ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN CÔNG NGHỆ 3 – CUỐI KÌ 1

NĂM HỌC 2024-2025

A. TRẮC NGHIỆM:(khoanh vào đáp án đúng)

Câu 1: **Sản phẩm công nghệ là:**

A. Hồ nước, bông hoa, cây cối.

B. Đồi núi, ruộng vườn, nhà cửa.

C. Ô tô, ti vi, đèn học, cái quạt.

D. Hòn đá, dòng sông, mặt trời.

Câu 2: Theo em, tác dụng của tủ lạnh là gì?

A. Làm mát căn phòng.

B. Cất giữ và bảo quản thức ăn.

C. Làm nóng thức ăn.

D. Chiếu sáng căn phòng.

Câu 3: Theo em, tác dụng của lò vi sóng là gì?

A. Làm nóng thức ăn.

B. Chiếu sáng căn phòng.

C. Làm mát căn phòng.

D. Chiếu những bộ phim hay.

Câu 4: Cho một số sản phẩm: xe đạp, xe máy, ô tô, xe buýt,…có tác dụng nào?

A. Hỗ trợ thông tin liên lạc.

B. Giải trí.

C. Chiếu sáng.

D. Hỗ trợ di chuyển.

Câu 5: Khoanh vào đáp án đúng nhất

Những sản phẩm công nghệ trong gia đình thường dùng để phục vụ các nhu cầu gì của con người?

A. Nhu cầu ăn, mặc.

B. Nhu cầu nghỉ ngơi.

C. Nhu cầu học tập và giải trí.

D. Tất cả đều đúng.

LIVEWORKSHEETS

Câu 6: Các bộ phận của đèn học tương ứng là:

A. Chụp đèn, bóng đèn, công tắc, dây nguồn.

B. Chụp đèn, bóng đèn, công tắc, dây nguồn, thân đèn, đế đèn

C. Công tắc, dây nguồn, thân đèn, đế đèn.

D. Chụp đèn, bóng đèn, công tắc, thân đèn.

Câu 7: Sắp xếp các bước theo thứ tự hợp lí khi sử dụng đèn học?

A. Đặt đèn ở vị trí phù hợp; tắt đèn khi không sử dụng; điều chỉnh độ cao, độ sáng và hướng chiếu sáng của đèn; bật đèn.

B. Đặt đèn ở vị trí phù hợp; điều chỉnh độ cao, độ sáng và hướng chiếu sáng của đèn; bật đèn, tắt đèn khi không sử dụng.

C. Đặt đèn ở vị trí phù hợp; bật đèn; điều chỉnh độ cao, độ sáng và hướng chiếu sáng của đèn; tắt đèn khi không sử dụng.

D. Bật đèn ; đặt đèn ở vị trí phù hợp; điều chỉnh độ cao, độ sáng và hướng chiếu sáng của đèn; tắt đèn khi không sử dụng.

Câu 8: Theo em, tác dụng của các bộ phận đèn học là gì?

A. Bật/tắt đèn, phát ra ánh sáng, bảo vệ bóng đèn.

B. Điều chỉnh hướng chiếu sáng của đèn.

C. Giữ cho đèn đứng vững, nối đèn với nguồn điện.

D. Cả ba ý trên.

Câu 9: Em hãy cho biết đâu là cách sử dụng đèn học đúng cách?

A. Đặt đèn trên mặt bàn bị ướt.

B. Sờ tay vào bóng đèn đang sáng.

C. Tắt đèn khi không sử dụng.

D. Để ánh sáng chiếu trực tiếp vào mắt.

Câu 10: Theo em, tại sao không được dùng tay ước để bật quạt điện?

A. Dễ bị giật điện do nước truyền điện.

B. Dễ hỏng quạt.

C. Quạt bị ướt.

D. Không có đáp án nào đúng.

LIVEWORKSHEETS

Câu 11: Vì sao cần đặt quạt trên bề mặt bằng phẳng?

A. Dễ đổ quạt.

B. Trông đẹp hơn.

C. Đảm bảo an toàn, tránh đổ, gãy quạt.

D. Cả 3 ý đều đúng.

Câu 12: Tại sao không nên di chuyển quạt khi quạt đang hoạt động?

