

A 骨格の構造と機能

問題

45

[第108回]

CHECK! □□□

成人で骨髄が脂肪細胞になっているのはどれか。

1. 寛骨
2. 胸骨
3. 大腿骨の骨幹
4. 椎骨の椎体
5. 肋骨

解説

- 骨髄は、赤色骨髄と黄色骨髄に分けられる。赤色骨髄には造血組織があり、成人では体温の高い部位の骨（胸骨・肋骨・椎骨・骨盤など）に残る。
- 黄色骨髄は、脂肪が主な成分である。造血機能が失われ、成長とともに増加する。成人の大腿骨の骨幹には、髄腔という大きな空間があり、黄色骨髄で満たされている。

1. ×
2. ×
3. ○
4. ×

正答

3



問題

45

[第108回]

CHECK! □□□

成人で骨髄が脂肪細胞になっているのはどれか。

1. 寛骨
2. 胸骨
3. 大腿骨の骨幹
4. 椎骨の椎体
5. 肋骨

解説

- 骨髄は、赤色骨髄と黄色骨髄に分けられる。赤色骨髄には造血組織があり、成人では体温の高い部位の骨（胸骨・肋骨・椎骨・骨盤など）に残る。
- 黄色骨髄は、脂肪が主な成分である。造血機能が失われ、成長とともに増加する。成人の大腿骨の骨幹には、髄腔という大きな空間があり、黄色骨髄で満たされている。

1. ×
2. ×
3. ○
4. ×
5. ×

正答

3

※問題数は5題でした

誤

正