**KHUNG MA TRẬN VÀ BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II MÔN CÔNG NGHỆ 6**

**NĂM HỌC 2023-2024**

**- Thời điểm kiểm tra:** Kết thúc nội dung tuần 32

Nội dung: Các loại vải thường dùng trong may mặc (1 tiết); Trang phục (3 tiết); Thời trang (2 tiết); Sử dụng đồ dùng điện trong gia đình (4 tiết)

**- Thời gian làm bài:** 45 phút

**- Hình thức kiểm tra:** Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (tỉ lệ 70% trắc nghiệm, 30% tự luận)

**- Cấu trúc:**

- Mức độ đề:40% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 20% Vận dụng; 10% Vận dụng cao

- Phần trắc nghiệm: 7 điểm (gồm 28 câu hỏi: nhận biết: 16 câu, thông hiểu: 12 câu), mỗi câu 0,25 điểm

- Phần tự luận: 3 điểm (Nhận biết: 0 điểm; Thông hiểu: 0 điểm; Vận dụng: 2 điểm; Vận dụng cao: 1 điểm)

- Nội dung nửa đầu học kì 2: Từ tuần 19- tuần 26 (3 điểm) (30%)

- Nội dung nửa sau học kì 2: Từ tuần 27- tuần 30 (7 điểm) (70%)

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

**MÔN: CÔNG NGHỆ, LỚP 6 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT**

| **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** | **Chương 3:****Trang phục và thời trang** | ***1.1. Các loại vải thường dùng trong may mặc*** | 2 | 1.5 | 2 | 3 |  |  |  |  | 4 | 0 | **4.5** | **10%** |
| ***1.2. Trang phục*** | 2 | 1.5 | 2 | 3 |  |  |  |  | 4 | 0 | 4.5 | **10%** |
| ***1.3. Thời trang*** | 2 | 1.5 | 2 | 3 |  |  |  |  | 4 | 0 | 4.5 | **10%** |
| **2** | **Đồ dùng điện gia đình** | ***Sử dụng đồ dùng điện trong gia đình*** | 10 | 7.5 | 6 | 9 | 2 | 10 | 1 | 5 | 16 | 3 | 26.5 | **70%** |
| **Tổng** | **16** | **12** | **12** | **18** | **2** | **10** | **1** | **5** | **28** | **2** | **45** | **100%** |
| **Tỉ lệ (%)** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** |  |  |  | **100%** |
| **Tỉ lệ chung (%)** | **70%** | **30%** |  |  | **100%** |

**BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**

| **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** | **VD cao** |
| **1** | ***Chủ đề 3:*****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. | 2 |  |  |  |
| **Thông hiểu:*** Trình bày được ưu và nhược điểm của một số loại vải thông dụng dùng để may trang phục.
 |  | 2 |  |  |
| **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.
* Nêu được cách sử dụng một số loại trang phục thông dụng.
* Nêu được cách bảo quản một số loại trang phục thông dụng.
 | 2 |  |  |  |
| **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.
 |  | 2 |  |  |
| * Phân loại được một số trang phục trong cuộc sống.
* 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:*** Lựa chọn được trang phục phù hợp với đặc điểm và sở thích của bản thân, tính chất công việc, điều kiện tài chính.

Sử dụng và bảo quản được một số loại trang phục thông dụng. |  |  |  |  |
| **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.
 | 2 |  |  |  |
| **Thông hiểu:**Phân biệt được phong cách thời trang của một số bộ trang phục thông dụng. |  | 2 |  |  |
| **Vận dụng:*** Bước đầu hình thành xu hướng thời trang của bản thân.
 |  |  |  |  |
| **2** | ***Chủ đề 4:*****Dồ dùng điện gia đình** | **2.1 Sử dụng đồ dùng điện trong gia đình** | **Nhận biết:**- Nhận biết được các bộ phận chính của một số đồ dùng điện trong gia đình.- Vẽ được sơ đồ khối mô tả nguyên lí làm việc của một số đồ dùng điện trong gia đình. | 10 |  |  |  |
| **Thông hiểu:**- Nêu được chức năng của các bộ phận chính của một số đồ dùng điện trong gia đình.- Nêu được công dụng của một số đồ dùng điện trong gia đình. |  | 6 |  |  |
| **Vận dụng:**- Sử dụng được một số đồ dùng điện trong gia đình đúng cách, tiết kiệm |  |  | 2 |  |
| **Vận dụng cao:**- Sử dụng được một số đồ dùng điện trong gia đình an toàn. |  |  |  | 1 |
| **Tổng** |  | **16** | **12** | **2** | **1** |

**PHÒNG GD&ĐT PHÚ HÒA**

**Trường THCS LƯƠNG VĂN CHÁNH**

 **Tên: ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 2(Năm 2023-2024)**

 **Lớp : MÔN: CÔNG NGHỆ 6**

 **THỜI GIAN: 45 Phút (Không kể thời gian phát đề)**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7 điểm:Khoanh tròn vào đáp án đúng trong các câu sau đây(Mỗi câu đúng được 0.25điểm)**

