

TRƯỜNG TIỂU HỌC NGỌC LÂM

Họ và tên:

Lớp: 4A....

Thứ ngày tháng 4 năm 2023

BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

Năm học 2022 – 2023

Môn: Khoa học - lớp 4

(Thời gian làm bài: 40 phút)

| Điểm | Nhận xét của giáo viên |
|------|------------------------|
| | |
| | |

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4,5 điểm).

Câu 1 (0,5 điểm). Thành phần nào trong không khí quan trọng đối với hoạt động hô hấp của mọi sinh vật?

- A. Khí hi-đrô B. Khí ô-xi C. Khí ni-tơ D. Khí các-bô-níc

Câu 2 (0,5 điểm). Sinh vật nào có khả năng sử dụng năng lượng của ánh sáng mặt trời, chất vô cơ để tạo thành chất hữu cơ (như chất bột đường)?

- A. Con người B. Động vật C. Thực vật D. Cả 3 ý trên

Câu 3 (0,5 điểm). Vì sao vào ban đêm không nên ngủ trong phòng kín đặt nhiều chậu cây?

- A. Cây tiến hành quá trình hô hấp, thải ra khí ô-xi khiến ta có thể bị ngạt.
B. Cây tiến hành quá trình hô hấp, thải ra khí các-bô-nic khiến ta có thể bị ngạt.
C. Cây tiến hành quá trình quang hợp, thải ra khí ô-xi khiến ta có thể bị ngạt.
D. Cây tiến hành quá trình quang hợp, thải ra khí các-bô-nic khiến ta có thể bị ngạt.

Câu 4 (0,5 điểm). Những việc nên làm để bảo vệ bầu không khí trong sạch ở trường em:

- A. Dọn vệ sinh lớp hàng ngày.
B. Vứt rác đúng nơi quy định, đi vệ sinh đúng nơi quy định và thực hiện giữ vệ sinh trong nhà vệ sinh.
C. Bảo vệ và chăm sóc cây trong các bồn cây.
D. Cả ba ý trên.

Câu 5 (0,5 điểm). Nhúng đồng thời một cốc nước đá và một cốc nước sôi vào một chậu nước. Nhận xét nào sau đây không đúng?

- A. Có sự truyền nhiệt lạnh từ cốc nước đá cho nước trong chậu.
B. Nhiệt độ trong cốc nước đá tăng lên.
C. Có sự truyền nhiệt từ cốc nước sôi cho nước trong chậu.
D. Có sự truyền nhiệt từ nước ấm trong chậu cho cốc nước đá.

Câu 6 (0,5 điểm). Bà ngoại của Lan đang bị ốm. Mẹ của Lan nấu cháo và mang đến bệnh viện cho bà. Mẹ nên đựng cháo vào đồ vật nào để có thể vừa giữ nóng mà vẫn thuận lợi khi di chuyển?

A.



B.



C.



D.



Câu 7 (1,5 điểm). Viết vào ô trống chữ Đ trước ý đúng, chữ S trước ý sai.

- a. Ăn rau quả vừa đủ giúp em phòng chống một số bệnh.
- b. Để tăng năng suất cho cây, ta cần tăng lượng khí các-bô-nic lên gấp đôi.
- c. Nhiệt độ cơ thể bình thường là 38°C.
- d. Nếu không có không khí thực vật sẽ chết.
- e. Cây lúa cần ít nước vào giai đoạn mới cấy.
- g. Có thể xem các chương trình trên ti vi, điện thoại cả ngày mà không hại cho mắt.

II. PHẦN TỰ LUẬN (5,5 điểm)

Câu 1 (1,5 điểm). Điền từ ngữ thích hợp vào chỗ chấm trong bảng để thể hiện quá trình quang hợp và hô hấp ở thực vật.

| | QUANG HỢP | HÔ HẤP |
|-------------------|-----------|--------|
| Khí lấy vào | | |
| Khí thải ra | | |
| Thời gian diễn ra | | |

Câu 3 (2 điểm). Điền từ thích hợp vào chỗ trống.

- a. Nước và các chất lỏng khác sẽkhi nóng lên vàkhi lạnh đi.
- b. Để phòng chống dịch COVID-19 trong tình hình mới, Bộ Y tế đã đưa ra thông điệp 2K. Vậy 2K đó là..... và

Câu 4 (2 điểm). Hãy nêu 2 tác hại của tiếng ồn đối với con người và nêu 2 biện pháp chống tiếng ồn ở nơi công cộng mà em biết?

.....

.....

.....

.....

TRƯỜNG TIỂU HỌC NGỌC LÂM

HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ, CHO ĐIỂM

BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II – NĂM HỌC 2022 – 2023

MÔN KHOA HỌC - LỚP 4

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4,5 điểm)

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

Câu 7 (1,5 điểm). Mỗi ý đúng được 0,25 điểm

a-Đ b-Đ c-S d-Đ e-S g-S

II PHẦN TỰ LUẬN (5,5 điểm)

Câu 1 (1,5 điểm). Điền đúng mỗi chỗ chấm được 0,25 điểm

| | QUANG HỢP | HÔ HẤP |
|-------------------|----------------|-----------------|
| Khí lấy vào | Khí Các-bô-nic | Khí Ô-xi |
| Khí thải ra | Khí Ô-xi | Khí Các-bô-nic |
| Thời gian diễn ra | Ban ngày | Cả ngày lẫn đêm |

Câu 2 (2 điểm). Mỗi từ điền đúng được 0, 5 điểm

- a. Nước và các chất lỏng khác sẽ nở ra khi nóng lên và co lại khi lạnh đi.
b. Để phòng chống dịch COVID-19 trong tình hình mới, Bộ Y tế đã đưa ra thông điệp 2K. Vậy 2K đó là khẩu trang và khử khuẩn.

Câu 3 (2 điểm). Mỗi ý nêu tác hại và biện pháp đúng được 0,5 điểm

VD:

- **Tác hại**

- + Đau đầu
- + Mất ngủ
- + Suy nhược thần kinh

.....

- **Biện pháp chống tiếng ồn**

- + Sử dụng các vật liệu ngăn cách làm giảm tiếng ồn
- + Xây dựng những quy định chung về không gây tiếng ồn nơi công cộng

....