

Họ tên:

Lớp: 3...

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN CÔNG NGHỆ - HỌC KÌ I
LỚP 3 - NĂM HỌC 2025 - 2026

A. Học sinh ôn nội dung các bài sau trong SGK:

Bài 1: Tự nhiên và công nghệ

Bài 4: Sử dụng máy thu thanh

Bài 2: Sử dụng đèn học

Bài 5: Sử dụng máy thu hình

Bài 3: Sử dụng quạt điện

B. Một số câu hỏi gợi ý

*** TRẮC NGHIỆM**

Câu 1: Tác dụng chính của đèn học là gì?

A. Cung cấp ánh sáng hỗ trợ việc học tập.

B. Giúp bảo vệ mắt.

C. Dùng để trang trí

D. Cả A và B đều đúng.

Câu 2: 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 3: Em hãy cho biết, việc làm nào là không nên làm khi sử dụng đèn học?

A. Đặt đèn ở vị trí phù hợp.

B. Tắt đèn khi không sử dụng.

C. Điều chỉnh độ cao, độ sáng và hướng chiếu sáng của đèn.

D. Tắt đèn bằng cách giật dây nguồn.

Câu 4: Tác dụng của quạt điện là gì?

A. Sưởi ấm.

B. Giúp bảo vệ mắt.

C. Tạo dựng hình ảnh, âm thanh.

D. Tạo ra gió, giúp làm mát.

Câu 5: Các bộ phận nào sau đây không phải là bộ phận của quạt điện?

A. Cánh quạt, lồng quạt, thân quạt.

B. Cánh quạt, lồng quạt, thân quạt, đế quạt.

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

D. Cả 3 ý trên.

Câu 6: Hộp động cơ quạt có tác dụng gì?

A. Tạo ra gió

B. Chứa động cơ của quạt

C. Giúp thay đổi hướng gió

D. Đỡ động cơ và cánh quạt, có thể điều chỉnh độ cao của quạt

Câu 7: Theo em, các bộ phận của quạt điện có tác dụng gì?

A. Bật, tắt và điều chỉnh tốc độ quay của cánh quạt.

B. Bảo vệ cánh quạt và an toàn cho người sử dụng.

C. Tạo ra gió; thay đổi hướng gió.

D. Cả ba ý trên.

Câu 8: Em hãy cho biết đâu là cách sử dụng quạt điện không đúng cách?

A. Đặt quạt trên bề mặt bằng phẳng, chắc chắn.

B. Bật quạt và chọn tốc độ quay của cánh quạt.

C. Tắt quạt khi không sử dụng.

D. Cho ngón tay vào lồng quạt khi quạt đang hoạt động.

Câu 9: Các bộ phận của đèn học 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 10: Theo em: Tác dụng của máy thu thanh là gì?

- A. Sưởi ấm.
- B. Giúp bảo vệ mắt.
- C. Tạo dựng hình ảnh, âm thanh.
- D. Dùng để nghe các chương trình phát thanh.

Câu 11: Người đọc bài phát thanh được gọi là gì?

- A. Phát thanh viên.
- B. Bác sĩ.
- C. Công nhân.
- D. Hiệu trưởng.

Câu 12: Chức năng của máy thu thanh là gì?

- A. Là thiết bị thu nhận các tín hiệu truyền thanh qua ăng ten và phát qua loa.
- B. Là thiết bị làm mát, điều hòa không khí.
- C. Là thiết bị chiếu sáng, hỗ trợ việc học tập.
- D. Là thiết bị thu nhận truyền hình, phát hình ảnh trên màn hình và âm thanh ra loa.

Câu 13: Khi ánh sáng của đèn học nhấp nháy hoặc không sáng rõ, em cần làm gì?

- A. Tiếp tục sử dụng.
- B. Tắt đèn đi, ngừng sử dụng và nói với người lớn trong gia đình.
- C. Tắt đèn đi và không dùng nữa.
- D. Tắt đèn và bật lại để sử dụng tiếp.

Câu 14: Em hãy cho biết tên gọi khác của máy thu thanh là gì?

- A. Loa phát thanh.
- B. Máy nghe nhạc.
- C. Ra – đi - ô.
- D. Ti vi.

Câu 15: Theo em, chương trình phát thanh thường phát những nội dung gì?

- A. Tin tức.
- B. Thông tin giải trí.
- C. Một số chương trình giáo dục.
- D. Cả 3 ý trên.

Câu 16: Theo em, đài phát thanh là nơi thực hiện nhiệm vụ gì?