**Câu 1: Vải len được tạo ra từ nguồn nguyên liệu nào sau đây?**

A. Cây bông. B. Cây lanh. C. Lông cừu. D. Tơ tằm.

**Câu 2: Loại vải nào sau đây có đặc tính mặc thoáng mát nhưng dễ bị nhăn**

A. Vải sợi thiên nhiên B. Vải sợi nhân tạo C. Vải sợi tổng hợp D. Vải sợi pha

**Câu 3: Loại vải nào sau đây là vải sợi pha?**

A. 100% cotton B. 35% silk + 65% rayon C. 100% nilon D. 100% polyeste

**Câu 4: Loại vải nào được sử dụng phổ biến nhất trong may mặc hiện nay?**

A. Vải sợi thiên nhiên B. Vải sợi nhân tạo C. Vải sợi tổng hợp D. Vải sợi pha

**Câu 5: Trang phục có vai trò gì đối với đời sống con người?**

A. Che chắn khi đi mưa, giữ ấm B. Làm đẹp, giữ ấm, chống nắng
C. Bảo vệ cơ thể và làm đẹp cho con người. D. Làm đẹp cho con người trong mọi hoạt

**Câu 6: Loại trang phục nào sau đây không thuộc phân loại theo thời tiết?**

A.Trang phục mùa hè. B.Trang phục mùa đông. C.Trang phục mùa thu. D. Đồng phục học sinh.

**Câu 7: Bảo quản trang phục gồm những công việc chính nào sau đây?**

A. Giặt, phơi; là (ủi); cất giữ
B. Giặt; là (ủi); cất giữ
C. Giặt, phơi; là (ủi); gấp gọn
D. Giặt; là (ủi); gấp gọn

**Câu 8: Khi là (ủi) trang phục ta nên là (ủi) như thế nào để tránh làm hỏng trang phục?**

A/ Điều chỉnh nhiệt độ phù hợp, là (ủi) theo chiều dọc của vải

B/ Điều chỉnh nhiệt độ phù hợp , là (ủi) theo chiều ngang của vải

C/ Điều chỉnh nhiệt độ phù hợp, là (ủi) theo chiều xéo của vải

D/ Không cần điều chỉnh nhiệt độ

**Câu 9: Em hiểu thế nào là thời trang?**

A. Là kiểu trang phục được nhiều người ưa chuộng B. Là kiểu trang phục được sử dụng rộng rãi.
C. Là kiểu trang phục thịnh hành D. Là kiểu trang phục phổ biến và được nhiều người ưa chuộng

**Câu 10: Sự thay đổi của thời trang thể hiện qua:**

A. Kiểu dáng, màu sắc, chất liệu. B. Màu sắc, chất liệu, vóc dáng
C. Họa tiết, kiểu dáng, lứa tuổi D. Kiểu dáng, màu sắc, thời gian

