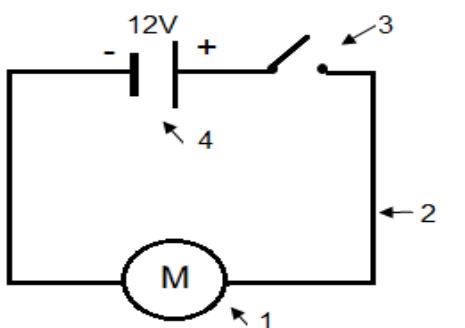


فرض السادس الاول مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا لمستوى الاولى متوسط

الاسم واللقب الفوج

**الوضعية الاولى 10 ن:** لاحظ المخطط الكهربائي المقابل جيدا ثم أجب

.. 1. - سم العناصر المرقمة من 1 الى 4 واذكر دور كل عنصر

..... دوره ①

..... دوره ②

..... دوره ③

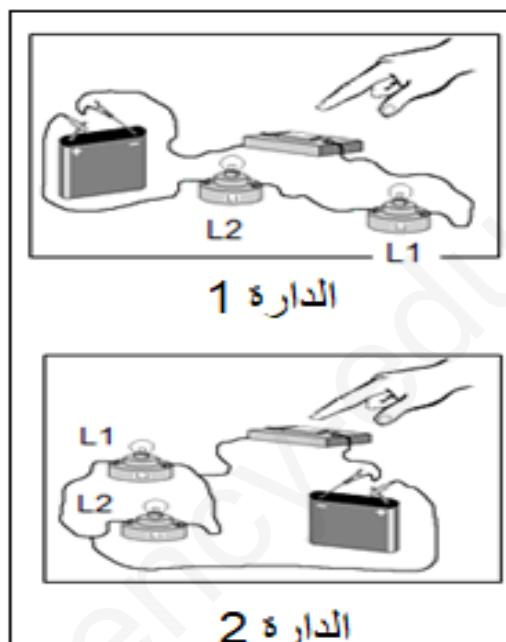
..... دوره ④

استبدلنا العنصر 1 بمصباح كهربائي من هجومعة مصابيح دلالتها كالاتي (3 V - 12V - 24 V)

2 - بعد غلق الدارة اي المصباح ستكون اضاءته عاديه و لماذا ؟

بعد غلق الدارة المصباح الذي تكون اضاءته عاديه هو لأن

3 - كيف ستكون إضاءة المصباحين الباقيين مع التعليل

الوضعية الثانية 10 ن أ) أنجز أحمد وفؤاد التركيبتين 1 و 2 لا شعال مصابح متماثلين

1- مانوع الربط في الدارة 1 وفي الدارة 2 ؟

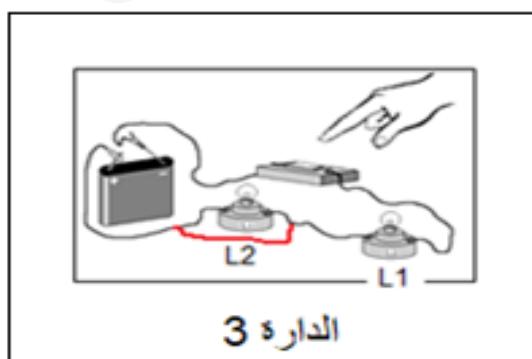
2- كيف تكون اضاءة المصباحين في الدارة 1 وفي الدارة 2 ؟

3- ماذا يحدث عند إحتراق مصباح واحد في الدارة 1 وفي الدارة 2

4- ما هو أفضل ربط في حياتنا اليومية ؟

ب) وضع فؤاد سلك ناقل كما في الدارة 3 ماذا يحدث في هذه الحالة؟ ولماذا؟

5- ارسم مخطط الدارة 3 وبين عليه جهة مرور التيار الكهربائي



انتهى بال توفيق للجميع