

PHÒNG GD &ĐT LONG BIÊN
TRƯỜNG TIỂU HỌC PHÚC LỢI
Họ và tên:
Lớp: 4A.....

Thứ năm ngày 12 tháng 5 năm 2022
BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ II
MÔN KHOA HỌC - LỚP 4
Năm học 2021 - 2022
(Thời gian làm bài: 40 phút)

| Điểm | Nhận xét của giáo viên | GV chấm (Ký, ghi rõ họ tên) |
|------|------------------------|--------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng nhất hoặc làm theo yêu cầu:

Câu 1: (0,5 điểm) Thực vật cần gì để sống?

- A. Ánh sáng, không khí, nước, chất khoáng
- B. Ánh sáng, nước, không khí
- C. Chất khoáng, ánh sáng
- D. Ánh sáng, thức ăn, nước

Câu 2: (1 điểm) Những việc em nên làm để tránh tác hại do ánh sáng gây ra đối với mắt khi đọc sách, xem ti vi là:

- A. Không xem ti vi liên tục trong một thời gian dài, không ngồi sát ti vi
- B. Không đọc sách dưới trời nắng, không đọc sách khi ngồi trên ô tô, xe máy, không nằm sấp đọc sách
- C. Cần đọc sách ở nơi đủ ánh sáng, ánh sáng vừa đủ, nhẹ dịu
- D. Tất cả các ý trên

Câu 3: (0,5 điểm) Các thùng đựng kem thường có một lớp xốp để:

- A. Giữ cho kem không bị cứng
- B. Trang trí làm cho thùng đẹp hơn
- C. Ngăn sự truyền nhiệt từ ngoài vào thùng kem
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 4: (0,5 điểm) Việc nên làm để phòng tránh tai nạn khi đun nấu:

- A. Tắt bếp khi sử dụng xong
- B. Để bình xăng gần bếp
- C. Tranh thủ đi ra ngoài làm việc khác khi đang đun nấu
- D. Để trẻ em chơi đùa gần bếp

Câu 5: (0,5 điểm) Tại sao người ta phải sục khí vào trong nước ở bể cá?

- A. Để cung cấp khí cac-bô-níc cho cá
- B. Để cung cấp khí ni-tơ cho cá
- C. Để cung cấp hơi nước cho cá
- D. Để cung cấp khí ô-xi cho cá

Câu 6: (0,5 điểm) Trong chăn nuôi người ta làm gì để kích thích cho gà ăn nhiều, chóng tăng cân và đẻ trứng?

- a. Tăng nhiệt độ
- b. Tăng thời gian chiếu sáng
- c. Tăng khí ô- xi
- c. Tăng thức ăn.

Câu 7: (1 điểm) Nối các ý ở cột A với cột B:

| A |
|---|
| 1. Tưới cây, che giàn |
| 2. Cho uống nhiều nước, chuồng trại thoáng mát |
| 3. Ủ ấm cho gốc cây bằng rơm rạ |
| 4. Cho ăn nhiều chất bột, chuồng trại kín gió ... |

| B |
|----------------------------|
| a. Chống rét cho cây |
| b. Chống rét cho động vật |
| c. Chống nóng cho cây |
| d. Chống nóng cho động vật |

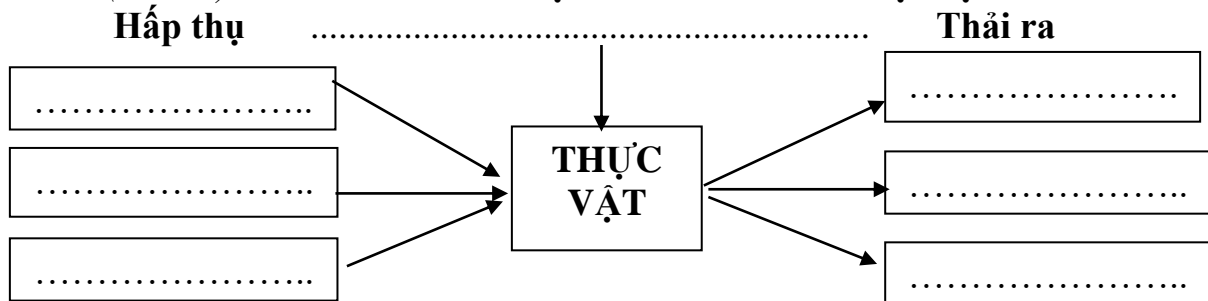
Câu 8: (1 điểm) Điền các từ hoặc cụm từ thích hợp vào chỗ trống thích hợp trong đoạn thông tin sau:

Cũng như người và động vật, thực vật cần.....để hô hấp và duy trì các hoạt động sống của mình. Trong quá trình....., thực vật hấp thụ khí ô-xi và thải ra.....Thực vật dùng năng lượngmặt trời để tổng hợp các chất hữu cơ (ví dụ *chất đường, bột*) từ các chất vô cơ (*nước, chất khoáng, khí cac-bô-níc*).Các chất.....này dùng để nuôi cây.

Câu 9: (1,5 điểm) Viết chữ Đ vào trước ý đúng, và chữ S vào trước ý sai:

- a) Con người có thể dùng ánh sáng nhân tạo (*đèn điện*) để thay thế hoàn toàn ánh sáng tự nhiên (*ánh sáng mặt trời*).
- b) Mỗi loài thực vật khác nhau có nhu cầu về ánh sáng khác nhau.
- c) Sự sống vẫn tồn tại và phát triển tốt khi không có ánh sáng mặt trời.
- d) Ánh sáng mặt trời giúp cơ thể tổng hợp vitamin D, giúp răng và xương chắc khỏe và sưởi ấm cho cơ thể.
- e) Chúng ta không nên nhìn trực tiếp vào Mặt Trời vì ánh sáng được chiếu sáng trực tiếp từ Mặt Trời rất mạnh và còn có tia tử ngoại gây hại cho mắt.
- g) Cây xương rồng, cây dâu tây là thực vật ở xứ nóng

Câu 10: (2 điểm) Hoàn thành sơ đồ sự trao đổi chất của thực vật?



Câu 11: (1 điểm) Nêu vai trò của nhiệt đối với con người, động vật và thực vật. Chúng ta có thể làm gì để góp phần giảm thiểu sự nóng lên của trái đất?

.....

.....

.....

.....

.....