A. Cánh quạt dễ vướng vào bản thân và đồ vật.

B. Dây nguồn không đủ dài dẫn đến căng dây nguồn và tự giật dây nguồn (tia tiện bắn ra).

C. Vướng víu, hạn chế tầm nhìn, dễ vấp ngã.

D. Cả 3 ý trên đều đúng.

Câu 13: Cho các từ sau: giúp làm mát / kiểu dáng / Quạt điện. Em hãy điều các từ thích hợp để hoàn chỉnh câu:

…….....tạo ra gió, …….……. Quạt điện có nhiều loại với nhiều ...……..... khác nhau.

A. giúp làm mát / Quạt điện / kiểu dáng.

B. giúp làm mát / kiểu dáng / Quạt điện.

C. Quạt điện / giúp làm mát / kiểu dáng.

D. Quạt điện / kiểu dáng / giúp làm mát.

Câu 14: Khi sử dụng, nêu quạt điện phát ra tiếng kêu khác thường hoặc bị rung lắc, em cần làm gì?

A. Tiếp tục sử dụng.

B. Nhanh chóng tắt quạt bằng nút điều khiển và báo với người lớn.

C. Tắt quạt bằng cách giật dây nguồn.

D. Tự sửa chữa.

Câu 15: Khoanh vào đáp án đúng. Máy thu thanh còn gọi là gì?

A. ti-vi.

B. ka-ra-o-ke.

C. ra-đi-ô.

D. Tất cả đều đúng

LIVEWORKSHEETS

Câu 16: Theo em, đâu là chương trình phù hợp với lứa tuổi của em?

A. Quân đội nhân dân.

B. Nhịp sống văn hóa.

C. Viết tiếp bài ca người lính.

D. Ca nhạc thiếu nhi.

Câu 17: Sắp xếp các bước theo thứ tự hợp lí khi sử dụng máy thu thanh?

A. Bật công tắc nguồn; điều chỉnh âm lượng; chọn kênh phát thanh; tắt nguồn khi không sử dụng.

B. Bật công tắc nguồn; chọn kênh phát thanh; điều chỉnh âm lượng; tắt nguồn khi không sử dụng.

C. Chọn kênh phát thanh; bật công tắc nguồn; điều chỉnh âm lượng; tắt nguồn khi không sử dụng.

D. Chọn kênh phát thanh; điều chỉnh âm lượng; bật công tắc nguồn; tắt nguồn khi không sử dụng.

Câu 18: Người dẫn chương trình thời sự được gọi là gì?

A. Biên tập viên.

B. Bác sĩ.

C. Phát thanh viên.

D. Hiệu trưởng.

Câu 19: Em hãy cho biết đâu là cách sử dụng ti vi đúng cách?

A. Đặt ti vi ở nơi chật, hẹp.

B. Ngồi gần sát vào ti vi.

C. Tắt ti vi khi không sử dụng.

D. Điều chỉnh âm lượng thật to.

Câu 20: Chức năng của ti vi là gì?

A. Là thiết bị chiếu sáng, hỗ trợ việc học tập.

B. Là thiết bị làm mát, điều hòa không khí.

C. Là thiết bị thu nhận các tín hiệu truyền thanh qua ăng ten và phát qua loa.

LIVEWORKSHEETS

D. Là thiết bị thu nhận truyền hình, phát hình ảnh trên màn hình và âm thanh ra loa.

B. TỰ LUẬN:

Câu 1: Cho các từ ***Máy thu hình, Đài truyền hình,*** em hãy điền từ thich hợp và hoàn thiện câu dưới đây:

a) …….. là nơi sản xuất các chương trình truyền hình, phát tín hiệu truyền hình qua ăng ten hoặc truyền qua cáp truyền hình.

b) …… thu tín hiệu truyền hình, phát hình ảnh trên màn hình và âm thanh ra loa.

Câu 2: Em hãy nêu cách sử dụng quạt điện đúng cách và an toàn?

Câu 3: Em hãy trình bày các bước khi sử dụng máy thu hình?

Câu 4: a) Em hãy kể một số tình huống không an toàn trong nhà?

b) Khi thấy sự cố chập điện em cần làm gì?

LIVEWORKSHEETS