|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD-ĐT GIAO THUỶ**  **TRƯỜNG THCS** | **KIỂM TRA HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC 2023-2024** |
| **HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN KHTN LỚP 8** | |

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM ( 4 điểm )** *(Mỗi câu trả lời đúng 0,25 điểm)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Đáp án** | B | D | A | D | C | B | A | B |
| **Câu** | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **Đáp án** | B | B | A | C | C | D | C | A |

**PHẦN II: TỰ LUẬN ( 6 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| **Câu 17** | -Bức xạ nhiệt.  -Nhiệt năng từ mặt trời truyền xuống Trái Đất phải đi qua một vùng chân không, ở đây không thể truyền nhiệt bằng hình thức đối lưu được. Và Mặt Trời ở rất xa Trái đất nên cũng không truyền nhiệt bằng dẫn nhiệt được | **0,5**  **0,5** |
| **Câu 18** | - Các chất rắn, lỏng khác nhau thì nở vì nhiệt khác nhau, các chất khí khác nhau lại nở vì nhiệt như nhau.  - Chất khí nở vì nhiệt nhiều hơn chất lỏng và chất rắn, chất lỏng nở vì nhiệt nhiều hơn chất rắn. | **0,25**  **0,25** |
| **Câu 19** | -Vì người già sự phân hủy hơn sự tạo thành  - Đồng thời tỉ lệ chất cốt giao giảm,  -Vì vậy xương giòn, xốp nên dễ bị gãy  -Khi bị gãy xương xương thì sự phục hồi xương diễn ra chậm, không chắc chắn. | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |
| **Câu 20** | -Đường dẫn khí có chức năng dẫn khí ra và vào phổi, ngăn bụi, làm ẩm, làm ấm không khí vào phổi, đồng thời bảo vệ phổi khỏi tác nhân có hại từ môi trường.  -Phổi thực hiện chức năng trao đổi khí giữa môi trường ngoài và trong máu trong mao mạch phổi. Sự phối hợp của đường dẫn khí và phổi đảm bảo chức năng lưu thông và trao đổi khí của hệ hô hấp.  -Những biện pháp bảo vệ hô hấp tránh khỏi những tác nhân gây hại như:  - Xây dựng môi trường trong sạch, trồng nhiều cây xanh. -Giữ vệ sinh môi trường, vệ sinh cá nhân sạch sẽ.  -Không hút thuốc lá, hạn chế sử dụng thiết bị có thải khí độc.  -Đeo khẩu trang khi lao động ở nơi có nhiều bụi, khi đi đường…. | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |
| **Câu 21** | -Khi trời nóng, nhiệt độ môi trường tăng cao, độ ẩm không khí thấp, cơ thể thực hiện cơ chế tiết nhiều mồ hôi, làm giảm nhiệt của cơ thể. Điều đó giải thích vì sao: Trời nóng chóng khát.  -Khi trời rét, cơ thể tăng cường quá trình chuyển hóa vật chất và năng lượng để tăng sinh nhiệt cho cơ thể. Điều đó giải thích vì sao: Trời rét chóng đói. | **0,5**  **0,5** |
| **Câu 22** | - Môi trường trong đất: giun đất, chuột dúi  - Môi trường trên cạn: chó, cây hoa hồng.  - Môi trường sinh vật: giun đũa, cây tầm gửi  - Môi trường nước: cá mè. Cây rong đuôi chó | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |