**BÀI KIỂM TRA CUỐI KỲ I** - **NĂM HỌC 2022- 2023**

**MÔN KHOA HỌC - LỚP 4**

 **(*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..................... |

**I. Phần trắc nghiệm (7 điểm): Khoanh tròn vào chữ cái trước đáp án đúng.**

**Câu 1** (*0,5 điểm)***:**Như mọi sinh vật khác, con người cần gì để duy trì sự sống của mình?

A. Không khí, ánh sáng, nhiệt độ thích hợp B. Thức ăn

C. Nước uống D. Tất cả các ý trên

**Câu 2** (*0,5 điểm*): Chất đạm và chất béo có vai trò:

A. Giàu năng lượng và giúp cơ thể hấp thụ các vi-ta-min: A, D, E, K

B. Xây dựng và đổi mới cơ thể

C. Tạo ra những tế bào giúp cơ thể lớn lên.

D. Tất cả các ý trên.

**Câu 3** (*1,0 điểm*): Nên ăn khoảng bao nhiêu muối trong một tháng?

A. Ăn vừa phải

B. Ăn theo khả năng

C. Ăn dưới 300g muối

D. Ăn trên 300g muối

**Câu 4** (*1,0 điểm)*: Dựa vào lượng các chất dinh dưỡng chứa trong mỗi loại thức ăn, người ta chia thức ăn thành mấy nhóm?

A. 1 nhóm B. 2 nhóm

C. 3 nhóm D. 4 nhóm

**Câu 5** (*1,0 điểm)*: Bệnh còi xương thường do thiếu Vi-ta-min gì?

A. Vi-ta-min C B. Đạm C. Vi-ta-min A D. Vi-ta-min D

**Câu 6** (*1,0 điểm)*:Không khí và nước có tính chất gì giống nhau:

A. Hòa tan một số chất. B. Không màu, không mùi.

C. Chảy từ cao xuống thấp D. Tất cả các ý trên.

 **Câu 7** *(1,0 điểm)*: Để phòng tránh tai nạn đuối nước ta cần lưu ý:

A. Chơi đùa gần ao hồ sông suối

B. Không lội qua suối khi trời mưa lũ, đông bão.

C. Tập bơi hoặc bơi ở nơi có người lớn và phương tiện cứu hộ.

D. Không cần đậy các nắp chum vại bể nước

**Câu 8** *(1,0 điểm)*:Điền các từ cho sẵn: **nước, lấy vào, thải ra, chất cặn bã** vào chỗ chấm cho phù hợp

 Trong quá trình trao đổi chất, con người ..................................... thức ăn, ..................................., không khí từ môi trường bên ngoài và .............................. môi trường chất thừa,...........................................

**II. Phần tự luận (3 điểm)**

**Câu 9 (***1,0 điểm)*: **Tại sao cần ăn phối hợp nhiều loại thức ăn và thường xuyên thay đổi món ăn?**

**Câu 10 (**1,0 *điểm)***: Nêu một số nguyên nhân gây ô nhiễm nguồn nước?**

 **Câu 11** *(1,0 điểm)***: Em hãy nêu ví dụ chứng tỏ trong không khí có hơi nước?**

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**MÔN : KHOA HỌC LỚP 4**

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM : 7 điểm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Đáp án | D | D | C | D | D | B | B, C |
| Điểm | 0,5 đ | 0,5 đ | 1 đ | 1 đ | 1 đ | 1 đ | 1 đ |

**Câu 8 (1 đ) :** lấy vào, nước, thải ra, chất cặn bã

**PHẦN II; TỰ LUẬN: 3 điểm**

**Câu 9 (***1 điểm)*:

Chúng ta phải ăn phối hợp nhiều loại thức ăn và thường xuyên thay đổi món vì không có loại thức ăn nào có thể cung cấp đủ các chất cần thiết cho cơ thể. Tất cả những chất mà cơ thể cần đều lấy từ nguồn thức ăn khác nhau.

**Câu 10 (***1 điểm)***: HS nêu được một số nguyên nhân gây ô nhiễm nguồn nước co 1 điểm.**

* Xả rác, phân, nước thải bừa bãi; vỡ ống nước, lũ lụt....
* Sử dụng phân hóa học, thuốc trừ sâu; nước thải của nhà máy không qua xử lí, xả thẳng vào sông, hồ...
* Khói bụi và khí thải từ nhà máy, xe cộ, .... làm ô nhiễm không khí, ô nhiễm nước mưa...
* Vỡ đường ống, dẫn dầu, tràn dầu, ... làm ô nhiễm nước biển.

**Câu 11: (1 điểm)**

Về mùa đông, chúng ta thấy hiện tượng sương mù hay thấy có những giọt nước bám ngoài cốc nước lạnh… những hiện tượng trên chứng tỏ trong không khí có hơi nước.