**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA, ĐẶC TẢ CUỐI KÌ II**

**MÔN CÔNG NGHỆ 6**

**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II**

**MÔN CÔNG NGHỆ 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** | **Thời gian (phút)** |
| **Số CH** | **Thời gian** (phút) | **Số CH** | **Thời gian** (phút) | **Số CH** | **Thời gian** (phút) | **Số CH** | **Thời gian** (phút) | **TN** | **TL** |
| **1** | **NỘI DUNG 1:****TRANG PHỤC VÀ THỜI TRANG** | ***1.1. Các loại vải thường dùng trong may mặc*** | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 | **5** |
| ***1.2. Trang phục*** | 1 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  | 2 |  | 4 | **10** |
| ***1.3 Thời trang*** | 1 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  | 2 |  | 4 | **10** |
| ***1.4 Sử dụng và bảo quản trang phục.*** | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 2 | **5** |
| **2** | **NỘI DUNG 2:****ĐỒ DÙNG ĐIỆN TRONG GIA ĐÌNH** | ***2.1. Chức năng, sơ đồ khối, nguyên lí và công dụng của một số đồ dùng điện trong gia đình*** | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 5 |  |  | 4 | 1 | 13 | **30** |
| ***2.2. Lựa chọn và sử dụng đồ dùng điện trong gia đình*** | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 5 | 1 | 7 | 4 | 2 | 20 | **40** |
| **Tổng** | **8** | **16** | **6** | **12** | **2** | **10** | **1** | **7** | **14** | **3** | **45** | **100** |
| **Tỉ lệ (%)** | **40** | **30** | **20** | **10** |  |  |  |  |
| **Tỉ lệ chung (%)** | **70** | **30** |  |  |  |

**KHUNG ĐẶC TẢ MÔN CÔNG NGHỆ 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ đánh giá** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Nội dung 1****Trang phục và thời trang.** | 1.1.    Các loại vải thông dụng dùng để may trang phục. | Nhận biết:- Kể tên được các loại vải thông dụng dùng để may trang phục- Nêu được đặc điểm của các loại vải thông dụng dùng để may trang phục. | 1 |  |  |  |
| - Thông hiểu:- Trình bày được ưu và nhược điểm của một số loại vải thông dụng dùng để may trang phục. |  |  |  |  |
| 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. |  |  |  |  |
| 1.2 Trang phục | -Nhận biết:-  Nêu được vai trò của trang phục trong cuộc sống.-  Kể tên được một số loại trang phục trong cuộc sống. | 1 |  |  |  |
| -Thông hiểu:-     Trình bày được cách lựa chọn trang phục phù hợp với đặc điểm và sở thích của bản thân.-     Trình bày được cách lựa chọn trang phục phù hợp với tính chất công việc và điều kiện tài chính của gia đình.-  Phân loại được một số trang phục trong cuộc sống.  |  | 1 |  |  |
| 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. |  |  |  |  |
| 1.3 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. | 1 |  |  |  |
| Thông hiểu:-  Phân biệt được phong cách thời trang của một số bộ trang phục thông dụng. |  | 1 |  |  |
| Vận dụng:-   Bước đầu hình thành xu hướng thời trang của bản thân. |  |  |  |  |
| 1.4 Sử dụng và bảo quản trang phục | -Nhận biết:-  Nêu được cách sử dụng một số loại trang phục thông dụng.-  Nêu được cách bảo quản một số loại trang phục thông dụng. | 1 |  |  |  |
|  |  | Thông hiểu:-  Giải thích được cách sử dụng một số loại trang phục thông dụng.-    Giải thích được cách bảo quản trang phục thông dụng. |  |  |  |  |
|  |  | Vận dụng:-   Sử dụng và bảo quản được một số loại trang phục thông dụng. |  |  |  |  |
| **2** | **Nội dung 2****Đồ dùng điện trong gia đình** | 2.1   Chức năng, sơ đồ khối, nguyên lí và công dụng của một số đồ dùng điện trong gia đình | -Nhận biết:  - Nêu được công dụng của một số đồ dùng điện trong gia đình (Ví dụ: Nồi cơm điện, bếp điện, đèn điện, quạt điện, máy điều hoà,…).-   Nhận biết được các bộ phận chính của một số đồ dùng điện trong gia đình (Ví dụ: Nồi cơm điện, bếp điện, đèn điện, quạt điện, máy điều hoà,…).-   Nêu được chức năng các bộ phận chính của một số đồ dùng điện trong gia đình (Ví dụ: Nồi cơm điện, bếp điện, đèn điện, quạt điện, máy điều hoà,…). | 2 |  |  |  |
| Thông hiểu:-   Mô tả được nguyên lí làm việc của một số đồ dùng điện trong gia đình (Ví dụ: Nồi cơm điện, bếp điện, đèn điện, quạt điện, máy điều hoà,…). |  | 2 |  |  |
| 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,…). |  |  | 1 |  |
| 2.2 Lựa chọn và sử dụng đồ dùng điện trong gia đình | -Nhận biết:-   Nêu được một số lưu ý khi lựa chọn đồ dùng điện trong gia đình tiết kiệm năng lượng.-  Nêu được cách sử dụng đồ dùng điện trong gia đình đúng cách, tiết kiệm và an toàn.-   Kể tên được một số thông số kĩ thuật của đồ dùng điện trong gia đình. | 2 |  |  |  |
| Thông hiểu:-  Đọc được một số thông số kĩ thuật trên đồ dùng điện trong gia đình.-  Giải thích được cách lựa chọn đồ dùng điện trong gia đình tiết kiệm năng lượng.-  Giải thích được cách sử dụng đồ dùng điện trong gia đình đúng cách, tiết kiệm và an toàn. |  | 2 |  |  |
| Vận dụng:-   Sử dụng được một số đồ dùng điện trong gia đình đúng cách, tiết kiệm và an toàn. |  |  | 1 |  |
| Vận dụng cao:-   Lựa chọn được đồ dùng điện tiết kiệm năng lượng, phù hợp với điều kiện gia đình. |  |  |  | 1 |
| **Tổng** |  | **8** | **6** | **2** | **1** |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |  |  |
| **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II NĂM HỌC 2022- 2023** |  |  |
| **Môn công nghệ lớp 6** |  |  |
|  *(Thời gian 45 phút không kể thời gian giao đề)* |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Họ và tên**:……………………....…….......**Lớp:** ………………………………........ |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 1. **TRẮC NGHIỆM (7 điểm) Khoanh tròn vào chữ cái đúng trước câu trả lời đúng:**

