PHÒNG GD&ĐT THỊ XÃ BUÔN HỒ

**TRƯỜNG TIỂU HỌC AMA KHÊ**

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I - NĂM HỌC 2019 – 2020**

**MÔN: KHOA HỌC – LỚP 4**

*(Thời gianlàm bài: 40 phút)*

**I. TRẮC NGHIỆM (6 điểm)**

 **Khoanh vào chữ cái A, B, C, D trước câu trả lời đúng**

***Câu 1.****(1 điểm)* ***Người thừa cân béo phì có nguy cơ mắc bệnh gì ? (M1)***

A. Bệnh về mắt B. Rối loạn tiêu hóa

C. Tim mạch ,tiểu đường . D. Kém phát triển về trí tuệ

**Câu 2.***(1 điểm)* ***Thức ăn nào sau đây không thuộc nhóm thức ăn chứa nhiều đạm? (M2)***

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

***Câu 3.****(1 điểm)* ***Nước có những tính chất gì ?******(M1)***

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

B. Có màu xanh, vị mặn, là một chất rắn, không có hình dạng nhất định,

C. Trong suốt, không màu, có mùi hôi, không vị, không có hình dạng nhất định.

D. Có màu trắng, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định.

***Câu 4.****(1 điểm)* ***Khi đổ nước từ bình ra cốc, ta phải đặt miệng bình cao hơn cốc. Điều này vận dụng tính chất nào sau đây ? (M3)***

A. Nước không có hình dạng nhất định.

B. Nước có thể thấm một số vật.

C. Nước chảy từ trên cao xuống thấp.

D. Nước có thể hoà tan một số chất.

***Câu 5.****(1 điểm)* ***Tính chất nào sau đây không phải là của không khí ? (M1)***

 A. Trong suốt. B. Không màu

 C. Không mùi D. Có hình dạng nhất định

***Câu 6.****(1 điểm)* ***Không khí và nước có tính chất gì giống nhau ? (M2)***

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

 C. Chảy từ cao xuống thấp. D. Có màu ,không mùi.

 **II. TỰ LUẬN: (4 điểm)**

***Câu 7.****(1 điểm)* ***Không khí gồm những thành phần nào ? (M1)***

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

***Câu 8.****(1 điểm)* ***Vẽ sơ đồ vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên? (M2)***

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

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

***Câu 9.****(1 điểm)* ***Tại sao chúng ta cần ăn phối hợp đạm động vật và đạm thực***

***vật ? (M3)***

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

***Câu 10.****(1 điểm)* ***Theo em chúng ta cần phải làm gì để bảo vệ nguồn nước không bị ô nhiễm ? (M4)***

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

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM ĐIỂM MÔN KHOA HỌC LỚP 4**

**I. TRẮC NGHIỆM (6 điểm)**

 ***Khoanh vào chữ cái A, B, C, D đặt trước ý trả lời đúng nhất:***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Đáp án** | C | D | A | C | D | B |
| **Điểm**  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Mức** | M1 | M2 | M1 | M3 | M1 | M2 |

 **II. TỰ LUẬN: ( 4 điểm)**

***Câu 7.****(1 điểm)* ***Không khí gồm những thành phần nào ? (M1)***

 - Không khí gồm có hai thành phần chính là ô-xy và ni-tơ .ngoài ra còn chứa khí các-bo-níc,hơi nước ,bụi ,vi khuẩn.

***Câu 8.****(1 điểm)* ***Vẽ sơ đồ vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên? (M2)***

Mây đen

Mây trắng trắng

Mưa

Hơi nước

Nước

***Câu 9.****(1 điểm)* - Đạm động vật có nhiều chất bổ dưỡng quý không thay thế được nhưng thường khó tiêu .đạm thực vật dễ tiêu nhưng thiếu một số chất bổ dưỡng quý .vì vậy cần phải ăn phối hợp đạm động vật và đạm thực vật .  ***(M3)***

***Câu 10.****(1 điểm)*  ***(M4)***

- Giữ vệ sinh sạch sẽ xung quanh khu vực nguồn nước như : giếng ,hồ nước ,đường ống dẫn nước .

- Không đục phá ống nước làm chất bẩn thấm vào nguồn nước .

- Xây dựng nhà tiêu tự hoại ,nhà tiêu hai ngăn để phân không thấm xuống đất làm ô nhiễm nguồn nước .

