

TRƯỜNG TIỂU HỌC Họ tên: Lớp:	SỐ BẢO DANH 	KTĐK CUỐI HỌC KÌ II – 2017 - 2018 Môn: KHOA HỌC - Lớp 4 Ngày:/..../2018 (Thời gian: 40 phút)
		Giám thị

Điểm	Nhận xét	Giám khảo

PHẦN LÀM BÀI CỦA HỌC SINH

(Đánh dấu chéo vào ô trống câu trả lời đúng nhất ở câu 1, câu 2)

1. (0,5 điểm) Vật phát ra âm thanh khi nào ?

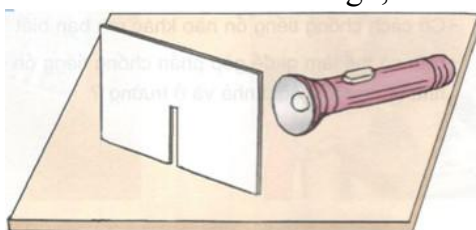
- | | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|
| ☐ | a. khi ta cầm vật lên. | ☐ | c. khi nén vật. |
| ☐ | b. khi uốn cong vật. | ☐ | d. khi làm vật rung động. |

2. (0,5 điểm) Để sống và phát triển bình thường, thực vật cần:

- | | |
|--------------------------|--|
| ☐ | a. có đủ nước, ánh sáng và không khí. |
| ☐ | b. có đủ nước, ánh sáng, chất khoáng, không khí. |
| ☐ | c. có đủ nước, ánh sáng, chất khoáng. |
| ☐ | d. chỉ cần có đủ không khí và nước. |

7. (0,5 điểm) Nối từ ngữ ở cột A với từ ngữ ở cột B sao cho thích hợp.

- | A | | B |
|-------------------|---|----------------|
| Dây đồng, ống sắt | • | Vật cách nhiệt |
| Ghế gỗ, chén nhựa | • | Vật dẫn nhiệt |



4. (0,5 điểm) Điền từ thích hợp vào chỗ chấm để hoàn thành câu sau:

Chiếc đèn pin chiếu qua khe hở của một tấm bìa. Ánh sáng sẽ

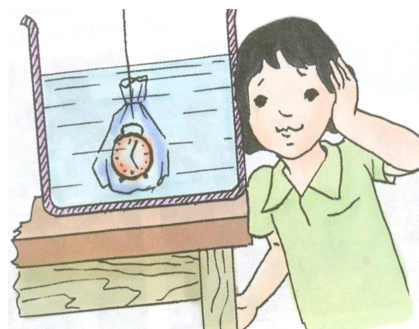
5. (1 điểm) Dùng túi ni lông buộc chặt chiếc đồng hồ đang reo rồi thả vào chậu nước. Bạn nhỏ áp tai vào thành chậu. Bạn nhỏ nghe thấy gì?

.....

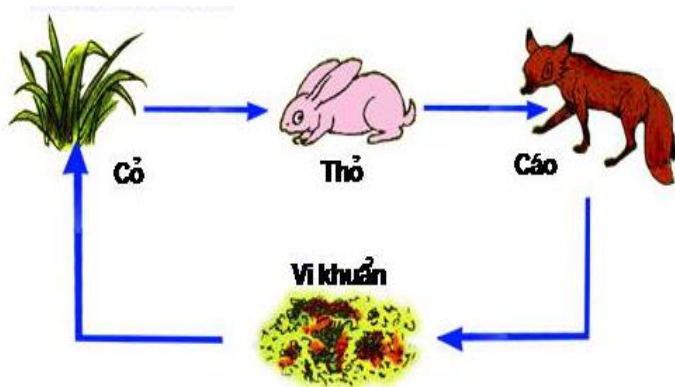
.....

Thí nghiệm chứng tỏ là âm thanh có thể.....

.....



6. (1 điểm) Chỉ ra mối quan hệ về thức ăn trong tự nhiên qua sơ đồ hình ảnh sau:



.....

.....

.....

.....