**Câu 11: Khi đi đến những nơi tôn nghiêm (đền, chùa, nhà thờ,…), em sẽ lựa chọn loại trang phục nào sau đây?**

A. Trang phục ngắn, bó sát. B. Trang phục kín đáo, lịch sự.

C. Trang phục có nhiều họa tiết. D. Trang phục có màu sắc sặc sỡ.

**Câu 12. Trang phục theo phong cách lãng mạn thường có đặc điểm gì?**

A. Trang phục có những màu rực rỡ, tương phản mạnh. B. Trang phục nhẹ nhàng, mềm mại.

C. Trang phục có màu mạnh, tươi sáng. D. Trang phục có màu mạnh.

**Câu 13:** **Các bộ phận chính của bàn là gồm:**

A. Vỏ bàn là, động cơ điện, bộ phận điều chỉnh nhiệt độ.

B. Vỏ bàn là, dây dẫn điện, bộ phận điều chỉnh tốc độ xoay.

C. Vỏ bàn là, dây đốt nóng, bộ nguồn biến đổi điện áp.

D. Vỏ bàn là, dây đốt nóng, bộ phận điều chỉnh nhiệt độ.

**Câu 14: Bộ phận nào của bàn là có chức năng bảo vệ các bộ phận bên trong?**

A. Vỏ bàn là. B. Đế bàn là. C. Dây đốt nóng. D. Bộ điều chỉnh nhiệt độ.

**Câu 15. Bộ phận nào của bàn là tạo sức nóng dưới tác dụng của dòng điện?**

A. Vỏ bàn là. B. Đế bàn là. C. Dây đốt nóng. D. Bộ điều chỉnh nhiệt độ.

**Câu 16: Kí hiệu SILK trên bàn là chỉ vị trí nhiệt độ thích hợp để là quần áo may bằng vải?**

A. Vải len B. Vải sợi bông C. Vải tơ tằm D. Vải lanh (linen)

**Câu 17:** **Các bộ phận chính của đèn LED gồm:**

A. Vỏ đèn, động cơ điện, bộ phận điều chỉnh nhiệt độ. B. Vỏ đèn, bộ nguồn, bảng mạch LED.

C. Vỏ đèn, dây đốt nóng, bộ phận điều chỉnh nhiệt độ. D. Vỏ đèn, dây dẫn điện, bảng mạch LED.

**Câu 18.** **Bộ phận nào của đèn LED có chức năng biến đổi nguồn điện cung cấp phù hợp với điện áp sử dụng của đèn ?**

A.Vỏ đèn. B. Bộ nguồn.C. Bảng mạch LED. D. Đui đèn.

**Câu 19:** **Bộ phận nào của đèn LED phát ra ánh sáng khi cấp điện?**

A. Vỏ đèn. B. Bộ nguồn. C. Bảng mạch LED. D. Dây dẫn điện.

**Câu 20:** **Các bộ phận chính của máy xay thực phẩm gồm:**

A. Thân máy, cối xay, dây dẫn điện. B. Thân máy, bộ phận điều khiển, dây dẫn điện.

C. Cối xay, thân máy, bộ phận điều khiển. D. Cối xay, bộ phận điều khiển, dây dẫn điện.

**Câu 21: Bộ phận nào của máy xay có các nút tắt, mở?**

A. Thân máy. B. Cối xay. C. Bộ phận điều khiển. D. Bộ phận cấp điện.

**Câu 22:** **Bộ phận nào của máy xay thực phẩm có lưỡi dao, dùng để cắt nhỏ thực phẩm khi máy hoạt động?**

A. Cối xay. B. Thân máy. C. Dây dẫn điện. D. Bộ phận điều khiển.

**Câu 23. Đồ dùng điện nào sau đây sử dụng điện để tạo ra sức nóng?**

A. Bàn là điện. B. Đèn LED. C. Quạt điện. D. Máy xay thực phẩm.

**Câu 24: Đồ dùng điện nào sau đây sử dụng điện để tạo ra chuyển động quay?**

A. Bàn là điện. B. Đèn LED. C. Bếp điện. D. Máy xay thực phẩm.

**Câu 25: Trên bàn ủi điện có ghi 220V – 1000W, ý nghĩa các số liệu lần lượt là:**

A. Điện áp định mức – công suất định mức B. Điện áp đinh mức – dung tích cối xay

C. Công suất dịnh mức – điện áp đinh mức D. Dung tích - điện áp dinh mức

**Câu 26: Trên đèn LED có ghi 220V – 14W, nguồn điện nào sau đây sử dụng phù hợp với đèn?**

A. 110V B. 127V C. 220V D. 380V

**Câu 27: Bộ phận nào của máy xay thực phẩm có chức năng thay đối tốc độ quay của lưỡi dao?**

A. Cối xay. B. Thân máy. C. Dây dẫn điện. D. Bộ phận điều khiển tốc độ xay.

 **Câu 28: Bộ phận nào của máy xay thực phẩm làm quay lưỡi dao khi có dòng điện truyền qua?**

A. Cối xay. B. Thân máy. C. Dây dẫn điện. D. Bộ phận điều khiển tốc độ xay.

**II. PHẦN TỰ LUẬN (3 ĐIỂM)**

**Câu 1:** Em hãy vẽ sơ đồ khối nguyên lí làm việc của bàn là điện? (1 đ)

**Câu 2:** Một cửa hàng có bán các loại đèn bàn như sau:

 - Đèn LED 220V – 9W

 - Đèn compact 220V- 18W

 - Đèn sợi đốt 220V – 25W

Giả sử các loại đèn này phát ra ánh sáng với cường độ như nhau, để tiết kiệm điện nhất em nên chọn chiếc đèn nào làm đèn học ở nhà? (1 điểm)

**Câu 3:** Một máy điều hòa có công suất định mức là 750W, mỗi ngày sử dụng 6 giờ. Em hãy tính điện năng tiêu thụ của máy điều hòa trên ? (1 điểm)

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**

**I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm) – 0,25 điểm/câu**

| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Đáp án** | C | A | B | D | C | D | A | A | D | A | B | B | D | A |
| **Câu** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| **Đáp án** | C | C | B | B | C | C | C | A | A | D | A | C | D | A |

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (3 điểm)**

| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| --- | --- | --- |
| **Câu 1** |  | Mỗi trình tự đúng 0.25đ |
| **Câu 2** | Đề tiết kiệm điện nhất em chọn đèn LED vì đèn có công suất nhỏ nhất trong 3 loại đèn trên | 1đ  |
| **Câu 3** | Điện năng tiêu thụ của máy điều hòa là:750 W . 6h = 4500Wh = 4.5kWh | 1đ |