ÔN TẬP HKI CÔNG NGHỆ 3 (2024 – 2025)

Em hãy chọn đáp án đúng nhất.

Câu 1. Những loại quạt điện thông dụng là:

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

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

Câu 2. Quan sát hình ảnh dưới đây, mô tả tác dụng chính của sản phẩm công nghệ?

A. Làm lạnh, giữ đồ ăn được lâu hơn.

B. Chứa được nhiều thức ăn.

C. Tạo ra thức ăn, nước uống.

D. Làm mát căn phòng.

Câu 3: Các bộ phận của đèn học tương ứng là: **M1**

A. Chụp đèn, bóng đèn, công tắc, dây nguồn.

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

C. Công tắc, dây nguồn, thân đèn, đế đèn.

D. Chụp đèn, bóng đèn, công tắc, thân đèn.

Câu 4. Em hãy điền từ ngữ thích hợp để hoàn chỉnh câu sau:

Quạt điện là **__sản phẩm công nghệ__**được sử dụng trong **__sinh hoạt __**hằng ngày ở **__gia đình__**. Tác dụng chính của quạt điện là **__tạo ra gió__**để làm mát.

Câu 5. Chúng ta phải sử dụng sản phẩm công nghệ như thế nào?

A. Phù hợp, không tiết kiệm. B. Hiệu quả.

C. Phù hợp, tiết kiệm, an toàn và hiệu quả. D. An toàn

Câu 6. Đâu **không** phải là tác dụng của đèn học: **M2**

A. Cung cấp ánh sáng cho học tập **B. Tạo gió làm mát**

C. Giúp bảo vệ mắt trong quá trình làm việc D. Làm đồ dùng học tập

Câu 7. Tình huống nào sau đây có thể gây hại cho bản thân?

A. Chạm vào ổ điện B. Điều chỉnh tốc độ quay của quạt

C. Bật, tắt đèn bằng công tắc D. Xem ti vi ở khoảng cách cho phép.

Câu 8. Tên gọi khác của máy thu thanh là: **M2**

A. Ti vi **B. Radio** C. Máy tính D. Đài truyền hình

Câu 9. Nội dung của kênh truyền hình VTV 3 là gì? **M1**

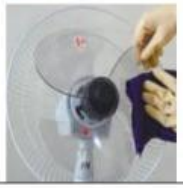
A. Thời sự B. Khoa học, Giáo dục **C. Giải trí tổng hợp** D. Đối ngoại quốc gia

Câu 10. Em hãy điền từ ngữ thích hợp để hoàn chỉnh câu sau:

__Âm lượng __của ti vi nên chỉnh **__vừa đủ__** nghe khi xem chương trình truyền hình để không làm **__ảnh hưởng__** đến **__ mọi người __** xung quanh.

LIVEWORKSHEETS

Câu 11 . Nối hình ảnh minh họa thích hợp với các bước sử dụng quạt:

Bước		Hình ảnh minh họa
Bước 1. Đặt quạt ở vị trí phù hợp		
Bước 2. Bật quạt và điều chỉnh tốc độ quay phù hợp.		
Bước 3. Điều chỉnh hướng gió		
Bước 4. Tắt quạt khi không sử dụng và vệ sinh quạt		

Câu 12. Vị trí số 3 là nút gì? **M1**

A. Nút nguồn
B. Nút chuyển kênh
C. Nút bấm số chọn kênh
D. Nút chỉnh âm lượng

Câu 13. Nối ý ở cột A với các ý ở cột B sao cho phù hợp: **M2**

A		B
Sử dụng sản phẩm công nghệ cần:		bảo quản sản phẩm công nghệ nơi khô ráo.
		tự ý sử dụng theo ý thích.
		đọc kĩ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

Câu 14. Khi cắm quá nhiều đồ dùng điện vào cùng một ổ cắm thì sẽ:

A. Làm cho ổ cắm bị quá tải về điện.
C. Không có gì xảy ra
B. Dẫn đến cháy nổ.
D. Cả A và B đúng.

Câu 15. Tình huống nào sau đây các em có thể tự xử lý được mà không cần sự trợ giúp của người lớn? **M2**

A. Dây nguồn bị hỏng lớp vỏ cách điện
B. Rò rỉ khí gas
C. Ổ điện có mùi khét
D. Tăng độ mát của quạt

Câu 16. Nối hình ảnh cột B thích hợp với các mô tả cột A:

A		B

LIVEWORKSHEETS

Ăng ten ti vi		
Ti vi		
Trường quay của đài truyền hình		
Trạm phát tin hiệu của đài truyền hình.		

Câu 17. Em hãy quan sát các hình ảnh bên dưới và cho biết những hình ảnh nào thể hiện xem ti vi không đúng cách:

A. a. B. a, b.
C. a, b, c. D. a, b, c, d.

Câu 18. Khi phát hiện trong nhà có mùi khí ga nồng nặc, em cần làm gì? **M3**

Khi phát hiện trong nhà có mùi khí ga nồng nặc, em cần mở tất cả các cửa để khí ga thoát ra ngoài; không bật các công tắc, thiết bị điện trong nhà để tránh gây nổ.

Câu 19. Sản phẩm công nghệ và đối tượng tự nhiên là gì? Em hãy nêu 2 ví dụ minh họa.

- Đối tượng tự nhiên là những đối tượng có sẵn trong tự nhiên không do con người tạo ra. Ví dụ: Mặt trời, dòng sông,…

- Sản phẩm công nghệ là những sản phẩm được con người làm ra nhằm phục vụ đời sống của con người. Ví dụ: Bàn ghế, ti vi,…

Câu 20. Khi ở nhà, em đã sử dụng quạt điện như thế nào cho đúng cách và an toàn? **M3**

- Chọn mức độ gió phù hợp với nhu cầu sử dụng

- Không để gió quạt trực tiếp vào người.

- Tắt quạt khi lau chùi, sửa chữa.

- Tắt quạt khi không sử dụng,…

Câu 21. Nêu đúng các bước sử dụng đèn học: **M2**

LIVEWORKSHEETS

- Sử dụng đèn học theo các bước sau:

+ Đặt đèn ở vị trí phù hợp.

+ Bật đèn

+ Điều chỉnh độ sáng và hướng chiếu sáng của đèn học.

+ Tắt đèn khi không sử dụng.

Câu 22. Để tránh mỏi mắt và lóa mắt khi sử dụng đèn học, các em không nên làm gì?

Để tránh mỏi mắt và lóa mắt khi sử dụng đèn học, các em không nên chiếu thẳng ánh sáng vào mắt và tắt các loại đèn trong phòng.

-Hết-

LIVEWORKSHEETS