TRƯỜNG TIỂU HỌC BẾN TẮM **ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI NĂM**

 Lớp 4…….. **Môn: KHOA HỌC – Lớp 4**

 Họ và tên: .........................................

**A- PHẦN TRẮC NGHIỆM:** *(8 điểm)*

**Câu 1: (1điểm) Trong các khí sau, khí nào duy trì sự cháy?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A- Khí ô- xi | B- Khí ni- tơ | C- Khí các- bô- níc |

**Câu 2:(1điểm): Vật phát ra âm thanh khi nào?**

A- Khi vật bị nén lại.

B- Khi vật bị giãn ra.

C- Khi các vật có sự rung động.

**Câu 3: (0,5 điểm) Bệnh nào không phải do tác hại của tiếng ồn gây ra?**

 A- Đau đầu, suy nhược thần kinh.

 B- Viêm phổi, khó thở.

 C- Mất ngủ, có hại cho tai.

**Câu 4: (1 điểm) : Nhiệt độ của cơ thể của con người khi bình thường là?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A- 00C | B- 370C | C- 1000C |

**Câu 5: (0,5 điểm) Vật nào là nguồn tỏa nhiệt cho các vật xung quanh?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A- Mặt trời | B- Trái đất | C- Mặt trăng |

**Câu 6: (1 điểm) Vào giai đoạn nào cây ăn quả cần ít nước?**

 A- Lúc cây còn non.

 B- Lúc cây trưởng thành.

 C- Khi quả chín.

**Câu 7 : (1 điểm) Hoàn thành sơ đồ sự trao đổi chất của động vật?**

 **Hấp thụ Thải ra**

…………………

……………..

…………………

……………….

…………………

………………...

**ĐỘNG VẬT**

**Câu 8: (1 điểm) Điền từ thích hợp vào chỗ chấm.**

Thực vật có khả năng sử dụng năng lượng ánh sáng mặt trời để tổng hợp các chất dinh dưỡng như chất bột đường, chất đạm,… từ ………………………, ………………………………., …………………………………………………

Câu 9: (1,5 điểm):

 a. Viết tên 2 sinh vật vào chỗ chấm để hoàn thành chuỗi thức ăn sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| …………………… |  | …………………… |  | Chim sâu |

 b. Viết tên 3 sinh vật vào chỗ chấm để hoàn thành chuỗi thức ăn trong tự nhiên mà em biết.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| …………………… |  | …………………… |  | ……………………. |

**B- PHẦN TỰ LUẬN:** *(2 điểm)*

**Câu 1: (0,5 điểm) Ta chỉ nhìn thấy vật khi nào?**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 2: ( 1 điểm) Bóng của vật xuất hiện khi nào và thay đổi khi nào?**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 3: ( 0,5 điểm) Để tồn tại và phát triển bình thường, thực vật cần có đủ những yếu tố nào?**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Đáp án:**

**Câu 1: Ta chỉ nhìn thấy vật khi nào?**

 TL: Ta chỉ nhìn thấy vật khi có ánh sáng từ vật đó truyền đến ta.

**Câu 2: Bóng của vật xuất hiện khi nào và thay đổi khi nào?**

 - Khi được chiếu sáng thì phía sau của vật cản sáng có bóng của vật đó. Bóng của một vật thay đổi khi vị trí của vật chiếu sáng đối với vật đó thay đổi.

**Câu 3: ( 0,5 điểm) Để tồn tại và phát triển bình thường, thực vật cần có đủ những yếu tố nào?**

 TL: Thực vật cần có đủ nước, chất khoáng, không khí và ánh sáng để sống và phát triển.