

LỚP: 3/2

ĐỀ CƯƠNG ÔN THI CÔNG NGHỆ HK1

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Đối tượng tự nhiên là:

- A. Xe đạp, máy bay, xe ô tô...
- B. San hô, ngọn núi, dòng sông...
- C. Bóng đèn, tủ lạnh, máy lạnh...

Câu 2: Đâu không phải là bộ phận chính của đèn học?

- A. Bảng điều khiển
- B. Dây nguồn
- C. Đế đèn

Câu 3: Tác dụng của lồng quạt là:

- A. Tạo ra gió
- B. Điều chỉnh hướng gió
- C. Bảo vệ cánh quạt và an toàn cho người sử dụng

Câu 4: Đâu là sản phẩm công nghệ được sử dụng trong gia đình?

- A. Máy bay, xe lửa, xe cấp cứu...
- B. Ti vi, quạt điện, tủ lạnh...
- C. Xe buýt, ô tô, xe đạp...

Câu 5: Nội dung của kênh truyền hình VTV3 là gì?

- A. Thời sự
- B. Khoa học, Giáo dục
- C. Giải trí tổng hợp

Câu 6: Trong các hình dưới đây, hình nào là đối tượng tự nhiên?

- A. Hình A
- B. Hình B
- C. Hình C

Câu 7: Các bộ phận của đèn học là:

- A. Công tắc, đế đèn, bóng đèn
- B. Dây nguồn, công tắc, ổ cắm
- C. Bóng đèn, đế đèn, cánh quạt

Câu 8: Đánh dấu **X** vào tình huống an toàn khi sử dụng quạt điện:

- A. Khi bật quạt nhưng quạt không quay, em gọi người lớn kiểm tra.
- B. Chạm tay vào cánh quạt đang quay.
- C. Tự ý rút dây điện của quạt khi không có người lớn bên cạnh.

Câu 9: Các bộ phận chính của quạt điện là?

- A. Lồng quạt, cánh quạt, thân quạt, đế quạt, dây nguồn.
- B. Lồng quạt, cánh quạt, thân quạt, đế quạt, pin.
- C. Lồng quạt, cánh quạt, thân quạt, đế quạt, màn hình.

Câu 10: Máy thu hình (ti vi) dùng để:

- A. Sản xuất các chương trình truyền hình.
- B. Thu tín hiệu truyền hình.
- C. Thu tín hiệu truyền hình, chuyển tín hiệu thành hình ảnh và âm thanh.

Câu 11: Trong các nhóm dưới đây, nhóm nào chỉ gồm sản phẩm công nghệ?

- A. Xe đạp, cây xanh, điện thoại thông minh.
- B. Cây cầu, máy bay, đồng hồ báo thức.
- C. Con sông, bãi biển, tàu hỏa.

Câu 12: Việc làm nào sau đây thuộc bước 3 của quá trình sử dụng đèn học?

- A. Điều chỉnh độ sáng của đèn học.
- B. Điều chỉnh hướng chiếu sáng.
- C. Điều chỉnh độ sáng và hướng chiếu sáng của đèn.

Câu 13: Bộ phận nào của quạt điện có tác dụng tạo ra luồng gió khi quạt hoạt động?

- A. Thân quạt
- B. Lồng quạt
- C. Cánh quạt

Câu 14: Những đối tượng nào là đối tượng tự nhiên?

- A. Hòn đá, cây cối, chim chóc,...
- B. Bút chì màu, bàn, ghế...
- C. Xe ô tô đồ chơi, búp bê, con quay,...

Câu 15: Tác dụng chính của máy thu hình (ti vi) trong gia đình là gì?

- A. Dùng để làm mát không khí trong phòng.
- B. Dùng để truyền tải và thu nhận các chương trình phát thanh.
- C. Dùng để tiếp nhận và trình chiếu các chương trình truyền hình (tin tức, giải trí, ...).

Dưới đây là **PHẦN II: TỰ LUẬN** được ghi lại gọn gàng, đúng nội dung, trình bày chuẩn để ôn tập:

PHẦN II: TỰ LUẬN

Câu 16: Hãy kể một số việc em đã làm để giữ gìn các sản phẩm công nghệ trong gia đình.
Một số việc em đã làm để giữ gìn các sản phẩm công nghệ trong gia đình là:

Câu 17: Để tránh mỏi mắt và bị lóa khi sử dụng đèn học, em cần làm gì?
Để tránh mỏi mắt và bị lóa khi sử dụng đèn học, em nên:

Câu 18: Khi sử dụng, nếu quạt điện phát ra tiếng kêu khác thường hoặc bị rung lắc, em cần làm gì?
Khi đang sử dụng, nếu quạt điện phát ra tiếng kêu khác thường hoặc bị rung lắc, em sẽ

Câu 19: Em hãy nêu các sản phẩm công nghệ thường được sử dụng trong gia đình và tác dụng.

Câu 20: Kể một kênh truyền hình và tên chương trình thiếu nhi mà em biết.

Câu 21: Trong gia đình em có nhiều sản phẩm công nghệ, em sẽ làm gì để các sản phẩm đó luôn hoạt động tốt?

Câu 22: Khi sử dụng đèn học, em có để đèn chiếu thẳng vào mắt không? Tại sao?

Câu 23: Khi sử dụng quạt điện, em nghe có âm thanh lạ phát ra, em sẽ làm gì?

Câu 24: Khi muốn xem ti vi, em cần lựa chọn vị trí ngồi như thế nào để bảo vệ mắt?

Câu 25: Nêu rõ tác dụng chính của nồi cơm điện và hành động để giữ gìn sản phẩm.

Câu 26: Nên ngưng dùng đèn học khi thấy những hiện tượng nào?
Nên ngưng dùng đèn học khi thấy những hiện tượng sau: