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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức** | **Số câuvà sốđiểm** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
| **TN**  | **TL** | **TN** | **TL** | **TN**  | **TL** | **TN**  | **TL** | **TN**  | **TL** |
| **1. Con người** **và sức khỏe** | Số câu | 2 |  | 1 | 1 |  | 1 |  |  | 3 | 2 |
| Số điểm | 2,5 |  | 1,0 | 2,0 |  | 1,5 |  |  | 3,5 | 3,5 |
| **2. Vật chất** **Và năng lượng** | Số câu | 1 |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 2 | 1 |
| Số điểm | 1,0 |  | 1,0 |  |  |  |  | 1,0 | 2,0 | 1,0 |
| **Tổng** | Số câu | **3** |  | **2**  | **1** |  | **1** |  | **1** | **5** | **3** |
| Số điểm | **3,5** |  | **2,0** | **2,0** |  | **1,5** |  | **1,0** | **5,5** | **4,5** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC VĨNH HƯNG**Điểm:  |  **KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ I** **MÔN: KHOA HỌC - LỚP 5****Năm học: 2021 - 2022*****Ngày kiểm tra: 24 tháng 12 năm 2021*** |

*(Thời gian làm bài 40 phút không kể thời gian giao đề)*

 ***Họ và tên:*** ............................................................*.****Lớp:*** ........................

 **Câu 1 (1đ)**. Em hãy ghi chữ Đ vào ô trước phát biểu đúng, chữ S vào ô trước phát biểu sai:

 Để phòng tránh HIV/AIDS, chúng ta cần:

 Không tiêm chích ma túy.

* Chỉ dùng bơm kim tiêm một lần rồi bỏ.

 Tránh xa người nhiễm HIV và gia đình của họ.

 Không dùng các công cụ: dao cạo, bàn chải đánh răng, kim châm.

**Câu 2(1đ).** Vì sao người ta làm lưỡi dao bằng thép mà không làm bằng nhôm?

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

**Câu 3(1đ).** Điền các từ ( hợp tử, thụ tinh, phôi, em bé, bào thai) vào chỗ chấm trong các câu dưới đây cho phù hợp**.**

 Trứng đã................... ..........................được gọi là ........... ...........................

Hợp tử phát triển thành............................................ rồi thành ...............................

Bào thai được nuôi dưỡng và lớn lên trong bụng mẹ. Sau khoảng 9 tháng............ ......................................... sẽ được sinh ra.

**Câu 4(1,5đ).** Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất

***a. Giữa nam và nữ có sự khác nhau cơ bản về:***

1. Khả năng nấu ăn, làm việc nhà.
2. Cấu tạo và chức năng của cơ quan hô hấp.
3. Cấu tạo về chức năng cơ quan tiêu hóa.
4. Cấu tạo và chức năng của cơ quan sinh dục.

 ***b.*** Ai cũng có thể mắc bệnh viêm não nhưng nhiều nhất là ở lứa tuổi:

A. Từ 1 đến 2 tuổi. B. Từ 3 đến 15 tuổi. C. Từ 16 đến 35 tuổi.

***c. Sốt xuất huyết là bệnh truyền nhiễm do:***

|  |
| --- |
|  A. Kí sinh trùng gây ra |
|  B. Một loại vi rút có trong máu gia súc, chim, chuột, khỉ,… gây ra |
|  C. Một loại vi rút do muỗi vằn truyền trung gian gây bệnh. |
|  D. Do một loại vi khuẩn gây ra. |

**Câu 5(1,5đ).** Nếu có bạn rủ em sử dụng chất kích thích, chất gây nghiện em sẽ

làm gì?

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

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

**Câu 6(1đ).** Nối ý cột A với ý cột B cho thích hợp

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A |  | B |
| a) Thủy tinh . |  | 1.Là kim loại có màu trắng xám, có ánh kim; có tính dẻo, dễ uốn, dễ kéo thành sợi, dễ rèn, dập. |
| b) Sắt |  | 2. Là chất trong suốt, không gỉ, cứng nhưng dễ vỡ; không cháy, không hút ẩm, không bị a-xít ăn mòn. |
| c) Chất dẻo |  | 3. Là kim loại có màu trắng bạc, có ánh kim; nhẹ, có thể kéo thành sợi, dát mỏng, không bị gỉ nhưng bị a-xít ăn mòn; có tính dẫn nhiệt, dẫn điện tốt. |
| d) Nhôm |  | 4. Cách điện, cách nhiệt, nhẹ, rất bền, có tính dẻo ở nhiệt độ cao. |

**Câu 7(1đ).** Em hãy ghi chữ Đ vào ô trước phát biểu đúng, chữ S vào ô trước phát biểu sai.

 A. Để xây tường, lát sân người ta sử dụng ngói.

 B. Các đồ vật làm bằng đất sét nung được gọi là đồ gốm

 C. Gang và thép là hợp kim của sắt và các bon

 D. Đồng là kim loại dẫn nhiệt và dẫn điện kém

**Câu 8(2đ).** Để phòng tránh bị xâm hại ta phải làm gì?

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

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

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

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

 Giáo viên coi: …………………… Giáo viên chấm: ........................

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐIỂM MÔN KHOA HỌC LỚP 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| Câu1. (1 điểm) Điền đúng mỗi ý Đ - Đ – S - S | *0,25 điểm* |
| Câu 2.( 1 điểm) - Vì thép cứng còn nhôm mềm, dẻo. | *0,5 điểm* |
| Câu 3.(1điểm) Điền đúng: *thụ tinh, hợp tử, phôi, bào thai, em bé.* *Sai mỗi từ trừ 0,25 đ.* |  |
| Câu 4.(1,5 điểm) a – D, b – B, c - C | *0,5 điểm* |
| Câu 5.(1, 5 điểm) Khéo léo từ chối và cương quyết khuyên ngăn bạn đó không nên dùng. | *1,5 điểm* |
| Câu 6.(1 điểm) Nối đúng mỗi ý: a - 2, b – 1, c – 4, d - 3 | *0,25 điểm* |
| Câu 7. (1 điểm) |  |
| Điền đúng mỗi ý S - Đ – Đ - S |  *0,25 điểm* |
| Câu 8. (2 điểm) Để phòng tránh bị xâm hại ta cần:- Không đi một mình nơi tối tăm, vắng vẻ;- Không ở trong phòng kín một mình với người lạ;- Không nhận tiền, quà hoặc sự giúp đỡ đặc biệt của người khác mà không rõ lí do;- Không đi nhờ xe người lạ;- Không để người lạ vào nhà, nhất là khi trong nhà chỉ có một mình  | *1,5 điểm* |