

ÔN TẬP HỌC KÌ II CÔNG NGHỆ 6

I. TRẮC NGHIỆM

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 giữ
- C. 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 định
- B. 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 đẹp của 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 ?

- 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 4. Mặc đẹp là mặc quần áo

- A. Chạy theo một thời trang
- B. Sử dụng đồ hiệu đắt tiền
- C. 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. Vải sợi thiên nhiên có nguồn gốc từ:

- A. Thực vật và dầu mỏ.
- B. Động vật và than đá.
- C. Thực vật và động vật.
- D. Than đá và dầu mỏ.

Câu 8. Ưu điểm hút ẩm cao, mặc thoáng mát và ít nhàu thuộc loại vải nào?

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

Câu 9. Trang phục có vai trò gì?

- A. Giúp con người khỏe hơn.
- B. Làm đẹp cho con người.
- C. Bảo vệ cơ thể khỏi tác hại của môi trường và làm đẹp cho con người.
- D. Bảo vệ cơ thể khỏi tác hại của môi trường và giúp con người khỏe hơn.

Câu 10. Theo giới tính, trang phục được chia làm mấy loại?

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

Câu 11. Khi đi học thể dục em 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 12. Khi đi học em mặc trang phục nào?

- A. Đồng phục học sinh
- B. Trang phục dân tộc
- C. Trang phục bảo hộ lao động
- D. Trang phục lễ hội.

Câu 13. Người làm nghề thiết kế thời trang làm những công việc nào?

- A. May các kiểu sản phẩm may, làm việc tại cửa hàng hoặc các xí nghiệp
- B. Xây dựng nền nhà và làm việc tại các công trường
- C. Nguyên cứu thực đơn phù hợp với chế độ dinh dưỡng cho học sinh ở các trường THCS

Câu 14. Các bộ trang phục trong hình dưới đây thuộc phong cách thời trang nào?



- A. Cổ Điện.
- B. Học đường.
- C. Thể thao.
- D. Đơn giản.

Câu 15. Trang phục có đặc điểm nào sau đây được dùng cho lễ hội?

- A. Có kiểu dáng đơn giản, gọn gàng, dễ mặc, dễ hoạt động; có màu sắc hài hoà; thường được may từ vải sợi pha
- B. Có kiểu dáng đơn giản, rộng, dễ hoạt động; có màu sắc sẫm màu; thường được may từ vải sợi bông
- C. Có kiểu dáng đẹp, trang trọng; có thể là trang phục truyền thống, tùy thuộc vào tính chất lễ hội
- D. Có kiểu dáng đơn giản, thoải mái; thường được may từ vải sợi thiên nhiên

Câu 16. Chọn trang phục thời trang phù hợp phong cách thể thao?

- A. Đầm ngắn, giày bata, trang điểm lòe loẹt.
- B. Váy dài, cầu kì, màu sắc nổi bật.
- C. Áo thun rộng, quần sọc, giày cao gót.
- D. Áo thun, quần sọc, giày ba ta.

Câu 17. Bảo quản trang phục gồm những công việc nào sau đây?

- A. Phơi, là (ủi), cất giữ.
- B. Giặt, phơi, cất giữ.
- C. Giặt, phơi, là (ủi), cất giữ.
- D. Giặt, phơi, là (ủi).

Câu 18. Loại quần áo nào dưới đây không nên phơi ngoài nắng?

- A. Quần áo may bằng vải nylon.
- B. Quần áo may bằng vải polyeste.
- C. Quần áo may bằng vải sợi pha.
- D. Quần áo may bằng vải sợi bông.

Câu 19. Công dụng của đèn LED là gì?

- A. Đồ dùng điện để làm sạch bụi bẩn.
- B. Đồ dùng điện để chiếu sáng
- C. Đồ dùng điện để chế biến thực phẩm.
- D. Đồ dùng điện để bảo quản thực phẩm

Câu 20. Bàn là điện dùng để làm gì?

