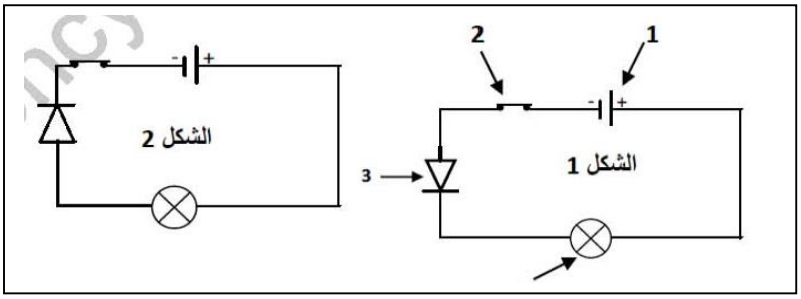
المستوى:1متوسط **السنة الدراسية:**2019-2020

المؤسسة:ماكس مارشان ع تموشنت

الفرض الأول في العلوم الفيزيائية



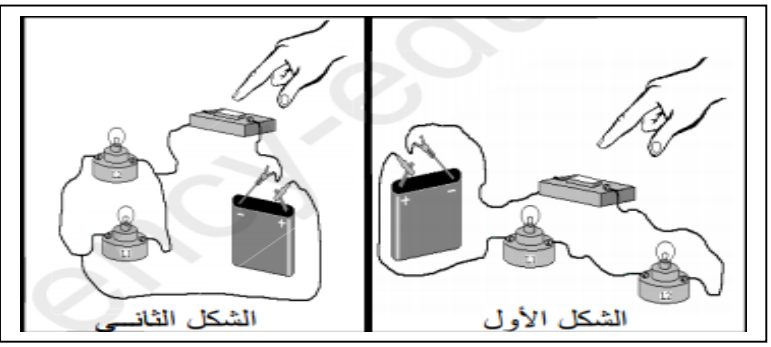
التمرين الأول:

يمثل مخطط لدارتان كهربائيتان

-سم العناصر المرقمة

-في أي مخطط يتوهج المصباح

-اعد رسم المخطط مع تحديد جهة التيار الكهربائي



التمرين الثاني:

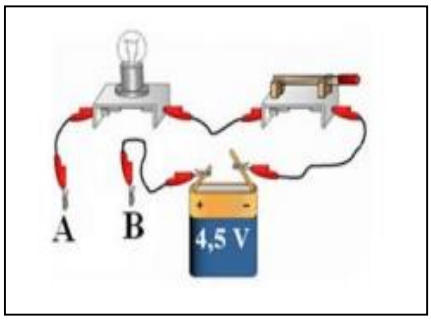
اليك الدارتان التاليتان

-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	

www.dzexams.com