UBND HUYỆN AN LÃO

 **TRƯỜNG PTDT BT ĐINH RUỐI**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II NĂM HỌC 2023 - 2024**

**MÔN CÔNG NGHỆ, LỚP 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | **Tổng** | **% tổng****Điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |  |  |
| **Số CH** | **Số CH** | **Số CH** | **Số CH** | **Số CH** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |  |
| **1** | **III. Trang phục và thời trang****IV. Đồ dùng điện gia đình** | **1. Sử dụng và bảo quản trang phục (2t)** | 3C1,C4,C7 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 25%5%30%40% |
| **2. Thời trang(1t)** | 1C5 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| **1. Khái quát về đồ dùng điện trong gia đình (3t)** | 2C2,C3 |  |  | 1C9 |  |  |  |  | 2 | 1 |
| **2. Đèn điện (2t)** | 2C6,C8 |  |  |  |  | 1C10 |  | 1C11 | 2 | 2 |
| Tổng | 8 |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 | **8** | **3** | **11** |
| Tỉ lệ (%) | 40% | 30% | 20% | 10% |  |  | 100% |

**BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TTRA GIỮA KÌ II NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN CÔNG NGHỆ 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| **1** | **III. Trang phục và thời trang** | ***3.1. Sử dụng trang phục*** | **Nhận biết:**- Kể tên được các loại vải thông dụng dùng để may trang phục. | **TN2** |  |  |  |
| * Nêu được đặc điểm của các loại vải thông dụng dùng để may trang phục.
 |  |  |  |  |
| **Thông hiểu:*** Trình bày được ưu và nhược điểm của một số loại vải thông dụng dùng để may trang phục.
 |  | **TN1** |  |  |
| **Vận dụng:**Lựa chọn được các loại vải thông dụng dùng để may trang phục phù hợp với đặc điểm cơ thể, lứa tuổi, tính chất công việc. |  |  |  |  |
| **3.2 Bảo quản trang phục** | **Nhận biết:*** Nêu được vai trò của trang phục trong cuộc sống.
 | **TN1** |  |  |  |
| Kể tên được một số loại trang phục trong cuộc sống |  |  |  |  |
| **Thông hiểu*** Trình bày được cách lựa chọn trang phục phù hợp với vóc dáng, tính chất công việc và điều kiện tài chính của gia đình.

Phân loại được một số trang phục trong cuộc sống. | **TN1** |  |  |  |
| **Vận dụng:*** Lựa chọn được trang phục phù hợp với đặc điểm và sở thích của bản thân, tính chất công việc, điều kiện tài chính.
 |  |  |  |  |
| **Vận dụng cao:**Tư vấn được cho người thân việc lựa chọn và phối hợp trang phục phù hợp với đặc điểm, sở thích của bản thân, tính chất công việc và điều kiện tài chính của gia đình. |  |  |  |  |
| **3.3. Thời trang** | **Nhận biết:*** Nêu được những kiến thức cơ bản về thời trang.
 |  |  |  |  |
| * Kể tên được một số phong cách thời trang phổ biến.
 | **TN1** |  |  |  |
| **Thông hiểu:*** Phân biệt được phong cách thời trang của một số bộ trang phục thông dụng.
 |  |  |  |  |
| **Vận dụng:**Bước đầu hình thành xu hướng thời trang của bản thân. |  |  |  |  |
| **2** |  **IV. Đồ dùng điện trong gia đình** | ***4.1. Khái quát về đồ dùng điện trong gia đình: đèn điện, nồi cơm điện*** | **Nhận biết:*** Nêu được công dụng của một số đồ dùng điện trong gia đình
 | **TN1** | **TN1** |  |  |
| * Nhận biết và nêu được chức năng các bộ phận chính của một số đồ dùng điện trong gia đình.
 | **TL1** |  |  |  |
| **Thông hiểu:*** Mô tả được nguyên lí làm việc của một số đồ dùng điện trong gia đình
 | **TN1** | **TL1** |  |  |
| **Vận dụng:**Vẽ được sơ đồ khối của một số đồ dùng điện trong gia đình (Ví dụ: Nồi cơm điện, bếp điện, đèn điện, quạt điện, máy điều hoà,…). |  |  |  |  |
| Sử dụng được một số đồ dùng điện trong gia đình đúng cách, tiết kiệm và an toàn. |  |  |  |  |
| **Vận dụng cao:**Lựa chọn được đồ dùng điện tiết kiệm năng lượng, phù hợp với điều kiện gia đình. |  |  |  | **TL1** |
| ***Tổng số câu*** |  | **7** | **3** |  | **1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TR. PTDTBT ĐINH RUỐI**Họ và tên :.........................................Lớp:.............SBD:...............................**Đề 1** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II****Năm học 2023-2024****Môn: Công nghệ 6**Thời gian: 45 phút (không kể phát đề) | Số mật mã |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Giám thị 1 | Giám thị 2 | Giám khảo 1 | Giám khảo 2 | điểm bằng số | Điểm bằng chữ | Số mật mã |

 **I. TRẮC NGHIỆM**: **(4,0 điểm)**

 ***Khoanh tròn chỉ một chữ cái in hoa đứng trước phương án trả lời đúng.***

 Câu 1: (0,5đ) Người tạo ra bóng đèn sợi đốt đầu tiên là ai?

