|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PHÒNG GDĐT ĐẠI LỘC****TRƯỜNG TH&THCS ĐẠI TÂN** ĐỀ CHÍNH THỨC*(Đề gồm có ….. trang)* | **KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I NĂM HỌC 2023-2024****Môn: Công nghệ – Lớp 6****Thời gian: 45 phút**  *(Không kể thời gian giao đề)*

|  |
| --- |
| **MÃ ĐỀ: A**  |

 |

**I. TRẮC NGHIỆM:(5 điểm) Chọn phương án trả lời đúng nhất và ghi vào phần bài làm.**

**Câu 1. Nhà ở có đặc điểm chung về**

**A.** kiến trúc và màu sắc.             **B.** cấu tạo, cách bố trí không gian bên trong.

**C.** vật kiệu xây dựng và cấu tạo. **D.** kiến trúc và phân chia các khu vực chức năng.

**Câu 2. Trong xây dựng nhà ở, người ta sử dụng loại vật liệu nào sau đây?**

**A.** Vật liệu tự nhiên **B.** Vật liệu tự nhiên hoặc vật liệu nhân tạo.

**C.** Vật liệu nhân tạo **D.** Vật liệu tự nhiên và vật liệu nhân tạo

**Câu 3. Ngôi nhà thông minh có đặc điểm nào sau đây?**

**A.** Tiện nghi hơn. **B.** An toàn và an ninh.

**C.** Tiết kiệm năng lượng. **D.** Tiện nghi hơn; an ninh, an toàn và tiết kiệm năng lượng.

**Câu 4. Máy hút bụi có công dụng là**

**A.** làm sạch bụi bẩn ở sàn nhà, cầu thang… **B.** tạo ra ánh sáng dịu nhẹ

**C.** giúp làm mát. **D.** đun nước sôi.

**Câu 5. Nồi cơm điện có công dụng chính là**

**A.** nấu súp **B.** làm bánh **C.** nấu cháo **D.** nấu cơm

**Câu 6. Bộ phận nào sau đây là quan trọng nhất của đèn sợi đốt?**

**A**. Bóng thủy tinh **B.** Sợi đốt **C.** Đuôi đèn **D.** Chui đèn

**Câu 7. Chức năng của thân bếp hồng ngoại là**

**A.** Bao kín các bộ phận bên trong bếp **B.** Bảo vệ các bộ phận bên trong bếp

**C.** Bao kín và bảo vệ các bộ phận bên trong bếp. **D**. Cấp nhiệt cho bếp

**Câu 8. Bộ phận điều khiển của nồi cơm điện có công dụng gì?**

**A.** Chọn chế độ nấu **B.** Điều chỉnh áp suất trong nồi

**C.** Cung cấp nhiệt cho nồi **D.** Bao kín, giữ nhiệt

**Câu 9. Để lựa chọn bếp hồng ngoại cần chú ý đến**

**A.** nhu cầu sử dụng **B.** điều kiện kinh tế của gia đình

**C.** nhu cầu sử dụng và điều kiện kinh tế của gia đình **D.** sở thích cá nhân

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

**A.** Dung tích nồi **B.** Chức năng của nồi

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

**Câu 11. Sử dụng bếp hồng ngoại *không* được làm việc nào sau đây?**

**A.** Đặt bếp nơi thoáng mát

**B.** Có thể chạm tay lên mặt bếp khi vừa nấu xong

**C.** Sử dụng khăn mềm để lau bề mặt bếp

**D.** Sử dụng chất tẩy rửa phù hợp để lau mặt bếp

**Câu 12. Đại lượng điện định mức chung của đồ dùng điện là**

**A.** điện áp định mức **B.** công suất định mức

**C.** điện áp hoặc công suất định mức **D.** điện áp định mức và công suất định mức

**Câu 13. Hãy đọc thông số kỹ thuật điện ghi trên nhãn của bếp hồng ngoại sau**



**A.** Điện áp đinh mức 220-240V, công suất định mức 2000W

**B.** Điện áp định mức 50Hz, công suất định mức 2000W

**C.** Điện áp định mức 2000V, công suát định mức 240W

**D.** Điện áp định mức 60Hz, công suất định mức 220V

**Câu 14.** **Nội dung nào dưới đây *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 các thương hiệu và cửa hàng uy tín

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

###### **D.** Lựa chọn loại có thông số kĩ thuật và tính năng phù hợp với nhu cầu sử dụng của gia đình

**Câu 15. Hành động nào sau đây không an toàn với người sử dụng khi sử dụng đồ dùng điện trong gia đình?**

###### A. Cắm phích điện, đóng cầu dao khi tay người bị ướt

###### B. Thường xuyên kiểm tra, sửa chữa hoặc thay thế ngay nếu đồ dùng điện bị hư hỏng

###### C. Sử dụng bút thử điện để kiểm tra điện

###### D. Nạp điện đúng cách cho các đồ dùng điện có chức năng nạp điện

**II. TỰ LUẬN: (5 điểm)**

**Câu 16: (2 điểm)** Vì sao cần sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả trong gia đình?

**Câu 17: (2 điểm)** Em hãy vẽ sơ đồ khối thể hiện nguyên lý làm việc của bếp hồng ngoại?

**Câu 18: (1 điểm)** Gia đình bạn Nam có ba người: bố, mẹ và Nam. Em hãy giúp bạn Nam lựa chọn một chiếc nồi cơm điện phù hợp nhất với gia đình bạn trong ba loại nồi có các thông số dưới đây. Giải thích tại sao?

+ Nồi A: 220V- 400W-0,6L; 2 sao.

+ Nồi B: 220V- 780W-1,8L; 3 sao.

+ Nồi C: 220V- 780W- 1,8L; 2 sao

**- HẾT-**