**ĐỀ CƯƠNG MÔN CÔNG NGHỆ 6**

**I.TRẮC NGHIỆM**

Câu 1: Khi đi học thể dục em sẽ lựa chọn trang phục như thế nào?

A. Vải sợi bông, may sát người, giày cao gót

B. Vải sợi tổng hợp, may rộng, giày da đắt tiền

C. Vải sợi bông, may rộng, dép lê

D. Vải sợi bông, may rộng, giày ba ta

Câu 2. 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 3: Ý nghĩa của biểu tượng sau trên bóng đèn

A. Kết nối wifi B. Tuổi thọ cao

C. Thân thiện với môi trường D. Bảo vệ thị lực

Câu 4: Bếp hồng ngoại có thông số kĩ thuật như sau: 220 V – 2200W . Hãy cho biết 220V là thông số gì?

A. Dung tích định mức    B. Điện áp định mức

C. Công suất định mức      D. Cả 3 đáp án trên

Câu 5: Vải may quần áo cho trẻ sơ sinh, tuổi mẫu giáo nên chọn:

A. Vải sợi bông, màu sẫm, hoa nhỏ

B. Vải dệt kim, màu sẫm, hoa to

C. Vải sợi pha, màu sáng, hoa văn sinh động

D. Vải sợi bông, màu sáng, hoa văn sinh động

Câu 6:  Bảo quản trang phục gồm những công việc nào sau đây?

A. Làm khô, làm phẳng, cất giữ B. Làm sạch, làm khô, cất giữ

C. Làm sạch, làm khô, làm phẳng, cất giữ D. Làm sạch, làm khô, làm phẳng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Vải trơn | B.Vải kẻ caro | C.  Vải kẻ dọc | D. Vải kẻ ngang |

Câu 7: Vải hoa nên kết hơp với loại vải nào sau đây?

Câu 8: Cách phối hợp màu sắc giữa phần áo và phần quần nào sau đây là hợp lý:

|  |
| --- |
| A.Sự kết hợp các sắc độ khác nhau trong cùng một màu. |
| B.Sự kết hợp hai màu cạnh nhau trên vòng màu. |
| C.Màu trắng, màu đen có thể kết hợp với bất kì các màu khác. |
| D.Cả A, B, C đều đúng. |

Câu 9. Trang phục gồm những loại nào sau đây ?

|  |  |
| --- | --- |
| A. 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 10. Loại trang phục mà các bác sĩ mặc khi làm việc có tên gọi là gì?

A. Áo bà ba. B. Áo choàng C. Áo blouse D. Áo khoác

Câu 11. Đặc điểm nào của trang phục sau đây tạo cảm giác gầy đi, cao lên?

A. Vải mềm mỏng, mịn

B. Kiểu thụng, có đường nét chính ngang thân áo, tay bồng có bèo

C. Màu sáng

D. Kẻ ngang, kẻ ô vuông, hoa to

Câu 12: Sử dụng các loại bột giặt, nước giặt có hóa chất mạnh sẽ gây ảnh hưởng gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Gây dị ứng da, ung thư da cho người mặc quần áo  C. Gây khó thở | B. Gây ô nhiễm môi trường  D. Tất cả đáp án trên |

Câu 13: Thời trang là:

A. Phong cách ăn mặc của mỗi người

B. Hiểu và cảm thụ cái đẹp

C. Sự thay đổi các kiểu quần áo, cách mặc được số đông ưa chuộng trong mỗi thời kì

D. Là những kiểu trang phục được sử dụng phổ biến trong xã hội vào một khoảng thời gian nhất định

Câu 14: Điền từ vào chỗ “...” : “Phong cách thể thao là cách mặc trang phục có thiết kế (1)..........., đường nét tạo cảm giác mạnh mẽ và khỏe khoắn; thoải mái khi (2).................”

A. (1) phức tạp; (2) vận động B. (1) đơn giản; (2) vận động

C. (1) cầu kì; (2) chạy nhảy D. (1) đơn giản; (2) chạy nhảy

Câu 15: Đặc điểm nào sau đây mô tả phong cách lãng mạn?

A. Trang phục có hình thức giản dị, nghiêm túc, lịch sự.

B. Trang phục có nét đặc trưng của trang phục dân tộc về hoa văn, chất liệu, kiểu dáng.

C. Trang phục thể hiện sự nhẹ nhàng, mềm mại qua các đường cong, đường uốn lượn.

D. Trang phục có thiết kế đơn giản, ứng dụng cho nhiều đối tượng, lứa tuổi khác nhau

Câu 16Đối với các quần áo ít dùng nên gấp gọn, bao gói trong túi ni lông vì sao?

|  |
| --- |
| A. Để dễ tìm lại khi cần dùng đến |
| B. Để tránh ẩm mốc, gián, côn trùng làm hư hỏng |
| C. Giúp cho tủ trông sạch sẽ hơn |
| D. Giúp quần áo không bị nhăn, nhàu. |

Câu 17Ai là người chế tạo thành công bóng đèn sơi đốt đầu tiên

|  |  |
| --- | --- |
| A. Anhxtanh | B. New tơn |
| C. Thô mát Ê đi xơn | D. Jun len xơ |

Câu 18Sơ đồ nào sau đây thể hiện nguyên lý làm việc của nồi cơm điện?

|  |
| --- |
| A. Nguồn điện - Mâm nhiệt - Nồi nấu - Bộ điều khiển |
| B. Nguồn nhiệt - Bộ điều khiển - Nồi nấu - Mâm nhiệt |
| C. Nguồn nhiệt – Nồi nấu - Bộ điều khiển – Mâm nhiệt |
| D. Nguồn nhiệt – Bộ điều khiển – Mâm nhiệt – Nồi nấu. |

