






















İSKELETİN YAPISI VE GÖREVLERİ KONU DEĞERLENDİRME

1.  İnsan vücudunun dik durmasını sağlar.
 İç organlarımızı dış etkilere korur.
 Harekete yardımcı olur.
 Üç bölümden oluşur.

Yukarıda verilen ifadeler doğru ise başlarındaki papatyaya içine "D" yanlış ise "Y" yazılacaktır.

Buna göre, papatyaların son görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A)    
B)    
C)    
D)    

2.  Yassı kemiklerden meydana gelir.
Kalp ve akciğerleri korur.
Emre, iskeletimizin hangi bölümüne ait bilgi vermektedir?

- A) Kafatası B) Kollar ve bacaklar
C) Göğüs kafesi D) Omurga

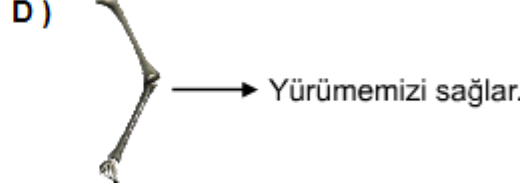
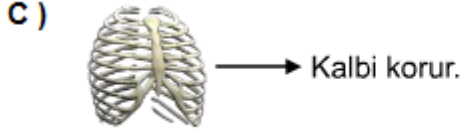
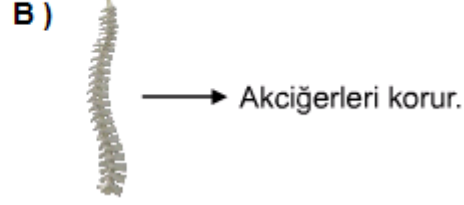
3. 
- 1: Kas ve eklemler yardımıyla hareketi sağlarım.
2: Dimdik ayakta durmanızı sağlarım.
3: Beyin, kalp, akciğer ve omuriliğin korunmasını sağlarım.
4: Kan dolaşımını da düzenlerim.

Yukarıdaki iskelet, iskelet sisteminin görevlerinden bahsetmektedir.

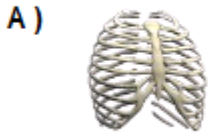
Buna göre, iskelet kaç numaralı cümlede hata yapmıştır?

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

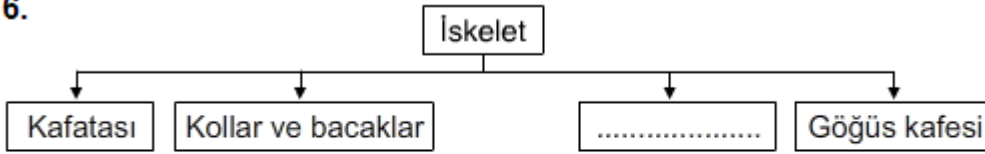
4. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?



5. Aşağıdakilerden hangisi iskeletin bölümlerinden değildir?



6.



Yukarıda verilen şemadaki boş kutucuğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Omurga B) El C) Kalp D) Beyin

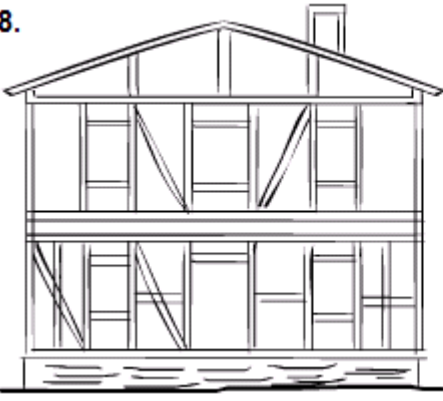
7.



Aşağıdaki seçeneklerden hangisi kafatasının görevidir?

- A) Vücudun dik durmasını sağlar. B) Vücudun hareket etmesine yardımcı olur.
C) Kalp ve akciğerleri dış etkilere korur. D) Beyni dış etkilere korur.

8.



Yandaki şekil ile vücudumuzun hangi bölümü benzer görev yapmaktadır?

- A) Beyin B) Kollar
C) Bacaklar D) İskelet

9. - Akciğerleri, kalbi ve beyni korur.
- Vücuda destek olur.
- Vücudun dik durmasını sağlar.

Yukarıda verilen görevlerin tümüne sahip olan yapı aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) Göğüs B) İskelet C) Kafatası D) Omurga

10. Sırtımızın ortasında bulunan ve üst üste eklenmiş kısa kemiklerden oluşan iskelet bölümü aşağıdakilerden hangisidir?



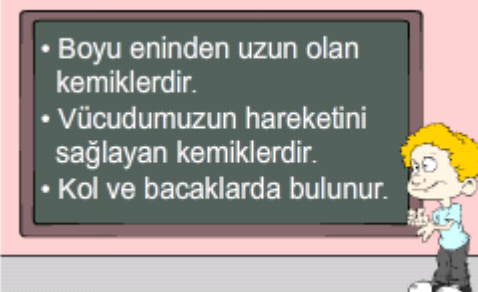
11.

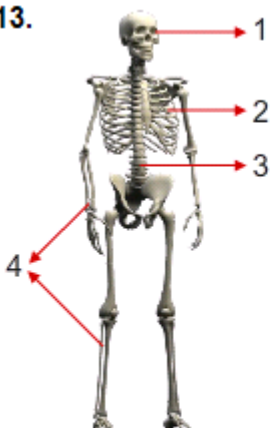




Beni kedilerden koruyan bir kafesim var. Sizin iskelet sisteminizde de buna benzer bir yapı var.

