

الوضعية الإدماجية: (08)

بعد نهاية ميدان الظواهر الكهربائية قرر أحمد انجاز مشروع و هو عبارة عن بيت خشبي يتكون من غرفة نوم ، غرفة استقبال ، مطبخ و رواق ، أراد تزويد البيت بالانارة فقام بشراء مجموعة من الوسائل (بطارية – قواطع – مصابيح و أسلاك توصيل).

أثناء قيامه بالمشروع واجه عدة مشاكل ، ساعد أحمد في إتمام مشروعه بالإجابة عما يلي:

1- ما هو نوع ربط مصباحي غرفة الاستقبال كي تكون الإنارة جيدة؟مثل ذلك بمخطط؟



2) كيف تسمى دائرة التحكم في مصباح الرواق من مكانين مختلفين؟مثل ذلك بمخطط؟

3) بعد ربط العناصر انظفت المصابيح و لاحظ أحمد سخونة في الأسلاك والبطارية. أما سبب ما حدث؟

ب- قدم (03) نصائح لحماية الأشخاص والممتلكات من خطر استعمال الكهرباء في المنزل ؟

بالتوفيق للجميع