

TRƯỜNG THCS NGỌC THỤY
NHÓM CÔNG NGHỆ 9
ĐỀ CHÍNH THỨC

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I
MÔN: CÔNG NGHỆ 9
Năm học 2020 - 2021
Thời gian làm bài: 45 phút
Ngày kiểm tra: 21/12/2020

I. TRẮC NGHIỆM (2 điểm):

Câu 1. Mạng điện trong nhà thường có mấy loại bảng điện?

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

Câu 2. Panme là dụng cụ cơ khí dùng để:

- A. đo chiều dài dây điện C. đo chính xác đường kính dây điện
B. đo đường kính dây điện D. đo kích thước lỗ luồn dây điện

Câu 3. Chọn phát biểu sai: Đối tượng lao động của nghề điện dân dụng:

- A. nguồn điện một chiều C. nguồn điện xoay chiều điện áp cao trên 380V
B. các loại đồ dùng điện D. nguồn điện xoay chiều điện áp thấp dưới 380V

Câu 4. Yêu cầu về sức khỏe của người lao động trong nghề điện dân dụng là:

- A. không mắc bệnh về tim mạch C. không yêu cầu về sức khỏe
B. không yêu cầu về huyết áp D. ó thể mắc bệnh về thấp khớp

Câu 5. Hãy cho biết A là kí hiệu của đồng hồ đo điện nào?

- A. Oát kế B. Vôn kế C. Ampe kế D. Ôm kế

Câu 6. Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện bảng điện tiến hành theo mấy bước?

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

Câu 7. Dụng cụ nào dùng để cắt kim loại, ống nhựa?

- A. Kim B. Búa C. Đục D. Cưa

Câu 8. Dây dẫn trong nhà không được dùng dây dẫn trần vì:

- A. không đạt yêu cầu về mặt mỹ thuật C. không thuận tiện khi sử dụng
B. để đảm bảo an toàn điện D. dây trần không bền bằng dây có vỏ bọc

II. TƯ LUẬN (8 điểm)

Câu 1 (3 điểm).

a) Trong thực hành nối dây dẫn điện, mỗi nối tốt cần đạt những yêu cầu gì?

b) Khi bóc vỏ cách điện, nếu lưỡi dao cắt vào lõi dây thì đoạn lõi đó có sử dụng được nữa hay không? Tại sao?

Câu 2 (2 điểm).

Bảng điện là gì? Mạng điện trong nhà thường có mấy loại bảng điện? Nêu nhiệm vụ của từng loại?

Câu 3 (3 điểm).

a) Trình bày quy trình vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện?

b) Hãy vẽ sơ đồ lắp đặt của mạng điện bảng điện gồm: 2 cầu chì, 1 ổ cắm điện, 1 công tắc điều khiển 1 bóng đèn?

.....**HẾT**.....