

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA MÔN KHOA HỌC CUỐI HỌC KÌ II

KHỐI LỚP 4

Năm học: 2016-2017

Mạch kiến thức, kỹ 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. Không khí	Số câu	1				1				2	
	Số điểm	1,0				1,0				2,0	
2. Âm thanh	Số câu			1						1	
	Số điểm			1,0						1,0	
3. Ánh sáng	Số câu		1	1						2	
	Số điểm		1,0	1,0						2,0	
4. Nhiệt độ	Số câu	1								1	
	Số điểm	1,0								1,0	
5. Trao đổi chất ở thực vật	Số câu			1		1				1	1
	Số điểm			1,0		1,0				1,0	1,0
6. Trao đổi chất ở động vật	Số câu	1								1	
	Số điểm	1,0								1,0	
7. Chuỗi thức ăn trong tự nhiên	Số câu								1		1
	Số điểm								1,0		1,0
Tổng	Số câu	4		3		1	1		1	8	2
	Số điểm	4,0		3,0		1,0	1,0		1,0	8,0	2,0
	tỉ lệ	40%		30%		20%		10%		80%	20%

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II
Môn: Khoa học 4
Thời gian: 40 phút (không kể thời gian phát đề)

Họ và tên:..... Lớp:.....

Phần A: Trắc nghiệm

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

Câu 1. Tính chất của không khí là? (M1) (1 điểm)

- A. Không màu, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định**
- B. Có màu, có mùi
- C. Màu trắng, vị ngọt
- D. Trong suốt

Câu 2. Âm thanh không truyền qua được môi trường nào? (M2) (1 điểm)

- A. Chất rắn
- B. Chân không**
- C. Chất lỏng
- D. Chất khí

Câu 3. Vật nào có thể ngăn ánh sáng truyền qua? (M2) (1 điểm)

- A. Kính
- B. Quyển vở, miếng gỗ**
- C. Tú ni lông trắng
- D. Nước

Câu 4. Điều gì sẽ xảy ra nếu trái đất không được sỏi ẩm? (M1) (1 điểm)

- A. Gió sẽ liên tục thổi ngừng thổi
- B. Trái đất sẽ trở thành một hành tinh chết, không có sự sống.**
- C. Trái đất sẽ tan ra.
- D. Trái đất trở nên yên bình hơn.

Câu 5. Đốt ngọn nến, lấy cốc thủy tinh chụp lên cây nến đang cháy, lúc sau nến tắt. Nguyên nhân tại sao? (M3) (1 điểm)

- A. Thiếu ánh sáng
- B. Thiếu nước
- C. Thiếu khí các bon níc
- D. Thiếu không khí**

Câu 6: Quá trình hô hấp của cây diễn ra khi nào (M2) (1 điểm)

- A. Buổi sáng
- B. Buổi trưa
- C. Buổi chiều
- D. Buổi tối**

Câu 7. Điền từ thích hợp vào chỗ trống: (M1) (1 điểm)

Trong quá trình quang hợp thực vật hấp thụ khí và thải ra

B. Tự luận

Câu 8. Điều gì sẽ xảy ra với cây xanh nếu không có ánh sáng? (M1) (1 điểm)

.....
.....

Câu 9. Thực vật cần gì để sống? (M3) (1 điểm)

.....
.....

Câu 10. Vẽ sơ đồ chuỗi thức ăn từ các loài vật sau: (M4) (1 điểm)

Ngô, rắn, vi khuẩn, chuột

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

Tham khảo đề thi học kì 2 lớp 4:

<https://vndoc.com/de-thi-hoc-ki-2-lop-4>