**ĐỀ CƯƠNG ÔN THI CUỐI HỌC KỲ 2 MÔN CÔNG NGHỆ 6**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1. Nguồn gốc thực vật của vải sợi thiên nhiên là**

A. Cây bông                                                B. Cây lanh

C. Cây bông và cây lanh                              D. Tơ tằm

**Câu 2. Vật dụng trang phục quan trọng nhất là**

A. Tất                                                                   B. Quần áo

C. Mũ                                                                   D. Khăn choàng

**Câu 3. Để phòng tránh tai nạn điện, cần kiểm tra đồ dùng điện**

A. Trước khi sử dụng

B. Sau khi sử dụng

C. Trước và sau khi sử dụng

D. Không cần thiết phải kiểm tra

**Câu 4. Cách sử dụng đồ dùng điên an toàn**

A. Sử dụng ấm siêu tốc cho quá nhiều nước gây tràn.

B. Đặt nồi cơm điện nơi ẩm ướt

C. Tháo lồng quạt khi sử dụng

D. Ủi quần áo xong rồi rút chui khỏi ổ cắm điện và đặt bàn là hướng đứng lên.

**Câu 5. Thời trang là những kiểu trang phục được nhiều người ưa chuộng và sử dụng phổ biến ……………………………………….**

A. trong khoảng thời gian nhất định.  
B. theo màu sắc, chất liệu vải.  
C. theo kiểu dáng  
D. qua kiểu dáng, màu sắc, chất liệu, họa tiết.

**Câu 6. Cấu tạo của bàn là gồm mấy bộ phận chính**

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

**Câu 7. Bảng mạch LED làm nhiệm vụ?**

A. Bảo vệ bảng mạch LED.

B. Biến đổi điện áp nguồn.

C. Phát ra ánh sáng khi cấp điện.

D. Tạo sức nóng trực tiếp dưới tác dụng của dòng điện.

**Câu 8. Máy xay thực phẩm gồm mấy bộ phận chính**

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

**Câu 9. Vải sợi hóa học gồm**

A. Vải sợi bông                              B. Vải sợi nhân tạo

C. Vải sợi tổng hợp D. Vải sợi nhân tạo, vải sợi tổng hợp

**Câu 10. Trang phục có vai trò**

1. Làm đẹp cho con người
2. Bảo vệ cơ thể

C. Trang phục thay đổi theo sự phát triển của xã hội

D. Làm đẹp cho con người và bảo vệ cơ thể.

**Câu 11. Nguyên nhân gây ra tai nạn điện là:**

A. Đến gần vị trí dây dẫn điện bị đứt, rơi xuống đất

B. Thả diều ở nơi vắng, không gần đường dây điện

C. Sử dụng bút thử điện kiểm tra nguồn điện

D. Lắp đặt ổ điện ngoài tầm tay trẻ em.

**Câu 12. Sử dụng điện an toàn**

A. Lấy tay chạm vào đồ dùng điện bị rò rỉ điện qua lớp vỏ kim loại bên ngoài.

B. Dùng vật liệu kim loại chạm vào nguồn điện

C. Vi phạm hành lang an toàn trạm điện

D. Thường xuyên kiểm tra dây điện.

**Câu 13. Phong cách thời trang là cách ăn mặc theo nhu cầu thẩm mĩ và sở thích để tạo nên ……………………………………….**

A.vẻ đẹp độc đáo của mỗi người.  
B. màu sắc, chất liệu vải.  
C. kiểu dáng.  
D. kiểu dáng, màu sắc, chất liệu, họa tiết.

**Câu 14. Vỏ bàn là làm nhiệm vụ?**

A. Bảo vệ các bộ phận bên trong

B. Tạo sức nóng trực tiếp dưới tác dụng của dòng điện

C. Đặt nhiệt độ bàn là phù hợp với từng loại vải

D. Biến đổi điện áp.

**Câu 15. Cấu tạo của đèn LED gồm mấy bộ phận chính**

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

**Câu 16. Bộ phận điều khiển máy xay thực phẩm làm nhiệm vụ**

1. Bảo vệ các bộ phận bên trong.
2. Cắt nhỏ thực phẩm khi động cơ hoạt động.
3. Tắt, mở máy và thay đổi tốc độ quay của lưỡi dao.
4. Làm quay lưỡi dao trong cối.

**Câu 17. Bộ điều chỉnh nhiệt độ của bàn là làm nhiệm vụ?**

A. Bảo vệ các bộ phận bên trong

B. Tạo sức nóng trực tiếp dưới tác dụng của dòng điện

C. Đặt nhiệt độ bàn là phù hợp với từng loại vải

D. Biến đổi điện áp.

**Câu 18. Dây đốt nóng của bàn là làm nhiệm vụ?**

A. Bảo vệ các bộ phận bên trong

B. Tạo sức nóng trực tiếp dưới tác dụng của dòng điện

C. Đặt nhiệt độ bàn là phù hợp với từng loại vải

D. Biến đổi điện áp.

**Câu 19. Vỏ đèn LED làm nhiệm vụ?**

A. Bảo vệ bảng mạch LED.

B. Biến đổi điện áp nguồn.

C. Phát ra ánh sáng khi cấp điện.

D. Tạo sức nóng trực tiếp dưới tác dụng của dòng điện

**Câu 20. Bộ nguồn của đèn LED làm nhiệm vụ?**

A. Bảo vệ bảng mạch LED.

B. Biến đổi điện áp nguồn.

C. Phát ra ánh sáng khi cấp điện.

D. Tạo sức nóng trực tiếp dưới tác dụng của dòng điện

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1**

Vẽ sơ đồ khối nguyên lí làm việc của bàn là.

**Câu 2**

Vẽ sơ đồ khối nguyên lí làm việc của đèn LED.

**Câu 3**

Vẽ sơ đồ khối nguyên lí làm việc của máy xay thực phẩm.

**Câu 4**

Để tiết kiệm điện năng, em sẽ lựa chọn đồ dùng điện như thế nào?

**Câu 5**

Một bếp điện từ có công suất định mức là 1000 W. Tính điện năng tiêu thụ bếp điện từ trong 1 giờ?

**Câu 6**

Một máy giặt có công suất định mức là 1240 W. Tính điện năng tiêu thụ máy giặt trong 1 giờ?

**Câu 7**

Trong phòng riêng của bản thân em có một tủ quần áo, em sắp xếp quần áo của mình vào tủ như thế nào?

**Câu 8**

Khi phát hiện dây dẫn của cây quạt em đang sử dụng bị hư hỏng lớp vỏ cách điện, em xử lí như thế nào để đảm bảo an toàn điện?

**Câu 9**

Kể ra một số trường hợp bị tai nạn điện mà em biết.

**Câu 10**

Nêu các biện pháp đảm bảo an toàn khi sử dụng điện.