

Trường:

ĐỀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG CUỐI HỌC KỲ II

Họ và tên HS:

NĂM HỌC: 2016 - 2017

Lớp:

Môn: Khoa học lớp 4 - Thời gian: 40 phút

Ngày kiểm tra: tháng ... năm 2017

Điểm	Nhận xét của thầy cô

Khoanh vào chữ cái đặt trước ý trả lời đúng nhất câu 1, 2, 3, 4:

.. /1đ **Câu 1: Nguyên nhân làm không khí bị ô nhiễm:**

- a. Mùi hôi thối từ rác thải.
- b. Do khói, bụi, vi khuẩn và khí độc.
- c. Do xác động vật chết, phân hủy.
- d. Do kênh, rạch, sông, hồ bị ô nhiễm

.. /1đ **Câu 2: Tiếng ồn ảnh hưởng đến sức khỏe con người như thế nào?**

- a. Gây mất ngủ
- b. Điếc lỗ tai
- c. Gây mất ngủ, đau đầu, có hại cho tai, suy nhược thần kinh
- d. Chỉ ảnh hưởng đến trẻ em và người già.

.. /1đ **Câu 3: Nhiệt độ cơ thể của người khỏe mạnh vào khoảng:**

- a. $0^{\circ}C$
- b. $48^{\circ}C$
- b. $37^{\circ}C$
- d. 100°

.. /1đ **Câu 4: Động vật ăn gì để sống:**

- a. Ăn động vật
- b. Ăn thực vật
- c. Chỉ ăn lá cây và uống nước
- d. Tùy loài động vật mà có nhu cầu về thức ăn khác nhau

... /1đ **Câu 5: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống ttrước các ý sau:**

- Con người làm ra ánh sáng nhân tạo nên không cần ánh sáng mặt trời.
- Nhiệt độ chỉ ảnh hưởng đến sự sinh sản của động vật.
- Các loài cây khác nhau có nhu cầu về nước khác nhau.
- Chỉ có động vật kiếm ăn vào ban ngày mới cần ánh sáng.

.. /1đ **Câu 6: Điền vào chỗ trống cho phù hợp**

Ánh sáng mặt trời giúp chúng ta có.....,

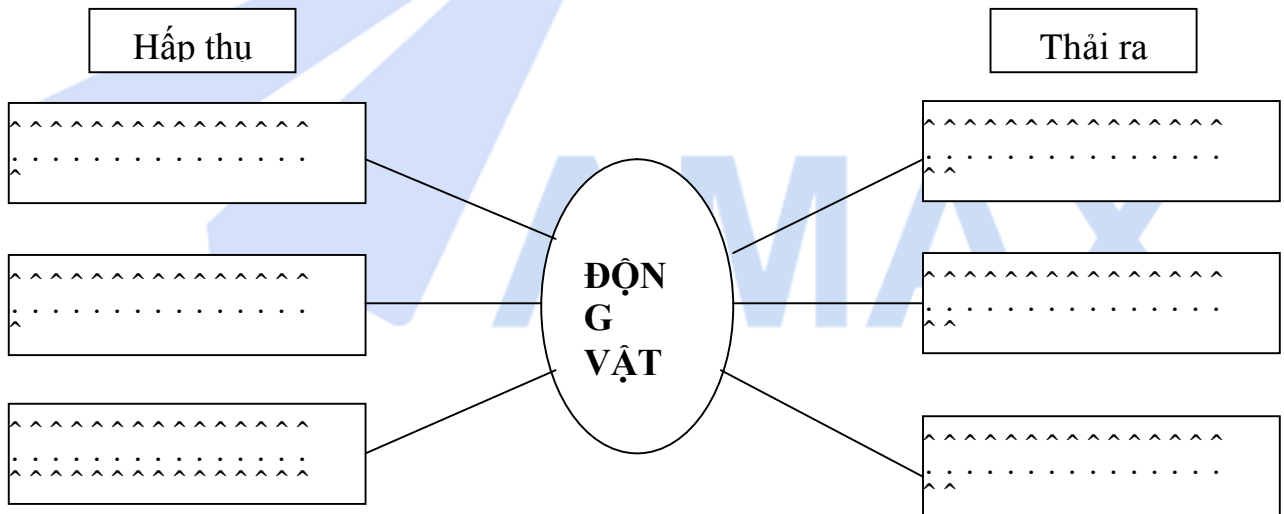
và Nhờ ánh sáng mà chúng ta cảm

nhận được tất cả

.../1đ **Câu 7: Nối ô chữ ở cột A với ô chữ ở cột B cho phù hợp:**

Cột A		Cột B
Tưới cây che giàn	●	● Chống rét cho cây
Ủ ấm cho cây bằng rơm rạ	●	● Chống nóng cho động vật
Cho uống nhiều nước, chuồng trại thoáng mát	●	● Chống nóng cho thực vật
Cho ăn nhiều chất bột, chuồng trại kín gió	●	● Chống rét cho động vật

.../1đ **Câu 8: Vẽ mũi tên và hoàn thành sơ đồ trao đổi chất ở động vật sau:**



.../1đ **Câu 9: Sự trao đổi thức ăn của thực vật diễn ra như thế nào?**

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

.../1đ **Câu 10: Ngôi trường em đang học có những tiếng ồn nào? Để hạn chế tiếng ồn trong ngôi trường đang học, em nên làm gì?**

.....
.....

.....
.....

ĐÁP ÁN KHOA HỌC
LỚP 4. Năm học: 2016 – 2017

Câu 1: Do khói, bụi, vi khuẩn và khí độc

Câu 2: Gây mất ngủ, đau đầu, có hại cho tai, suy nhược thần kinh

Câu 3: 37⁰ C

Câu 4: Tùy loài động vật mà có nhu cầu về thức ăn khác nhau

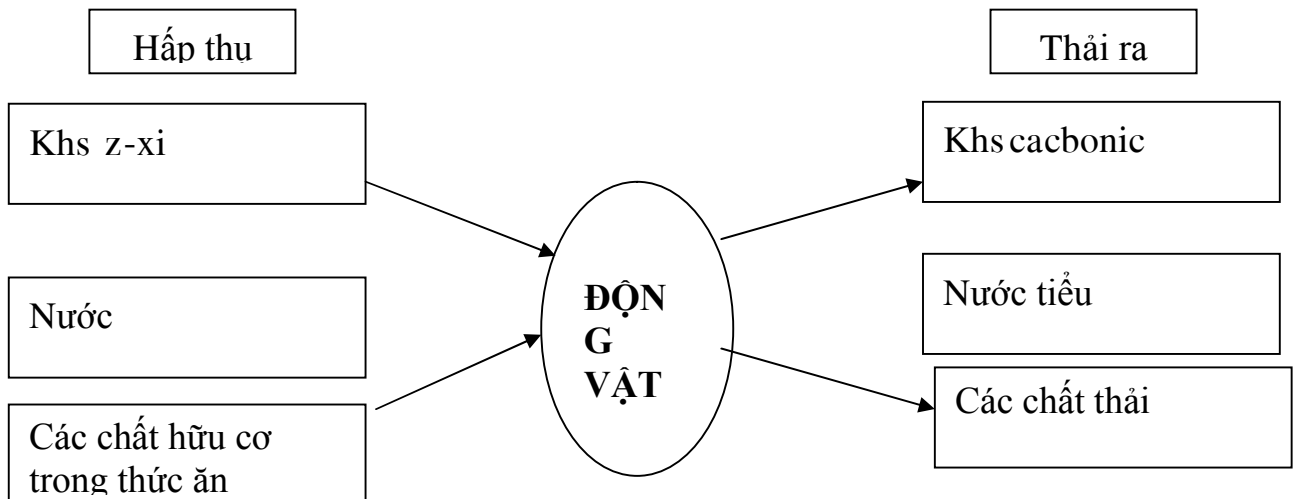
Câu 5: Thứ tự cần điền : S, S, Đ, S

Câu 6: Thứ tự cần điền *thức ăn, sưởi ấm, cho ta sức khỏe, vẻ đẹp của thiên nhiên*

Câu 7.

Cột A	Cột B
Tưới cây che giàn	Chống rét cho cây
Ủ ấm cho cây bằng rơm rạ	Chống nóng cho động vật
Cho uống nhiều nước, chuồng trại thoáng mát	Chống nóng cho thực vật
Cho ăn nhiều chất bột, chuồng trại kín gió	Chống rét cho động vật

Câu 8. Vẽ mũi tên và hoàn thành sơ đồ trao đổi chất ở động vật sau



Câu 9. Sự trao đổi thức ăn của thực vật diễn ra như thế nào?

**Dưới ánh sáng mặt trời, thực vật sẽ:
 Hấp thụ khí cacbonic, nước và chất khoáng
 Thải ra khí oxi, hơi nước và các chất khoáng khác**

(Mỗi ý 0,5đ)

Câu 10. Ngôi trường em đang học có những tiếng ồn nào? Để hạn chế tiếng ồn trong ngôi trường đang học, em nên làm gì?

Tiếng ồn: la hét, chạy giỡn....

Hạn chế: đi nhẹ, nói khẽ..

(Đúng mỗi ý đạt 0,5đ)

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA MÔN KHOA HỌC CUỐI KÌ 2
 Năm học : 2016 – 2017**

Mạch kiến thức, kỹ năng	Số câu và số điểm	Mức +2 Mức 2		Mức 3		Mức 4		Tổng	
		TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL
Không khí bị ô nhiễm	Số câu	1						1	
	Số điểm	0,5						0,5	
Âm thanh trong cuộc sống	Số câu	2					10	2	10
	Số điểm	0,5					1	0,5	1
Ánh sáng cần cho sự sống	Số câu	5a,6,7						5a,6,7	
	Số điểm	2,5						2,5	
Nóng lạnh và nhiệt độ	Số câu	3,5b						3,5b	
	Số điểm	1						1	
Nhiệt cần cho sự sống	Số câu								
	Số điểm								

Nhu cầu nước của thực vật	Số câu	5c						5c	
	Số điểm	0,5						0,5	
Trao đổi chất ở thực vật	Số câu				9				9
	Số điểm				1,5				1,5
Động vật ăn gì để sống	Số câu	4,5d						4,5d	
	Số điểm	1						1	
Trao đổi chất ở động vật	Số câu				8				8
	Số điểm				1,5				1,5
Tổng	Số câu	1,2,3,4,5,6,7			9,8		10		
	Số điểm	6			3		1		3

