

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KỲ I CÔNG NGHỆ 3

Phần I. Trắc nghiệm

Câu 1. 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, nghỉ ngơi, học tập và giải trí.
- B. Nhu cầu nghỉ ngơi, học tập và giải trí.
- C. Nhu cầu ăn, mặc.

Câu 2. Những việc không nên làm khi sử dụng đèn học là:

- A. Đặt đèn ở vị trí chắc chắn
- B. Điều chỉnh hướng chiếu sáng để ánh không gây chói mắt
- C. Sờ tay vào bóng đèn khi đèn đang sáng hoặc vừa tắt.

Câu 3. Quạt điện có tác dụng:

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

Câu 4. Máy thu thanh còn gọi là gì?

- A. ti-vi.
- B. ka-ra-ô-kê.
- C. ra-đi-ô.

Câu 5. Em cần làm gì khi âm thanh phát ra từ máy thu thanh bị ù, nghe không rõ?

- A. Lựa chọn vị trí đặt máy thu thanh.
- B. Điều chỉnh ăng-ten
- C. Lựa chọn vị trí đặt máy thu thanh hoặc điều chỉnh ăng-ten.

Câu 6. Khi xem truyền hình, em sẽ ngồi như thế nào?

- A. Ngồi xem vừa với khoảng cách và tầm mắt khi xem.
- B. Ngồi rất xa ti-vi.
- C. Ngồi gần sát ti-vi.

Câu 7. Tác dụng chính của đèn học?

- A. Giảm mỏi mắt.

- B. Chiếu sáng
- C. Giúp học giỏi.

Câu 8. Hành động thể hiện sự an toàn ở môi trường công nghệ trong gia đình là:

- A. Dùng dây điện nguồn bị hở vỏ bọc.
- B. Chơi đùa ở khu vực bếp đang nấu.
- C. Cắm phích điện khi tay khô ráo.

Câu 9: Tác dụng của đèn học là:

- A. Cung cấp ánh sáng hỗ trợ việc học tập.
- B. Tạo sự tập trung khi học tập.
- C. Giúp việc học tập không bị mỏi mệt.

Câu 10: Những việc KHÔNG nên làm khi sử dụng đèn học là:

- A. Đặt đèn ở vị trí chắc chắn.
- B. Điều chỉnh hướng chiếu sáng để ánh sáng không gây chói mắt.
- C. Dùng tay ướt để bật đèn học.

Câu 11: Những bộ phận chính của chiếc quạt điện là:

- A. Lồng quạt, cánh quạt, các nút điều khiển, đế quạt, tuốc năng.
- B. Lồng quạt, cánh quạt, các nút điều khiển, đế quạt, tuốc năng, hộp động cơ quạt, thân quạt, dây nguồn.
- C. Lồng quạt, cánh quạt, tuốc năng, hộp động cơ quạt, thân quạt, dây nguồn.

Câu 12: Máy thu thanh còn gọi là gì?

- A. ti-vi.
- B. ra-đi-ô.
- C. ka-rao-ke.

Câu 13: Máy thu thanh được dùng để:

- A. Sản xuất các chương trình truyền thanh.
- B. Nghe các chương trình phát thanh.
- C. Phát tín hiệu truyền thanh.

Câu 14: Chọn từ thích hợp để hoàn thành câu sau: “..... là nơi sản xuất các chương trình truyền hình, phát tín hiệu truyền hình qua ăng ten hoặc truyền qua cáp truyền hình.”

- A. Đài truyền hình.
- B. Đài phát thanh.
- C. Máy thu hình.

Câu 15: Các chương trình truyền hình phù hợp với lứa tuổi của em là:

- A. Giọng hát Việt nhí, Nông dân vui vẻ, Biệt tài tí hon.
- B. Giọng hát Việt nhí, Biệt tài tí hon, Bản tin tài chính.
- C. Giọng hát Việt nhí, Biệt tài tí hon, Học vẽ cùng ếch cốm.

Câu 16: Khi xem truyền hình, em sẽ ngồi như thế nào?

- D. Ngồi gần sát ti-vi.
- E. Ngồi xem vừa với khoảng cách và tầm mắt khi xem.
- F. Ngồi rất xa ti-vi.

Câu 17: 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 khỏe, tính mạng của con người.

Phần II: TỰ LUẬN

Câu 1. Khi sử dụng nếu quạt điện phát ra tiếng kêu khác thường hoặc rung lắc em cần làm gì?

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2. Sản phẩm công nghệ là gì? Kể tên một số sản phẩm công nghệ?

.....

.....

.....

.....
.....
.....
Câu 3: Em hãy nêu tác dụng của quạt điện.

.....
.....
.....
Câu 4: Cho các từ **Máy thu thanh**, **Đài phát thanh**, em hãy điền từ thích hợp và hoàn thiện câu dưới đây:

a) là nơi sản xuất các chương trình phát thanh và phát tín hiệu truyền thanh qua ăng ten.

b) là thiết bị thu nhận các tín hiệu truyền thanh qua ăng ten và phát ra loa.

Câu 5: Em hãy kể tên và nêu chức năng của 2 sản phẩm công nghệ có trong nhà em.

.....
.....
.....
.....
.....
.....