ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HKI

MÔN CÔNG NGHỆ LỚP 3 – NĂM 2025-2026

Em hãy khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng nhất.

Câu 1: Các sản phẩm nào dưới đây là sản phẩm của công nghệ ?

A. Nồi cơm điện, đèn học, quạt điện

B. Rừng thông, tảng đá, cá heo

C. Mặt trời, con hổ, quả dừa

Câu 2: Phát biểu nào sau đây là đúng ?

A. Đối tượng tự nhiên và sản phẩm công nghệ đều do con người tạo ra

B. Sản phẩm công nghệ là do con người tạo ra

C. Ngôi nhà em đang ở là có sẵn trong tự nhiên

Câu 3: Tác dụng của tủ lạnh là gì?

A. Tạo ra nước uống. **B.** Tạo ra nhiều đồ ăn.

C. Tủ lạnh có tác dụng làm lạnh, giữ đồ ăn được lâu hơn.

Câu 4: Khi sử dụng đèn học, cần:

A. Điều chỉnh độ cao, độ sáng và hướng chiếu sáng của đèn cho phù hợp.

B. Tắt đèn khi không sử dụng.

C. Cả A và B đều đúng

Câu 5: Quạt điện có tác dụng:

A. Tạo ra gió. **B.** Tạo ra gió, giúp làm mát. **C.** Giúp làm mát.

Câu 6: Những loại quạt điện thông dụng là:

A. Quạt bàn, quạt trần, quạt tản nhiệt.

B. Quạt bàn, quạt trần, quạt hơi nước.

C. Quạt bàn, quạt đứng, quạt trần, quạt hơi nước.

Câu 7: Máy thu thanh còn gọi là gì?

A. Ti-vi. **B.** Ka-ra-o-ke. **C.** Ra-đi-ô.

Câu 8: Tác dụng của máy thu thanh là:

A. Thu tín hiệu từ đài phát thanh, chuyển tín hiệu phát thanh thành âm thanh, phát âm thanh ra loa phục vụ nghe các chương trình tin tức, học tập và giải trí.

B. Thu tín hiệu từ đài phát thanh, chuyển tín hiệu phát thanh thành âm thanh.

C. Chuyển tín hiệu phát thanh thành âm thanh, phát âm thanh ra loa phục vụ nghe các chương trình tin tức, học tập và giải trí.

Câu 9: Máy thu hình được dùng để:

A. Sản xuất các chương trình truyền hình.

B. Xem các chương trình truyền hình.

C. Thu tín hiệu truyền hình, xem các chương trình truyền hình.

Câu 10: Ti vi có tác dụng gì?

A. Chuyển thành hình ảnh và âm thanh, phục vụ xem tin tức, giáo dục và giải trí.

B. Thu tín hiệu truyền hình qua ăng ten hoặc cáp truyền hình, chuyển tín hiệu thành hình ảnh và âm thanh, phát hình ảnh ra màn hình và âm thanh ra loa để phục vụ xem các chương trình tin tức, giáo dục và giải trí.

C. Thu tín hiệu truyền hình, chuyển hình ảnh và âm thanh.

Câu 11: Nếu sử dụng sản phẩm công nghệ không đúng cách có thể xảy ra điều gì?

A. Gây nguy hiểm cho con người.

B. Gây tử vong.

C. Gây hại cho sản phẩm và ảnh hưởng đến sức khoẻ, tính mạng của con người.

Câu 12: Quy tắc an toàn khi sử dụng điện nào sau đây sai?

A. Không chạm tay vào vật có điện để tránh bị điện giật.

B. Không được dùng kéo, dao hay đồ kim loại cắm vào ổ điện.

C. Sau khi học xong không cần tắt điện mà cứ để thiết bị điện hoạt động.

Câu 13: Sản phẩm công nghệ làm mát căn phòng là:

A. Quạt điện. **B.** Tủ lạnh. **C.** Máy giặt.

Câu 14: Khi xem truyền hình, em sẽ ngồi như thế nào?

A. Ngồi gần sát ti-vi.

B. Ngồi rất xa ti-vi.

C. Ngồi xem vừa với khoảng cách và tầm mắt khi xem.

Câu 15: 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, học tập và giải trí.

C. Nhu cầu ăn, mặc, nghỉ ngơi, học tập và giải trí.

Câu 16: Những sản phẩm công nghệ nào sau đây không dùng trong gia đình?

A. Máy tính, xe buýt, nồi cơm điện

B. Nồi cơm điện, ti vi, bàn học

C. Quạt điện, máy giặt, tủ lạnh

Câu 17: Bộ phận nào say đây không phải của đèn học?

A. Dây nguồn **B.** Loa **C.** Công tắc

Câu 18: Trình tự các thao tác sử dụng đèn học đúng là:

A. Bật đèn, điều chỉnh độ sáng và hướng chiếu sáng, đặt đèn đúng vị trí, tắt đèn

B. Điều chỉnh độ sáng và hướng chiếu sáng, bật đèn, đặt đèn đúng vị trí, tắt đèn

C. Đặt đèn đúng vị trí, bật đèn, điều chỉnh độ sáng và hướng chiếu sáng, tắt đèn

Câu 19: Tình huống nào sau đây được gọi là mất an toàn khi sử dụng đèn học?

