**HƯỚNG DẪN CHẤM**

 **KIỂM TRA KỲ II – MÔN KHTN – LỚP 8 (2023 – 2024)**

 **I. PHẦN TRẮC NGHIỆM** **(4,0 điểm)** **Mỗi câu đúng được 0,25 điểm**

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN: ( 6,0 điểm )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** |  **Đáp án**  | **Điểm** |
| **Câu 1** | Hợp chất nào là Oxide acid : CO2, P2O5,   | 0,5 |
| **Câu 2** (1đ) | - Hiện tượng mưa có pH thấp được gọi là hiện tượng mưa acid.- Mưa acid làm giảm pH của đất và nước, từ đó ảnh hưởng tiêu cực đến cây trồng, thuỷ sản,... làm thiệt hại kinh tế. - Ngoài ra, mưa acid còn phá vỡ các công trình xây dựng, công trình kiến trúc, ảnh hưởng đến cảnh quan môi trường ... | 0,250,50,25 |
|  **Câu 3**(1đ) | **+** A | 0,50,5 |
| **Câu 4**(1đ) |  Bụi bám nhiều ở cánh quạt điện sau một thời gian sử dụng là do khi cánh quạt quay, ma sát nhiều với không khí xung quanh làm cánh quạt bị nhiễm điện do cọ xát. Do đó, cánh quạt có thể hút được các vật nhỏ nhẹ như bụi trong không khí. | 0,50,5 |
| **Câu 5**(1.đ) | a. Chỉ ra hai tình huống mất an toàn có thể là nguyên nhân gây ra tai nạn điện.- Ví dụ: tự ý trèo lên cột điện; thả diều vướng vào đường dây điện, bắn pháo sáng kim loại vào những dịp lễ tết; chủ quan khi sử dụng, sửa chữa đồ dùng điện, mạng điện…  b. Đề xuất hai biện pháp an toàn điện.- Ví dụ: Luôn chú ý kiểm tra cách điện của đồ dùng điện; thực hiện nối đất an toàn các đồ dùng điện; khi sửa chữa điện cần cắt nguồn điện và sử dụng những dụng cụ bảo hộ an toàn điện; tuyên truyền, vận động người dân thực hiện tốt các quy định về bảo vệ hành lang an toàn lưới điện; báo cơ quan chức năng ngay khi có các sự cố liên quan đến đường dây để tránh sự cố lưới điện và tai nạn điện… | 0,50,5 |
| **Câu 6**(1,5đ) | a. - Bộ phận thần kinh trung ương : não bộ, tủy sống.- Bộ phận thần kinh ngoại biên : các dây thần kinhb. - Họ có hành động vậy là do sử dụng chất gây nghiện là ma túy đá.- Do các chất này vào cơ thể sẽ tác động kích thích gây hưng phấn thần kinh sinh ra ảo giác. - Ảnh hưởng đến nhận thức, ý thức, hành vi.- Sau cùng là không kiểm soát được hành động. | **0,25** **0,25** **0,25** **0,25** **0,25** **0,25**  |