

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ I - SINH HỌC 8

Năm học 2021-2022

Bài 3: TẾ BÀO

- Thành phần cấu tạo tế bào phù hợp với chức năng của cơ thể.
- Phân tích tế bào là đơn vị chức năng của cơ thể.

Bài 4: Mô

- Khái niệm mô.
- Phân biệt các loại mô chính, chức năng các loại mô.

Bài 6: Phản xạ.

- Chứng minh phản xạ là cơ sở của mọi hoạt động của cơ thể bằng các ví dụ cụ thể.
- Cấu tạo và chức năng cơ bản của nơron.

Bài 7, Bài 8, Bài 9, Bài 10, Bài 11 và Bài 12

- Ý nghĩa của hệ vận động trong đời sống
- Thành phần chính của bộ xương người.
- Các loại khớp xương
- Cấu tạo chung 1 xương dài. Giải thích sự lớn lên của xương
- Thành phần hoá học của xương, chứng minh được tính đàn hồi và cứng rắn của xương.
- Ý nghĩa của sự co cơ.
- Nguyên nhân sự mỏi cơ và biện pháp chống mỏi cơ.
- Lợi ích của sự luyện tập cơ, từ đó vận dụng vào đời sống, thường xuyên luyện tập thể dục thể thao và lao động vừa sức.

- Đặc điểm thích nghi với dáng đứng thẳng với đôi bàn tay lao động sáng tạo (có sự phân hóa giữa chi trên và chi dưới).
- Ý nghĩa của việc rèn luyện và lao động đối với sự phát triển bình thường của hệ cơ xương. Các biện pháp chống cong vẹo cột sống ở HS.

Bài 13, Bài 14, Bài 15

- Chức năng mà máu đảm nhiệm liên quan với các thành phần cấu tạo
- Sự tạo thành nước mô từ máu và chức năng của nước mô. Máu cùng nước mô tạo thành môi trường trong cơ thể
- Khái niệm miễn dịch, 3 hàng rào phòng thủ bảo vệ cơ thể khỏi các tác nhân gây nhiễm
- Phân biệt miễn dịch tự nhiên và miễn dịch nhân tạo.
- Hiện tượng đông máu và ý nghĩa, ứng dụng.
- Ý nghĩa của sự truyền máu
- Cơ chế truyền máu và nguyên tắc truyền máu.