**Câu 1:** Bảo quản trang phục gồm những công việc nào sau đây? A. Làm khô, làm phẳng, cất giữ B. Làm sạch, làm khô, cất giữC. Làm sạch, làm khô, làm phẳng, cất giữ D. Làm sạch, làm khô, làm phẳng**Câu 2:** Thời trang là gì?A. Là những kiểu trang phục được sử dụng phổ biến trong xã hội vào một khoảng thời gian nhất địnhB. Là phong cách ăn mặc của cá nhân trong xã hội vào một khoảng thời gian nhất định..C. Là hiểu và cảm thụ cái đẹpcủa cá nhân trong xã hội vào một khoảng thời gian nhất định.D. Là sự thay đổi các kiểu quần áo, cách ăn mặc được số đông ưa chuộng trong một thời gian.**Câu 3.** Trang phục gồm những loại nào sau đây ?1. Khăn quàng, giày B. Mũ, giày, tất, khăn quàng.

C. Áo quần, giày, giỏ sách. D.Áo quần và các vật dụng đi kèm**Câu 4:** Mặc đẹp là mặc quần áoA. Chạy theo mốt thời trang B. Sử dụng đồ hiệu đắt tiềnC. Phù hợp với vóc dáng, lứa tuổi, hoàn cảnh sử dụng D. May cầu kì, phức tạp**Câu 5. Đặc điểm của vải sợi thiên nhiên là:**A. Độ hút ẩm cao, thoáng mát, dễ bị nhàu, phơi lâu khô.B. Ít nhàu, thấm hút tốt, thoáng mát.C. Không bị nhàu, ít thấm mồ hôi, không thoáng mát.D. Không bị nhàu, thấm nhiều mồ hôi, không thoáng mát, **Câu 6.** Người đứng tuổi nên chọn vải, kiểu may như sau:A. Vải màu tối, kiểu may trang nhã, lịch sự.B. Vải in bông hoa, màu sắc tươi sáng, kiểu may tùy ý.C. Vải in hình vẽ, mặc sặc sỡ, kiểu may tùy ý.D. Vải màu tối, kiểu may model, tân thời. |
| **Câu 7. Nguyên nhân gây ra tai nạn điện là:**A. Đến gần vị trí dây dẫn điện bị đứt, rơi xuống đất.B. Thả diều ở nơi vắng, không gần đường dây điện.C. Sử dụng bút thử điện kiểm tra nguồn điện.D. Sử dụng bút thử điện kiểm tra nguồn điện, thả diều ở nơi vắng.**Câu 8. Hình ảnh nào sau đây sử dụng điện an toàn?**Screen ClippingScreen ClippingScreen ClippingA. Hình d                   B. Hình e C. Hình f                  D. Hình d,e,f**Câu 9**. Bộ phận nào của đèn Led phát ra ánh sáng khi được cấp điện ?A. Vỏ đèn                                                              B. Bộ nguồnC. Bảng mạch Led                                                  D. Bóng đèn.**Câu 10**. Hãy cho biết, đây là sơ đồ khối nguyên lí của thiết bị nào?Đề thi Công nghệ lớp 6 Học kì 2 có ma trận Chân trời sáng tạo (3 đề)A. Bàn là                                                               B. Đèn LedC. Máy xay                                                            D. Quạt điện.**Câu 11**. Hãy cho biết, đây là sơ đồ khối nguyên lí của thiết bị nào?