- A. Là nơi sản xuất các chương trình phát thanh.
- B. Là nơi phát tín hiệu truyền thanh qua ăng ten.
- C. Cả A và B đều sai.
- D. Cả A và B đều đúng.

Câu 17: Em hãy cho biết đâu là cách sử dụng máy thu thanh không đúng cách?

- A. Bật công tắc nguồn.
- B. Điều chỉnh âm lượng vừa đủ nghe.
- C. Chọn kênh phát thanh phù hợp.
- D. Bật, tắt công tắc nguồn liên tục.

Câu 18: Tác dụng của máy thu hình là gì?

- A. Sưởi ấm.
- B. Giúp bảo vệ mắt.
- C. Dùng để nghe các chương trình phát thanh.
- D. Dùng để xem các chương trình truyền hình.

Câu 19: 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 20: Khoanh vào bộ phận không phải là của đèn học:

- A. Chụp đèn
- B. Thân đèn
- C. Bóng đèn
- D. Tuốc nơng

Câu 21: 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.

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

Câu 22: Em hãy cho biết đâu là cách sử dụng ti vi không đúng cách?

- A. Chọn kênh phù hợp với lứa tuổi.
- B. Ngồi gần sát vào ti vi.
- C. Tắt ti vi khi không sử dụng.
- D. Điều chỉnh âm lượng phù hợp.

Câu 23: Bảo vệ bóng đèn, tập trung ánh sáng và chống mỏi mắt là tác dụng của bộ phận nào ở đèn học?

- A. Chụp đèn
- B. Bóng đèn
- C. Thân đèn
- D. Đế đèn

Câu 24: Đây là một hãng sản xuất bóng đèn nổi tiếng ở Việt Nam?

- A. Rạng Sáng
- B. Rạng Đông
- C. Phương Đông
- D. Đông Phương

Câu 25. Nối sản phẩm với tác dụng tương ứng:

Tên sản phẩm	Tác dụng
Ti vi	Nghe các chương trình phát thanh
Tủ lạnh	Bảo quản thực phẩm
Máy thu thanh	Xem các chương trình truyền hình
Quạt	Làm mát
Bóng đèn điện	Chiếu sáng

Câu 26: Hãy đánh dấu X vào ô trống phù hợp với hành động xem ti vi đúng cách trong bảng dưới đây:

Hành động	Phù hợp
Ngồi xem ti vi ở vị trí chính diện và ngang tầm mắt	☐
Bắt chước hành động nguy hiểm trên ti.	☐
Ngồi xem ti vi càng gần càng tốt	☐
Chọn kênh truyền hình phù hợp với lứa tuổi	☐
Điều chỉnh âm lượng vừa đủ nghe	☐
Ngồi cách ti vi một khoảng theo hướng dẫn của nhà sản xuất	☐

Câu 27: Em hãy nối cột A với cột B sao cho phù hợp.

Trình tự các thao tác khi sử dụng đèn là:

A	B
1	Bật đèn
2	Điều chỉnh độ sáng và hướng chiếu sáng
3	Tắt đèn khi không sử dụng
4	Đặt đèn đúng vị trí

*** TỰ LUẬN:**

Câu 1: Em hãy ghi lại thứ tự các bước sử dụng máy thu thanh

- 1 - Chọn kênh phát thanh
- 2 – Điều chỉnh âm lượng phù hợp
- 3 – Bật công tắc nguồn (ON/OFF)
- 4 – Tắt nguồn khi không sử dụng.

.....

Câu 2: Cho các từ sau: *ăng ten / ti vi / màn hình.*

Em hãy điều các từ thích hợp để hoàn chỉnh câu:

Máy thu hình (còn gọi là) là một sản phẩm công nghệ có tác dụng thu tín hiệu truyền hình thông qua hoặc cáp truyền hình để chuyển thành hình ảnh phát ra và âm thanh phát ra loa, phục vụ xem tin tức, giáo dục và giải trí.

Câu 3: Cho các từ: *Đài phát thanh / lứa tuổi / chương trình phát thanh.*

Em hãy điền từ thích hợp vào chỗ chấm sau đây:

... thường phát nhiều kênh phát thanh khác nhau. Mỗi kênh phát thanh gồm nhiều với nội dung đa dạng, phù hợp với nhiều

Câu 4: Hãy nêu một số chương trình truyền hình phù hợp với em:

.....

.....

Câu 5: Khi xem ti vi chúng ta cần ngồi như thế nào?

.....

.....

Câu 6: Hãy kể tên 5 sản phẩm công nghệ và 5 đối tượng thiên nhiên

.....

.....

.....

.....