UBND HUYỆN CÁT HẢI

**TRƯỜNG TH&THCS HIỀN HÀO**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI NĂM – MÔN KHOA HỌC LỚP 5**

**Năm học 2022 – 2023**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức, kĩ năng | Số câu và số điểm | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Mức 4 | Tổng |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| 1. Sự biến đổi của chất | Số câu | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  | **2** |  |
| Số điểm | 1,0 |  | 1,0 |  |  |  |  |  | **2,0** |  |
| 2. Sử dụng năng lượng | Số câu | 1 |  |  |  |  | 2 |  |  | **1** | **2** |
| Số điểm | 1,0 |  |  |  |  | 2,0 |  |  | **1,0** | **2,0** |
| 3. Sự sinh sản của thực vật và động vật | Số câu | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  | **3** |  |
| Số điểm | 2,0 |  | 1,0 |  |  |  |  |  | **3,0** |  |
| 4. Mối quan hệ giữa môi trường và con người | Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | **2** |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 1,0 |  | 1,0 |  | **2,0** |
| **Tổng** | **Số câu** | **4** |  | **2** |  |  | **3** |  | **1** | **6** | **4** |
| **Số điểm** | **4,0** |  | **2,0** |  |  | **3,0** |  | **1,0** | **6,0** | **4,0** |

**MA TRẬN CÂU HỎI ĐỀ KIỂM TRA CUỐI NĂM – MÔN KHOA HỌC LỚP 5**

**Năm học 2022 – 2023**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Chủ đề | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Mức 4 | **Cộng** |
| 1 | Sự biến đổi của chất | Số câu | **1** | **1** |  |  | **2** |
| Câu số | 2 | 5 |  |  |  |
| 2 | Sử dụng năng lượng | Số câu | **1** |  | **2** |  | **3** |
| Câu số | 1 |  | 7, 8 |  |  |
| 3 | Sự sinh sản của thực vật và động vật | Số câu | **2** | **1** |  |  | **3** |
| Câu số | 3, 4 | 6 |  |  |  |
| 4 | Mối quan hệ giữa môi trường và con người | Số câu |  |  | **1** | **1** | **2** |
| Câu số |  |  | 9 | 10 |  |
| **TS** | **Tổng số câu** | **4** | **2** | **3** | **1** | **10** |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN CÁT HẢI**TRƯỜNG TH&THCS HIỀN HÀO** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI NĂM MÔN KHOA HỌC LỚP 5****Năm học 2022 - 2023** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm  | Nhận xét của Giáo viên |
| ........................... | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

 **(*Thời gian làm bài: 40 phút)***

***Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời mà em cho là đúng nhất.***

***Câu 1: (1 điểm) Nguồn cung cấp năng lượng cho các hoạt động của con người là gì?***

A. Nước.

B. Thức ăn.

C. Không khí.

D. Tất cả các ý trên.

***Câu 2: (1 điểm) Loại nào là chất đốt ở thế khí ?***

A. Than đá

B. Xăng, dầu

C. Cồn, sáp

D. Bi-ô-ga

***Câu 3: (1điểm) Các cơ quan sinh dục cái và cơ quan sinh dục đực của thực vật có hoa là:***

A. Đài hoa và nhụy hoa

B. Nhụy và cánh hoa

C. Cánh hoa và bao phấn

D. Nhụy và nhị.

***Câu 4: (1điểm) Ếch thường sinh sản vào mùa nào?***

A. Mùa hạ.

B. Mùa thu.

C. Mùa thu và mùa hạ.

D. Mùa đông và mùa xuân.

***Câu 5: (1 điểm) Đánh dấu x vào cột phù hợp.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Biến đổi lí học | Biến đổi hóa học |
| Cho vôi sống vào nước |  |  |
| Xé giấy thành những mảnh vụn |  |  |
| Xi măng trộn với cát và nước |  |  |
| Thủy tinh ở thể lỏng => thủy tinh ở thể rắn |  |  |

***Câu 6: (1 điểm) Điền các từ vào khung chữ sao cho phù hợp:***

***Hạt phấn, đầu nhụy, ống phấn, bao phấn, noãn, vòi nhụy, bầu nhụy.***

******

***Câu 7: (1 điểm) Điều gì có thể xảy ra nếu sử dụng nguồn điện 12V cho dụng cụ dùng điện có số vôn quy định là 6V?***

***Câu 8: (1 điểm) Chất đốt tồn tại ở những thể nào? Mỗi thể lấy một ví dụ?***

**Câu 9: Môi trường gồm những thành phần nào ? Kể tên các loại môi trường ?*(1 điểm)***

***Câu 10: (1 điểm) Hãy nêu một số thành phần của môi trường nơi em đang sống ?***

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM**

**Câu 1: (1 điểm): B**

**Câu 2: (1 điểm): D**

**Câu 3: (1 điểm): D**

**Câu 4: (1 điểm): A**

***Câu 5: (1 điểm) Đánh dấu x vào cột phù hợp.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Biến đổi lí học | Biến đổi hóa học |
| Cho vôi sống vào nước |  | X |
| Xé giấy thành những mảnh vụn | X |  |
| Xi măng trộn với cát và nước |  | X |
| Thủy tinh ở thể lỏng => thủy tinh ở thể rắn | X |  |

**Câu 6: (1 điểm)**

******

Bầu nhụy

Noãn

Bao phấn

Đầu nhụy

Ống phấn

Hạt phấn

Vòi nhụy

**Câu 7: (1 điểm)**

Nếu sử dụng nguồn điện 12V cho dụng cụ dùng điện có số vôn quy định là 6V thì dụng cụ đó có thể bị hỏng.

**Câu 8: (1 điểm)**

- Chất đốt tồn tại ở 3 thể là rắn, lỏng, khí.

Thể rắn: Than, củi,…

Thể lỏng: Xăng, dầu,…

Thể khí: Gas,…

**Câu 9: (1 điểm)**

Môi trường bao gồm những thành phần tự nhiên như địa hình, khí hậu, thực vật, động vật, con người,... và những thành phần do con người tạo ra (nhân tạo) như làng mạc, thành phố, công trường, nhà máy,...

Các loại môi trường: Môi trường rừng; môi trường nước; môi trường làng quê; môi trường đô thị.

**Câu 10: (1 điểm)**

VD:Một số thành phần của môi trường nơi em đang sống:

Con người, động vật, thực vật

Làng xóm, đồng ruộng, công cụ làm ruộng, nhà cửa, một số phương tiện giao thông...

Nước, không khí, ánh sáng, đất,...