najah213.com · نجاح 213

**المستوى:**1متوسط **السنة الدراسية:**2019-2020

**المؤسسة:**ماكس مارشان ع تموشنت

# الفرض الأول في العلوم الفيزيائية

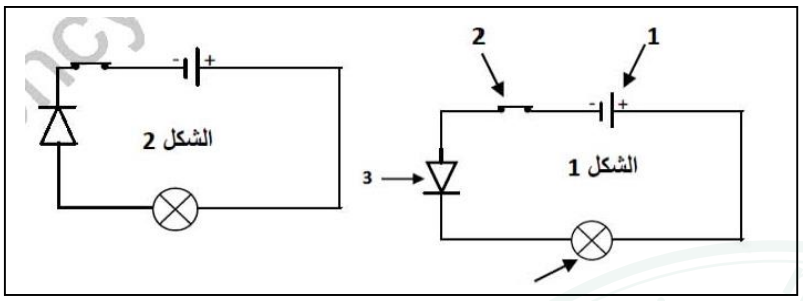
**التمرين الأول:**

يمثل مخطط لدارتان كهربائيتان

-سم العناصر المرقمة

-في أي مخطط يتوهج المصباح

-اعد رسم المخطط مع تحديد جهة التيار الكهربائي




**التمرين الثاني:**

اليك الدارتان التاليتان

-ما هي طريقة ربط المصباحان في كل حالة؟

-كيف يكون توهج المصباحان في كل حالة؟

-مذا يحدث اذا احترق مصباح في كل حالة؟

-ارسم مخطط لكل دارة بالرموز النظامية.



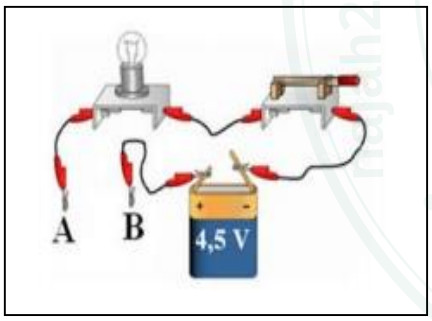

**الوضعية الادماجية:**

قام احمد بالتركيبة التالية(عمود كهربائي-مصباح-قاطعة-اسلاك توصيل)

-ارسم مخطط لهذه الدارة

ثم احذر احمد مجموعة من الاجسام و ربطها بالدارة الكهربائية

اكمل الجدول بكلمة (يتوهج)او(لا يتوهج)







| مادة صنع الجسم الموضوع بين النقطتين A وB | حالة المصباح |
|---|---|
| مسطرة بلاستيكية | |
| خاتم من الذهب | |
| قطعة معدنية | |
| عود ثقاب | |
| كمية من الماء المعدني | |
| قطعة من الغرافيت | |

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com