

ĐÁP ÁN

1/ Trong câu này sinh viên cần thực hiện đầy đủ 3 phần :

* Phân tích hành trình để chọn các thiết bị và khí cụ điện đồng thời nêu rõ nhiệm vụ của chúng trong mạch điện sẽ thiết kế. (2 điểm)

* Thiết kế mạch điện. (2 điểm)

* Trình bày hoạt động của mạch điện vừa thiết kế. (1 điểm)

2/ Với yêu cầu của câu hỏi, cần phải :

* Trình bày rõ nguyên lý làm việc của mạch điện. (3 điểm)

* Nêu được nhiệm vụ của các khí cụ bảo vệ trong mạch điện. (1 điểm)

* Nêu được chức năng (công dụng) của mạch điện. (1 điểm)