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

**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..................... |

***Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu các câu hỏi sau:***

**Câu 1:***(0,5đ –M1)* **Nấm rơm có thể sống ở:**

 A. Đất ẩm B. Thức ăn  **C.** Rơm rạ mục D. Hoa quả

**Câu 2:** *(0,5đ- M1)* **Vai trò của chất xơ đối với cơ thể là:**

 A. Giúp dạ dày co bóp mạnh hơn.

 B. Cung cấp chất xơ, nhanh no và phòng tránh táo bón.
 C. Bổ mắt, răng, lợi khỏe mạnh.

 D. Cung cấp năng lượng.

**Câu 3:** *(0,5đ- M2)* **Ca-lo và ki-lô-ca-lo là đơn vị đo ?**

A. Đo độ dài. B. Đo năng lượng mà thức ăn cung cấp.

C. Đo chiều cao.                           D. Đo khối lượng của thức ăn.

**Câu 4:** *(0,5đ- M1)***Đâu không phải là biểu hiện của ngộ độc thực phẩm?**

 A**.** Nôn. B. Tiêu chảy. C. Suy hô hấp. D. Nấm da đầu.

**Câu 5:** *( 1,0 đ- M1)* **Nấm mốc phát triển trong môi trường có:**

 A. Nhiệt độ cao, độ ẩm cao.

 B. Nhiệt độ thấp, độ ẩm cao.

C. Nhiệt độ cao, độ ẩm thấp.

D. Nhiệt độ thấp, độ ẩm thấp.

**Câu 6:** *(1,0 đ-M2)* **Em của Lan thường thức dậy muộn nên không kịp ăn sáng trước khi đi học. Em thường không ăn hết phần ăn bữa trưa và bữa tối. Điều gì có thể xảy ra với em của Lan nếu tình trạng này kéo dài?**

 A. Em Lan bị bệnh suy dinh dưỡng thấp còi

 B. Em Lan bị bệnh thiếu máu, thiếu sắt

 C. Em Lan Bị bệnh thừa cân, béo phì

 D. Cả A và B đều đúng

 **Câu 7:** *( 1,0 đ- M1)* **Nối tên nhóm chất dinh dưỡng với vai trò của chúng cho phù hợp?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Chất bột đường |  | a. Cần cho các hoạt động sống, giúp cơ thể phòng tránh bệnh. |
| 2. Chất đạm |  | b. Tham gia vào thành phần cấu tạo cơ thể; dự trữ và cung cấp năng lượng, giúp cơ thể hấp thụ một số vi-ta-min (A, D, E, K ) |
| 3. Chất béo |  | c. Cung cấp năng lượng cho mọi hoạt động của cơ thể |
| 4. Chất vi-ta-min |  | d. Cần cho cơ thể hoạt động và phòng tránh bệnh. Một số chất khoáng tham gia vào thành phần cấu tạo cơ thể |
| 5. Chất khoáng |  | e. Là thành phần cấu tạo, xây dựng cơ thể và tham gia vào hầu hết các hoạt động sống |

**Câu 8:** *(1,0 đ-M2)* **Cho hình ảnh về chuỗi thức ăn sau, nếu số lượng rắn suy giảm do bị khai thác làm thuốc sẽ dẫn đến điều gì?**



 A. Số lượng chuột tăng B. Số lượng khoai tây giảm

 C. Cả A và B đều đúng D. Cả A và B đều sai

**Câu 9:** *(1,0 đ- M1)* **Đúng ghi Đ, sai ghi S vào mỗi ô trống.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nếu nhìn thấy nhiều nấm mọc trong rừng em không hái về ăn để tránh ngộ độc. |
|  | Có thể dự trữ thức ăn tươi sống trong thời gian dài ở tủ lạnh. |
|  | Hầu hết nấm ăn có thể quan sát bằng mắt thường còn nấm men phải qua sát bằng kính hiển vi. |
|  | Nấm dùng làm thuốc trong đông y cổ truyền là nấm đùi gà. |

**Câu 10:** *(1,0 đ - M2)* **Chọn các từ ngữ: *làm mát, đào thải, vận chuyển* điền vào chỗ chấm cho phù hợp:**

 Nước giúp tiêu hóa thức ăn, hòa tan một số chất dinh dưỡng, (1)………………….. chất dinh dưỡng đi khắp cơ thể, (2)…………........... khi ra mồ hôi, (3)………………….các chất độc, chất thải, chất cặn bã qua nước tiểu, mồ hôi, phân.

**Câu 11:** *(1,0 đ-M2)* **Chuỗi thức ăn là gì? Hãy viết sơ đồ 1 chuỗi thức ăn có từ ba mắt xích trở lên.**

**Câu 12:** *(1,0 đ – M3)* **Một số nguyên tắc an toàn khi đi bơi hoặc tập bơi?**

**HƯƠNG DẪN CHẤM MÔN KHOA HỌC 4 CUỐI HỌC KÌ II**

**NĂM HỌC 2023 - 2024**

**Các câu 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, trả lời đúng mỗi câu được 0,5 điểm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| **Đáp án** | **C** | **B** | **B** | **D** | **A** | **D** | **C** |

**Câu 7:** (1 điểm) Nối đúng mỗi đáp án được 0,2đ: **1-c, 2-e, 3-b , 4-a , 5-d**

**Câu 9:** *(1 đ) Trả lời đúng mỗi ý được 0,25 điểm* Đ – S – Đ – S

**Câu 10** (1 điểm) **Chọn các từ ngữ: *làm mát, đào thải, vận chuyển* điền vào chỗ chấm cho phù hợp:**

 Nước giúp tiêu hóa thức ăn, hòa tan một số chất dinh dưỡng (1)**vận chuyển** chất dinh dưỡng đi khắp cơ thể (2) **làm mát** khi ra mồ hôi (3) **đào thải** các chất độc, chất thải, chất cặn bã qua nước tiểu, mồ hôi, phân

**Câu 12: (1,0điểm) Chuỗi thức ăn là gì? Hãy viết sơ đồ 1 chuỗi thức ăn có từ ba mắt xích trở lên.**

**Trả lời:** Chuỗi thức ăn gồm các sinh vật được sắp xếp theo thứ tự: sinh vật đứng trước là thức ăn của sinh vật đứng sau.( 0,5 điểm)

HS tự vẽ sơ đồ chuỗi thức ăn (0,5 điểm)

**Câu 11:** (1,0 điểm): **Một số nguyên tắc an toàn khi đi bơi hoặc tập bơi?**

- Không bơi khi quá đói hoặc quá no;

- Khởi động kĩ trước khi bơi;

- Không đi bơi một mình, phải có người lớn đi cùng hoặc nhân viên cứu hộ;

- Bơi lội ở nơi quy định;

- Không bơi khi ốm, mệt;

- Vệ sinh cơ thể sạch sẽ ngay sau khi bơi.