemik | Kısa kemik |

2. I. Dayanıklı yapısıyla kemiği dış etkilere korur.
II. Kemiğin beslenmesini, enine büyümesini ve onarılmasını sağlar.
III. Kemiklerin birleşme noktalarıdır ve kemiğin boyuna uzamasını sağlar.

Kemikte bulunan bazı yapılara ait yukarıda verilen görevler, aşağıdaki seçenekler ile eşleştirildiğinde hangisi açıkta kalır?

- | | |
|------------------------|---------------|
| A) Sert kemik dokusu | B) Kemik zarı |
| C) Kırmızı kemik iliği | D) Kıkırdak |

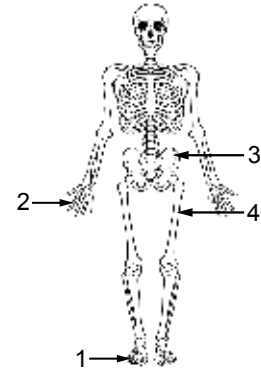
3.



Şekilde verilen eklem modeli, vücudumuzun hangi kısmında bulunabilir?

- | | |
|-------------|------------|
| A) Dirsek | B) Omurga |
| C) Kafatası | D) Kaburga |

4.



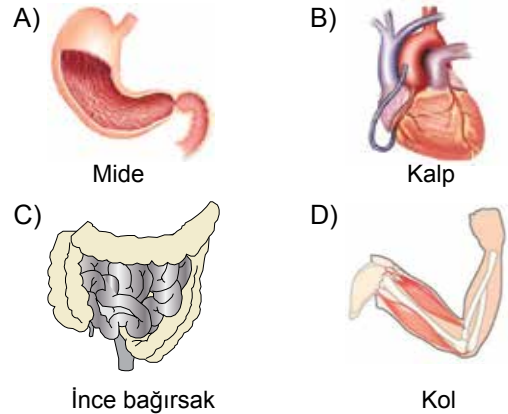
Verilen iskelet şemasında numaralanmış kemikler ile ilgili yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) 1, boyuna uzayamaz.
B) 2'de kemik zarı bulunmaz.
C) 3'te eklem sıvısı boldur.
D) 4'te bulunan sarı kemik iliğinde yağ depolanır.

5.

- * Çizgili yapıdadır.
* Güçlü kasılıp gevşer.
* İsteğimiz dışında ve düzenli çalışır.

Yukarıda verilen özellikler hangi organın yapısını oluşturan kasa aittir?



6. Kol kası ile mide kası arasındaki farkları belirten bir sunum hazırlayan öğrenci, aşağıdakilerden hangisini kullanamaz?

- A) Çalışma hızları
B) İsteğe bağlı çalışma durumları
C) Kasılıp – gevşeme hareketi yapmaları
D) Mikroskop altında incelendiğinde şekilleri

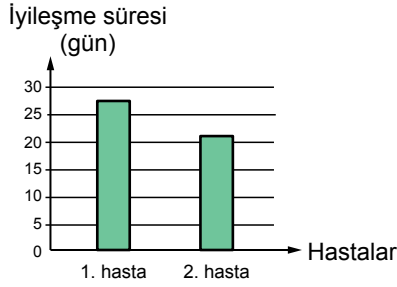
Destek ve Hareket Sistemi

7. I. Burun
II. Kulak
III. Yemek borusu

Yukarıda verilen organların hangilerinde kıkırdak yapı bulunur?

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

8. Kolu kırılan iki hastanın iyileşme sürelerini göstermek için aşağıdaki gibi bir grafik çizilmiştir.



Bu grafiğe göre,

- I. 2. hasta 1. hastadan daha iyi beslenmiş olabilir.
II. 1. hasta 2. hastaya göre daha yaşlı olabilir.
III. 2. hastanın kemik zarı zarar görmüş olabilir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

9. Bir öğretmen sınıfa girdiğinde sınıftaki öğrencilerin yorgun ve halsiz olduğunu fark ederek bir önceki dersin beden eğitimi olduğunu anlar.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Kol ve bacaklarımızdaki düz kasların çabuk yıpranması
B) İç organlarımızın yapısındaki kasların hızlı kasılması
C) Kalp kasının çizgili olduğundan çabuk yorulması
D) Vücudumuzu saran çizgili kasların çabuk yorulması

10. I. Kafatası
II. Omurga
III. El

Yukarıda verilen vücut kemiklerinde bulunan eklemlerin hareket edebilme yeteneklerine göre çoktan aza doğru sıralanışı hangisidir?

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

11. Bir öğrenci Fen Bilimleri dersinde sunum yapmak için iki çubuk ve iki balon kullanarak hazırladığı modeli sınıfa getiriyor.



Bu öğrencinin anlatacağı konu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Eklemlerin hareketi
B) Kasların çalışma prensibi
C) Uzun kemiklerin hareketi
D) Destek ve hareket sisteminin sağlığı

12. Destek ve hareket sistemimizin sağlığını korumak için aşağıdakilerden hangisini yapmamalıyız?

- A) Spor ve egzersiz yapmalıyız.
B) Düzenli ve dengeli beslenmeliyiz.
C) Yeterli miktarda kalsiyum almalıyız.
D) Ağır cisimleri dizlerimizi bükmeden kaldırmalıyız.

