|  |  |
| --- | --- |
| **Trường: THCS HƯNG ĐẠO** **Tổ: KHTN** | **Họ và tên giáo viên:****Ngô Thị Ngọc Thuỷ** |

|  |
| --- |
|  ĐỀ CƯƠNG KIỂM TRA KÌ II LỚP 6 |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM *(4,0 điểm)***

**Câu 1**: Thông số nào sau đây là thông số kĩ thuật của đồ dùng điện:

 A. V, M B. V, W C. W, A D. A, S

**Câu 2:** Đơn vị nào là đơn vị của công suất định mức?

1. V B. A C. W D. Kg

**Câu 3:** Đơn vị nào là đơn vị của điện áp định mức?

1. V B. A C. W D. Kg

**Câu 4:** Nội dung nào an toàn cho người dùng điện:

A. Chạm tay vào ổ điện B. Không chạm tay vào đồ dùng điện bị hở mạch

C. Mạch điện bị hở D. Chạm tay vào điện khi tay đang ướt

**Câu 5:** Loại đèn nào tiết kiệm điện năng nhất

A. Đèn sợi đốt B. Đèn compact
C. Đèn huỳnh quang D. Đèn led.

**Câu 6:** Loại đèn nào ít tiết kiệm điện năng nhất

A. Đèn sợi đốt B. Đèn compact
C. Đèn huỳnh quang D. Đèn led.

**Câu 7:** Biểu tượng của giờ trái đất:

A. 60+ B. 40+ C. 60++ D. 50+

**Câu 8:** Cấu tạo của nồi cơm điện

A. Nắp, mâm nhiệt hồng ngoại, phích cắm

B. Nắp,thân,nồi nấu, bộ phận sinh nhiệt,bộ phận điều khiển
C. Nồi nấu, tay cầm

 D. Thân, Rơ le, Nắp

**Câu 9:** Nhà Nam có : Ông, bà, bố, mẹ, anh, chị, em Nam và Nam. Em hãy giúp Nam lựa chọn nồi cơm điện có dung tích phù hợp:

A. 0,6 L B. 1,8 L C. 1 L D. 2,5 L

**Câu 10:** Cấu tạo của bếp hồng ngoại

A. Mặt bếp, bảng điều khiển,thân bếp, mâm nhiệt hồng ngoại

B. Nắp , Thân , Nồi nấu
C. Nồi nấu, tay cầm

D. Thân, Rơ le, Nắp

**Câu 11:** Ở nước ta, bếp hồng ngoại sử dụng nguồn điện là bao nhiêu:

1. 220KW B. 220W C. 110V D. 220V

**Câu 12**: Việc sử dụng điện quá mức cần thiết có thể gây tác động:

A. Cạn kiệt nguồn tài nguyên thiên nhiên

 B. Tăng lượng khí các-bo-nic trong không khí

C. Gây ô nhiễm môi trường

D. Cả A,B,C đều đúng

**Câu 13**: Những việc làm nào ***gây lãng phí*** điện năng:

A. Tắt đèn khi không sử dụng B. Mở tivi nhưng không xem

C. Bật máy lạnh ở nhiệt độ vừa phải D. Mở loa âm lượng đủ nghe

**Câu 14**: Việc sử dụng pin năng lượng mặt trời Có ưu điểm gì?

A. Tiết kiệm năng lượng

 B. Gây ô nhiễm môi trường

C. Giảm lượng khí các-bo-nic trong không khí

D. Cả A và C đều đúng

**II. PHẦN TỰ LUẬN *(6,0 điểm)***

**Câu 15**. ***(2 điểm)***

a. Nêu khái quát về đồ dùng điện trong gia đình?

b. Khi lựa chọn đồ dùng điện trong gia đình cần lưu ý những gì?

**Câu 16.** ***(2 điểm)***

a. Nêu các bước sử dụng nồi cơm điện?

b. Nêu các bước sử dụng bếp hồng ngoại?

**Câu 17. *(2 điểm)***

a. Vai trò của điện năng là gì?

b. Đề xuất những việc làm cụ thể để việc sử dụng điện năng trong gia đình em được an toàn, tiết kiệm?