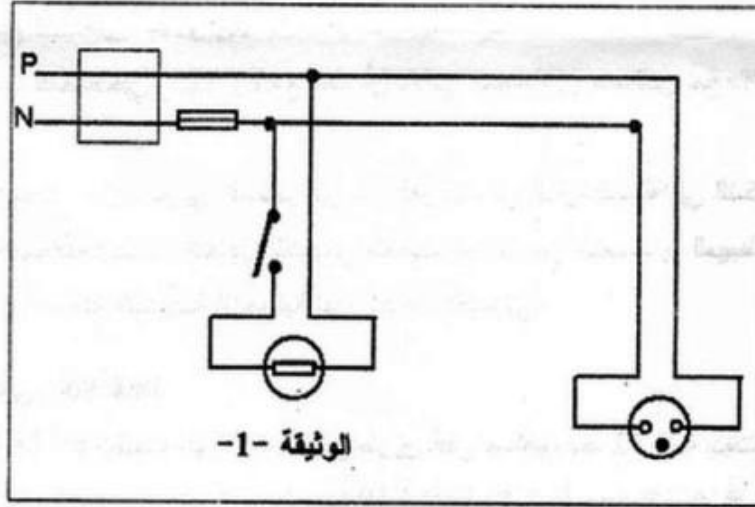


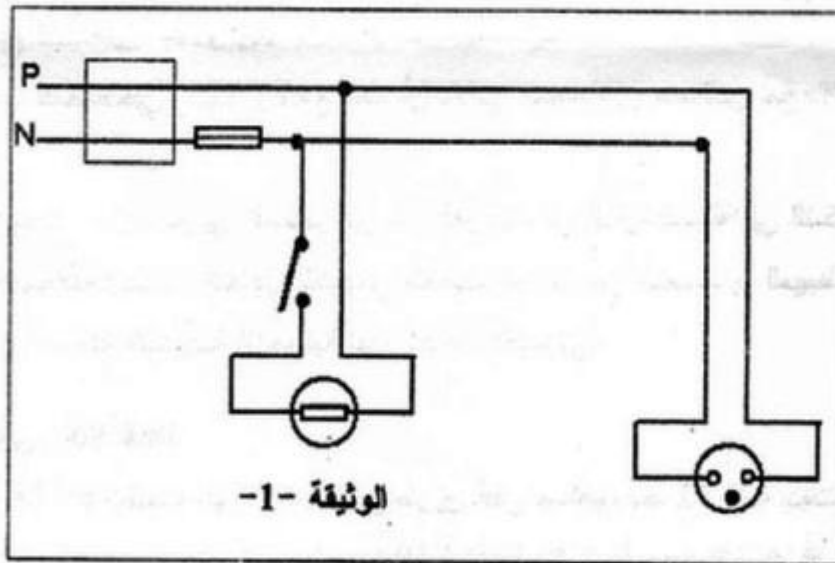
أراد عبد الناصر أن يركب ثرياً بها مصباح واحد في غرفة الضيوف ببيته، فإذا به يصاب
 بصدمة كهربائية عند لمسه أحد السلكين، فتسأل في نفسه قائلاً :
 " كيف أصبت رغم أنني فتحت القاطعة مسبقاً، حتماً هناك مشكلة!!!!"
 أحضر عبد الناصر مخطط التركيب الكهربائي لغرفته المبين في (الوثيقة -1).



- س1) فسر سبب إصابة عبد الناصر بالصدمة الكهربائية.
 س2) ما هو الاحتياط الأمني الواجب اتخاذه لتفادي الصدمة الكهربائية في مثل هذه الحالات؟
 س3) حدد جميع الأخطاء الواردة في المخطط (الوثيقة -1) ثم أعد رسم المخطط الكهربائي مع التصحيح.

....

أراد عبد الناصر أن يركب ثرياً بها مصباح واحد في غرفة الضيوف ببيته، فإذا به يصاب
 بصدمة كهربائية عند لمسه أحد السلكين، فتسأل في نفسه قائلاً :
 " كيف أصبت رغم أنني فتحت القاطعة مسبقاً، حتماً هناك مشكلة!!!!"
 أحضر عبد الناصر مخطط التركيب الكهربائي لغرفته المبين في (الوثيقة -1).



- س1) فسر سبب إصابة عبد الناصر بالصدمة الكهربائية.
 س2) ما هو الاحتياط الأمني الواجب اتخاذه لتفادي الصدمة الكهربائية في مثل هذه الحالات؟
 س3) حدد جميع الأخطاء الواردة في المخطط (الوثيقة -1) ثم أعد رسم المخطط الكهربائي مع التصحيح.