|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN HÀ ĐÔNG  **TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN PHÚ**  **Điểm** | **BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II**  **MÔN: KHOA HỌC** – **LỚP 4**  **Năm học: 2021 - 2022**  *(Thời gian làm bài : 40 phút )* |

Họ và tên:.....................................................................................................................Lớp:............

**Khoanh vào chữ cái trước ý trả lời đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu:**

**Câu 1.** *(0,5đ)* Trường hợp nào sau đây có thể là nguyên nhân làm ô nhiễm không khí ?

A. Xả phân, nước thải bừa bãi.

B. Sử dụng phân hóa học, thuốc trừ sâu.

C. Thải khí thải từ các nhà máy vào môi trường.

D. Cả 3 ý trên đều đúng.

**Câu 2.** *(0,5đ)* Tại sao không nên để nhiều hoa tươi và cây cảnh trong phòng ngủ đóng kín cửa ?

A. Vì hoa tươi tỏa ra mùi hương làm ta khó ngủ.

B. Vì hoa và cây hô hấp, hấp thụ khí ô xi và thải ra khí các-bô-níc làm con người thiếu ô-xi để thở có thể gây ra cái chết.

C. Vì hoa tươi và cây cảnh giúp ta dễ thở và ngủ sâu hơn.

D. Vì hoa và cây cảnh làm đẹp phòng ngủ làm ta cảm thấy thoải mái.

**Câu 3.** *(0,5đ)* Ý thức tiết kiệm khi sử dụng các nguồn nhiệt trong cuộc sống hàng ngày

A. Tắt nguồn nhiệt khi không dùng .

B. Khi đun, nấu không để lửa quá to, theo dõi khi đun nước không để nước sôi đến cạn ấm .

C. Tất cả các ý trên

**Câu 4.** *(0,5đ)* Khi đổ nước từ bình ra cốc, ta phải đặt miệng bình cao hơn cốc. Điều này vận dụng tính chất nào của nước sau đây ?

A. Nước không có hình dạng nhất định.

C. Nước có thể thấm qua một số vật.

B. Nước chảy từ cao xuống thấp.

D. Nước có thể hoà tan một số chất.

**Câu 5.** *(0,5đ)*Loài vật cần ánh sáng để làm gì ?

A. Tìm thức ăn, nước uống. C. Để di chuyển.

B. Phát hiện ra những nguy hiểm cần tránh. D. Tất cả các ý trên.

**Câu 6.** *(0,5đ)*  Bộ phận nào của cây có chức năng thải ra hơi nước ?

A. LáB.CànhC. ThânD.Rễ

**Câu 7.** *(0,5đ)* Để tăng năng suất cho cây, ta cần:

A. Lượng khí cac-bô-nic có sẵn trong không khí

B. Lượng khí cac-bô-nic tăng gấp đôi

C. Lượng khí cac-bô-nic tăng gấp ba

D. Cả A, B, C đều đúng

**Câu 8.** *(0,5đ)* Việc nào sau đây không nên làm để phòng chống tác hại do bão gây ra ?

1. Chặt bớt các cành cây ở những cây to gần nhà, ven đường .
2. Tranh thủ ra khơi đánh bắt cá khi nghe tin bão sắp đến

C. Đến nơi trú ẩn an toàn khi cần thiết .

D. Cắt điện ở những nơi cần thiết .

**Câu 9.***(1đ)* Tại sao có gió ? Người ta chia sức gió thành mấy cấp độ ?

…………………………………….………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………….………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 10.** *(2đ)* Động vật và thực vật có điểm gì chung ?

*Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:*

A. Cùng có quá trình quang hợp.

B. Có nhu cầu ánh sáng khác nhau.

C. Quá trình sinh trưởng, phát triến và phân bố đều chịu ảnh hưởng của ánh sáng và nhiệt.

D. Đều lấy ô-xi và thải ra khí các-bô-níc trong quá trình hô hấp.

**Câu 11.** *(2đ)* Em hãy nêu 2 việc em nên làm để tránh tác hại do ánh sáng gây ra cho mắt khi đọc sách, xem ti-vi?

…………………………………….………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………….………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………….………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………….………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………….………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………….………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 12.** *(1đ)*Các yếu tố cần cho quá trình quang hợp của cây là gì?

…………………………………….………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………….………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………….………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………….………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………….………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT QUẬN HÀ ĐÔNG  **TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN PHÚ** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II**  **MÔN:KHOA HỌC**– **LỚP 4**  **Năm học: 2021 - 2022** |

*Khoanh đúng từ câu 1 đến câu 8 mỗi câu 0,5 điểm.*

1. D
2. B
3. C
4. B
5. D
6. A
7. *B*
8. B
9. Không khí chuyển động tạo thành gió.Người ta chia sức gió thành 13 cấp độ ( Từ cấp 0 đến cấp 12)

**Câu 10.** *(2đ)* Thứ tự điền: **S, Đ, Đ, Đ**  *(điền đúng mỗi ô trống cho 0,5đ)*

**Câu 11.** *(2đ) HS kể được 1 việc đúng cho 0,5 điểm.*

**VD:**

- Không ngồi quá gần.

- Ánh sáng vừa đủ, nhẹ dịu.

- Không xem quá nhiều.

**Câu 12.** (1 điểm) *Tùy vào ý học sinh trả lời giáo viên cho từ 0,5 đến 1 điểm.*

Khí các-bô-níc, ánh sáng