|  |  |
| --- | --- |
|  | **ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**  **KIỂM TRA HỌC KỲ II**  **NĂM HỌC 2023 - 2024**  **Môn : KHTN – Lớp: 6** |

**A. TRẮC NGHIỆM: 4 điểm (đúng mỗi câu được 0,25 điểm)**

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

**B. TỰ LUẬN: 6 điểm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **17**  **(1 điểm)** | Vai trò của thực vật đối với đời sống con người:  - Cung cấp lương thực, thực phẩm.  - Cho bóng mát và điều hòa khí hậu.  - Làm thuốc, gia vị, cây cảnh và trang trí.  - Làm đồ dùng và nguyên liệu để sản xuất giấy. | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |
| **18**  **(1 điểm)** | https://tech12h.com/sites/default/files/styles/inbody400/public/capture_134.jpg?itok=bVNWdbKa | **0,5**  **0,5** |
| **19**  **(1 điểm)** | \* Lốp xe có khía rãnh để tăng lực ma sát của xe với mặt đường.  \* Nếu lốp xe bị mòn sẽ rất nguy hiểm vì:  - Vỏ lốp bị mỏng nên có thể bị nổ bất cứ lúc nào.  - Xe dễ trượt trên đường nhất là lúc trời mưa. | **0,5**  **0,25**  **0,25** |
| **20a**  **(1 điểm)** | - Phát biểu định luật đúng .  - Cho ví dụ minh hoạ đúng. | **0,5**  **0,5** |
| **20b**  **(1 điểm)** | - Khi bóng đèn sợi đốt đang sáng, điện năng đã chuyển hoá thành nhiệt năng làm nóng dây tóc bóng đèn, dây tóc bóng đèn nóng lên phát ra ánh sáng và làm nóng môi trường xung quanh.  - Phần có ích là phẩn năng lượng chuyển thành ánh sáng, phẩn hao phí là phẩn làm nóng môi trường xung quanh. | **0,5**  **0,5** |
| **21**  **(1 điểm)** | **- Vì do trong không khí có các bào tử của nấm,**  **- Các bào tử rơi vào thức ăn gặp nước và chất dinh dưỡng sẽ nảy mầm và phát triển** | **0,5**  **0,5** |