|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT GIAO THỦY**  **TRƯỜNG THCS NGÔ ĐỒNG** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG CUỐI HỌC KÌ II**  **Năm học 2023 – 2024**  **Môn: Khoa học tự nhiên - Lớp 6** |

**Hướng dẫn chung:**

Học sinh làm bài theo cách khác mà đúng thì cho điểm tối đa.

**Phần I: Trắc nghiệm :** *(3,0 điểm)* ***. Mỗi câu đúng cho 0,25 điểm.***

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

**Phần II . Tự luận ( 7 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Biểu điểm** |
| **Câu 13**  **2 điểm** | a)Vai trò của thực vật:  + Làm lương thực, thực phẩm: lúa, ngô, súp lơ, cà rốt..  + Làm thuốc: cây tam thất, cây đinh lăng, cây hà thủ ô, cây hoàng liên..  + Làm cảnh: hoa ly, hoa đào, hoa nhài, cây kim tiền,…  + Cây ăn quả: cây nho, cây táo, cây mít, cây hồng xiêm,…  + Cho bóng mát: cây bàng, cây phượng vĩ, cây hoa sữa, cây xà cừ,…  b) Thực vật là nguồn cung cấp oxygen cho con người và tất cả các loài động vật khác. | 0,5 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,5 điểm |
| **Câu 14**  **1 điểm** | https://i.vdoc.vn/data/image/2023/04/17/de-thi-hoc-ki-2-lop-6-mon-khoa-hoc-tu-nhien-canh-dieu-1.png | Mỗi hình biểu diến lực cho 0,5 điểm |
| **Câu 15**  **1,5 điểm** | a) Vật nuôi trong gia đình có vai trò đối với con người:  - Cung cấp thực phẩm  - Bảo vệ anh ninh  - Phát triển kinh tế  - Làm cảnh...  b) Kể tên 4 loại vật nuôi trong gia đình em : yêu cầu kể được tên loài, vai trò thực tiễn (có lợi, có hại)  (HS lấy vai trò khác đúng vẫn cho điểm tối đa). | 1 điểm  ( Mỗi vai trò cho 0,25 điểm )  0,5 điểm |
| **Câu 16**  **1,5 điểm** | a)-Năng lượng hao phí là năng lượng vô ích bị thất thoát ra môi trường trong quá trình truyền hoặc chuyển năng lượng  - Khi dùng bóng đèn điện một phần năng lượng điện bị chuyển thành năng lượng nhiệt bị hao phí  b)- Các biện pháp tiết kiệm năng lượng trong lớp học  + Tắt đèn và quạt khi không cần thiết  + Sử dụng loại bóng đèn và quạt điện tiết kiệm năng lượng  **+** Vệ sinhsạch sẽ quạt điện và bóng điện  + Mở cửa sổ để tận dụng gió và ánh sáng mặt trời | 0,25 điểm  0,25 điểm  1 điểm  ( mỗi biện pháp cho 0,25 điểm) |
| **Câu 17**  **1 điểm** | Nguyên nhân làm suy giảm đa dạng sinh học:  - Do ô nhiễm môi trường  - Đốt rừng làm nương rẫy  - Khai thác quá mức của con người  - Sử dụng thuốc trừ sâu, phân bón hóa học tràn lan  ( HS nêu nguyên nhân khác đúng vẫn cho điểm tối đa) | ( Mỗi nguyên nhân cho 0,25 điểm) |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com