

**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**

<b>Mạch nội dung kiến thức, kĩ năng</b>	<b>Số câu, số điểm</b>	<b>Mức 1 Nhận biết</b>		<b>Mức 2 Thông hiểu</b>		<b>Mức 3 Vận dụng</b>		<b>Mức 4 Vận dụng cao</b>	
		<b>TN KQ</b>	<b>TL</b>	<b>TN KQ</b>	<b>TL</b>	<b>TN KQ</b>	<b>TL</b>	<b>TN KQ</b>	<b>TL</b>
<b>1. An toàn và tránh lãng phí khi sử dụng điện</b>	Số câu					1			1
	Số điểm					1,5			2
<b>2. Cây con mọc lên từ hạt</b>	Số câu	1				1			
	Số điểm	0,5				1			
<b>4. Sự sinh sản của thực vật có hoa</b>	Số câu			1					
	Số điểm			1					
<b>5. Cơ quan sinh sản của thực vật có hoa</b>	Số câu	1					1		
	Số điểm	0,5					1		
<b>6. Sự sinh sản của động vật</b>		1				1			
		0,5				2			
<b>Tổng</b>	Số câu	<b>3</b>		<b>1</b>		<b>3</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
	Số điểm	<b>1,5</b>		<b>1</b>		<b>4,5</b>	<b>1</b>		<b>2</b>

**TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B**

Họ và tên: .....

Lớp: 5A .....

*Thứ năm ngày 28 tháng 4 năm 2022*  
**BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ II**  
**MÔN KHOA HỌC - LỚP 5**  
**Năm học 2021 - 2022**  
*(Thời gian làm bài: 40 phút)*

<u>Điểm</u>	<u>Nhận xét của giáo viên</u>

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

**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) Dòng nào chỉ tên gồm các động vật đẻ con?**

- A. Lợn, gà, trâu, bò, vịt                                      B. Lợn, trâu, bò, chó, mèo  
C. Lợn, trâu, bò, ngan, vịt                                      D. Trâu, bò, gà, thỏ, rùa

**Câu 3. (0,5 điểm) Trong tự nhiên, 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 4. (0,5 điểm) Trong tự nhiên, dầu mỏ thường có ở đâu?**

- A. Nằm sâu trong lòng đất.  
B. Trên mặt đất.  
C. Trong nước biển.  
D. Trong các kho chứa dầu.

**Câu 5. (0,5 điểm) Từ dầu mỏ, người ta có thể lấy ra những chất nào sau đây?**

- A. Xăng, dầu hỏa, dầu đi – ê – zen, dầu nhờn.                                      B. Nước hoa, tơ sợi nhân tạo.  
C. Nhiều loại chất dẻo.                                      D. Tất cả các ý trên.

**Câu 6. (0,5 điểm) Vì sao chúng ta phải sử dụng tiết kiệm điện?**

- A. Điện là tài nguyên của quốc gia, không phải tự nhiên mà có, phải xây dựng các nhà máy điện (thủy điện, nhiệt điện,...) tốn nhiều công sức, tiền của.  
B. Năng lượng điện không phải là vô tận.  
C. Nếu tiết kiệm điện thì tạo điều kiện tốt hơn cho người dân ở vùng sâu, vùng xa, vùng núi, hải đảo dùng điện.  
D. Tất cả các ý trên.

**Câu 7. (0,5 điểm) Khi chất đốt cháy thường sinh ra những chất độc hại nào?**

- A. Khí cac – bô – nic.  
B. Khí ô – xi.

C. Khí cac – bô – nic cùng nhiều loại khí và một số chất độc khác.

D. Khí ô – xi và khí cac – bo – nic.

**Câu 8. (1,5 điểm) Điền từ ngữ có sẵn trong ngoặc đơn bên dưới vào chỗ chấm cho phù hợp.**

Khi nhìn thấy người bị ..... do chạm vào dây có điện 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 9. (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.
- 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 10. (1 điểm) Hãy nối các ý ở cột A với các ý ở cột B sao cho phù hợp.**

**CỘT A**

1. Các loài hoa thụ phấn nhờ gió

2. Các loài hoa thụ phấn nhờ côn trùng

**CỘT B**

a. Thường có màu sắc sặc sỡ

b. Thường không có màu sắc đẹp

c. Thường có hương thơm, mật ngọt

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

**Câu 11. (2 điểm) Hãy nêu 4 việc em 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 2021 – 2022

Câu	1	2	3	4	5	6	7
Đáp án	C	B	D	A	D	D	C
Điểm	0,5 điểm	0,5 điểm	0,5 điểm	0,5 điểm	0,5 điểm	0,5 điểm	0,5 điểm

**Câu 8.** (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 9.** (2 điểm) Điền mỗi thứ tự đúng được 0,5 điểm: S; Đ; Đ; S

**Câu 10.** (1 điểm) Học sinh nối đúng

1 –b, d (được 0,5 điểm)

2 – a, c (được 0,5 điểm)

**Câu 11.** (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
- .....