- A. Sấy khô quần áo.
- B. Là quần áo, vải vóc.
- C. Làm chín thực phẩm.
- D. Lấy ánh sáng.

Câu 21. 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 22. Các bộ phận chính của đèn LED gồm:

- A. Vỏ đèn, động cơ điện, bộ phận điều chỉnh nhiệt độ.
- B. Vỏ đèn, dây đốt nóng, bộ phận điều chỉnh nhiệt độ.
- C. Vỏ đèn, dây dẫn điện, bảng mạch LED.
- D. Vỏ đèn, bộ nguồn, bảng mạch LED.

Câu 23. Dây đốt nóng của bàn là điện có chức năng gì?

- A. Dẫn điện cho bàn là.
- B. Tạo sức nóng cho bàn là.
- C. Tự động ngắt điện cho bàn là khi đủ nhiệt độ.
- D. Điều chỉnh nhiệt độ cho bàn là.

Câu 24. 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 25. Nội dung nào dưới đây không đúng khi nói về lựa chọn đồ dùng điện trong gia đình?

A. Lựa chọn loại có khả năng tiết kiệm điện

B. Lựa chọn các thương hiệu và cửa hàng uy tín

C. Lựa chọn loại cao cấp nhất, có giá cả đắt nhất

D. Lựa chọn loại có thông số kỹ thuật và tính năng phù hợp với nhu cầu sử dụng của gia đình

Câu 26. Trường hợp nào sau đây được coi là mất an toàn khi sử dụng đồ điện?

A. Sử dụng đúng điện áp định mức

B. Ngắt nguồn điện khi sửa chữa

C. Sử dụng đúng chức năng của đồ điện

D. Sử dụng đồ điện khi dây cáp nguồn bị chuột cắn hở điện

Câu 27. Thông số kỹ thuật của máy xay thực phẩm gồm:

A. Điện áp định mức và tốc độ quay.

B. Công suất định mức và tốc độ quay.

C. Điện áp định mức và công suất định mức.

D. Điện áp định mức và dung tích máy.

Câu 28. Điền từ còn thiếu vào chỗ "..."

"Khi cấp điện cho đèn LED, bộ nguồn trong đèn sẽ biến đổi (1)... phù hợp với điện áp sử dụng của đèn và truyền dòng điện đến bảng mạch LED, làm đèn (2) ..."

A. Nguồn điện cung cấp - tỏa nhiệt.

B. Nguồn điện cung cấp - phát sáng

C. Điện năng - phát sáng.

D. Năng lượng - phát sáng

Câu 29. Con số 5W trên hình thể hiện thông số kỹ thuật gì của đèn LED?

A. Công suất định mức.

B. Dòng điện định mức

C. Điện áp định mức

D. Tuổi thọ của bóng đèn

Câu 30. Trên một bàn là điện có ghi 220V - 1000W, ý nghĩa của con số này là gì?

A. Điện áp định mức: 220V; dung tích: 1000W

B. Điện áp định mức: 220V; công suất định mức: 1000W

C. Công suất định mức: 220V; dung tích: 1000W

D. Công suất định mức: 220V; điện áp định mức: 1000W

Câu 31. Nhà Hoa có 4 người: bố, mẹ, Hoa đang học lớp 6 và em gái đang học lớp 3. Hôm nay Chủ nhật, cả nhà đi siêu thị mua sắm và muốn mua một nồi cơm điện mới thay cho chiếc nồi cũ. Gia đình Hoa nên lựa chọn loại nào dưới đây?

A. 220V - 700W - 1,8 lít.

B. 220V - 1 350W - 3,8 lít.

C. 220V - 400W - 1 lít.

D. 220V - 1 550W - 6,3 lít.

Câu 32. Lựa chọn để thay thế bóng đèn sợi đốt có thông số kỹ thuật 220V - 60W bị hỏng bằng loại nào sau đây để tiết kiệm điện nhất?

