**TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**

**Môn: Khoa học Khối: 5**

**Ma trận đề kiểm tra học kỳ II**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch nội dung kiến thức, kĩ năng** | **Số câu, số điểm** | **Mức 1**  **Nhận biết** | | **Mức 2**  **Thông hiểu** | | **Mức 3**  **Vận dụng** | | **Mức 4**  **Vận dụng cao** | |
| An toàn và tránh lãng phí khi sử dụng điện |  | TN  KQ | TL | TN  KQ | TL | TN  KQ | TL | TN  KQ | TL |
| Số câu |  |  | 1 |  |  | 1 |  | 1 |
| Câu số |  |  | 6 |  |  | 8 |  | 11 |
| Số điểm |  |  | *0,5 điểm* |  |  | *1,5 điểm* |  | *2 điểm* |
| Sự sinh sản của thực vật có hoa | Số câu | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Câu số | 4 |  |  | 10 |  |  |  |  |
| Số điểm | *0,5 điểm* |  |  | *0,5 điểm* |  |  |  |  |
| Cây con mọc lên từ hạt | Số câu | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
| Câu số | 3 |  | 7 |  |  |  |  |  |
| Số điểm | *0,5 điểm* |  | *0,5 điểm* |  |  |  |  |  |
| Sự sinh sản của động vật | Số câu | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Câu số | 5 |  |  | 9 |  |  |  |  |
| Số điểm | *0,5 điểm* |  |  | *2 điểm* |  |  |  |  |
| Sự nuôi và dạy con của một số loài thú | Số câu | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  |
| Câu số | 1,2 |  | 5 |  |  |  |  |  |
| Số điểm | *1 điểm* |  | *0,5 điểm* |  |  |  |  |  |
| **Tổng** | **Số câu** | **5** |  | **3** | **2** |  | **1** |  | **1** |
| **Số điểm** | *2,5 điểm* |  | *1,5 điểm* | *2,5 điểm* |  | *1,5 điểm* |  | *2 điểm* |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B**  Họ và tên: ……….....…….....…………  Lớp: 5A ....… | *Thứ tư ngày 19 tháng 4 năm 2023*  **BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ II**  **MÔN KHOA HỌC - LỚP 5**  **Năm học 2022 - 2023**  *(Thời gian làm bài: 40 phút)* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm** | **Nhận xét của giáo viên** |
|  |  |
|  |
|  |

**Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng nhất từ câu 1 đến câu 4.**

**Câu 1.** *(0,5 điểm)* **Dòng nào nêu đúng và đủ các thành phần của hạt?**

A. Vỏ và phôi B. Phôi và chất dinh dưỡng

C. Vỏ, phôi và chất dinh dưỡng dự trữ D. Vỏ và chất dinh dưỡng dự trữ

**Câu 2.** *(0,5 điểm)* **Trong một số loại quả, noãn phát triển thành gì?**

A. Phôi B. Quả

C. Quả chứa hạt D. Hạt

**Câu 3.** *(0,5 điểm)* **Điều kiện nào để hạt nảy mầm bình thường?**

A. Độ ẩm và nhiệt độ thích hợp B. Độ ẩm cao

C. Độ ẩm thấp D. Nhiệt độ không quá nóng, không quá lạnh

**Câu 4.** *(0,5 điểm)***Hổ thường sinh sản vào mùa nào?**

A. Mùa đông và mùa xuân B. Mùa hạ và mùa thu

C. Mùa thu và mùa đông D. Mùa xuân và mùa hạ

**Câu 5.** *(1 điểm)* **Hãy nối các ý ở cột A với các ý ở cột B sao cho phù hợp.**

**CỘT A CỘT B**

a. Cây mướp

1. Các loài hoa thụ phấn nhờ gió

b. Cây lau

c. Cây bầu

2. Các loài hoa thụ phấn nhờ côn trùng

d. Cây ngô

**Câu 6.***(2 điểm)* **Điền từ ngữ thích hợp vào chỗ chấm khi nói về phòng tránh bị điện giật.**

Khi nhìn thấy người bị điện giật phải lập tức ……………………..…. bằng mọi cách như …….................................. , ………......…………. hoặc dùng ………........… không dẫn điện (gậy gỗ, gậy tre,...) gạt dây điện ra khỏi người bị nạn.

**Câu 7.** *(2 điểm)* **Đúng ghi Đ, sai ghi S vào trước ý nói về sự sinh sản của động vật.**

Cơ quan sinh dục cái tạo ra tinh trùng.

Trứng đã được thụ tinh gọi là phôi.

Cơ quan sinh dục đực tạo ra tình trùng.

Hiện tượng tinh trùng kết hợp với trứng tạo thành hợp tử gọi là sự thụ tinh.

**Câu 8.***(1 điểm)* **Nêu đặc điểm của hoa thụ phấn nhờ gió và hoa thụ phấn nhờ côn trùng.**

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

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

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

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

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

**Câu 9.***(2 điểm)* **Vì sao chúng ta phải sử dụng tiết kiệm điện?**

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

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

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Giáo viên coi thi**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* | **Giáo viên chấm lần 1**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* | **Giáo viên chấm lần 2**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* |

**TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B**

**HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ II**

**MÔN KHOA HỌC - LỚP 5**

**Năm học 2022 – 2023**

**Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng từ câu 1 đến câu 7:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Đáp án** | C | D | A | D |
| **Điểm** | *0,5 điểm* | *0,5 điểm* | *0,5 điểm* | *0,5 điểm* |

**Câu 5:** *(1 điểm)* Thứ tự nối đúng: 1- b, d; 2 – a, c

Nối đúng mỗi trường hợp đạt 0,25 điểm.

**Câu 6:** *(2 điểm)*Thứ tự các ô trống cần điền là:cắt nguồn điện, ngắt cầu dao, cầu chì, vật khô

Mỗi ô trống điền đúng được 0,5 điểm.

**Câu 7:** *(2 điểm)* Thứ tự điền đúng là: S, S, Đ, Đ.

Trả lời sai mỗi trường hợp trừ 0,5 điểm.

**Câu 8:** *(1 điểm)*HS trả lời đúng và đầy đủ mỗi ý sau được 0,5 điểm:

- Đặc diểm hoa thụ phấn nhờ gió: Không có màu sắc đẹp, cánh hoa, đài hoa thường nhỏ hoặc không có.

- Đặc diểm hoa thụ phấn nhờ côn trùng: Thường có màu sắc sặc sỡ hoặc có hương thơm mật ngọt,… hấp dẫn côn trùng.

**Câu 9:** *(2 điểm)* Trả lời: Chúng ta phải sử dụng tiết kiệm điện vì:

- Điện là tài nguyên của quốc gia

- Năng lượng điện không phải là vô tận.

- Nếu tiết kiệm điện thì người dân ở vùng sâu, vùng xa, vùng núi, hải đảo sẽ có điện dùng.

*(Nếu HS trả lời thiếu mỗi ý trừ 0,5 điểm; Câu trả lời không đầy đủ trừ 0,25 điểm)*