TRƯỜNG TH ĐẠI ĐỒNG

**TỔ CM KHỐI 4**

 **MA TRẬN ĐỀ KTĐK CUỐI HỌC KỲ I \_ KHỐI 4**

 **MÔN KHOA HỌC**

 **NĂM HỌC: 2024 – 2025**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên các nội dung, chủ đề, mạch kiến thức. | Các mức độ nhận thức | TỔNG |
| Mức 1*Nhận biết* | Mức 2*Thông hiểu* | Mức 3*Vận dụng* |  |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CHẤT** | Số câu | 1 |  | 1 | 1 |  | 1 | **2** | **2** |
| Số điểm | 1.0 |  | 1.0 | 1.0 |  | 1.0 | **2.0** | **2.0** |
| **Câu số** | **1** |  | **5** | **7** |  | **9** |  |  |
| **NĂNG LƯỢNG**  | Số câu | 2 |  | 1 |  |  |  | **2** | **1** |
| Số điểm | 2.0 |  | 1.0 |  |  |  | **2.0** | **1.0** |
| **Câu số** | **2,3** |  | **6** |  |  |  |  |  |
| **THỰC VẬT VÀ ĐỘNG VẬT** | Số câu | 1 |  |  | **1** |  | 1 | **1** | **1** |
| Số điểm | 1.0 |  |  | **1.0** |  | 1.0 | **1.0** | **1.0** |
| **Câu số** | **4** |  |  | **8** |  | **10** |  |  |
| Tổng | Số câu | **4** |  | **2** | **2** |  | **2** | **8** | **5** |
| Số điểm | **4.0** |  | **2.0** | **2.0** |  | **2.0** | **6.0** | **4.0** |

 *Đại Đồng, ngày 15 tháng 12 năm 2024*

 **Người ra đề**

 Nguyễn Thị Thu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên:.........................****Lớp: ....................................****Số BD: ..............Phòng:.....** | TRƯỜNG TH ĐẠI ĐỒNG**KIỂM TRA CUỐI KỲ I****Năm học: 2024 - 2025****Môn: Khoa học - Lớp 4****Ngày kiểm tra: ..........................** | **GT 1 ký** | **SỐ MẬTMÃ** |
| **GT 2 ký** |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm** | **Lời nhận xét của giáo viên:** |

1. *Trắc nghiệm. Em hãy khoanh tròn vào chữ cái trước ý trả lời đúng.*

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

A. Không màu, không mùi, không vị, chảy từ cao xuống thấp.
B. Không màu, không mùi, có vị, chảy từ cao xuống thấp chảy lan ra mọi phía.
C. Không màu, không mùi, không vị, chảy từ cao xuống thấp chảy lan ra mọi phía, thấm qua một số vật và hòa tan một số chất.
D. Không màu, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định, chảy từ cao xuống thấp, chảy lan ra mọi phía, thấm qua một số vật và hòa tan một số chất. **Câu 2.** **(1 điểm)** Nhiệt kế là dụng cụ để đo?

A. Độ cao. B. Nhiệt độ. C. Độ dài. D. Độ rộng.

**Câu 3. (1 điểm)** Nhiệt độ trung bình của cơ thể người khỏe mạnh là bao nhiêu?

A. 36o C B. 37 oC C. 38 oC D.39 o C

**Câu** **4. (1 điểm)** Trong quá trình sống, con vật thiếu yếu tố nào sau đây sẽ nhanh bị chết nhất?

a. Thức ăn b. Nước c. Ánh sáng d. Không khí

**Câu 5**.Thành phần của không khí gồm ?

A. Khí ô-xi, khí các-bô-níc.

B. Khí ô-xi, khí các-bô-níc, bụi.

C. Khí ô-xi, khí các-bô-níc, khí ni-tơ.

D. Khí ô-xi, khí các-bô-níc, khí ni-tơ , hơi nước, bụi.

**Câu 6. (1 điểm)** Ánh sáng truyền được qua những vật nào?

a. Chậu thủy tinh, tấm kính, hồ nước trong

b. Tấm gỗ, chậu thủy tinh, tấm kính

c. Áo len, hồ nước trong, bức tường

d. Màn che, bức tường, tấm kính

II.Tự luận

 **Câu 7**. (**1 đ**) Em hãy hoàn thành sơ đồ “ Sự chuyển thể của nước” bằng cách điền vào chỗ trống.

Thể rắn thể lỏng thể khí thể lỏng thể rắn

**Câu 8: (1 đ)** Thực vật cần gì để sống?

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

**Câu 9**: (1 đ)  Em đã làm gì để góp phần bảo vệ nguồn nước? (1đ-M3)

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

**Câu 10** . Nêu một số biện pháp chống rét cho vật nuôi.

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

**ĐÁP ÁN**

**Câu 1: D**

**Câu 2: B**

**Câu 3: B**

**Câu 4: D**

**Câu 5: D**

**Câu 6: A**

**Câu 7: nóng chảy, bay hơi, ngưng tụ, đông đặc**

**Câu 8:** Nước, ánh sáng, chất khoáng, không khí và nhiệt độ thích hợp

**Câu 9:**

Những việc em đã làm để góp phần bảo vệ nguồn nước là:

+ Sử dụng tiết kiệm nước

+ Không vứt rác thải xuống môi trường nước

+ Tuyên truyền cho các bạn về việc phải bảo vệ môi trường nước và những hậu quả nặng nề nếu môi trường nước bị ô nhiễm

**Câu 10:**

+ Dùng áo chống rét cho vật nuôi

+ Che kín chuồng trại

+Không thả gia xúc ra ngoài trời

+Cho động vật ăn bổ sung nhiều chất bột