|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT HUYỆN GIA LÂM **TRƯỜNG TIỂU HỌC LÊ NGỌC HÂN**Họ và tên*:* ............................................ Lớp: 4..... | **BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II****Năm học: 2021 - 2022****Môn: Khoa học 4** *(Thời gian: 40 phút – Không kể phát đề)* |

|  |
| --- |
| **Điểm**............... |

**Câu 1. (1.5 điểm)Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất.**

***1. Năm 1805, một thuyền trưởng người Anh đã chia sức gió thổi thành mấy cấp độ?***

A. 10 B. 11 C. 12 D. 13

***2. Các thùng đựng kem thường có một lớp xốp để:***

A. Giữ cho kem không bị cứng

B.Ngăn sự truyền nhiệt từ bên ngoài vào bên trong thùng kem.

C.Trang trí làm cho thùng đẹp hơn.

D. Tất cả các đáp án trên

***3. Mặt trời có vai trò gì ?***

A. Sưởi ấm trái đất.

B. Giúp thực vật tạo ra thức ăn cho chúng.

C. Giúp làm khô thức ăn.

D. Tất cả các trường hợp trên.

**Câu 2. (2 điểm)Em hãy nối thông tin cột A với cột B sao cho phù hợp với từng cấp độ gió.**

 **A B**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Có gió nhẹ thổi, trời sáng, cảm nhận được không khí trên da mặt** |  | **Cấp 2** |
|  |  |  |
| **Có gió to, trời có thể tối và có bão. Cây lớn đu đưa, đi bộ ngoài trời khó khăn.** |  | **Cấp 5** |
|  |  |  |
| **Có gió quá mạnh, bầu trời nhiều đám mây đen, cây lớn gãy cành, ….** |  | **Cấp 7** |
|  |  |  |
| **Có gió khá mạnh, mây bay cây nhỏ đu đưa, sóng nước dập dờn** |  | **Cấp 9** |

**Câu 3.(2 điểm)Viết chữ Đ vào ô trống trước ý đúng và chữ S vào ô trống trước những ý sai:**

a. Trái Đất không được Mặt Trời sưởi ấm sẽ trở nên lạnh giá, nước ngừng chảy và đóng băng. Trái Đất sẽ trở thành một hành tinh chết.

b. Nhiệt độ chỉ quan trọng tới đời sống động vật, hoàn toàn không ảnh hưởng gì đến đời sống của thực vật.

c. Cho vào cốc nước nóng một thìa bằng kim loại và một thìa bằng nhựa. Một lúc sau, cán thìa bằng nhựa nóng hơn.

d. Vật làm bằng kim loại dẫn nhiệt tốt hơn vật làm bằng nhựa, gỗ.

**Câu 4. (1.5 điểm)Chọn các từ ngữ thích hợp trong ngoặc đơn để điền vào chỗ chấm: (*sưởi ấm, vẻ đẹp của thiên nhiên, mặt trời*)**

Ánh sáng (1)…………. tác động đến chúng ta trong suốt cả cuộc đời. Nó giúp chúng ta có thức ăn, (2)……….và cho ta sức khỏe. Nhờ ánh sáng mà chúng ta cảm nhận được tất cả ………………………………………….. (3).

**Câu 5. (2 điểm)Nêu vai trò của không khí đối với thực vật.**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 6. (1 điểm)Khi gặp trời mưa bão, các con nên làm gì?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 **TRƯỜNG TIỂU HỌC LÊ NGỌC HÂN**

**HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**

**Năm học: 2021 – 2022**

**Môn: Khoa học 4**

**Câu 1.** (1.5 điểm) **Khoanh vào mỗi đáp án đúng được 0,5 điểm.**

1 – D ; 2 – B ; 3 – D

**Câu 2.** (2 điểm) **Nối đúng mỗi ý thông tin cột A với cột B được 0.5 điểm**

 **A B**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Có gió nhẹ thổi, trời sáng, cảm nhận được không khí trên da mặt** |  | **Cấp 2** |
|  |  |  |
| **Có gió to, trời có thể tối và có bão. Cây lớn đu đưa, đi bộ ngoài trời khó khăn.** |  | **Cấp 5** |
|  |  |  |
| **Có gió quá mạnh, bầu trời nhiều đám mây đen, cây lớn gãy cành, ….** |  | **Cấp 7** |
|  |  |  |
| **Có gió khá mạnh, mây bay cây nhỏ đu đưa, sóng nước dập dờn** |  | **Cấp 9** |

**Câu 3**. (2 điểm) **Mỗi đáp án điền đúng được 0.5 điểm**

1. Đ, b. S, c. S, d. Đ

**Câu 4.** (1.5 điểm) **Mỗi đáp án điền đúng được 0.5 điểm**

Thứ tự các từ cần điền: (1) mặt trời ; (2) sưởi ấm ; (3) vẻ đẹp của thiên nhiên

**Câu 5.** (2 điểm) **Mỗi ý được 1 điểm**

Thực vật cần không khí để quang hợp và hô hấp.

- Khí ô-xi cần cho quá trình hô hấp của thực vật. Thiếu ô-xi, thực vật sẽ ngừng hô hấp và chết.

- Khí các-bô-níc cần cho quá trình quang hợp. Người ta đã phát hiên khí các-bô-níc có trong không khí chỉ đủ cho cây phát triển bình thường. Nếu tăng lượng khí các-bô-níc lên gấp đôi thì cây trồng sẽ cho năng suất cao hơn. Nhưng nếu lượng khí các-bô-níc cao hơn nữa, cây trồng sẽ chết.

**Câu 6.** 1 điểm

* HS nêu được 2 ý, mỗi ý 0.5 điểm.

+ Vào trong nhà, không nên chơi ngoài trời.

+ Không trú mưa ở các gốc cây to

*Lưu ý: Học sinh nêu được các ý tương tự cũng được điểm.*

Ninh Hiệp ngày 9 tháng 5 năm 2022

HIỆU TRƯỞNG DUYỆT ĐỀ

Trần Thị Minh Hiên