

1. - Boyları enlerinden fazla olan kemiklerdir.
- Belirli bir boyları olmayan fakat enleri kalınlıklarından fazla olan kemiklerdir.

Yukarıda verilen bilgiler için seçeneklerdeki örneklerden hangisi verilemez?

- A) Kol Kemikleri B) Ayak Bilek Kemikleri
C) Kürek Kemikleri D) Kaburgalar

2. **1** Kas ve Eklemler ile birlikte hareketi sağlar.
2 Hayati organları korur.
3 Kırmızı kemik iliği ile kan hücreleri üretir.
4 Yapısındaki çizgili kaslar ile hiç yorulmadan çalışır.

Yukarıda verilen bilgilerden hangisi kemikler ile ilgili değildir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

3. Aşağıda eklem yerleri ve özellikler tablosu verilmiştir.

	Kıkırdak	Hareket Yeteneği
Kafatası		
Kol Kemikleri		
Omurga		

Buna göre tablonun doğru bir şekilde doldurulmuş hali seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

- A)

-	Yoktur
+	Vardır
+	Vardır

 B)

-	Yoktur
+	Vardır
+	Sınırlıdır

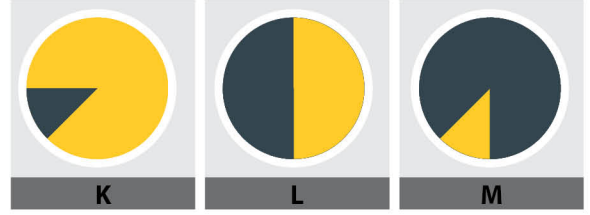
C)

+	Yoktur
-	Sınırlıdır
+	Vardır

 D)

+	Vardır
-	Vardır
+	Sınırlıdır

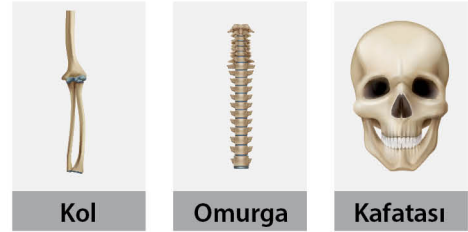
4. **Hareket Yetenekleri**



Yukarıda verilen K, L ve M eklemlerinin doğru örnekleri seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

- | K | L | M |
|--------------------|----------|---------------|
| A) Bacak Kemikleri | Alt Çene | Kuyruk Sokumu |
| B) Kol Kemikleri | Kafatası | Omurga |
| C) Göğüs Kafesi | Alt Çene | Kol Kemikleri |
| D) Kol Kemikleri | Omurga | Alt Çene |

- 5.



Yukarıdaki görselde bazı kemikler verilmiştir.

Buna göre;

- Hareket yeteneği en fazla olandan en az olana doğru sıralanırsa sıralama A - B - C şeklinde olur.
- Omurgalar hayati öneme sahip olan iç organları korur.
- Kafatası kemikleri arasında yarı oynar eklem vardır ve beynimizi korur.
- A, B, ve C kemikleri sırasıyla uzun, kısa ve yassı kemiklere örnek olarak verilebilir.

verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4



6.

	Uzun	Kısa	Yassı
Omurga			
Kaburgalar			
Bacak Kemikleri			

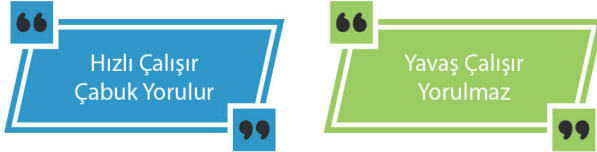
Yukarıda verilen tabloyu öğrenciler şekildeki gibi doldurmuştur.

Ali	Veli
+	+
	+
+	+
Hüseyin	Ahmet
	+
	+
+	+

Buna göre hangi öğrenci tabloyu tam ve eksiksiz olarak doldurmuştur?

- A) Ali B) Veli C) Hüseyin D) Ahmet

7.



Yukarıda özellikleri verilen kas çeşitlerine seçeneklerde verilenlerden hangisi örnek olarak verilemez?

- A) Kol B) Mide C) Kalp D) İnce bağırsak

8.



Yukarıdaki şemada doğru örnekleri takip eden öğrenci hangi sonuca ulaşır?

- A) Kalp Kası B) Düz Kas C) Kol Kemikleri D) Kürek Kemikleri

9. Öğretmen: İsteğimiz ile çalışan kas çeşitlerine örnek veriniz.

Semih: Kol Kasları

Öğretmen: Yapısında çizgili kas bulunan ancak isteğimiz dışında çalışan kas çeşidi hangisidir?

Emir: Kalp

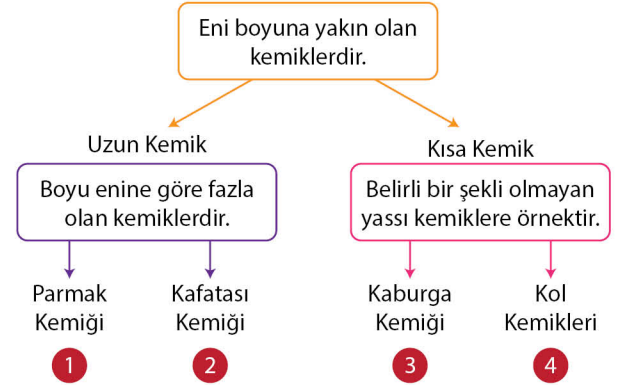
Öğretmen: İsteğimiz dışında ve yavaş çalışan kaslara örnek veriniz.

Sacit: Parmak Kasları

Yukarıda öğretmenin sorduğu sorulara hangi öğrenci ya da öğrenciler doğru cevap vermiştir?

- A) Yalnız Sacit B) Semih ve Emir C) Yalnız Emir D) Sacit ve Semih

10.



Yukarıda verilen şemada doğru cevapları takip eden öğrenci hangi çıkışa ulaşır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4