|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | PHÒNG GD&ĐT ĐÔNG TRIỀU  **THCS HƯNG ĐẠO** | **ĐỀ CƯƠNG CUỐI HỌC KÌ II NĂM HỌC 2024-2025**  **MÔN: CÔNG NGHỆ 6** | |  |

**I.TRẮC NGHIỆM**

*Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời mà em cho là đúng nhất*

**Câu 1. Trên tivi có ghi 220V - 750W, ý nghĩa của con số này là gì?**

A. Điện áp định mức: 220V; dung tích: 750W

B. Điện áp định mức: 220V; công suất định mức: 750W

C. Công suất định mức: 220V; dung tích: 750W

D. Công suất định mức: 220V; điện áp định mức: 750W

**Câu 2. Nội dung nào không đúng khi nói về lựa chọn đồ dùng điện trong gia đình?**

A. Lựa chọn loại có khả năng tiết kiệm điện

B. Lựa chọn thương hiệu uy tín

C. Lựa chọn loại cao cấp, có giá cả đắt nhất

D. Lựa chọn loại phù hợp với nhu cầu

**Câu 3.Tại sao phải xử lí đúng cách các đồ dùng điện khi không sử dụng nữa?**

A. Tránh ảnh hưởng đến môi trường.

B. Tránh ảnh hưởng đến sức khỏe

C. Tránh ảnh hưởng đến môi trường, sức khỏe

D. Không cần thiết

**Câu 4: Để tiết kiệm điện năng em chọn đồ dùng có nhãn hiệu ghi:**

A. B. C. D.

**Câu 5:** **Loại bóng đèn tiêu thụ nhiều điện năng nhất là**

A. Sợi đốt B. Huỳnh quang C. Compact D. LED

**Câu 6. Cấu tạo của bóng đèn LED gồm mấy bộ phận chính?**

A. 4                   B. 3 C. 2                 D. 1

**Câu 7.** **Tại sao đèn LED lại tiết kiệm được điện năng hơn các loại đèn khác?**

A. Vì đèn LED cấu tạo nhiều kiểu dáng đẹp.

B. Vì đèn LED đắt tiền hơn các đèn khác.

C. Vì đèn LED có mức điện áp bằng với điện áp của mạng điện.

D. Vì đèn LED có công suất thấp nhưng vẫn đảm bảo độ sáng cao.

**Câu 8. Trong bóng đèn sợi đốt, bộ phận nào của đèn phát ra ánh sáng**

A. Đuôi đèn B. Bóng thuỷ tinh

C. Sợi đốt D. Các điện cực

**Câu 9. Khi cơm cạn nước nồi chuyển sang chế độ nào?**

1. Nấu B.Giữ ấm

C.Nồi dừng hoạt động D. Nấu và giữ ấm

**Câu 10. Khi lựa chọn nồi cơm điện cần quan tâm đến:**

A. Dung tích nồi B. Chức năng của nồi

C. Dung tích và chức năng của nồi D. Sở thích

**Câu 11. Khi lau chùi nồi cơm điện, cần tránh:**

A. Dùng vật cứng chà sát                   B. Dùng vật nhọn chà sát

C. Dùng vải mềm vệ sinh D. Dùng vật cứng, nhọn chà vào nồi

**Câu 12. Điểm an toàn khi sử dụng nồi cơm điện là:**

A. Đặt nơi ẩm ướt

B. Để tay gần van thoát hơi của nồi cơm

C. Nấu quá lượng nước gây tràn ra ngoài.

D. Đặt nồi ở nơi bằng phẳng, khô ráo, không cắm điện khi tay ướt.

**Câu 13. Bước chuẩn bị của nấu cơm bằng nồi cơm điện là:**

A. Vo gạo, điều chỉnh lượng nước B. Cắm điện

C. Bật công tắc ở chế độ nấu C. Cả 3 đáp án trên

**Câu 14. Bộ phận nào của bếp hồng ngoại cung cấp nhiệt cho bếp?**

A. Mâm nhiệt hồng ngoại B. Thân bếp

C. Bảng điều khiển D. Mặt bếp

**Câu 15. Khi nấu mặt bếp hồng ngoại có đặc điểm gì** ?

A. Nhiệt độ cao

B. Ánh sáng màu đỏ

C. Nhiệt độ cao và ánh sáng màu xanh

D. Nhiệt độ cao và có ánh sáng màu đỏ

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Trình bày nguyên lí làm việc của nồi cơm điện?

Em hãy cho biết chiếc nồi nào tiêu thụ nhiều điện năng hơn trong thời gian sử dụng?

Diagram

Description automatically generated

**Câu 2:**Nhận định dưới đây đúng hay sai? Tại sao?

“ Để tiết kiệm điện năng khi sử dụng bếp hồng ngoại nên tắt bếp trước vài phút và sử dụng nhiệt dư ở bếp để tiếp tục đun nấu”

**Câu 3.** Gia đình bạn Lan có 3 người: Bố, mẹ và Lan. Em hãy giúp Lan lựa chọn một chiếc nồi cơm điện phù hợp nhất với gia đình bạn ấy trong ba loại dưới đây và giải thích cho sự lựa chọn đó.

1. Nồi cơm điện có thông số: 220V, 680W, 2,0 L.
2. Nồi cơm điện có thông số: 220V, 775W, 1,8 L.
3. Nồi cơm điện có thông số: 220V, 680W, 1,0 L.

-----------HẾT------------