|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN THẠNH HÓA  **TRƯỜNG THCS TÂN HIỆP**  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **ĐỀ KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ CUỐI KÌ II**  **NĂM HỌC 2022 - 2023**  **MÔN CÔNG NGHỆ** **– Khối lớp 6**  ***Thời gian làm bài: 45******phút***  (*Không kể thời gian phát đề*) |

Họ, tên thí sinh:..............................Lớp:.........Số báo danh: .........

**I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

**Chọn đáp án đúng nhất trong các câu hỏi sau:**

**Câu 1**. Đâu không phải đặc điểm của vải sợi thiên nhiên?

A. Dễ bị nhàu           B. Mặc thoáng mát

C. Độ hút ẩm thấp D. Phơi lâu khô

**Câu 2**. Vải sợi hóa học được chia làm mấy loại?

A.1                   B. 2 C. 3           D. 4

**Câu 3.** Loại trang phục nào có kiểu dáng đơn giản, rộng, dễ hoạt động; thường có màu sẫm, được may từ vải sợi bông?

A. Trang phục đi học                    B. Trang phục dự lễ hội

C. Trang phục ở nhà D. Trang phục lao động

**Câu 4.** Đối với người muốn tạo cảm giác thấp và mập hơn, nên chọn quần áo có hoa văn:

A. Hoa lớn, sọc dọc                   B. Hoa nhỏ, sọc ngang

C. Hoa nhỏ, sọc dọc D. Hoa lớn, sọc ngang

**Câu 5.** Để tạo cảm giác gầy đi, cao lên cho người mặc, cần lựa chọn trang phục có đường nét, họa tiết như thế nào?

A. dọc theo thân áo                   B. Kẻ ô vuông

C. Hoa văn lớn                 D. Kẻ ngang thân áo

**Câu 6.** Theo em, màu vải nào có thể phối hợp với tất cả các màu khác?

A. Màu đỏ B. Màu hồng

C. Màu xanh D. Màu đen

**Câu 7.** Trang phục quần tây, áo sơ mi trắng của học sinh hiện nay gọi chung là phong cách thời trang:

A.Đường phố B.Học đường

C.Thể thao D.Công sở

**Câu 8. Quan sát hình ảnh dưới đây và cho biết bộ trang phục này thuộc phong cách thời trang nào?**



A.Cổ điển B.Học đường

C.Lễ hội D.Công sở

**Câu 9.** Khi cần làm phẳng quần án bị nhăn, chúng ta nên sử dụng đồ dùng điện nào sau đây?

A.Nồi cơm điện B.Máy xay thực phẩm

C.Bàn là (Bàn ủi) D.Lò vi sóng

**Câu 10.** Để làm các loại nước sinh tố từ hoa quả, chúng ta nên chọn đồ dùng điện nào sau đây?

A.Nồi cơm điện B.Máy xay thực phẩm

C.Bếp điện từ D.Lò vi sóng

**Câu 11.** Để thắp sáng căn phòng khách khi trời tối, em sẽ chọn sử dụng đồ dùng điện nào sau đây?

A.Đèn dầu B.Đèn cồn

C.Đèn LED D.Đèn cao áp

**Câu 12.** Thiết bị điện nào em đã học có bộ phận chính là “dây đốt nóng”?

A. Bàn ủi               B. Máy xay thực phẩm

C. Đèn LED                                   D. Quạt điện

**Câu 13.** “Bảng mạch” là bộ phận chính của thiết bị điện nào sau đây?

A. Bàn ủi               B. Đèn cồn

C. Đèn LED D. Quạt điện

**Câu 14.** “Cối xay” là bộ phận chính của thiết bị điện nào mà em đã được học trong chương trình công nghệ 6?

A. Bàn ủi               B. Máy xay thực phẩm

C. Đèn LED                                   D. Quạt điện

**Câu 15.** Thiết bị điện nào em đã học có bộ phận chính là “Bộ điều chỉnh nhiệt độ”?

A.Nồi cơm điện B.Máy xay thực phẩm

C.Bàn là (Bàn ủi) D.Lò vi sóng

**Câu 16.** Bộ phận nào của bàn là có tác dụng bảo vệ các bộ phận bên trong của nó?

A. Vỏ của bàn là                                 B. Dây đốt nóng

C. Bộ điều chỉnh nhiệt độ                   D. Bộ nguồn

