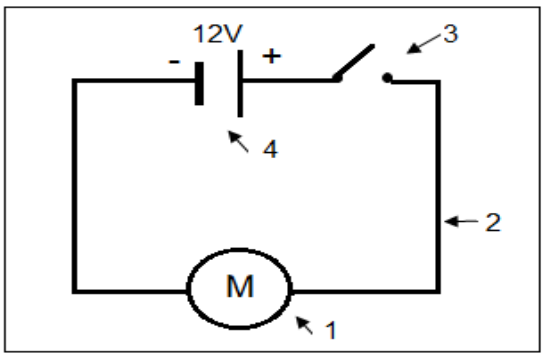
najah213.com · نجاح 213

المتوسطة بوحامد فرحات ليشانة — السنة الدراسية 2020-2021

فرض السداسي الاول مادة العلوم الفيزيائية والتكنلوجيا لمستوى الاولى متوسط

الاسم واللقب ..... القسم ..... الفوج .....

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



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

. ① ..... . دوره .....

② ..... . دوره .....

③ ..... دوره.....

④ ..... دوره .....

استبدلنا العنصر1 بمصباح كهربائي من هجموعة مصابيح دلالتها كالاتي (3 V- 12V - 24 V)

2 - بعد غلق الدارة اي المصابيح ستكون اضاءته عادية و لماذا ؟

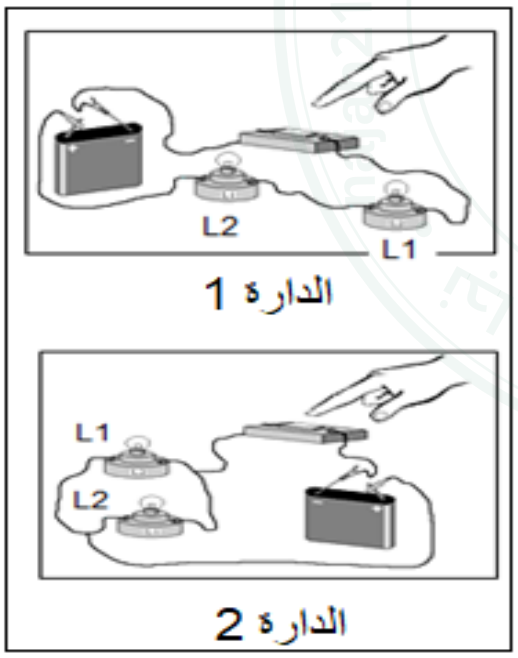
بعد غلق الدارة المصباح الذي تكون اضاءته عادية هو .....**لان** .....

3 - كيف ستكون إضاءة المصباحين الباقيين مع التعليل

.....

.....

الوضعية الثانية 10ن أ) أنجز أحمد وفؤاد التركيبتين 1و2 لإ شعال مصباحين 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

.....

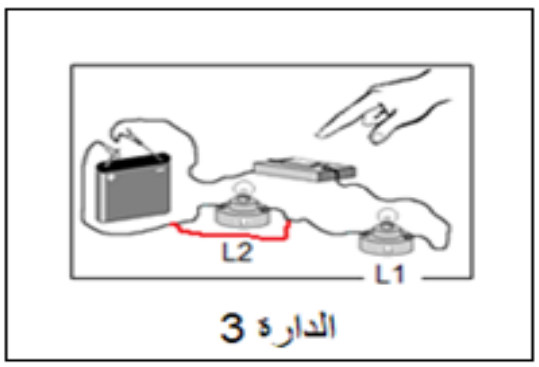
.....

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 بالتوفيق للجميع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com