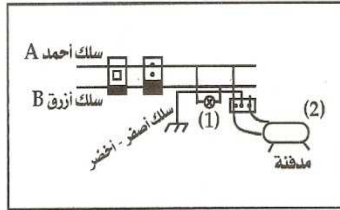


الأسئلة :

التمرين الأول : اشترى والد أحمد مدفأة كهربائية كتب على بطاقتها الوصفية (110v ; 1000W) دون أن يتذكر التوتر الذي زود به المنزل (220v).

- 1 - لم يقرأ أحمد البطاقة الوصفية : وشغل المدفأة إلا أن أباه استدرك الموقف دون أن تتلف المدفأة .
أ - ماذا أغفل عنه أحمد ؟
ب - ماذا يجب أن يتوفر حتى تشتغل المدفأة بصفة عادية ؟
- 2 - والد أحمد سيستبدل المدفأة . حدد المميز الذي سيكون مكتوباً على البطاقة الوصفية .

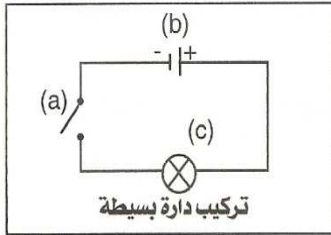


التمرين الثاني : لدينا تبيانة جزء من تركيب منزلي

- 1 - سم الأسلاك A ; B ; C
- 2 - حدد الجهاز الذي يشتغل، 1 أم 2 .

3 - أعط دور السلك (الأصفر - الأخضر .)

التمرين الثالث : لدينا تركيب دائرة بسيطة



- 1 - سم a, b, c
- 2 - المصباح يضيء أم لا يضيء
- 3 - حدد دور a
- 4 - ارسم تبيانة تركيب يكون المصباح مشوهجا .