A. Bóng đèn sợi đốt 220V - 60W.

B. Bóng đèn compact 220V - 12W

C. Bóng đèn LED 220V - 7W.

D. Bóng đèn huỳnh quang 220V - 20W

Câu 33. Tại sao đèn LED lại tiết kiệm được điện năng hơn các loại đèn khác?

A. Vì đèn LED cấu tạo nhiều kiểu dáng đẹp.

B. Vì đèn LED đắt tiền hơn các đèn khác.

C. Vì đèn LED có mức điện áp bằng với điện áp của mạng điện.

D. Vì đèn LED có công suất thấp hơn các loại đèn khác nhưng vẫn đảm bảo độ sáng cao.

Câu 34. Tạo sao ta cần lựa chọn tốc độ quay của lưỡi dao cho máy xay thực phẩm?

A. Cho phù hợp với từng loại thực phẩm.

B. Để xay thực phẩm được nhanh hơn.

C. Để khi xay xong máy tự tắt.

D. Để mọi thực phẩm được xay nhuyễn.

Câu 35. Nguyên nhân gây ra tai nạn điện là:

A. Đèn gần vị trí dây dẫn điện bị đứt, rơi xuống đất.

B. Thả điều 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 điều ở nơi vắng.

Câu 36. Hình ảnh nào sau đây sử dụng điện an toàn?



A. Hình d

B. Hình e

C. Hình f

D. Hình d,e,f

Câu 37. Bộ phận nào của đèn Led phát ra ánh sáng khi được cấp điện ?

A. Vỏ đèn

B. Bộ nguồn

C. Bảng mạch Led

D. Bóng đèn.

Câu 38. Hãy cho biết, đây là sơ đồ khối nguyên lí của thiết bị nào?



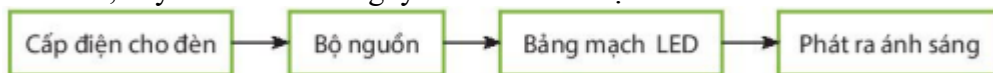
A. Bàn là

B. Đèn Led

C. Máy xay

D. Quạt điện.

Câu 39. Hãy cho biết, đây là sơ đồ khối nguyên lí của thiết bị nào?



A. Bàn là

B. Đèn Led

C. Máy xay

D. Quạt điện.

Câu 40. 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 41. Hãy cho biết nguyên nhân gây tai nạn điện trong hình sau?



A. Dùng vật liệu kim loại chạm vào nguồn điện

B. Thả điều ở nơi có đường dây điện đi qua

C. Chạm vào đồ dùng điện bị rò điện qua lớp vỏ kim loại bên ngoài

D. Vi phạm hành lang an toàn trạm điện

Câu 42. Hãy cho biết nguyên nhân gây tai nạn điện trong hình sau?



A. Dùng vật liệu kim loại chạm vào nguồn điện

B. Thả điều ở nơi có đường dây điện đi qua

C. Chạm vào đồ dùng điện bị rò điện qua lớp vỏ kim loại bên ngoài

D. Vi phạm hành lang an toàn trạm điện

II. TỰ LUẬN

Câu 1. Trên đèn Led có ghi 220V- 36W. Hãy cho biết các thông số kỹ thuật của đèn Led đó?

Câu 2. 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 lý thế nào để đảm bảo an toàn điện ?

Câu 3. 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 4. Cho hai nồi cơm điện có các số liệu như sau:

- Nồi thứ nhất: 220V - 750W – 1,8L.

- Nồi thứ hai: 220V – 800W – 1,8L.

Để mua nồi về sử dụng, em sẽ chọn mua loại nồi nào trong 2 loại nồi trên? Vì sao?

Câu 5. Vẽ sơ đồ khối mô tả nguyên lý làm việc của đèn LED?

Câu 6. Trình bày cách sử dụng máy xay thực phẩm để đảm bảo an toàn và tiết kiệm điện?

ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
C	A	D	C	A	A	C	A	C	C	D	A	A	A	C	D	C	B	B	B	D

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
D	B	C	C	D	C	B	A	B	A	C	D	A	A	A	C	A	B	D	A	B
