UBND HUYỆN ĐỨC TRỌNG

**TRƯỜNG TIỂU HỌC NGUYỄN BÁ NGỌC**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA MÔN KHOA HỌC CUỐI HỌC KÌ II LỚP 5**

**NĂM HỌC 2020 - 2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức, kĩ năng | Số câu và  số điểm | **Mức 1** | | **Mức 2** | | **Mức 3** | | **Mức 4** | | **Tổng** | |
|  |  | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| Sự chuyển thể của chất | Số câu | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| Số điểm | 2.0 |  |  |  |  |  |  |  | 2.0 |  |
| Biến đổi hóa học | Số câu |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Số điểm |  |  | 1.0 |  |  |  |  |  | 1.0 |  |
| Sử dụng năng lượng Mặt Trời, gió và nước chảy | Số câu |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
| Số điểm |  |  |  |  | 1.0 |  |  |  | 1.0 |  |
| Cây con mọc lên từ hạt | Số câu |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Số điểm |  |  | 1.0 |  |  |  |  |  | 1.0 |  |
| Sự sinh sản của động vật, thực vật | Số câu | 1 |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 3 |  |
| Số điểm | 1.0 |  |  |  | 1.0 |  | 1.0 |  | 3.0 |  |
| Sử dụng năng lượng điện | Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 1.0 |  |  |  | 1.0 |
| Con người tác động đến môi trường như thế nào? | Số câu |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Số điểm |  |  |  |  |  |  |  | 1.0 |  | 1.0 |
| TỔNG | Số câu | **3** |  | **2** |  | **2** | **1** | **1** | **1** | **8** | **2** |
| Số điểm | **3.0** |  | **2.0** |  | **2.0** | **1.0** | **1.0** | **1.0** | **8.0** | **3.0** |

|  |  |
| --- | --- |
| Trường TH Nguyễn Bá Ngọc  Lớp : …  Họ tên: …………………………… | **KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC : 2020-2021**  Môn: Khoa học  Thời gian : 40 phút  *Ngày kiểm tra: …/…/2021* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **Nhận xét của giáo viên** | **GV coi kiểm tra** | **GV chấm KT** |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:**

Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

Câu 1: Các chất có thể tồn tại ở những thể nào?

A. thể rắn, thể lỏng, thể khí.

B. thể rắn, thể lỏng.

C. thể lỏng, thể khí.

Câu 2: Chất rắn có đặc điểm gì?

A .Không có hình dạng nhất định

B. Có hình dạng nhất định

C. Có hình dạng của vật chứa nó.

Câu 3: Để cây con có thể mọc và phát triển tốt cần có điều kiện gì?

A. tưới nước đều đặn.

B. Bón nhiều phân.

C .độ ẩm và nhiệt độ thích hợp.

Câu 4: Thế nào gọi là sự biến đổi hóa học?

A. là sự mất đi của một chất.

B. là sự thay thế vật đó.

C. là sự biến đổi từ chất này thành chất khác

Câu 5: Nguồn năng lượng chủ yếu trên trái đất là gì?

A. năng lượng của mặt trời.

B. năng lượng của mặt trăng.

C. năng lượng điện.

Câu 6: Đối với động vật, con đực trưởng thành sẽ sinh ra gì? Con cái trưởng thành sẽ sinh ra gì?

A. Trứng, tinh trùng B.Tinh trùng, trứng. C. Đẻ con

Câu 7: Để duy trì nòi giống các sinh vật phải làm gì?

A. nở hoa B. kết trái. C. sinh sản.

Câu 8: Chọn từ thích hợp ( sinh sản, hoa, nhụy, nhị ) điền vào chỗ trống :

………… là cơ quan ………………… của những loài thực vật có hoa. Cơ quan sinh dục đực gọi là ……………….., cơ quan sinh dục cái gọi là …………………

**PHẦN TỰ LUẬN**

Câu 9: Để tránh lãng phí khi sử dụng năng lượng điện em cần làm gì?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Câu 10: Việc phá rừng dẫn đến hậu quả gì?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………….

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM**

**Môn: KHOA HỌC**

**Năm học: 2020-2021**

1. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7 điểm)

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất, mỗi câu đúng được 1 điểm:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Đáp án | A | B | C | C | A | B | C |

1. PHẦN TỰ LUẬN: ( 3 điểm)

Câu 8: Thứ tự cần điền là: Hoa - sinh sản - nhị - nhụy

Câu 9: Để tránh lãng phí khi sử dụng năng lượng điện em cần làm gì?

Trả lời: - Chỉ dùng điện khi cần thiết, ra khỏi phòng nhớ tắt đèn, quạt, ti vi.

- Tiết kiệm điện khi đun nấu, sưởi ấm, là ủi quần áo,…

Câu 10: Việc phá rừng dẫn đến hậu quả gì?

Trả lời: Việc phá rừng dẫn đến

- Khí hậu bị thay đổi, lũ lụt, hạn hán xảy ra thường xuyên.

- Đất bị xói mòn trở nên bạc màu.

- Động vật và thực vật quý hiếm giảm dần, một số loài đã bị tuyệt chủng và một số loài có nguy cơ bị tuyệt chủng.