|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GD & ĐT TIỀN GIANG**  **TRƯỜNG THCS – THPT**  **PHÚ THẠNH**  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2**  **NĂM HỌC 2022 - 2023**  **Môn : KHTN, Lớp 7** |

**A. TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**

**\* Mỗi câu trắc nghiệm đúng được 0,25 điểm.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề: 132** | |  | **Mã đề: 209** | |  | **Mã đề: 357** | |  | **Mã đề: 485** | |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| **1** | A | **1** | B | **1** | C | **1** | D |
| **2** | C | **2** | B | **2** | C | **2** | B |
| **3** | D | **3** | D | **3** | C | **3** | D |
| **4** | B | **4** | C | **4** | D | **4** | B |
| **5** | A | **5** | D | **5** | A | **5** | A |
| **6** | B | **6** | A | **6** | B | **6** | A |
| **7** | B | **7** | B | **7** | B | **7** | D |
| **8** | C | **8** | B | **8** | B | **8** | B |
| **9** | D | **9** | D | **9** | A | **9** | C |
| **10** | A | **10** | B | **10** | A | **10** | D |
| **11** | B | **11** | B | **11** | B | **11** | A |
| **12** | D | **12** | A | **12** | C | **12** | C |

**B. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 13: (1,5 điểm)** | |  |  | | --- | --- | | **Hoạt động** | **(+) hay (-)** | | 1. Luyện tập thể thao trước khi thi đấu | - | | 1. Ăn các loại trái cây như cam, quýt, thanh long… | + | | 1. Uống sinh tố cùng bạn bè | + | | 1. Ăn các loại món có nhiều rau, củ | + | | 1. Đi vệ sinh | - | | 1. Thực hiện các hoạt động lao động nặng | - | | 0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |
| **Câu 14: (2,0 điểm)** | Từ phổ là gì? Đường sức từ và Cách xác định chiều của đường sức từ dễ hiểu  - Soạn Bài Tập | 0,5 điểm  0,5 điểm  0,5 điểm  0,5 điểm |
| **Câu 15: (1,5 điểm)** | - Nếu sự vận chuyển các chất trong cơ thể bị dừng lại thì các tế bào thiếu oxygen và các chất dinh dưỡng, sự trao đổi chất trong tế bào dừng lại và tế bào có thể chết.  -Cơ thể sẽ bị nhiễm độc bởi các chất bài tiết trong tế bào do không được thải ra bên ngoài.  -Cơ thể sẽ có nguy cơ tử vong nếu không được cấp cứu kịp thời. | 0,5 điểm  0,5 điểm  0,5 điểm |
| **Câu 16: (2,0 điểm)** | a. Cấu trúc của phân tử nước gồm 2 nguyên tử hydrogen liên kết với 1 nguyên tử oxygen bằng liên kết cộng hóa trị. b. Do nguyên tử oxygen có khả năng hút electron mạnh hơn nên các electron dùng chung trong liên kết cộng hoá trị có xu hướng bị lệch về phía oxygen, dẫn đến đầu oxygen của phân tử nước tích điện âm một phần, còn đầu hydrogen tích diện dương một phần. Do có hai đầu tích điện trái dấu nhau nên phân tử nước có tính phân cực | 1,0 điểm  1,0 điểm |