**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA MÔN CÔNG NGHỆ 3 HKI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức, kĩ năng** | **Số câu,**  **Số điểm** | **Mức 1** | | **Mức 2** | | **Mức 3** | | **Tổng điểm** | |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| - Tự nhiên và công nghệ.  - Sử dụng đèn học  - Sử dụng quạt điện  - Sử dụng máy thu thanh  - Sử dụng máy thu hình | Số câu | **3** |  | **3** | **1** | **2** | **1** | **8** | **2** |
| Câu số | 1,3,8 |  | 2,5,6 | 10 | 4,7 | 9 | 1,2,3,4,5,  6,7,8, | 9,10 |
| Số điểm | **3** |  | **3** | **1** | **2** | **1** | **8** | **2** |
| **Tổng số câu** | **Số câu** | **3** |  | **3** | **1** | **2** | **1** | **8** | **2** |
| **Tổng số điểm** | **Số điểm** | **3** |  | **3** | **1** | **2** | **1** | **8** | **2** |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT HUYỆN VÂN ĐỒN**  **TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM ĐỒNG** | **KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG CUỐI HỌC KỲ I**  **LỚP 3 - NĂM HỌC: 2022 – 2023**  **MÔN: CÔNG NGHỆ - THỜI GIAN: ……phút**  ***Ngày kiểm tra: ………. tháng ….. năm 2022*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Họ và tên học sinh:……………………………  Lớp:…………………………………………… | Tên, chữ kí giám thị 1: .……………  Tên, chữ kí giám thị 2: .…………… |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Điểm | **Nhận xét của giáo viên**  …………………………………………………….……………  ………………………………...……………….….………………………………………………..……………………...……… | Họ tên, chữ kí các giám khảo  …………………………….  ……………………………. |
| ……… |

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM:**

***Khoanh vào chữ cái (A, B, C, D) trước câu trả lời đúng nhất ở các câu 1*, 2, 3, 5, 6, 7, 8 *và thực hiện yêu cầu ở câu 4.***

**Câu 1: Những việc không nên làm khi sử dụng đèn học là:M1**

A. Đặt đèn ở vị trí chắc chắn

B. Điều chỉnh hướng chiếu sáng để ánh không gây chói mắt.

C. Sờ tay vào bóng đèn khi đèn đang sáng hoặc vừa tắt.

**Câu 2 (1 điểm): Khoanh vào câu đúng: (M2)  
 *Khi sử dụng đèn học, cần:*** A. Điều chỉnh độ cao, độ sáng và hướng chiếu sáng của đèn cho phù hợp.  
 B. Tắt đèn khi không sử dụng.

C. Đặt đèn trên bề mặt bàn bị ướt.

**Câu 3: Quạt điện có bao nhiêu bộ phận? M1**

A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

**Câu 4: Chọn từ gợi ý dưới đây và điền vào chỗ …. cho phù phù hợp:** **M3**

*Chắc chắn, trái, phải, chiếu thẳng, điều chỉnh*

Đặt đèn học ở vị trí ……………………phía bên………người học. Điều chỉnh hướng chiếu sáng để ánh sáng không……………………… vào mắt, gây chói mắt.

**Câu 5 *.* Hành động thể hiện sự an toàn ở môi trường công nghệ trong gia đình là: M2**

A. Dùng dây điện nguồn bị hở vỏ bọc.

B. Chơi đùa ở khu vực bếp đang nấu.

C. Sắp xếp ngăn nắp bát, đĩa trên giá đựng.

D. Cắm phích điện khi tay khô ráo.

**Câu 6 (1 điểm): Khoanh vào câu sai: (M2)** ***Máy thu hình được dùng để:*** A. Sản xuất các chương trình truyền hình.  
 B. Xem các chương trình truyền hình.  
 C. Thu tín hiệu truyền hình.

**Câu 7 (1 điểm): Khoanh vào câu đúng nhất: (M3)  
*Nếu sử dụng sản phầm công nghệ không đúng cách có thể xảy ra điều gì?***  
 A. Gây nguy hiểm cho con người.  
 B. Gây hại cho sản phẩm và ảnh hưởng đến sức khoẻ, tính mạng của con người.

C. Gây tử vong.

**Câu 8 (1 điểm): Khoanh vào câu đúng nhất (M1)  
*Khi xem truyền hình, em sẽ ngồi như thế nào?*** A. Ngồi gần sát ti-vi.  
 B. Ngồi rất xa ti-vi.  
 C. Ngồi xem vừa với khoảng cách và tầm mắt khi xem.

**PHẦN II: TỰ LUẬN**

**Câu 9 (1 điểm): M3**

**a. Em hiểu thế nào là “*máy thu thanh*”?**

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

**b) Nêu khái niệm về “*đài truyền hình”?***

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

**Câu 10. Em hãy nêu thao tác khi sử dụng ti vi? M2**

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

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*HẾT\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**ĐÁP ÁN MÔN CÔNG NGHỆ 3**

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (8 điểm)**

**Mỗi câu đúng đạt 1 điểm.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 5** | **Câu 6** | **Câu 7** | **Câu 8** |
| **C** | **A** | **B** | **D** | **C** | **B** | **C** |

**Câu 4: (1 điểm) Từ cần điền là: điền sai mỗi cụm từ trừ 0, 25 điểm.**

*Chắc chắn, trái, phải, chiếu thẳng, điều chỉnh.*

Đặt đèn học ở vị trí **chắc chắn** phía bên **trái** người học. **Điều chỉnh** hướng chiếu sáng để ánh sáng không **chiếu thẳng** vào mắt, gây chói mắt.

**PHẦN II: TỰ LUẬN ( 2 điểm)**

**Câu 9 (1 điểm): (M3)***a) Máy thu thanh là thiết bị thu nhận các tín hiệu truyền thanh qua ăng ten và phát ra loa.*

*b) Đài truyền hình là nơi sản xuất các chương trình phát thanh và phát tín hiệu truyền hình qua ăng ten.*

*Mỗi ý đúng 0,5 điểm.*

**Câu 10. (1 điểm) (M2) Thao tác khi sử dụng ti vi là:** Bật ti vi, chọn kênh truyền hình, điều chỉnh âm lượng, tắt ti vi khi không sử dụng.

*HS trả lời sai mỗi ý trừ 0,25 điểm.*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*