Đề thi Công nghệ lớp 6 Học kì 2 có ma trận Chân trời sáng tạo (3 đề)A. Bàn là                                                            B. Đèn LedC. Máy xay                                                          D. Quạt điện.**Câu 12.** Nhiệm vụ của bộ phận điều khiển trên máy xay là?A. Tắt máy, mở máy B. Mở máy, thay đổi tốc độ.C. Thay đổi tốc độ, tắt máy. D. Tắt máy, mở máy và thay đổi tốc độ**Câu 13**. Hãy cho biết nguyên nhân gây tai nạn điện trong hình sau?Đề thi Công nghệ lớp 6 Học kì 2 có ma trận Chân trời sáng tạo (3 đề)A. Dùng vật liệu kim loại chạm vào nguồn điệnB. Thả diều ở nơi có đường dây điện đi quaC. Chạm vào đồ dùng điện bị rò điện qua lớp vỏ kim loại bên ngoàiD. Vi phạm hành lang an toàn trạm điện**Câu 14**. Hãy cho biết nguyên nhân gây tai nạn điện trong hình sau?Đề thi Công nghệ lớp 6 Học kì 2 có ma trận Chân trời sáng tạo (3 đề)A. Dùng vật liệu kim loại chạm vào nguồn điệnB. Thả diều ở nơi có đường dây điện đi quaC. Chạm vào đồ dùng điện bị rò điện qua lớp vỏ kim loại bên ngoàiD. Vi phạm hành lang an toàn trạm điện**B. TỰ LUẬN (3 điểm):****Câu 15:** Trên đèn Led có ghi 220V- 36W. Hãy cho biết các thông số kĩ thuật của đèn Led đó? (1đ)**Câu 16:** Khi phát hiện dây dẫn cấp nguồn của các đồ dùng điện mà gia đình em đang sử dụng như : đèn bàn học, quạt bàn, dây sạc....bị hư hỏng lớp vỏ cách điện, em nên sử lí thế nào để đảm bảo an toàn điện ? (1đ)**Câu 17:** Tính điện năng tiêu thụ trong một tháng của: 2 quạt trần 220V-80W mỗi ngày dùng 2h và 4 bóng đèn huỳnh quang 220V-40W mỗi ngày dùng 4h? (1đ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Điểm** |
|  | **A. TRẮC NGHIỆM****Mỗi câu chọn đúng được 0,5 điểm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| **C** | **A** | **B** | **C** | **A** | **A** | **A** | **A** | **C** | **A** | **B** | **B** | **A** | **B** |

 | **7đ** |
| **Câu 15:****(1 điểm)** | **B. TƯ LUẬN** |  |
| **-Thông số kĩ thuật của đèn Led :**+ Công suất định mức 36W. + Điện áp định mức 220V. | **0.5đ****0.5đ** |
| **Câu 16:****1đ** | Xử lí :Em sẽ không sờ vào và báo với bố mẹ, người lớn để kiểm tra, thay dây đảm bảo an toàn điện. | **1đ** |
| **Câu 17:****(1 điểm)** | -Tính điện năng tiêu thụ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | TÊN ĐDĐ | CS ĐIÊN | SL | TG SD | A TT |
| 1 | Quạt trần | 80W | 2 | 4h | 640 |
| 2 | Đèn HQ | 45W | 4 | 2h | 360 |

- Điện năng tiêu thụ của các đồ dùng trong 1 ngày:  640 +360 =1000(Wh)- Điện năng tiêu thụ của các đồ dùng trong 1 tháng:  1000 x 30 = 30000 (Wh) =30 (KWh) | **0,5đ****0,5đ** |

 |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |