**MA TRẬN KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI KÌ I**

**NĂM HỌC 2022-2023**

**MÔN: KHOA HỌC LỚP 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức** | **Số câu và số điểm** | **Mức 1** | | **Mức 2** | | **Mức 3** | | **Mức 4** | | **Tổng** | |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TN-KQ** | **TL** |
| **1. Con người**  **và sức khỏe** | Câu số | 2 |  | 1 | 8 | .3 | 9 |  |  |  |  |
| Số câu | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 2 |
| Số điểm | 0,5 |  | 0,5 | 1,5 | 0.5 | 3 |  |  | 1,5 | 4,5 |
| **2. Vật chất**  **Và năng lượng** | Câu số | 4 |  | 5 | 7 |  |  | 6 |  |  |  |
| Số câu | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  | 3 | 1 |
| Số điểm | 0,5 |  | 0,5 | 2 |  |  | 1 |  | 2,0 | 2 |
| **Tổng** | Số câu | **2** |  | 2 | 2 | **1** | 1 | **1** |  | **6** | **3** |
| Số điểm | **1,0** |  | 1,0 | 3,5 | **0,5** | 3 | **1** |  | **3.5** | **6,5** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯ­ỜNG TIỂU HỌC PH­ƯỢNG KỲ**  Họ và tên:................................................  Lớp: 5….. | **BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC 2022 - 2023**  **Môn: Khoa học- Lớp 5** |

**I. Khoanh tròn chữ cái ( A,B,C,hoặc D ) trước câu trả lời đúng nhất**

**Câu 1. (0,5 điểm) Tuổi dậy thì ở con trai thường bắt đầu vào khoảng nào ?**

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

**Câu 2. (0,5 điểm) HIV có thể lây truyền qua đường nào ?**

|  |  |
| --- | --- |
| A. Đường máu. | B. Từ mẹ sang con lúc mang thai hoặc khi sinh con. |
| C. Đường tình dục. | D. Tất cả đáp án trên |

**Câu 3. (0,5 điểm) Tác nhân gây ra bệnh sốt xuất huyết là gì ?**

|  |  |
| --- | --- |
| A. Vi khuẩn. | B. Vi rút. |
| C. Muỗi a-nô-phen. | D. Muỗi vằn. |

**Câu 4. (0,5 điểm) Để sản xuất cao su tự nhiên người ta sử dụng vật liệu nào ?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. Nhựa cây cao su** | **B. Dầu mỏ** | **C. Than đá** | **D. Cả A, B và C** |

**Câu 5. (0,5 điểm) Câu nào dưới đây là công dụng của nhôm và hợp kim của nhôm?**

|  |
| --- |
| A.. Được sử dụng làm đồ điện, dây điện, một số bộ phận của ô tô, tàu biển…. |
| B. Được sử dụng làm các đồ dùng như nồi, chảo, dao, kéo, cày, cuốc…. |
| C. Được sử dụng làm các dụng cụ làm bếp, làm khung cửa. Làm vỏ nhiều loại đồ hộp và một số bộ phận phương tiện giao thông. |

D. Được sử dụng làm săm lốp xe, các chi tiết một số đồ điện, máy móc và đồ dùng gia đình.Câu 6: **(1 điểm)**Nối cột A với cột B để có cáh bảo quả các đồ dùng tốt nhất

A B

Đồ dùng bằng đồng

Đồ dùng bằng thủy tinh

Đồ dùng bằng chất dẻo

Tránh nhiệt độ cao

Tránh va chạm mạnh

Thường xuyên lau chùi

**II. Trả lời câu hỏi**

**Câu 7. (2 điểm) Nêu tính chất của cao su.**

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………….………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

**Câu 8. (1,5 điểm)** Điền từ thích hợp vào chỗ chấm để có kết luận đúng

Cơ thể mỗi người được hình thành từ sự kết hợp giữa ...................................... của người mẹ với ................................................................ của người bố

**Câu 9.** (3 điểm) Nguyên nhân gây ra bệnh sốt rét là gì? Hãy nêu một số việc để phòng tránh bệnh sốt rét

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………….………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………….………………………………

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

**KHOA HỌC LỚP 5**

**I. TRẮC NGHIỆM:** (3,5 điểm)

**Câu :** 1,2,3,4,5  (khoanh đúng mỗi ý cho 0,5đ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu 1 | Câu 2 | Câu 3 | Câu 4 | Câu 5 |
| C | D | B | A | C |

**Câu 6** 1 điểm

Đồ dùng bằng đồng

Đồ dùng bằng thủy tinh

Đồ dùng bằng chất dẻo

Tránh nhiệt độ cao

Tránh va chạm mạnh

Thường xuyên lau chùi

**II. TỰ LUẬN**: (6,5 điểm)

**Câu:** 7 (2 điểm)

Cao su có tính chất đàn hồi tốt; ít bị biến đổi khi bị nóng, lạnh; cách điện, cách nhiệt; không tan trong nước, tan trong một số chất lỏng khác.

**Câu 8**: 1,5 điểm.

Cơ thể mỗi người được hình thành từ sự kết hợp giữa **trứng** của người mẹ với **tinh trùng** của người bố. (0,5điểm/ từ)

**Câu 9**: (3 điểm) Học sinh nêu được :

- Nêu đúng nguyên nhân (1 điểm)

Là bệnh truyền nhiễm do kí sinh trùng gây ra, nó sống trong máu người bệnh. Muỗi vằn là động vật trung gian truyền bệnh.

- Nêu một số cách phòng tránh (2 điểm)

Giữ vệ sinh nhà ở và môi trường xung quanh: quét dọn nhà cửa, khơi thông cống rãnh, phát quang bụi rậm, .....;.

Diệt muỗi, diệt bọ gậy và tránh để muỗi đốt: Phun thuốc muỗi; đậy nắp bể nước, chum, vại, thả cá cờ vào trong ; ngủ màn ......