|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN BÌNH GIANG  **TRƯỜNG TIỂU HỌC VĨNH HỒNG**  Họ tên: ............................................................  Lớp: ................................................................ | **BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI NĂM**  **Năm học 2020 - 2021**  ĐỀ CHÍNH THỨC  **Môn : khoa học lớp 4**  *(Thời gian: 40 phút, không kể giao đề)*  ĐỀ CHÍNH THỨC  ĐỀ CHÍNH THỨC  ĐỀ CHÍNH THỨC |

Điểm

**Câu 1 (1 điểm): Khoanh vào chữ cái trư­ớc câu trả lời đúng nhất.**

Tính chất nào sau đây là của nước?

A. Chất lỏng, trong suốt, không màu, không mùi, không vị.

B. Không có hình dạng nhất định và chảy từ trên cao xuống thấp, lan ra mọi phía.

D. Thấm qua một số vật và hoà tan được một số chất.

C. Trong suốt, không màu, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định và chảy từ trên cao xuống thấp, lan ra mọi phía, thấm qua một số vật và hoà tan được một số chất.

**Câu 2 (1 điểm)**: **Khoanh vào chữ cái trư­ớc câu trả lời đúng.**

Các chuỗi thức ăn thường bắt đầu từ đâu?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Thực vật | B. Động vật |
| C. Con người | D. Nước. |

**Câu 3 (1 điểm): Khoanh vào chữ cái trư­ớc câu trả lời đúng .**

Vật phát ra âm thanh khi nào?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Khi chạm vào vật | B. Khi uốn cong vật |
| C. Khi làm vật rung động | D. Khi nén vật |

**Câu 4: (1 điểm) Nối từ ở cột A với từ ngữ ở cột B sao cho thích hợp.**

(A) ( B)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sắt |  |  |
| gỗ | vật dẫn nhiệt |
| nhôm | vật cách nhiệt |
| nhựa |  |

**Câu 5 (1 điểm): Điền tiếp vào chỗ chấm từ ngữ thích hợp về sự quang hợp và hô hấp của thực vật.**

a, Trong quá trình quang hợp, thực vật hấp thụ …………………và thải ra …………......

b, Trong quá trình hô hấp, thực vật hấp thụ ……………. …và thải ra …………………........

**Câu 6 ( 1 điểm) Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng nhất.**

Âm thanh có thể lan truyền qua những môi trường nào?

A. Không khí B. Nước C. Chất rắn D. Tất cả đáp án A, B, C

**Câu 7 (1 điểm):** **Điền thông tin còn thiếu vào ô trống để hoàn thành sơ đồ trao đổi chất ở động vật:**

( **Hấp thụ) ( Thải ra)**

**Câu 8: (1 điểm):** **Ánh sáng có vai trò như thế nào đối với con người, động vật và thực vật?**

.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................... .....................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................... .....................................................................................................................................................

**Câu 9: ( 2 điểm) Nêu những nguyên nhân làm không khí bị ô nhiễm. Em cần phải làm gì để bảo vệ bầu không khí luôn trong sạch ?**

.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................... ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................... .........................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................GV coi.................................................................GV chấm:..................................................

**Gợi ý và đáp án môn Khoa học lớp 4**

Câu 1: D ( 1 điểm) Câu 2: A ( 1 điểm) Câu 3: C ( 1 điểm)

**Câu 4: (1 điểm) Nối từ ngữ ở cột A với từ ngữ ở cột B sao cho thích hợp.**

(A) ( B)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sắt |  |  |
| gỗ | vật dẫn nhiệt |
| nhôm | vật cách nhiệt |
| nhựa |  |

**Câu 5**:(điền đúng mỗi từ được 0, 5 điểm)

a, Trong quá trình quang hợp, thực vật hấp thụ khí các-bô-níc và thải ra khí ô xi

b, Trong quá trình hô hấp, thực vật hấp thụ khí ô-xi và thải ra khí các-bô-níc

**Câu 6: D** ( 1 điểm)

**Câu 7**: Điền đúng mỗi ô trống được 0,15 điểm, hai ô cuối đúng mỗi ô 0,2 điểm.

**Hấp thụ Thải ra**

Khí ô – xi

Khí các – bô - níc

Nước

Nước tiểu

Các chất hữu cơ trong thức ăn(lấy từ động vật hoặc thực vật)

Các chất thải

**Câu 8:** ( 1 điểm) ***Đáp án:***

Vai trò của ánh sáng đối với đời sống con người, động vật và thực vật là:

- Đối với đời sống con người: Ánh sáng giúp con người có thức ăn, sưởi ấm và cho ta sức khỏe…

- Đối với động vật: Ánh sáng giúp động vật di chuyển, kiếm ăn và tránh kẻ thù.

- Đối với thực: Ánh sáng giúp thực vật duy trì sự sống.

**Câu 9: Đáp án:**

***+ Nguyên nhân: ( 1 điểm)***

1/ Vứt rác thải bừa bãi.

2/ Khí thải của các nhà máy, xí nghiệp chưa được xử lý.

3/Khói bụi của các phương tiện giao thông.

4/Sử dụng thuốc trừ sâu, hóa chất trong nông nghiệp một cách bừa bãi……

***+ Liên hệ việc bảo vệ bầu không khí trong sạch ( 1 điểm)***

- Không xả rác, phân, nước thải chưa qua xử lí ra môi trường.

- Không sử dụng phân hóa học, thuốc trừ sâu bừa bãi.

- Thường xuyên quét dọn, vệ sinh nhà cửa, trường lớp sạch sẽ.

- Tích cực trồng, chăm sóc và bảo vệ cây xanh…..