**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I - MÔN KHOA HỌC**

**LỚP 4 - NĂM HỌC 2021 - 2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức,**  **kĩ năng** | **Số câu và số điểm** | **Mức 1** | | **Mức 2** | | **Mức 3** | | **Mức 4** | | **Tổng** | |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **1. Trao đổi chất ở người** | Số câu | 1 |  |  |  |  |  |  |  | **2** |  |
| Số điểm | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  | **2.0** |  |
| Câu số | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. Dinh dưỡng** | Số câu | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  | **2** |  |
| Số điểm | 1.0 |  | 1.0 |  |  |  |  |  | **2.0** |  |
| Câu số | 3 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| **3. Phòng bệnh** | Số câu | 1 |  |  |  |  | 1 |  | 1 | **1** | **1** |
| Số điểm | 1.0 |  |  |  |  | 1.0 |  | 1.0 | **1.0** | **1.0** |
| Câu số | 6 |  |  |  |  | 8 |  | 10 |  |  |
| **4. An toàn trong cuộc sống** | Số câu |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **1** |  |
| Số điểm |  |  | 1.0 |  |  |  |  |  | **1.0** |  |
| Câu số |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| **5. Nước** | Số câu | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  | **1** | **1** |
| Số điểm | 1.0 |  |  | 1.0 |  |  |  |  | **1.0** | **1.0** |
| Câu số | 2 |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |
| **6. Không khí** | Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  |  | **1** |  |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 1.0 |  |  | **1.0** |  |
| Câu số |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |
| **Tổng** | Số câu | **4** |  | **2** | **1** |  | **2** |  | **1** | **8** | **2** |
| Số điểm | **4.0** |  | **2.0** | **1.0** |  | **2.0** |  | **1.0** | **8.0** | **2.0** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC VĨNH HƯNG**  Điểm: | **KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ I**  **MÔN: KHOA HỌC - LỚP 4**  **Năm học: 2021 – 2022**  ***Ngày kiểm tra: 24 tháng 12 năm 2021*** |

*(Thời gian làm bài 40 phút không kể thời gian giao đề)*

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

**I/ phÇn tr¾c nghiÖm : (5 ®)**

***Khoanh vµo ch÷ c¸i tr­­íc c©u tr¶ lêi ®óng ë mçi c©u sau:***

**Câu 1** Trong quá trình sống, con người lấy vào từ môi trường những gì?

A. Thức ăn, nước, không khí B. Thức ăn, nước

C. Nước, không khí D. Thức ăn, không khí

**Câu 2** : Nước có thể tồn tại ở những thể nào?

A. Thể lỏng B. Thể lỏng, thể khí, thể rắn

C. Thể khí D. Thể rắn.

**Câu 3**. Thức ăn có mấy nhóm chính ?

1. 1 B. 2 C. 3 D. 4

**Câu 4:**Thức ăn nào sau đây không thuộc nhóm thức ăn chứa nhiều chất đạm?

A. Cá. B. Thịt gà. C. Rau xanh. D. Thịt bò.

**Câu 5:**Trước khi bơi em cần làm gì ?

1. Uống nước thật nhiều C. Ăn thật no
2. Khởi động kĩ D. Nhịn đói

**Câu 6. Nối thông tin cột A với thông tin cột B cho thích hợp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** |  | **B** |
| Thiếu chất đạm |  | Mắt nhìn kém, có thể dẫn đến bị mù lòa. |
| Thiếu vi-ta-min A |  | Bị còi xương. |
| Thiếu i-ốt |  | Bị suy dinh dưỡng. |
| Thiếu vi-ta-min D |  | Cơ thể phát triển chậm, kém thông minh, bị bướu cổ. |

**Câu 7*:*** Chọn các từ thích hợp ***mưa, ngưng tụ, đám mây, hạt nước*** vào chỗ chấm:

Hơi nước bay lên cao, gặp lạnh ............................................................thành những............................................rất nhỏ, tạo nên các...................................Các giọt nước có trong các đám mây rơi xuống đất tạo thành ...................

**II/ PHẦN TỰ LUẬN : (3 điểm)**

**Câu 8:** Tại sao cần ăn phối hợp đạm động vật và đạm thực vật?

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

**Câu 9:** Không khí có những tính chất gì?

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

**Câu 10; Khi bị bệnh cần ăn uống như thế nào?**

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Giáo viên coi***  *...................................................................* | ***Giáo viên chấm***  *..................................................................* |

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

**MÔN KHOA HỌC LỚP 4**

**I. Phần trắc nghiệm : (5 điểm) -** *Đúng mỗi ý được 0,5 điểm*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CÂU | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ĐÁP ÁN | A | B | D | C | B |

**Câu 6**: **Nối thông tin cột A với thông tin cột B cho thích hợp:** (1 điểm)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** |  | **B** |
| Thiếu chất đạm |  | Mắt nhìn kém, có thể dẫn đến bị mù lòa. |
| Thiếu vi-ta-min A |  | Bị còi xương. |
| Thiếu i-ốt |  | Bị suy dinh dưỡng. |
| Thiếu vi-ta-min D |  | Cơ thể phát triển chậm, kém thông minh, bị bướu cổ. |

***Câu 7:*** (1 điểm)

Hơi nước bay lên cao, gặp lạnh ***ngưng tụ*** thành những ***hạt nước***  rất nhỏ, tạo nên các ***đám mây****.* Các giọt nước có trong các đám mây rơi xuống đất tạo thành ***mưa****.*

**II. TỰ LUẬN: *Đáp án:***

**C©u 8**: *1 ®iÓm*

- Đạm động vật có nhiều chất bổ dưỡng quý không thay thế được nhưng lại khó tiêu.

- Đạm thực vật dề tiêu nhưng thiếu một số chất bổ dưỡng quý vì vậy cần ăn phối hợp đạm động vật và đạm thực vật.

**Câu 9:** Không khí có những tính chất gì? (1 điểm)

- Không khí là một thể khí, trong suốt, không màu, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định.

**Câu 10. (1 điểm)** **Khi bị bệnh, cần ăn uống như sau:**

Người bệnh phải được ăn nhiều thức ăn có giá trị dinh dưỡng như: thịt, cá, trứng, các loại rau xanh, quả chín để bồi bổ cơ thể. Nếu người bệnh quá yếu, không ăn được thức ăn đặc sẽ cho ăn cháo thịt băm nhỏ, xúp, sữa, nước quả ép....Có một số bệnh đòi hỏi ăn kiêng theo chỉ dẫn của bác sĩ.