Câu 19Sự kiện Giờ Trái Đất diễn ra vào ngày, tháng, năm nào?

|  |
| --- |
| A. Ngày thứ 7 cuối cùng của tháng 2 hàng năm |
| B. Ngày thứ 7 cuối cùng của tháng 3 hàng năm |
| C. Ngày thứ 7 cuối cùng của tháng 4 hàng năm |
| D. Ngày thứ 7 cuối cùng của tháng 5 hàng năm |

Câu 20 Cách nào sử dụng máy điều hòa không khí sai?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Sử dụng đúng điện áp định mức | B. Đóng các cửa khi bật máy |
| C. Tránh lau chùi điều hòa | D. Đọc kĩ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng. |

Câu 21Đặc điểm của đèn ống huỳnh quang là?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Ánh sáng phát ra liên tục | B. Tỏa nhiệt ra môi trường ít hơn đèn sợi đốt. |
| C. Tuổi thọ trung bình thấp hơn đèn sợi đốt? | D. Hiệu suất phát quang thấp |

Câu 22Đặc điểm của đèn compact là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. Kích thước nhỏ | B. Trọng lượng nhẹ |
| C. Dễ sử dụng | D. Tuổi thọ cao, hiệu suất cao, ánh sáng an toàn. |

Câu 23: Điện năng biến đổi thành quang năng ở bộ phận nào của đèn sợi đốt?

A. Sợi đốt B. Đuôi đèn C. Bóng thủy tinh D. Đáp án khác

Câu 24: Gia đình bạn Mai có ba người: bố, mẹ và Mai. Em hãy giúp bạn Mai lựa chọn một chiếc nồi cơm điện phù hợp nhất với gia đình bạn trong các loại nồi có các thông số dưới đây.

A. Dung tích 1l có nhãn dán 3 sao B. Dung tích 1l có nhãn dán 1,5 sao

C. Dung tích 2l có nhãn dán 3 sao D. Dung tích 2l có nhãn dán 4 sao

Câu 25: Vì sao không được chạm tay lên bề mặt bếp khi đang nấu hoặc vừa tắt bếp xong?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Mặt bếp lúc này rất nóng, chạm tay vào sẽ gây bỏng | B. Dễ bị giật điện |
| C. Làm gián đoạn quá trình đun nấu | D. Tất cả đáp án trên |

Câu 26: Bếp hồng ngoại có thông số kĩ thuật như sau: 220 V – 2200W . Hãy cho biết 220V là thông số gì?

A. Dung tích định mức    B. Điện áp định mức

C. Công suất định mức      D. Cả 3 đáp án trên

Câu 27:  Kí hiệu đơn vị của điện áp định mức là:

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

Câu 28: Tại sao phải xử lí đúng cách đối với các đồ dùng điện khi không sử dụng nữa?

A. Tránh tác hại ảnh hưởng đến môi trường.

B. Tránh ảnh hưởng đến sức khỏe con người.

C. Tránh ảnh hưởng đến môi trường và sức khỏe con người.

D. Không cần thiết.

**Câu 29**: Bộ đèn LED có công suất định mức 18W thời gian sử dụng điện trung bình trong 1 ngày là bao nhiêu giờ?

A. 3 giờ  
B. 5 giờ  
C. 4 giờ  
D. 6 giờ

**Câu 30**: Dựa vào phân loại trang phục theo giới tính, có mấy loại trang phục?

A. 2 loại.  
B. 3 loại.  
C. 4 loại.  
D. 5 loại.

**Câu 31**: Để tạo cảm giác gầy đi, cao lên nên chọn vải:

A. Màu tối, họa tiết có dạng kẻ sọc dọc.  
B. Màu sáng, họa tiết có dạng kẻ sọc ngang.  
C. Màu tối, họa tiết có dạng kẻ sọc ngang.  
D. Màu sáng, họa tiết có dạng kẻ sọc dọc.

**Câu 32**: Mặc đẹp là mặc quần áo như thế nào?

A. Thật mốt.  
B. Đắt tiền.  
C. Phù hợp với vóc dáng, lứa tuổi, hoàn cảnh sử dụng  
D. May cầu kì, hợp thời trang.

**II. TỰ LUẬN**

Câu 1Nhà bạn Chi cần mua 1 bóng đèn để chiếu sáng một phòng bếp, khi đến cửa hàng cô Lan đưa cho bạn 2 loại bóng đèn khác nhau: một bóng đèn sợi đốt 220V – 60W và 1 bóng led 220V - 20W để bạn Chi lựa chọn. Theo em bạn Chi sẽ chọn mua loại bóng đèn nào? Vì sao? Em khuyên bạn An cần làm gì để bóng đèn sử dụng được bền đẹp.

Câu 2 Trường em tổ chức may quần áo đồng phục mùa đông, mùa hè và đồng phục thể dục có logo của trường cho học sinh toàn trường. Em hãy giải thích ý nghĩa của việc mặc đồng phục học sinh.

Câu 3 Trên đèn Led có ghi 220V- 36W. Hãy cho biết các thông số kĩ thuật của đèn Led đó?

Câu 4 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 xử lí thế nào để đảm bảo an toàn điện ?

Câu 5 Mỗi tháng gia đình em phải chi trả bao nhiêu tiền cho điện năng tiêu thụ?

Câu 6 Nêu cấu tạo, nguyên lí làm việc của bóng đèn sợi đốt, bóng đèn huỳnh quang, bóng đèn compact và bóng đèn LED.

Câu 7. Nêu cấu tạo, nguyên lí làm việc, cách sử dụng và lưu ý khi sử dụng nồi cơm điện.

Câu 8. Nêu cấu tạo, nguyên lí làm việc, cách sử dụng và lưu ý khi sử dụng bếp hồng ngoại.