**GV: Phạm Thị Tuyết Nhung**

**Trường: Tiểu học Quyết Thắng**

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

**Năm học: 2021-2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** | **TN**  **KQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| 1. Con người và sức khỏe | Số câu | 4 |  | 2 | 1 | 1 |  |  | 1 | 7 | 2 |
| Số điểm | **3** |  | **1** | **1** | **1** |  |  | **0,5** | **5** | **1,5** |
| Câu số | **1;2;3;4** |  | **5;6** | **14** | **7** |  |  | **15** | **1,2,3,4,5,6,7** | **14,**  **15** |
| 2. Đặc điểm và công dụng của một số vật liệu thường dùng | Số câu | 1 |  | 2 |  | 1 |  |  | 1 | 4 | 1 |
| Số điểm | **0,5** |  | **1** |  | **0,5** |  |  | **0,5** | **2** | **0,5** |
| Câu số | **8** |  | **9;**  **10** |  | **11** |  |  | **16** | **8,9,**  **10,**  **11** | **16** |
| 3. Sự biến đổi của chất | Số câu | **1** |  |  |  | **1** |  |  |  | **2** |  |
| Số điểm | **0,5** |  |  |  | **0,5** |  |  |  | **1** |  |
| Câu số | **12** |  |  |  | **13** |  |  |  | **12,**  **13** |  |
| Tổng | Số câu | 7 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 13 | 3 |
| 7 | | 3 | | 3 | | 1 | | **8,0** | **2,0** |
| Số điểm | 4,0 điểm | | 3,0 điểm | | 2,0 điểm | | 1,0 điểm | | **10 điểm** | |

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT THỊ XÃ ĐÔNG TRIỀU  **TRƯỜNG TIỂU HỌC QUYẾT THẮNG** | **BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC: 2021 - 2022**  **MÔN: KHOA HỌC - LỚP 5** |

**Tr­ường**: Tiểu học Quyết Thắng

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm** | **Nhận xét của giáo viên** |
|  |  |

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM:8đ**

**Câu 1: Tuổi dậy thì là gì? (M1-0,5đ)**

A. Là tuổi mà cơ thể có nhiều biến đổi về mặt thể chất và tinh thần.

B. Là tuổi mà chúng ta phát triển nhiều về chiều cao, hoạt động học tập của chúng ta ngày càng tăng, trí nhớ và suy nghĩ ngày càng phát triển

C. Là tuổi mà cơ thể có biến đổi về mặt thể chất, tinh thần và tình cảm.

D. Là tuổi mà cơ thể có nhiều biến đổi về mặt thể chất, tinh thần, tình cảm và mối quan hệ xã hội

**Câu 2:** **Rượu, bia có thể gây ra những bệnh gì?** (M1-0,75đ)

A. Bệnh về đường tiêu hoá B. Bệnh về tim mạch

C. Bệnh về thần kinh, tâm thần D. Cả a,b,c đều đúng.

**Câu 3: Nếu sử dụng sai thuốc thì sẽ gây nguy hiểm như thế nào?**(M1-1đ)

**Điền Đ; S vào ô trống**

|  |  |
| --- | --- |
|  | A. Không ảnh hưởng đến sức khỏe. |
|  |  |
|  | B. Không gây chết người. |
|  |  |
|  | C. Không chữa được bệnh, ngược lại có thể làm cho bệnh nặng hơn hoặc dẫn đến chết người. |
|  |  |
|  | D. Làm giảm tác dụng chữa bệnh của thuốc, phải mua thuốc khác để uống. |

**Câu 4: HIV là gì?**  **(M1-0,75đ)**

A. Giai đoạn phát bệnh của người nhiễm HIV

B. Bệnh truyền nhiễm do một loại vi-rút gây ra

C. Một loại vi-rút có trong máu các loài gia súc, gia cầm gây ra

D. Một loại vi-rút khi xâm nhập vào cơ thể sẽ làm khả năng chống đỡ bệnh tật của cơ thể bị suy giảm.

**Câu 5. Bệnh nào lây qua cả đường sinh sản và đường máu? (M2-0,5đ)**

a) Sốt rét. b) AIDS c) Viêm gan A. d) Viêm não*.*

**Câu 6. Khoanh tròn vào các chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.** (M2-0,5đ)

*Khi sử dụng thuốc kháng sinh, chúng ta* **không nên** *làm gì?*

A. Tuân theo sự chỉ dẫn của bác sĩ.

B. Dùng thuốc kháng sinh khi biết chính xác cách dùng và biết thuốc đó dùng cho loại bệnh nhiễm khuẩn nào.

C. Nếu đang dùng thuốc kháng sinh mà có hiện tượng dị ứng thì vẫn phải dùng tiếp cho hết liều theo chỉ dẫn ban đầu của bác sĩ.

