|  |  |
| --- | --- |
|  UBND HUYỆN KIM THÀNH **TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM ĐÍNH****Đề chính thức** | **BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI NĂM HỌC****MÔN: KHOA HỌC - LỚP 5****NĂM HỌC: 2022 - 2023** *Thời gian: 40 phút* |

**Họ và tên học sinh**: ............................................................ **Lớp** ..................

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐIỂM** | *......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................* |

**Khoanh vào chữ cái đặt trước ý trả lời đúng nhất cho mỗi câu hỏi dưới đâyvà hoàn thiện bài tập theo yêu cầu:**

**Câu 1:** a)Hỗn hợp nào dưới đây được gọi là dung dịch?

A. Nước muối loãng ; C. Gạo lẫn trấu

B. Đường lẫn cát ; D. Xi-măng trộn cát

b) Sự biến đổi hóa học xảy ra trong trường hợp nào dưới đây?

 A. Tờ giấy bị xé ra thành nhiều mảnh. ; B. Cho vôi sống vào nước.

 C. Dây cao su bị kéo dãn ra. ; D. Trộn muối với hạt tiêu.

**Câu 2.** a) Để sản xuất ra nước cất dùng trong y tế người ta sử dụng phương pháp nào?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A. Lọc ;  |  B. Lắng ; |  C. Chưng cất ; |  D. Phơi nắng |

 b)Để sản xuất ra muối từ nước biển người ta sử dụng phương pháp nào?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A. Lọc ; |  B. Lắng ; | C. Chưng cất ; | D. Phơi nắng |

**Câu 3:** Đúng ghi Đ, sai ghi S

|  |  |
| --- | --- |
|  a. Các chất đốt khi cháy sinh ra khí các-bô-nic và nhiều chất khác làm ô nhiễm môi trường. |  |
|  b. Các nguồn năng lượng có sẵn trong tự nhiên là vô hạn. |  |
|  c. Người ta có thể tạo ra dòng điện nhờ năng lượng nước chảy. |  |
|  d. Nên dùng xăng để nhóm bếp. |  |

**Câu 4:** a) Các cơ quan sinh dục cái và cơ quan sinh dục đực của thực vật có hoa là:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  A. Đài hoa và nhụy hoa ;  | B. Nhụy và nhị ; | C. Cánh hoa và bao phấn  |

 b. Hiện tượng tế bào sinh dục đực ở đầu ống phấn kết hợp với tế bào sinh dục cái của noãn gọi là …….........................…………….

**Câu 5:** a)Ếch thường đẻ trứng ở đâu ?

 A. Trên cạn ; B. Dưới nước. ; C. Trên cạn và dưới nước. ; D. Trong mưa

 b) Ở giai đoạn nào của quá trình phát triển, bướm cái gây thiệt hại nhất?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  A. Sâu ;  | B. Nhộng ;  | C. Bướm |

**Câu 6.** a)Điều gì sẽ xảy ra khi có quá nhiều khói, khí độc thải vào không khí?

 A. Không khí trở lên nặng hơn. ; B. Không khí chuyển động.

 C. Không khí bị ô nhiễm. ; 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 7:** Các loài hoa thụ phấn nhờ côn trùng có đặc điểm gì?

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

**Câu 8:**Nêu những việc làm cần thiết để tránh lãng phí điện.

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

**Câu 9:**Em đã làm gì để bảo vệ môi trường?

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

**Câu 10:**Tại sao lũ lụt hay xảy ra khi rừng đầu nguồn bị phá huỷ?

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

 ------------------- HẾT -----------------

Giáo viên coi ............................................ Giáo viên chấm................................................

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT HUYỆN KIM THÀNH**Đề chính thức****TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM ĐÍNH** | **BIỂU ĐIỂM CHẤM MÔN KHOA HỌC****CUỐI NĂM HỌC - LỚP 5****NĂM HỌC: 2022 - 2023** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **Đáp án** | a.Ab.B | a.Cb.D | a.Ab.C | a. Đ b. S c. Đ d. S | a.Bb.A | a.Cb.C |
| **Số điểm** | 1,0đ | 1,0đ | 1,0đ | 1,0đ | 1,0đ | 1,0đ |

**Câu 7:** (1,0 điểm).

Đặc điểm nổi bật của các loài hoa thụ phấn nhờ côn trùng: có màu sắc sặc sỡ, có hương thơm, mật ngọt.

**Câu 8:** (1,0 điểm).

Để tránh lãng phí điện, chúng ta cần chú ý:

- Chỉ dùng điện khi cần thiết, ra khỏi nhà nhớ tắt đèn, quạt, tivi…

- Tiết kiệm điện khi đun nấu, sưởi, là (ủi) quần áo (vì những việc này cần dùng nhiều năng lượng điện)

**Câu 9:** (1,0 điểm).

- Giữ gìn vệ sinh trường lớp, nhà ở và môi trường xung quanh.

- Vứt rác đúng nơi quy định.

- Trồng, chăm sóc cây xanh.

- Tuyên truyền mọi người không phun thuốc sâu, sử dụng phân bón hoá học....

**Câu 10:** (1,0 điểm).

Vì khi rừng đầu nguồn bị tàn phá làm mất cân bằng sinh thái, không còn cây để giữ nước; mỗi khi mưa nhiều, nước dồn nhanh xuống vùng đồng bằng gây lũ lụt,…

*Lưu ý:* Các câu 7, 8, 9, 10 tùy theo ý trả lời của HS để GV cho điểm phù hợp.