**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN SINH HỌC 8 BÀI 8:**

**CẤU TẠO VÀ TÍNH CHẤT CỦA XƯƠNG**

 **Câu 1:** Chất khoáng chủ yếu cấu tạo nên xương người là

**A.** Canxi. **B.** Sắt. **C.** Phôtpho. **D.** Magiê.

**Câu 2:** Các nan xương sắp xếp như thế nào trong mô xương xốp?

**A.** Xếp nối tiếp nhau tạo thành các rãnh chứa tủy đỏ

**B.** Xếp thành từng bó và nằm giữa các bó là tủy đỏ

**C.** Xếp theo hình vòng cung và đan xen nhau tạo thành các ô chứa tủy đỏ

**D.** Xếp gối đầu lên nhau tạo ra các khoang xương chứa tủy vàng

**Câu 3:** Ở trẻ em, tủy đỏ là nơi sản sinh

**A.** Đại thực bào. **B.** Tiểu cầu. **C.** Bạch cầu limphô. **D.** Hồng cầu.

**Câu 4:** Ở người già, trong khoang xương có chứa gì?

**A.** Máu **B.** Mỡ **C.** Tủy đỏ **D.** Nước mô

**Câu 5:** Chọn cặp từ thích hợp để điền vào các chỗ trống trong câu sau: Xương to ra về bề ngang là nhờ các tế bào …(1)… tạo ra những tế bào mới đẩy …(2)… và hóa xương.

**A.** (1): mô xương cứng; (2): ra ngoài **B.** (1): màng xương; (2): vào trong

**C.** (1): màng xương; (2): ra ngoài **D.** (1): mô xương xốp; (2): vào trong

**Câu 6:** Ở xương dài của trẻ em, bộ phận nào có chứa tủy đỏ?

**A.** Khoang xương và màng xương **B.** Mô xương xốp và khoang xương

**C.** Màng xương và sụn bọc đầu xương **D.** Mô xương cứng và mô xương xốp

**Câu 7:** Trong xương dài, vai trò phân tán lực tác động thuộc về thành phần nào dưới đây?

**A.** Sụn bọc đầu xương **B.** Mô xương cứng

**C.** Màng xương **D.** Mô xương xốp

**Câu 8:** Thành phần nào dưới đây không có trong cấu tạo của xương ngắn?

**A.** Khoang xương **B.** Mô xương xốp

**C.** Tất cả các phương án đưa ra **D.** Mô xương cứng

**Câu 9:** Ở xương dài, màng xương có chức năng gì?

**A.** Giúp xương dài ra **B.** Giúp dự trữ các chất dinh dưỡng

**C.** Giúp xương phát triển to về bề ngang **D.** Giúp giảm ma sát khi chuyển động

**Câu 10:** Sự mềm dẻo của xương có được là nhờ thành phần nào?

**A.** Nước **B.** Chất khoáng

**C.** Chất cốt giao **D.** Tất cả các phương án đưa ra

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | A | 3 | D | 5 | B | 7 | D | 9 | C |
| 2 | C | 4 | B | 6 | B | 8 | A | 10 | C |