**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II**

**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** | **C** | **D** | **B** | **A** |
| **Câu** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **Đáp án** | **D** | **A** | **C** | **A** | **C** | **D** | **A** | **D** |

**B. TỰ LUẬN: 6 điểm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **17**  **( 1,5 điểm)** | a. Nguyên nhân làm suy giảm đa dạng sinh học:  + Khai thác quá mức tài nguyên sinh vật.  + Ô nhiễm môi trường  + Đô thị hóa, công nghiệp hóa.  + Sự biến đổi khí hậu  b. Đề xuất các biện pháp bảo vệ sự đa dạng sinh học  - Tăng cường trồng, chăm sóc, bảo vệ rừng  - Xây dựng các khu vườn quốc gia và khu bảo tồn thiên nhiên  - Nghiêm cấm khai thác mua bán tiêu thụ sản phẩm từ các loài động, thực vật quý hiếm.  - Kiểm soát chặt chẽ những cây con biến đổi gen.  - Nhân giống các loài sinh vật có nguy cơ tuyệt chủng  - Tuyên truyền vai trò của đa dạng sinh học đối với con người để nâng cao ý thức cộng đồng cùng bảo vệ đa dạng sinh học | **0,5**  **1** |
| **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**  **(0,5 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. | **0,25**  **0,25** |
| **21**  **(1 điểm)** | Các hành tinh trong hệ mặt trời thành 2 nhóm chính bao gồm:  – Hành tinh nhóm trong: Đây là những hành tinh có bề mặt ở dạng rắn, có chứa đá; Cụ thể bao gồm: Các hành tinh Sao Kim, Trái Đất, Sao Thuỷ và Sao hỏa.  – Hành tinh nhóm ngoài: Đây là những hành tinh khí bao gồm: Sao Thổ, Sao Thiên Vương, Sao Mộc, Sao Hải Vương. Riêng sao Hải Vương và Sao Thiên Vương. | **0,5**  **0,5** |