|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT TX ĐÔNG TRIỀU  **TRƯỜNG THCS MẠO KHÊ II** | **GIỚI HẠN ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KÌ I**  **NĂM HỌC: 2020 – 2021**  **MÔN: SINH HỌC 8** |

**I. Lý thuyết**

**\* Chủ đề: Vận động**

1. Đặc điểm của các loại khớp xương?

2. Thành phần hoá học và tính chất của xương. Sự to ra và dài ra của xương.

3. Để cơ xương phát triển khoẻ mạnh chúng ta cần làm gì?

4. Để tránh cong vẹo cột sống, trong lao động và học tập cần chú ý những điểm gì?

**\* Chủ đề**: Tuần hoàn

1. Chức năng của huyết tương, hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu.

2. Thời gian của một chu kì co dãn tim. Biện pháp bảo vệ và rèn luyện hệ tim mạch.

**\* Chủ đề**: Hô hấp

1. Các giai đoạn của hô hấp? Vai trò của hô hấp

2. Cơ quan xẩy ra sự trao đổi khí?

3. Sự trao đổi khí ở phổi và tế bào. Biện pháp bảo vệ hệ hô hấp? Hút thuốc lá có hại cho hệ hô hấp như thế nào?

**\* Chủ đề: Tiêu hoá**

1. Sự tiêu hóa thức ăn trong miệng, dạ dày

2. Cơ quan nào trong hệ tiêu hóa có khả năng khử độc.

3. Giải thích thực tế liên quan đến hệ tiêu hoá

**II. Câu hỏi**

**Câu 1:** Kể tên những bệnh về tim mạch mà em biết? Nêu các biện pháp bảo vệ và rèn luyện hệ tim mạch?

**Câu 2:** Hút thuốc lá có hại như nào cho hệ hô hấp? Lớp em có bạn hút thuốc, và thường xuyên rủ e hút cùng. Em nên khuyên bạn như thế nào?

**Câu 3**: Xương dài ra và to ra do đâu?

**Câu 4**: Trình bày sự trao đổi khí ở phổi và tế bào?

**Câu 5:** Trình bày các hoạt động tiêu hóa diễn ra ở dạ dày? Giải thích vì sao prôtêin trong thức ăn bị dịch vị phân huỷ nhưng prôtêin của lớp niêm mạc dạ dày lại được bảo vệ và không bị phân huỷ?

**Câu 6:** Cần làm gì đề hệ cơ - xương phát triển cân đối?