**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** |
| **1. An toàn và tránh lãng phí khi sử dụng điện** |  | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| Số câu |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Số điểm |  |  |  |  | 1,5 |  |  | 2 |
| **2. Cây con mọc lên từ hạt** | Số câu | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Số điểm | 0,5 |  |  |  | 1 |  |  |  |
| **4. Sự sinh sản của thực vật có hoa** | Số câu |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| Số điểm |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| **5. Cơ quan sinh sản của thực vật có hoa** | Số câu | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Số điểm | 0,5 |  |  |  |  | 1 |  |  |
| **6. Sự sinh sản của động vật** |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  | 0,5 |  |  |  | 2 |  |  |  |
| **Tổng** | **Số câu** | **3** |  | **1** |  | **3** | **1** |  | **1** |
| **Số điểm** | **1,5** |  | **1** |  | **4,5** | **1** |  | **2** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B**Họ và tên: ………….....…….....…………Lớp: 5A ....… |  *Thứ tư ngày 28 tháng 4 năm 2021* **BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ II****MÔN KHOA HỌC - LỚP 5****Năm học 2020 - 2021***(Thời gian làm bài: 40 phút)* |

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

**Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng từ câu 1 đến câu 3.**

**Câu 1.** *(0,5 điểm)***Ở động vật, phần tử sau nhiều lần phân chia và phát triển thành cơ thể mới mang đặc điểm của ai?**

A. Của bố B. Của mẹ C. Của cả bố và mẹ

**Câu 2.** *(0,5 điểm)* **Để một hạt bình thường của cây nảy mầm, cần có điều kiện gì?**

1. Nhiệt độ không quá nóng, không quá lạnh
2. Độ ẩm và nhiệt độ thích hợp
3. Độ ẩm cao

**Câu 3.** *(0,5 điểm)***Cơ quan sinh sản của thực vật có hoa là gì?**

1. Lá B. Hoa C. Thân D. Rễ

**Câu 4.***(1 điểm)***Hãy ghi theo thứ tự 1, 2, 3,… vào trước các câu sau cho phù hợp với sự phát triển thành cây của hạt.**

A*.* Hai lá mầm xòe ra; chồi mầm lớn dần và sinh ra các lá mới

B. Hạt phình lên vì hút nước; vỏ hạt nứt, rễ mầm nhú ra

 C. Lá mầm teo dần rồi rụng xuống; cây con bắt đầu đâm chồi, rễ mọc nhiều hơn

D. Xung quanh rễ mầm mọc ra nhiều rễ con

E. Sau vài ngày, rễ mầm mọc nhiều hơn nữa, thân mầm lớn lên, dài ra và chui lên khỏi mặt đất

**Câu 5.***(1,5 điểm)* **Điền từ có sẵn trong ngoặc đơn bên dưới vào chỗ chấm cho phù hợp.**

Khi nhìn thấy người bị ................................ phải lập tức ...................................... bằng mọi cách:......................................., cầu chì hoặc dùng ......................... không dẫn điện như gậy gỗ, gậy tre, que nhựa, ... gạt ................................ ra khỏi.............................. bị nạn.

*(người; ngắt cầu dao, dây điện; vật khô; cắt nguồn điện; điện giật)*

**Câu 6.** *(2 điểm)* **Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống trước ý nói về sự sinh sản của động vật.**

 Cơ quan sinh dục cái tạo ra tinh trùng

 Cơ quan sinh dục đực tạo ra tinh trùng

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

 Trứng đã được thụ tinh gọi là phôi

**Câu 7.***(1 điểm)* **Hãy nối các ý ở cột A với các ý ở cột B sao cho phù hợp.**

**CỘT A CỘT B**

 1. Các loài hoa thụ phấn nhờ gió

 a. Thường có màu sắc sặc sỡ

 b. Thường không có màu sắc đẹp

c. Thường có hương thơm, mật ngọt

2. Các loài hoa thụ phấn nhờ côn trùng

d. Thường có cánh hoa, đài hoa nhỏ hoặc không có

**Câu 8.** *(1 điểm)* **Điền từ thích hợp vào chỗ trống nói về cơ quan sinh sản của thực vật có hoa.**

Hoa là cơ quan sinh sản của những loài ………………………….. Cơ quan sinh dục ………… gọi là nhị, cơ quan sinh dục ……………….gọi là nhụy.

Một số cây có …………………….. riêng, hoa cái riêng. Ở đa số cây khác, trên cùng một hoa có cả nhị và nhụy.

**Câu 9.***(2 điểm)* **Em hãy nêu 4 việc cần làm để tiết kiệm điện khi sử dụng.**

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 2020 – 2021**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** |
| Đáp án | C | B | B |
| Điểm | 0,5 điểm | 0,5 điểm | 0,5 điểm |

**Câu 4.** (1 điểm) Thứ tự là: B - D - E- A - C

Sai mỗi ý, trừ 0,25 điểm

**Câu 5.** (1,5 điểm) Học sinh điền đúng mỗi chỗ chấm được 0,25 điểm.

Thứ tự điền: **điện giật – cắt nguồn điện – ngắt cầu dao – vật khô - dây điện – người**

**Câu 6.** (2 điểm) Điền mỗi thứ tự đúng được 0,5 điểm: S; Đ; Đ; S

**Câu 7.** (1 điểm) Học sinh nối đúng

 1 –b, d (được 0,5 điểm) 2 – a, c (được 0,5 điểm)

**Câu 8.** (1 điểm) Điền đúng mỗi từ được 0,25 điểm

Thứ tự điền đúng: **thực vật có hoa - đực - cái - hoa đực**

**Câu 9.** (2 điểm) Nêu được 4 ý sau (hoặc ý có nội dung tương tự) - Mỗi ý 0,5 điểm

- Chỉ dùng điện khi cần thiết

- Ra khỏi phòng nhớ tắt đèn, quạt, ti vi,…

- Hạn chế sử dụng điện trong đun nấu, sưởi, là quần áo,…

- Cùng gia đình tích cực hưởng ứng và thực hiện Giờ Trái đất