**ĐỀ CƯƠNG MÔN CÔNG NGHỆ 3 – HK I**

**Ôn tập các bài đã học trong vở (bài 1 đến bài 6)**

**Câu 1** **Khoanh vào câu đúng nhất**

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

1. Nhu cầu ăn, mặc.
2. Nhu cầu nghỉ ngơi, học tập và giải trí.
3. Nhu cầu ăn, mặc, nghỉ ngơi, học tập và giải trí.

**Câu 2 Khoanh vào câu đúng:**

Khi sử dụng đèn học, cần:

1. Đặt đèn trên bề mặt bàn bị ướt.
2. Tắt đèn khi không sử dụng.
3. Điều chỉnh độ cao, độ sáng và hướng chiếu sáng của đèn cho phù hợp.

**Câu 3 Khoanh vào câu đúng nhất**

Quạt điện có tác dụng:

1. Tạo ra gió.
2. Tạo ra gió, giúp làm mát.
3. Giúp làm mát.

**Câu 4 Tác dụng của máy thu thanh là:**

A. Để nghe các chương trình truyền hình
B. Để xem các chương trình phát thanh
C. Để nghe các chương trình phát thanh
D. Để xem các chương trình truyền hình

**Câu 5 Khoanh vào câu đúng nhất**

Máy thu thanh còn gọi là gì?

1. ti-vi.
2. ka-rao-ke.
3. ra-đi-ô.

**Câu 6 Khoanh vào câu sai:**

Máy thu hình được dùng để:

1. Sản xuất các chương trình truyền hình.
2. Xem các chương trình truyền hình.
3. Thu tín hiệu truyền hình.

**Câu 7 Khoanh vào câu đúng nhất:**

Nếu sử dụng sản phầm công nghệ không đúng cách có thể xảy ra điều gì?

1. Gây nguy hiểm cho con người.
2. Gây tử vong.
3. Gây hại cho sản phẩm và ảnh hưởng đến sức khoẻ, tính mạng của con người.

**Câu 8 Khoanh vào câu sai:**

Sản phẩm công nghệ làm mát căn phòng là:

1. Quạt điện.
2. Tủ lạnh.
3. Máy lạnh.

**Câu 9 Khoanh vào câu đúng nhất**

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

1. Ngồi gần sát ti-vi.
2. Ngồi rất xa ti-vi.
3. Ngồi xem vừa với khoảng cách và tầm mắt khi xem.

**Câu 10 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 11 Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:**

☐ a. Tuốc năng là một bộ phận của chiếc quạt điện.
☐ b. Đài phát thanh còn gọi là ra-đi-ô.
☐ c. Chụp đèn để bảo vệ bóng đèn, tập trung ánh sáng và chống mỏi mắt.
☐ d. Quạt không cánh được chế tạo ra từ năm 2009

**Câu 12 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 13 Nhãn nào dưới đây dùng để cảnh báo có điện:**



**Câu 14 Chọn từ trong ngoặc để điền vào chỗ chấm cho phù hợp:**

*(cáp truyền hình, phát hình ảnh, thu tín hiệu, phát tín hiệu)*

Đài truyền hình là nơi sản xuất các chương trình truyền hình, …..…………… truyền hình qua ăng-ten hoặc truyền qua ………………...... Tivi là thiết bị …………………….... truyền hình, ………..…….……. trên màn hình và âm thanh ra loa.

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1 Em hãy kể tên những bộ phận chính của một chiếc quạt điện.**

……………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 2 Em hãy nêu các bước sử dụng đèn học?**

**Câu 3 Cho các từ Máy thu thanh, Đài truyền hình, em hãy điền từ thich hợp và hoàn thiện câu dưới đây:**

1. …………………………………………….. là nơi sản xuất các chương trình phát thanh và phát tín hiệu truyền hình qua ăng ten.
2. …………………………………………….. là thiết bị thu nhận các tín hiệu truyền thanh qua ăng ten và phát ra loa.

**Câu 4 Khi có tình huống không an toàn xảy ra, em cần làm gì?**

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