**MA TRẬN ĐỀ KT MÔN KHOA HOC CUỐI KÌ 2 LỚP 4**

 **NĂM HỌC : 2019-2020**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT |  Mạch kiến thức, kĩ năng | **Câu/ điểm** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng số** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| 1 |  Con người và sức khỏe | **Số câu** | 1 |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
| **Câu số** | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Số điểm** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
| 2 | Vật chất và năng lượng | **Số câu** | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | **6** |  |
| **Câu số** | 1,2,3 |  | 5,6,7 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Số điểm** | **3** |  | **3** |  |  |  |  |  | **6** |  |
| 3 | Thực vật và động vật | **Số câu** |  |  |  |  |  | **2** |  | **1** |  |  |
| **Câu số** |  |  |  |  |  | **8,9** |  | **10** |  |  |
| **Số điểm** |  |  |  |  |  | **2** |  | **1** |  |  |
| **Tổng số câu** |  | **4** |  | **3** |  |  | **2** |  | **1** | **7** | **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng số điểm** |  | **4** |  | **3** |  |  | **2** |  | **1** | **7** | **3** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Trường TH Nguyễn Viết Xuân Họ và tên: …………………………. Lớp: 4A…  |  |

 | *Thứ ngày tháng 7 năm 2020* **KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II** **Năm học: 2019- 2020** Môn: Khoa học   |
| **Điểm** | **Lời phê của cô giáo**…………………………………………………………..…………………………………………………………… |

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

**Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng và làm bài tập:**

 **Câu 1**. **Tính chất của không khí là**? (1 điểm)

 a.. Không màu, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định.

 b. Có màu, có mùi và có mùi , không có hình dạng nhất định.

 c. Màu trắng, vị ngọt, không có mùi có hình dạng nhất định.

d. Trong suốt, có mùi, có màu , không có hình dạng nhất định..

**Câu 2. Điều gì sẽ xẩy ra nếu trái đất không được sưởi ấm**?

 a. Gió sẽ liên tục thổi ngừng thổi ,trái đất nóng lên..
 b. Trái đất trở thành một hành tinh chết, không có sự sống.
 c. Trái đất sẽ tan ra dần dần dần các con vật sẽ chết .
 d. Trái đất trở nên yên bình hơn, không có điều gì xảy ra ..

**Câu 3**: **Nước sôi ở bao nhiêu độ C**

a. 80oC

b. 90oC

c. 100oC

d. 70 oC

**Câu 4:**  **Nhiệt độ cơ thể người bình thường là bao nhiêu**?

 a. 36oC

 b. 37oC

 c. 38oC

d. 39 oC

**Câu 5**: **Vật nóng hơn ở gần vật lạnh sẽ**:

a. Tỏa nhiệt.

b. Thu nhiệt.

c. Vừa tỏa nhiệt, vừa thu nhiệt.

d. Tỏa nhiệt, không thu nhiệt.

**Câu 6**: **Bóng tối xuất hiện ở đâu**:

a. Khi trời tối.

b. Vào lúc cúp điện.

c. Ở phía sau vật cản sáng.

d. Ở phía trên vật cản sáng.

**Câu 7.** **Vật nào có thể ngăn ánh sáng truyền qua**? (1 điểm)

 a. Kính

 b. Miếng gỗ

 c. Tú ni lông trắng

 d. Nước

**PHẦN II: TỰ LUẬN (3 điểm)**

**Câu 8. Điều gì sẽ xảy ra với cây xanh nếu không có ánh sáng**?

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

**Câu 9** **Thực vật cần gì để sống và phát triển bình thường**?

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

**Câu 10**: **Em hãy vẽ sơ đồ trao đổi chất ở động vật.**

 **HẤP THỤ THẢI RA**

………………...

………………...

………………...

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

………………...

………………...

**ĐÁP ÁN MÔN KHOA HỌC CUỐI HỌC KÌ 2 NĂM HỌC 2018-2019**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CÂU | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ý ĐÚNG | a | b | c | b | a | c | b | Cây xanh sẽ mau chóng tàn lụi | Nước, ánh sang. Không khí và các chất khoáng | **Hấp thụ**: Khí ô-xi, nước, các chất hữu cơ trong thức ăn( lấy từ thực vật hoặc động vật)**Thải ra**: Khí các bô níc, nước tiểu, các chất thải |
| Số diểm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Phê duyệt của BGH** | *Cư Bao , ngày 26 tháng 6 năm 2020***Giáo viên ra đề****Phan Thị Soa**  |