**Câu 17**. Bộ phận nào của đèn LED biến đổi điện áp nguồn điện?

A. Vỏ đèn                                            B. Bảng mạch LED

C. Bộ nguồn                                        B. Dây đốt trong

**Câu 18.** Bộ phận nào của đèn LED phát ra ánh sáng khi được cấp điện?

A.Dây đốt nóng B.Vỏ đèn

C. Bộ nguồn                                        D. Bảng mạch LED

**Câu 19.** Khi có dòng điện chạy qua, bộ phận nào của bàn ủi tích điện và giúp bàn ủi nóng lên?

A. Vỏ của bàn ủi                                 B. Dây đốt nóng

C. Bộ điều chỉnh nhiệt độ                    D. Bộ nguồn

**Câu 20.** Bộ phận nào của máy xay thực giúp chúng ta có thể tắt, mở động cơ của máy xay?

A.Thân máy B. Bảng mạch

C.Cối xay D. Bộ phận điều khiển

**Câu 21**. Hãy cho biết, đây là sơ đồ khối nguyên lí của thiết bị điện nào?

Đề thi Công nghệ lớp 6 Học kì 2 có ma trận Chân trời sáng tạo (3 đề)

A.Nồi cơm điện B.Bàn là (Bàn ủi)

C.Máy xay thực phẩm D.Lò vi sóng

**Câu 22.** Hãy cho biết, đây là sơ đồ khối nguyên lí của thiết bị điện nào?

Phát ra ánh sáng

Cấp điện cho đèn

Bộ nguồn

Bảng mạch LED

A.Đèn LED B.Bàn là (Bàn ủi)

C.Máy xay thực phẩm D.Lò vi sóng

**Câu 23**. Hãy cho biết, đây là sơ đồ khối nguyên lí của thiết bị điện nào?

Lưỡi dao trong cối quay

Điện truyền vào động cơ

Cấp điện cho máy xay

Lực chọn tốc độ xay

A.Nồi cơm điện B.Bàn là (Bàn ủi)

C. Lò vi sóng D. Máy xay thực phẩm

**Câu 24.** Trên vỏ của bàn ủi (bàn là) có ghi số liệu là:1000W – 220V. Hãy cho biết thông số 1000W cho chúng ta biết điều gì?

A. Công suất định mức            B. Dung tích máy xay

C. Điện áp định mức                D. Khối lượng máy xay

**Câu 25**. Trên vỏ của bóng đèn có ghi số liệu là: 20W – 220V. Hãy cho biết thông số 220V cho chúng ta biết điều gì?

A. Công suất định mức             B. Dung tích máy xay

C. Điện áp định mức                 D. Khối lượng máy xay

**Câu 26.** Trên thân máy xay thực phẩm có số liệu 1,5L - 400W – 220V. Hãy cho biết thông số 1,5 L cho chúng ta biết điều gì?

A. Công suất định mức              B. Dung tích máy xay

C. Điện áp định mức                  D. Khối lượng máy xay

**Câu 27.**Nguyên nhân gây ra tai nạn điện là:

A. Sử dụng bút thử điện kiểm tra nguồn điện

B. Không dùng tay dính nước khi kiểm tra nguồn điện

C. Đến gần vị trí dây dẫn điện bị đứt, rơi xuống đất

D. Thả diều ở nơi vắng, không gần đường dây điện

**Câu 28.**Tai nạn điện giật sẽ không xảy ra nếu chúng ta

A. Đưa vật nhọn bằng kim loại vào nguồn điện.

B. Tránh xa khu vực có dây dẫn điện bị đứt, rơi xuống đất.

C. Chạm vào đồ dùng điện bị rò điện ra lớp vỏ bên ngoài.

D. Cầm, nắm vào vị trí dây dẫn điện bị hỏng lớp vỏ cách điện.

**II.Tự luận (3 điểm)**

**Câu 1**. (1 điểm) Xác định vóc dáng của bản thân và lựa chọn trang phục phù hợp

**Câu 2**. (2 điểm) Cho bảng số liệu sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thiết bị điên | Công suất định mức | Thời gian sử dụng điện TB một ngày |
| Bóng đèn | 20W | 5 giờ |
| TV | 80W | 4 giờ |
| Nồi cơm điện | 600W | 1giờ |
| Máy giặt | 1200W | 1 giờ |

a.Tính điện năng tiêu thụ của từng đồ dùng điện trong 1 ngày

b.Giả sử giá 1 số điện ( 1kWh) là 1850 đồng . Em hãy tính số tiền điện mà gia đình em phải chi trả cho từng đồ dùng điện theo bảng số liệu trên trong một ngày?

---------**HẾT**---------

**BGH duyệt TTCM duyệt GV biên soạn**

***Phạm Tuấn Anh***