**4. Hướng dẫn chấm và biểu điểm**

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA HỌC KÌ II**

**Môn: KHTN 6**

**Năm học 2023 - 2024**

*Thời gian làm bài: 60 phút*

**I. Trắc nghiệm (4,0 điểm)**

*Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm.*

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

**II. Tự luận (6,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Các ý trong câu** | **Điểm** |
| Câu 1  (1,0 điểm) | + Lớp Cá: Cá chép | 0.25 |
| + Lớp Lưỡng cư: Cá cóc bụng hoa | 0.25 |
| + Lớp Bò sát: Cá sấu | 0.25 |
| + Lớp Thú: Cá voi | 0.25 |
| Câu 2  (1,0 điểm) | a) Lực ma sát nghỉ.  b) Lực ma sát lúc này có lợi.  c) -Việc xẻ rãnh trên bề mặt bánh xe làm cho xe dừng lại dễ dàng hơn.  - Vì xẻ rãnh trên bề mặt bánh xe làm tăng lực ma sát. | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| Câu 3  (1,0 điểm) | a. Con số đó cho biết lượng chất chứa trong vật. | 0,25 |
| b. 3,6N | 0,25 |
| **c) m=360g**  **P=0.6N** | 0,25  0,25 |
| Câu 4  (1,0 điểm) | a) phương thẳng đứng  chiều từ trên xuống  b)  0,5N | 0,25  0,25  0,25 |
|  | 0,25 |
| c) Vật treo thêm có khối lượng 50g |  |
| Câu 5  (1,0 điểm) | + Tìm được biên pháp an toàn,  +Tìm được biên pháp tiết kiệm điện | 0,25  0,25 |
| + Tìm được biên pháp an toàn,  +Tìm được biên pháp tiết kiệm gas | 0,25  0,25 |
| Câu 6  (1,0 điểm) | a) Hiện tượng ngày và đêm sinh ra do Trái Đất tự quay quanh trục: Hình khối cầu của Trái Đất luôn được chiếu sáng một nửa. Nửa được chiếu sáng là ban ngày, nửa không được chiếu sáng là ban đêm.  b) Do Trái Đất tự quay quanh trục theo chiều từ phía tây sang phía đông nên hằng ngày ta thấy Mặt trời mọc ở phía đông, lặn ở phía tây. | 0,5  0,5 |

**5. Phụ lục (nếu có)**

**6. Nhận xét**