**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I MÔN KHOA HỌC LỚP 5**

**NĂM HỌC: 2021 - 2022**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức** | **Số câu/Số điểm** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **Con người và sức khỏe** | **Số câu** | **1** |  | **1** |  | **2** | **1** |  | **1** | **4** | **2** |
| **Câu số** | **1** |  | **3** |  | **2,4** | **8** |  | **10** |  | **8;10** |
| **Số điểm** | **0,5** |  | **1** |  | **1,5** | **2** |  |  | **3** | **2** |
| **Vật chất và năng lượng** | **Số câu** |  |  | **1** |  | **2** | **1** |  |  | **3** | **1** |
| **Câu số** |  |  | **5** |  | **6,7** | **9** |  |  | **5;6;7** | **9** |
| **Số điểm** |  |  | **1** |  | **1** | **2** |  | **1** | **2** | **3** |
| **Tổng** | **Số câu** | **1** |  | **2** |  | **4** | **2** |  | **1** | **7** | **3** |
| **Số điểm** | **0,5** |  | **2** |  | **2,5** | **4** |  | **1** | **5** | **5** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC KỲ SƠN****Họ và tên : ……………………………** **Lớp: 5………..** | **BÀI KIỂM TRA HỌC KÌ I****MÔN KHOA HỌC– LỚP 5****NĂM HỌC 2021 - 2022** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm** | **Lời phê của giáo viên** |

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM:** *( 5 điểm)*

Hãy khoanh tròn vào chữ cái trước ý trả lời đúng nhất.

**Câu 1** *(0,5 điểm):* **Tuổi dậy thì của con trai thường bắt đầu vào khoảng thời gian nào?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 10 đến 15 tuổi | B. 13 đến 17 tuổi | C. 10 đến 19 tuổi | D. 20 đến 60 tuổi |

**Câu 2** *(0,5 điểm*): **Quá trình tinh trùng kết hợp với trứng được gọi là:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Thụ thai | B. Hợp tử | C. Sự thụ tinh | D. Bào thai |

**Câu 3** *(1 điểm*): **HIV không lây qua đường nào?**

|  |  |
| --- | --- |
| A. Đường máuB. Đường tình dục | C. Từ mẹ sang conD. Tiếp xúc thông thường |

**Câu 4***(1 điểm):* **Con vật trung giangây ra bệnh sốt rét là:**

 A. Do vi rútB. Do một loại kí sinh trùng

 C. Muỗi A- nô- phen. D. Muỗi vằn

**Câu 5** *(1 điểm):* **Nhôm được sản xuất từ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Quặng nhôm | B. Đồng | C. Sắt | D. Thép |

**Câu 6** *(0,5 điểm):* **Để làm đường ray tàu hỏa, người ta sử dụng vật liệu nào?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Sắt | B. Nhôm | C. Gang | D. Thép |

**Câu 7** *(0,5 điểm):* Bê tông được tạo ra từ :

|  |  |
| --- | --- |
| A. Cát trộn với nướcB. Xi măng trộn với nước | C. Cát, xi măng, sỏi (đá) trộn đều với nướcD. Xi măng, sỏi(đá) trộn đều với cát |

**PHẦN II: TỰ LUẬN** :

**Câu 8**: *(2 điểm)* Em có thể làm gì để phòng tránh nguy cơ bị xâm hại?

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

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

**Câu 9** : *(2 điểm)* Em hãy nêu tính chất của nhôm

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

………………………………………………………………………………………

**Câu 10**: *( 1 điểm)* Hằng ngày khi tham gia giao thông, em cần phải làm gì để phòng tránh tai nạn giao thông đường bộ?

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

………………………………………………………………………………………

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I MÔN KHOA HỌC LỚP 5**

**NĂM HỌC: 2021 - 2022**

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM** *( 5 điểm )*

Câu 1: B *( 0,5 điểm)*

Câu 2: C *(0,5 điểm)*

Câu 3: D *( 1 điểm)*

Câu 4: C *( 1 điểm)*

Câu 5: A *( 1 điểm)*

Câu 6: D *( 0,5 điểm)*

Câu 7: C *( 0,5 điểm)*

**PHẦN II : TỰ LUẬN**

Câu 8: *( 2 điểm)* Em có thể làm gì để phòng tránh nguy cơ bị xâm hại?

**Trả lời:** Một số điểm cần chú ý để tránh bị xâm hại:

- Không đi chơi 1 mình nơi tối tăm, vắng vẻ.

- Không ở trong phòng kín một mình với người lạ.

- Không nhận tiền quà, sự giúp đỡ đặc biệt của người khác mà không biết lí do.

- Không đi nhờ xe người lạ

- Không để người lạ vào nhà nhất là khi ở nhà một mình.

Câu 9: *( 2 điểm)* Em hãy nêu tính chất của nhôm

**Trả lời:**

- Nhôm là kim loại màu trắng bạc, có ánh kim, nhẹ hơn sắt và đồng; có thể kéo dài thành sợi, dát mỏng.

- Nhôm không bị gỉ, tuy nhiên một số a-xít có thể ăn mòn nhôm. Nhôm có tính dẫn nhiệt, dẫn điện.

Câu 10: *( 1 điểm)* HS nêu theo ý của mình

 Muốn phòng tránh tai nạn giao thông đường bộ, em cần :

- Đi đúng phần đường

- Không đánh võng, bỏ tay khi đi xe

- Đội mũ bảo hiểm đúng cách khi ngồi trên xe máy,.....