A. Newton B. James Clerk Maxwell.

C. Thomas Edison D. Michael Faraday.

 Câu 2: (0,5đ) Để đảm bảo an toàn cho người sử dụng điện, cần lưu ý:

A. Không chạm vào ổ cắm điện.

B. Không chạm vào dây điện trần.

C. Không chạm vào những nơi hở điện.

D. Cả 3 đáp án trên.

 Câu 3: (0,5đ) Bên trong ống của bóng đèn huỳnh quang có phủ một lớp bột gì ?

 A. Lớp bột huỳnh quang. B. Lớp Barioxit.

 C. Lớp bột thủy ngân. D. Không có phủ lớp nào.

 Câu 4: (0,5đ) Bóng đèn sợi đốt chế tạo thành công vào tháng năm nào ?

 A. 1879 B. 1880 C. 1881 D. 1882

 **Câu 5:** (0,5đ) Kí hiệu đơn vị của điện áp định mức là:

 A. W B. V C. KW D. KWh

 **Câu 6:** (0,5đ)Đèn điện có công dụng gì?

 A. Chiếu sáng. B. Sưởi ấm. C. Trang trí. D. Cả 3 đáp án trên.

 **Câu 7:** (0,5đ) **Kí hiệu giặt, biểu tượng này**  **có ý nghĩa gì ?**

 A. Nên giặt khô.        B. Được tẩy. C. Không được giặt.            D. Không được tẩy

 **Câu 8:** (0,5đ) Trước khi giặt quần áo, đầu tiên cần chú ý điều gì?

 A. Ngâm quần áo trong nước

 B. Phân loại áo quần màu trắng và áo màu

 C. Pha bột giặt vào nước

 D. Kiểm tra, lấy vật dụng trong túi áo, quần.

Thí sinh không được làm bài ở phần này

 **Thí sinh không được làm bài phần gạch chéo này**

**II. TỰ LUẬN : (6,0 điểm)**

Câu 9: (3,0đ) Bảo quản trang phục là gì? Nêu các biện pháp bảo quản trang phục.

Câu 10: (2,0đ) Nêu cấu tạo của bóng đèn sợi đốt và nguyên lí hoạt động của đèn.

### Câu 11: (1.0đ) Điện năng có vai trò gì? Liên hệ thực tế điện năng đã mang lại lợi ích gì cho em?

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

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

 UBND HUYỆN AN LÃO

**TRƯỜNG PTDTBT ĐINH RUỐI**

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HK II NĂM HỌC: 2023- 2024**

**MÔN: CÔNG NGHỆ 6**

**Đề 1**

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

**I.TRẮC NGHIỆM: (4,0 điểm)**

***Mỗi câu đúng được 0,5 điểm ( phần khoanh tròn)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1(0,5)** | **2 (0,5)** | **3 (0,5)** | **4 (0,5)**  | **5(0,5)** | **6(0,5)** | **7(0,5)** | **8(0,5)** |
| **ĐA** | **C** | **D** | **A** | **A** | **B** | **D** | **C** | **D** |

**II. TỰ LUẬN: ( 6,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Kiến thức đạt được** | **Điểm** |
| 9 | Bảo quản trang phục: là việc làm cần thiết và thường xuyên trong gia đình.Mục đích: Giúp cho áo, quần giữ được vẻ đẹp, có độ bền cao.- Các bước bảo quản trang phục:+ Làm sạch (giặt, phơi)+ Làm phẳng (là)+ Cất giữ | 1,5đ0,5đ0,5đ0,5đ |
| 10 | **1. Cấu tạo:**- Bóng thủy tinh- Sợi đốt- Đuôi đèn: đuôi xoáy, đuôi ngạnh**2. Nguyên lý làm việc**Khi hoạt động, dòng điện chạy trong sợi đốt của bóng đèn làm cho sợi đốt nóng lên đến nhiệt độ rất cao và phát sáng.” | 1,0đ1,0đ |
| 11 | Điện năng có vai trò rất quan trọng trong sản xuất và đời sống.- Là nguồn động lực cho các máy hoạt động; nguồn năng lượng cho các máy và thiết bị ...- Là điều kiện để phát triển tự động hóa và nâng cao chất lượng cuộc sống.HS liên hệ: Ánh sáng, tự động, mất ít thời gian công việc.... | 0,5đ0,5đ |