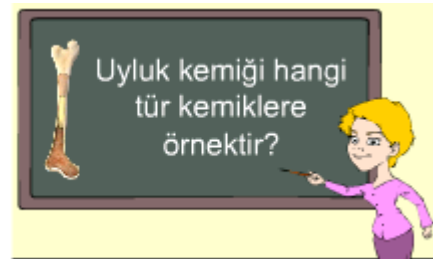






Kuşun bahsettiği yapı aşağıdaki organlarımızdan hangisini korur?


- A) Mide B) Akciğerler C) Bağırsaklar D) Karaciğer

12.  • Boyu eninden uzun olan kemiklerdir.
• Vücudumuzun hareketini sağlayan kemiklerdir.
• Kol ve bacaklarda bulunur.
- Yusuf'un tahtaya yazdığı açıklamalar aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?
- A) Uzun kemikler B) Yassı kemikler
C) Kısa kemikler D) Yuvarlak kemikler

13. 
- İskeletimiz dört bölümde incelenir.
- Yandaki iskelet modelinde omurganın gösterildiği bölümü hangi öğrenci doğru
- A)  Canan
B)  Emine
C)  Kağan
D)  Cemil

14.  Uyluk kemiği hangi tür kemiklere örnektir?

- A)  Uzun kemik
B)  Yassı kemik
C)  Sert kemik
D)  Kısa kemik

15. 
- Yanda verilen kemiklerin adları aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?
- A) I- Uyluk II- Kürek III- Kalça B) I- Kalça II- Kürek III- Uyluk
C) I- Kürek II- Uyluk III- Kalça D) I- Uyluk II- Kalça III- Kürek

ÇÖZÜMLER

1. İnsan iskeleti vücudumuzun dik durmasına yardımcı olur. İç organlarımızı dış etkilere karşı korur. Hareketimize yardımcı olur. İnsan iskeleti; kafatası, omurga, göğüs kafesi, kollar ve bacaklar olmak üzere 4 bölümden oluşur.

Doğru Cevap: A

2. Kafatası beynimizi dış etkilere korur. Kollar ve bacaklar iskeletimizde hareketimizi sağlayan bölümlerendir. Omurga vücudumuzun dik durmasını sağlayan bölümdür. Kalp ve akciğerleri korumak göğüs kafesinin görevidir.

Doğru Cevap: C

3. İskelet sistemimiz kas ve eklemlerle birlikte hareket etmemizi ve dik durmamızı sağlar. Kafatası beyni, göğüs kafesi kalp ve akciğerleri korur, omurga dik durmamızı ve omuriliğin korunmasını sağlar. Kan dolaşımının düzenlenmesi iskeletimiz ile sağlanmaz.

Doğru Cevap: D

4. A seçeneğinde verilen kafatasıdır, beyni korur. C seçeneğinde verilen göğüs kafesidir, kalp ve akciğerleri korur. D seçeneğinde verilen bacaktır, yürümemizi sağlar. B seçeneğindeki eşleştirme yanlıştır. Akciğerleri omurga değil, göğüs kafesi korur.

Doğru Cevap: B

5. İnsan iskeleti kafatası, göğüs kafesi, omurga, kollar ve bacaklardan oluşur. A seçeneğinde göğüs kafesi, B'de omurga, C'de kafatası doğru olarak verilmiştir. D seçeneğinde verilen el insan iskeletine ait bir bölüm değildir.

Doğru Cevap: D

6. Yukarıda iskeletin bölümlerinden üçü verilmiş olup bir tanesi verilmemiştir. Boş kutucuğa iskeletin bölümlerinden "omurga" gelmelidir.

Doğru Cevap: A

7. İskelet sistemini oluşturan omurga vücudun dik durmasını, kollar ve bacaklar vücudun hareket etmesini, göğüs kafesi kalp ve akciğerin korunmasını sağlar. D seçeneğinde verilen beyni dış etkilere koruma görevi kafatasına aittir.

Doğru Cevap: D

8. Soruda verilen bilgiler iskeletin görevlerindendir.

Doğru Cevap: B

9. Sırtımızın ortasında bulunan ve üst üste eklenmiş kısa kemiklerden oluşan iskelet bölümü omurgadır. Buna göre, A seçeneğinde verilen şekil omurga, B kafatası, C kol, D bacaktır.

Doğru Cevap: A

11. İskelet sistemimizde kuşun kafesine benzeyen yapı “göğüs kafesi”dir. Göğüs kafesi, kalp ve akciğerleri korur.

Doğru Cevap: B

12. Boyu eninden daha fazla olan, hareketimizi sağlayan, kol ve bacaklarda bulunan kemik çeşidi uzun kemiklerdir.

Doğru Cevap: A

13. Omurga sırt kısmının ortasından geçen dik durmamızı sağlayan iskelet bölümüdür. Şekilde 1 kafatası,2 göğüs kafesini, 3 omurgayı,4 kol ve bacakları göstermektedir.

Doğru Cevap: C

14. Uyluk kemiği bacaklarda bulunur ve uzun kemik yapısındadır.

Doğru Cevap: A

15. Şekilde verilen kemik çeşitlerinden 1 uzun kemiktir ve bacakta bulunan uyluk kemiği uzun kemik yapısındadır. 2 yassı kemiktir, kürek kemiği yassı kemiklere örnektir. 3 yassı kemik çeşitlerinden olan kalça kemiğidir.

Doğru Cevap: A