- Cải tạo và bảo vệ hệ thống thoát nước thải sinh hoạt và tại các khu công nghiệp .không xã thải bừa bãi .

  *An Lạc, ngày 12 tháng 12 năm 2019*

**Duyệt của TKT Duyệt của BGH Người ra đề**

 **Võ Thị Tâm**

**MÔN KHOA HỌC**

 **Ma trận đề kiểm tra cuối học kì I, lớp 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. Dinh dưỡng: - Tháp dinh dưỡng cân đối | Số câu | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  |  | **2** | **1** |
| Số điểm | 1,0 |  | 1,0 |  |  | 1,0 |  |  | **2,0** | **1,0** |
| Câu số | 1 |  | 2 |  |  | 9 |  |  |  |  |
| 2.Nước: - Một số tính chất của nước; - Vai trò của nước trong sinh hoạt, lao động sản xuất và vui choi giải trí; - Vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên. | Số câu | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | **3** | **1** |
| Số điểm | 1,0 |  |  | 1,0 | 1,0 |  |  | 1,0 | **3,0** | **1,0** |
| Câu số | 3 |  |  | 8 | 4 |  |  | 10 |  |  |
| 3. Không khí: - Một số tính chất của không khí; - Thành phần chính của không khí.- Vai trò của Không khí trong sinh hoạt, lao động sản xuất và vui chơi giải trí.  | Số câu | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | **2** | **1** |
| Số điểm | 1,0 | 1,0 | 1,0 |  |  |  |  |  | **2,0** | **1,0** |
| Câu số | 5 | 7 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng** | **Số câu** | **3** | **1** | **2** | **1** | **1** | **1** |  | **1** | **7** | **3** |
| **Số điểm** | **3,0** | **1,0** | **2,0** | **1,0** | **1,0** | **1,0** |  | **1,0** | **7,0** | **3,0** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TH AMA KHÊ**Họ và tên: ………….....…………Lớp: ............. | **ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KỲ CUỐI KÌ I** **NĂM HỌC: 2019 - 2020** **MÔN: KHOA HỌC - LỚP 4** *Thời gian làm bài: 40 phút* |
|  **Điểm** | **Lời phê của giáo viên**…………………………………..………………………………..…………………………………………………………………… |

**I. TRẮC NGHIỆM (6 điểm)**

 ***Em hãy khoanh vào chữ cái A, B, C, D trước câu trả lời đúng***

***Câu 1.****(1 điểm)* ***Người thừa cân béo phì có nguy cơ mắc bệnh gì ?***

A. Bệnh về mắt B. Rối loạn tiêu hóa

C. Tim mạch ,tiểu đường . D. Kém phát triển về trí tuệ

**Câu 2.***(1 điểm)* ***Thức ăn nào sau đây không thuộc nhóm thức ăn chứa nhiều đạm?***

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

***Câu 3.****(1 điểm)* ***Nước có những tính chất gì ?***

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

B. Có màu xanh, vị mặn, là một chất rắn, không có hình dạng nhất định,

C. Trong suốt, không màu, có mùi hôi, không vị, không có hình dạng nhất định.

D. Có màu trắng, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định.

***Câu 4.****(1 điểm)* ***Khi đổ nước từ bình ra cốc, ta phải đặt miệng bình cao hơn cốc. Điều này vận dụng tính chất nào sau đây ?***

A. Nước không có hình dạng nhất định.

B. Nước có thể thấm một số vật.

C. Nước chảy từ trên cao xuống thấp.

D. Nước có thể hoà tan một số chất.

***Câu 5.****(1 điểm)* ***Tính chất nào sau đây không phải là của không khí ?***

 A. Trong suốt. B. Không màu

 C. Không mùi D. Có hình dạng nhất định

***Câu 6.****(1 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. Có màu ,không mùi.

 **II. TỰ LUẬN: (4 điểm)**

***Câu 7.****(1 điểm)* ***Không khí gồm những thành phần nào ?***

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

***Câu 8.****(1 điểm)* ***Vẽ sơ đồ vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên?***

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

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

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

***Câu 9.****(1 điểm)* ***Tại sao chúng ta cần ăn phối hợp đạm động vật và đạm thực***

***vật ?***

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

***Câu 10.****(1 điểm)* ***Theo em chúng ta cần phải làm gì để bảo vệ nguồn nước không bị ô nhiễm ?***

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

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