**BÀI KIỂM TRA CUỐI KỲ II** - **NĂM HỌC 2023 - 2024**

**MÔN KHOA HỌC - LỚP 5**

**(*Thời gian làm bài 35 phút, không kể thời gian giao đề)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CHỮ KÍ CỦA GIÁM KHẢO** | | | **Nhận xét bài kiểm tra**  ………………………………  …………………………....…  ……………………………… | Số mã do chủ tịch HĐ chấm  …………… |
| 1. .......................... | | 2. ........................... |
| **ĐIỂM KIỂM TRA** | | |
| Bằng số: ......... | Bằng chữ..................... | |

**Câu 1** **( 0,5 điểm):** Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng. Sự biến đổi hóa học thường xảy ra dưới tác dụng của:

A. Nhiệt và gió B. Gió và ánh sáng

C. Nhiệt và ánh sáng D. Gió và nước

**Câu 2 (1 điểm):** Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng. Trong các trường hợp sau, trường hợp có sự biến đổi hoá học là:

A. Xi măng trộn cát.

C. Xé giấy thành những mảnh vụn.

B. Xi măng trộn cát và nước

D. Thuỷ tinh ở thể lỏng thổi thành các chai lọ, cốc...

**Câu 3 (0,5 điểm):** Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.Vật nào dưới đây hoạt động được nhờ sử dụng năng lượng gió?

A. Quạt máy C. Thuyền buồm

B. Bình ga D. Pin mặt trời

**Câu 4 (0,5 điểm):** Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng. Hỗn hợp nào dưới đây được gọi là dung dịch?

A. Nước muối loãng. C. Đường lẫn cát.

B. Gạo lẫn trấu. D. Xi-măng trộn cát

**Câu 5 (1 điểm):** Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng. Sự thụ phấn là:

A. Hiện tượng đầu nhụy nhận được các hạt phấn của nhị.

B. Hiện tượng các hạt phấn của nhị bay theo gió.

C. Hiện tượng đầu nhụy được sâu bọ bám vào.

**Câu 6 (1 điểm):** Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

**a) Bộ phận nào không có ở hoa cái của thực vật?**

A. Đầu nhụy B. Vòi nhụy

C. Bao phấn D. Noãn

**b) Cấu tạo của hạt gồm:**

A. Vỏ hạt, phôi, chất dinh dưỡng

B. Chất dinh dưỡng, phôi, rễ mầm

C. Chất dinh dưỡng, vỏ hạt, mầm hạt

D. Vỏ, mầm, lá mầm

**Câu 7 (1 điểm):** Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

**a, Điều gì sẽ xảy ra khi có nhiều khói, khí độc thải vào không khí?**

A. Không khí sạch sẽ

B. Không khí bị ô nhiễm

C. Không khí chuyển động

D. Không khí bay cao

**b, Yếu tố nào được nêu ra dưới đây có thể làm ô nhiễm nước?**

A. Không khí

B. Nhiệt độ

C. Chất thải

D. Ánh sáng mặt trời

**Câu 8 (1 điểm):** Đúng ghi Đ, sai ghi S vào cột bên phải.

|  |  |
| --- | --- |
| Mặt Trời là nguồn năng lượng của sự sống trên Trái Đất. |  |
| Người ta không thể tạo ra dòng điện nhờ năng lượng gió. |  |
| Người ta có thể tạo ra dòng điện nhờ năng lượng nước chảy. |  |
| Các nguồn năng lượng có sẵn trong tự nhiên là vô hạn. |  |

**Câu 9 (0,5 điểm):** Điền các từ ngữ ***trứng, tinh trùng, giống đực và giống cái*** vào chỗ chấm cho phù hợp.

Đa số loài vật được chia thành hai giống:…………………………. Con đực có cơ quan sinh dục đực tạo ra………………. Con cái có cơ quan sinh dục cái tạo ra ……………………….........

**Câu 10 (1 điểm):** Hỗn hợp là gì ? Lấy ví dụ minh họa về hỗn hợp **?**

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

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

**Câu 11** **(1 điểm**): Hãy kể tên: 3 loài thú mỗi lứa thường đẻ 1 con; 3 loài thú mỗi lứa thường đẻ nhiều con.

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

**Câu 12 (1 điểm):** Để phòng tránh tai nạn giao thông đường bộ, mỗi học sinh cũng như mỗi công dân cần phải làm gì?

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

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………........………………....../.

**HƯỚNG DẪN CHẤM KHOA HỌC LỚP 5**

**CUỐI HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023-2024**

**Câu 1** **(1điểm)** C. Nhiệt và ánh sáng

**Câu 2 (1điểm)** B. Xi măng trộn cát và nước

**Câu 3 (0,5 điểm)** C: Thuyền buồm

**Câu 4 (0,5 điểm)** A. Nước muối loãng

**Câu 5 (1 điểm)** A. Hiện tượng đầu nhụy nhận được các hạt phấn của nhị.

**Câu 6 (1 điểm)** a) C. Bao phấn b) A. Vỏ hạt, phôi, chất dinh dưỡng

**Câu 7: ( 1 điểm)** a) B. Không khí bị ô nhiễm b) C. Chất thải

**Câu 8 (1 điểm)** : Mỗi ý đúng 0,25 điểm. Đ, S, Đ, S

**Câu 9 (0,5 điểm)** Điền sai mỗi ý trừ 0,25 điểm. **Thứ tự điền là**: ***giống đực và giống cái, tinh trùng, trứng***

**Câu 10 (1 điểm)** - Hỗn hợp là hai hay nhiều chất trộn vào với nhau những mỗi chất vẫn giữ nguyên tính chất của nó. (0,5đ)

VD: Đá trộn với cát; gạo trộn với thóc; bạc trộn với vàng. (0,5đ)

**Câu 11 (1 điểm)**

Học sinh kể thiếu hoặc sai mỗi loài trừ 0,25 điểm

a. Một số loài mỗi lứa đẻ 1 con: Trâu, bò, ngựa, hươu, nai, voi, khỉ,…

b. Một số loài mỗi lứa đẻ nhiều con: Hổ, sư tử, chó, mèo, lợn, chuột,…

**Câu 12 (1 điểm) Học sinh trình bày theo ý hiểu, tối thiểu có một số ý như sau được 1 điểm.**

**Để phòng tránh tai nạn giao thông đường bộ chúng ta cần phải:**

- Tìm hiểu, học tập để biết rõ về Luật Giao thông đường bộ.

- Nghiêm chỉnh chấp hành Luật Giao thông đường bộ.

- Không đùa nghịch, chạy nhảy hay đá bóng dưới lòng đường.

-…