

I. Lý thuyết

Câu 1. Nêu các cách lựa chọn, sử dụng và bảo quản trang phục.

Câu 2. Nêu cấu tạo, nguyên lý hoạt động, thông số kỹ thuật, đặc điểm của đèn sợi đốt, đèn ống huỳnh quang, đèn compact

Câu 3. Nêu cấu tạo, nguyên lý hoạt động, thông số kỹ thuật, đặc điểm của nồi cơm điện và bếp hồng ngoại.

Câu 4. Nêu cấu tạo, nguyên lý hoạt động, thông số kỹ thuật, đặc điểm của quạt điện và máy giặt.

Câu 6. Nêu cách sử dụng các thiết bị điện (đèn điện, nồi cơm điện, bếp hồng ngoại, quạt điện, máy giặt) đúng cách, an toàn, tiết kiệm.

II. Một số bài tập minh họa

Câu 1: Đối với các loại quần áo ít dùng nên gói trong túi nylon vì:

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

Câu 2: Khi sử dụng trang phục cần lưu ý điều gì?

- A. Hợp mốt;
- B. Phù hợp với hoạt động và môi trường;
- C. Phải đắt tiền;
- D. Nhiều màu sắc sặc sỡ.

Câu 3: Dụng cụ không để là quần áo là:

- A. Bàn là;
- B. Bàn chải;
- C. Bình phun nước;
- D. Cầu là.

Câu 4: Trang phục của người già có đặc điểm nào sau đây?

- A. Kiểu dáng rộng, thoải mái, màu sắc nhã nhặn, họa tiết đơn giản;
- B. Đa dạng, phong phú về kiểu dáng và chất liệu;
- C. Kiểu dáng rộng, thoải mái, màu sắc tươi sáng;
- D. Màu sắc trang nhã, lịch sự.

Câu 5: Đèn điện là:

- 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 6: Đèn sợi đốt có mấy bộ phận chính?

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

Câu 7: Các bộ phận chính của máy giặt là gì?

- A. Động cơ điện và mâm giặt;
- B. Bộ điều khiển và mâm giặt;
- C. Động cơ điện và lồng giặt;
- D. Động cơ điện và bộ điều khiển.

Câu 8: Bộ phận đốt nóng của bếp hồng ngoại là gì?

- A. Mâm nhiệt hồng ngoại;
- B. Bộ phận điều khiển;
- C. Thân bếp;
- D. Mặt bếp.

Câu 9: Bộ phận nào của quạt điện tạo ra gió?

- A. Động cơ điện;
- B. Cánh quạt, động cơ điện;
- C. Cánh quạt;
- D. Không xác định.

Câu 10: Để sử dụng nồi cơm điện đúng cách, an toàn và tiết kiệm, cần loại bỏ thói quen nào dưới đây?

- A. Đọc kĩ thông tin trên nồi và hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất;
- B. Sử dụng đúng dung tích;
- C. Sử dụng đúng điện áp định mức;
- D. Hạn chế lau chùi nồi cơm.

Câu 11: Khẳng định nào dưới đây là sai khi sử dụng bếp hồng ngoại?

- A. Không chạm tay vào mặt bếp khi đang đun nấu hoặc vừa nấu xong;
- B. Chỉ lau chùi bếp khi bếp đã nguội hẳn;
- C. Sử dụng bếp đúng với điện áp định mức mà nhà sản xuất quy định;
- D. Có thể lau chùi bếp ngay sau khi đun nấu.

Câu 12: Khi sử dụng nồi cơm điện cần lưu ý gì?

- A. Có thể nấu quá lượng gạo quy định;
- B. Có thể mở nắp nồi khi đang nấu;
- C. Dùng tay che van thoát hơi của nồi cơm điện khi nồi đang nấu;
- D. Đặt nồi cơm điện ở nơi khô ráo, thoáng mát.

Câu 13: Sơ đồ nào sau đây thể hiện nguyên lí làm việc của bếp hồng ngoại?

- A. Nguồn điện → Bộ điều khiển → Mâm nhiệt hồng ngoại;
- B. Nguồn điện → Mâm nhiệt hồng ngoại → Bộ điều khiển;
- C. Mâm nhiệt hồng ngoại → Bộ điều khiển → Nguồn điện;
- D. Mâm nhiệt hồng ngoại → Nguồn điện → Bộ điều khiển.

Câu 14: Sơ đồ nào sau đây thể hiện nguyên lí làm việc của nồi cơm điện?

- A. Nguồn điện → Bộ điều khiển → Nồi nấu → Mâm nhiệt;
- B. Nguồn điện → Mâm nhiệt → Nồi nấu → Bộ điều khiển;
- C. Nguồn điện → Bộ điều khiển → Mâm nhiệt → Nồi nấu;
- D. Nguồn điện → Nồi nấu → Bộ điều khiển → Mâm nhiệt.

Câu 15: Khi lựa chọn bếp hồng ngoại, em cần quan tâm đến các yếu tố nào dưới đây?

- A. Nhu cầu sử dụng;
- B. Điều kiện kinh tế của gia đình;
- C. Nhu cầu sử dụng và điều kiện kinh tế của gia đình;
- D. Nhu cầu sử dụng hoặc điều kiện kinh tế của gia đình;

Câu 1: Vẽ sơ đồ khối nguyên lí hoạt động của quạt điện và máy giặt.

Câu 2: Em hãy nêu những biện pháp đã học để sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm và hiệu quả.

Đồng Tiến, ngày 12 tháng 4 năm 2024

NGƯỜI TỔNG HỢP

(đã kí)

Hà Ngọc Vân Anh