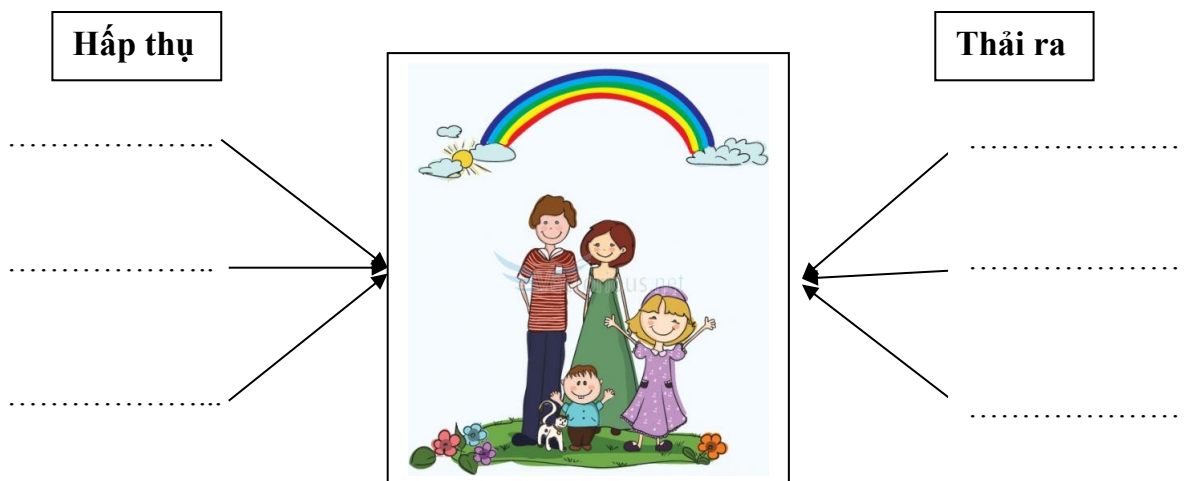
.....

.....

7.(1 điểm) Đúng ghi Đ, sai ghi S vào các ý sau đây:

- | | |
|--------------------------|--|
| ☐ | a. Các loài cây khác nhau đều có nhu cầu nước giống như nhau. |
| ☐ | b. Không khí cần cho quá trình quang hợp và hô hấp của thực vật. |

8. (2 điểm) Điền vào chỗ chấm để hoàn thành sơ đồ sự trao đổi chất ở động vật.



9. (2 điểm) Trong trường hợp nào người ta sử dụng bình ô-xi?

.....

.....

.....

10. (1 điểm) Vì sao con người rất quan tâm đến ô nhiễm không khí?

.....

.....

.....

.....

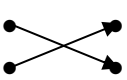
**TRƯỜNG TIỂU HỌC
TRẦN QUANG KHẢI**

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM MÔN KHOA HỌC CUỐI NĂM HỌC LỚP 4
NĂM HỌC 2017 - 2018**

1. d (0,5 điểm)

2. b (0,5 điểm)

3. (0,5 điểm)

A		B
Dây đồng, ống sắt		Vật cách nhiệt
Ghế gỗ, chén nhựa		Vật dẫn nhiệt

4. (0,5 điểm) **Điền từ thích hợp vào chỗ chấm để hoàn thành câu sau:**

Chiếc đèn pin chiếu qua khe hở của một tấm bìa. Ánh sáng sẽ **truyền theo đường thẳng**.

5. (1 điểm) Bạn nhỏ nghe thấy tiếng chuông điện thoại reo.

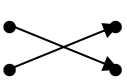
Thí nghiệm chứng tỏ âm thanh truyền được qua môi trường nước, chất rắn.

6. (1 điểm)

Cỏ là thức ăn của thỏ, thỏ là thức ăn của cáo. (0,5 điểm)

Xác chết của cáo được vi khuẩn phân hủy thành chất khoáng, chất khoáng này được rễ cỏ hút để nuôi cây. (0,5 điểm)

7. S; Đ (0,5 điểm)

A		B
Dây đồng, ống sắt		Vật cách nhiệt
Ghế gỗ, chén nhựa		Vật dẫn nhiệt

8. (2 điểm) Động vật hấp thụ: ô-xi, nước, các chất hữu cơ có trong thức ăn từ thực vật và động vật.

Động vật thải ra: các-bô-nic, nước tiểu, mồ hôi, chất thải.

+ Đúng 6 ý được 1 điểm.

+ Đúng 4 đến 5 ý tương ứng được 0.5 điểm.

9. (2 điểm) Người ta phải thở bằng bình ô-xi : làm việc lâu dưới nước, thợ làm việc trong hầm, lò, người bị bệnh nặng cần cấp cứu, thám hiểm mặt trăng...

10. (1 điểm) Gợi ý: Vi ô nhiễm không khí sẽ mang đến cho con người:

- Gây bệnh viêm phế quản mãn tính.
- Gây ung thư phổi.
- Bụi gây ra các bệnh về mắt.
- Làm cho các loài cây hoa quả không lớn được.

Hoặc HS ghi: Mang đến bệnh, có hại cho sức khỏe con người.

Làm hư hại mùa màng.

Tham khảo chi tiết đề thi học kì 2 lớp 4 tại đây:
<https://vndoc.com/de-thi-hoc-ki-2-lop-4>