|  |  |
| --- | --- |
| 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 5**  *(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 đáp án đúng:**

Nguồn năng lượng chủ yếu của sự sống trên Trái Đất là:

A- Mặt trời B- Mặt trăng

C- Gió, nước chảy D- Cây xanh

**Câu 2: (1 điểm): Nối từ ngữ cột (A) với từ ngữ cột (B) cho thích hợp:**

**( A) ( B)**

Năng lượng Mặt Trời.

Năng lượng sạch

Năng lượng từ than đá, xăng, dầu, khí đốt.

Năng lượng thải ra chất độc

Năng lượng nước chảy.

Năng lượng gió.

**Câu 3: (1 điểm): Đúng ghi Đ, sai ghi S:**

Đồ vật hoạt động được nhờ năng lượng gió.

Con diều. Tua-bin nhà máy thuỷ điện.

Thuyền buồm. Pin mặt trời.

**Câu 4: (1 điểm): Khoanh vào chữ cái trước đáp án đúng:**

Hoa có chức năng gì đối với các loài thực vật có hoa?

A- Hút nước và chất khoáng. B- Quang hợp.

C- Vận chuyển nhựa cây. D- Sinh sản.

**Câu 5: (1 điểm): Khoanh vào chữ cái trước đáp án đúng:**

Để đảm bảo an toàn, tránh tai nạn do điện gây ra, chúng ta không nên làm gì?

A- Báo cho người lớn biết khi phát hiện thấy dây điện bị đứt.

B- Thả diều ở nơi có dây điện cao thế.

C- Tắt các thiết bị dùng điện khi trời mưa to, có sấm sét.

D- Lau khô tay khi cầm phích điện để cắm vào ổ điện.

**Câu 6: (1 điểm): Vẽ thêm mũi tên thích hợp để hoàn thiện sơ đồ về quá trình sinh sản của bướm cải.**

**Sâu (ấu trùng)**

***Trứng***

***Nhộng***

***Bướm cải***

**Câu 7: (1 điểm): Điền các từ *(trứng, đẻ trứng, cơ thể mới, đẻ con, tinh trùng, đực và cái)* vào chỗchấm sao cho phù hợp.**

- Đa số loài vật chia thành hai giống: ………...……............. Con đực có cơ quan sinh dục

đực tạo ra ……................…. Con cái có cơ quan sinh dục cái tạo ra …….................…............

Có loài vật............................., có loài vật ………….……………. và tất cả chúng đều mang những đặc tính của bố và của mẹ.

**Câu 8: (1 điểm): Hãy nêu 5 biện pháp cần làm để góp phần bảo vệ môi trường.**

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

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

**Câu 9: (1 điểm): Nêu nguồn gốc, tính chất và công dụng của cao su.**

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

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

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

**Câu 10: (1 điểm): Em hãy nêu 3 đến 5 việc làm ở trường và ở nhà để góp phần bảo vệ tài nguyên thiên nhiên.**

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

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

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

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

**Gợi ý và đáp án môn Khoa học lớp 5 ( mỗi câu 1 điểm)**

**Câu 1: A**

**Câu 2: Nối đúng mỗi ý 0,25 điểm.**

Năng lượng chưa sạch

Năng lượng sạch

Năng lượng gió.

Năng lượng nước chảy.

Năng lượng từ than đá, xăng, dầu, khí đốt.

Năng lượng Mặt Trời.

**Câu 3: Điền đúng mỗi ý 0,25 điểm.**

Đồ vật hoạt động được nhờ năng lượng gió.

S

Đ

Con diều. Tua-bin nhà máy thuỷ điện.

S

Đ

Thuyền buồm. Pin mặt trời.

**Câu 4: D**

**Câu 5: B**

**Câu 6: Điền đúng chiều mỗi mũi tên 0,25 điểm.**

**Sâu (ấu trùng)**

***Trứng***

***Nhộng***

***Bướm cải***

**Câu 7: đực và cái -> tinh trùng-> trứng-> đẻ con-> đẻ trứng ( đẻ trứng-> đẻ con). Đúng mỗi từ 0,2 điểm.**

**Câu 8: Đáp án: Đúng mỗi từ 0,2 điểm.**

- Trồng cây gây rừng, phủ xanh đồi trọc.

- Thường xuyên dọn dẹp cho môi trường sạch sẽ.

- Làm ruộng bậc thang để chống việc rửa trôi đất.

- Sử dụng các loại côn trùng để tiêu diệt các loại sâu bệnh.

- Xử lí các chất thải trước khi thải ra môi trường ....

**Câu 9:** **Đáp án:**

**\* Nguồn gốc:** Cao su tự nhiên được chế biến từ nhựa cây sao su, cao su nhân tạo được chế biến từ than đá, dầu mỏ. 0, 3 điểm.

**\* Tính chất:**cao su có tính đàn hồi tốt; ít bị biến đổi khi gặp nóng, lạnh; cách điện, cách nhiệt, không tan trong nước, tan trong một số chất lỏng khác. 0, 3 điểm.

**\* Công dụng:** Cao su được sử dụng làm săm, lốp xe; làm các chi tiết của một số đồ điện, máy móc và đồ dùng trong gia đình. 0, 4 điểm.

**Câu 10: Gợi ý: Đúng mỗi ý 0, 25 điểm. ( Tối thiểu được 3 việc cũng được điểm tối đa)**

**-** Ra khỏi phòng thì tắt điện, tắt quạt.

- Sử dụng giấy hợp lý.

- Hạn chế dùng túi ni lông

- Tái sử dụng đồ nhựa...