**D**. Nếu đang dùng thuốc kháng sinh mà có hiện tượng dị ứng thì phải dừng lại ngay.

**Câu 7: Điền chữ N trước việc nên làm, chữ K trước việc không nên làm: (M3-1đ)**

*Để bảo vệ sức khỏe về thể chất và tinh thần ở tuổi dậy thì:*

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. Vệ sinh thân thể sạch sẽ, thường xuyên tắm giặt, gội đầu. |
|  | b. Xem các loại phim không lành mạnh. |
|  | c. Sử dụng các chất kích thích, gây nghiện như thuốc lá, rượu, bia, ma túy,… |
|  | d. Ăn uống đủ chất, thường xuyên tập thể thao. |

***Câu 8:*****Xi măng được làm từ đâu?** **(M1-0,5đ)**  
A.  Đất sét B.     Đá vôi  
C.  Đất sét, đá vôi và một số chất khác D.     Một số chất khác

**Câu 9. Đặc điểm nào sau đây *không phải*****là của thép ? (M2-0,5đ)**

A. Dẻo. B . Dẫn nhiệt.

C. Cách nhiệt. D. Cứng.

**Câu 10:**  **Cao su có tính chất gì? (M2-0,5đ)**A. Đàn hồi tốt, cách nhiệt, cách điện  
B. Ít bị biến đổi khi gặp nóng, lạnh  
C**.** Tan trong nướcD. Đàn hồi tốt, ít bị biến đổi khi gặp nóng, lạnh cách nhiệt, cách điện, không tan trong nước, tan trong một số chất lỏng khác  
**Câu 11: Vì Sao ngày nay các sản phẩm được làm từ chất dẻo được sử dụng rộng rãi ? (M3-0,5đ)**

A. Vì chúng không đắt tiền, tiện dụng, bền và có nhiều màu sắc đẹp

B. Vì chúng không gỉ sét, cứng, không cháy, không hút ẩm, không bị a-xít ăn mòn.

C. Vì chúng dẫn điện, dẫn nhiệt tốt.

D. Vì chúng dễ mua

**Câu 12: Hỗn hợp là gì? (M1-0,5)**

A. Hai chất trộn lẫn với nhau

B. Hai hay nhiều chất để cạnh nhau.

C. Hai hay nhiều chất trộn với nước.

D. Hai hay nhiều chất trộn lẫn với nhau.

**Câu 13: Để sản xuất ra nước cất dùng trong y tế người ta đã làm cách nào? (M3 0,5đ)**

A. Đun sôi B. Đông đá

C. Chưng cất D. Hòa tan nước rồi để lắng.

**B. PHẦN TỰ LUẬN:2 đ**

**Câu 14: Xếp các cụm từ cho dưới đây vào nhóm thích hợp (M2-1đ)**

*Ăn uống đủ 4 nhóm thức ăn; làm việc nặng, tránh tiếp xúc với hóa chất độc hại, dùng các chất kích thích, tinh thần áp lực, đi khám thai định kì, tiêm vắc-xin phòng bệnh*

a. Những việc phụ nữ có thai nên làm: …………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………................

b. Những việc phụ nữ có thai không nên làm: ………………………..........................................................................................................................

………………………………………………………………………………………………................

**Câu 15: Tại sao không nên phân biệt đối xử giữa nam và nữ. (M4-0,5đ)**

………………………………………………………………………………………………................

………………………………………………………………………………………………................

……………………………………………………………………………………………….......................……………………………………………………………………………………………….........

**Câu 16: Vì sao chúng ta không nên sử dụng các sản phẩm nhựa dùng một lần? (M4- 0,5 đ)**

………………………………………………………………………………………………................

……………………………………………………………………………………………….......................……………………………………………………………………………………………….........

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………................

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT ĐÔNG TRIỀU  **TRƯỜNG TIỂU HỌC QUYẾT THẮNG** | **HD CHẤM BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2021 - 2022**  **MÔN: KHOA HỌC - LỚP 5** |

**PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM– 8đ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu 1 | Câu 2 | Câu 3 | Câu 4 | Câu 5 | Câu 6 | Câu  7 | Câu  8 | Câu  9 | Câu  10 | Câu  11 | Câu  12 | Câu  13 |
| D | D | S;S;Đ;S | D | B | C | N;K;K;N | C | C | D | A | D | C |
| 0,75đ | 0,5đ | 1đ | 0,75đ | 0,5đ | 0,5đ | 1 | 0,5đ | 0,5đ | 0,5đ | 0,5đ | 0,5đ | 0,5đ |

**PHẦN 2: TỰ LUẬN- 2đ**

**Câu 14: Xếp các cụm từ cho dưới đây vào nhóm thích hợp (M2-1đ)**

a. Những việc phụ nữ có thai nên làm: *Ăn uống đủ 4 nhóm thức ăn; tránh tiếp xúc với hóa chất độc hại; đi khám thai định kì, tiêm vac-xin phòng bệnh*

b. Những việc phụ nữ có thai không nên làm: *làm việc nặng, , dùng các chất kích thích, tinh thần áp lực.*

**Câu 15: Tại sao không nên phân biệt đối xử giữa nam và nữ. (M4-0,5đ)**

- Không nên phân biệt đối xử giữa nam và nữ vì hiện nay vai trò của nam và nữ gần như tương đương, thay đổi cho nhau

**Câu 16: Vì sao chúng ta không nên sử dụng các sản phẩm nhựa dùng một lần? (M4- 0,5 đ)**

- Chúng ta không nên sử dụng các sản phẩm nhựa dùng một lần vì chúng khó phân hủy, nhu cầu sử dụng ngày càng tăng khiến lượng rác thải nhựa thải ra môi trường ngày càng lớn sẽ gây ô nhiễm môi trường nghiêm trọng, ảnh hưởng đến sức khỏe con người