A. Dùng tay chạm trực tiếp vào thân đèn

B. Dùng tay chạm trực tiếp vào bóng đèn

C. Dùng tay chạm trực tiếp vào công tắc đèn

Câu 20: Em không dùng quạt điện để làm việc nào sau đây?

A. Quạt mát **B.** Hong hô quần áo **C.** Nướng đồ ăn

Câu 21: Mô tả nào sau đây là đúng khi nói về quạt trần

A. Quạt trần có bộ phận đế quạt to để giúp quạt đứng vững

B. Quạt trần không có công tắc gắn liền trên thân quạt

C. Quạt trần không cần dây nguồn và bộ phận điều khiển

Câu 22: Mô tả nào sau đây là sai khi nói về quạt bàn

A. Quạt bàn không có bộ phận đế quạt

B. Quạt bàn có công tắc gắn liền trên thân quạt

C. Quạt bàn và quạt cây có thiết kế gần giống nhau, chỉ khác về chiều cao

Câu 23: Bộ phận lồng quạt có tác dụng gì

A. Bảo vệ cánh quạt

B. Bảo vệ người sử dụng

C. Bảo vệ cánh quạt và người sử dụng

Câu 24: Hộp động cơ của 1 chiếc quạt điện thường nằm trong bộ phận nào sau đây?

A. Bầu quạt **B.** Thân quạt **C.** Lồng quạt

Câu 25: Bộ phận điều khiển có thể được gắn lên bộ phận nào của quạt điện?

A. Bầu quạt hoặc lồng quạt

B. Đế quạt hoặc thân quạt

C. Thân quạt hoặc cánh quạt

Câu 26: Trình tự các thao tác sử dụng quạt điện đúng cách là:

A. Bật quạt, điều chỉnh tốc độ và hướng gió, đặt quạt đúng vị trí, tắt quạt

B. Điều chỉnh tốc độ và hướng gió, bật quạt đặt quạt đúng vị trí, tắt quạt

C. Đặt quạt đúng vị trí, bật quạt, điều chỉnh tốc độ và hướng gió, tắt quạt

Câu 27: Phát biểu nào sau đây là sai

A. Một số quạt điện có thể lắp thêm bộ điều khiển từ xa

B. Em có thể lắp thêm hệ thống phun nước để bóng đèn ít bị nóng

C. Một số loại quạt điện có thể lắp thêm hệ thống phun nước để mát hơn

Câu 28: Việc làm nào sau đây được coi là an toàn khi sử dụng quạt điện:

A. Dùng vật nhọn chạm vào cánh quạt khi quạt đang quay

B. Di chuyển quạt khi quạt đang quay

C. Không để quạt gần các đồ vật dễ bị cuốn vào cánh quạt

Câu 29: Máy thu hình còn gọi là gì?

A. Ti-vi. **B.** Ka-ra-o-ke. **C.** Ra-đi-ô.

Câu 30: Phát biểu nào sau đây là sai khi nói về máy thu thanh?

A. Ăng ten trên máy thu thanh dùng để thu tín hiệu truyền thanh

B. Em có thể dùng máy thu thanh để xem các chương trình ca nhạc

C. Âm thanh của máy thu thanh được phát ra từ loa

Câu 31: Chương trình phát thanh nào sau đây không phù hợp với lứa tuổi học sinh

A. Học tiếng Anh

B. Ca nhạc dành cho thiếu nhi

C. Kể chuyện đêm khuya

Câu 32: Tình huống nào sau đây là đúng khi sử dụng tivi?

A. Bắt chước hành động nguy hiểm trên tivi

B. Chọn kênh truyền hình phù hợp với lứa tuổi

C. Điều chỉnh âm lượng càng to càng tốt

Câu 33: Trình tự các thao tác sử dụng tivi đúng cách là:

A. Bật tivi, điều chỉnh âm lượng, chọn kênh phù hợp.

B. Bật tivi, chọn kênh phù hợp, điều chỉnh âm lượng, tắt tivi khi không dùng.

C. Bật tivi, điều chỉnh âm lượng, tắt tivi khi không dùng.

Câu 34: Sự khác nhau giữa máy thu thanh và máy thu hình là:

A. Máy thu thanh chỉ nghe âm thanh mà không thể xem được hình ảnh như máy thu hình

B. Máy thu hình chỉ nghe âm thanh mà không thể xem được hình ảnh như máy thu hình

C. Máy thu thanh và máy thu hình không có sự khác nhau

Câu 35: Chương trình truyền hình trên VTV7 là chương trình truyền hình:

A. Khoa học, giáo dục

B. Giải trí tổng hợp

C. Truyền hình giáo dục quốc gia

******Hết*****