

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؟

-ماذا يحدث اذا احترق مصباح في كل حالة؟

-ارسم مخطط لكل دائرة بالرموز النظامية.

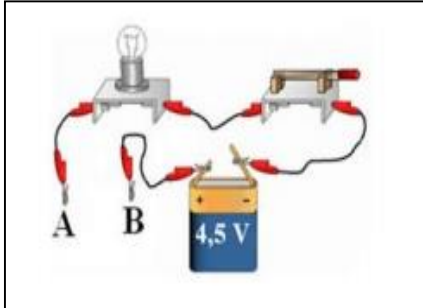
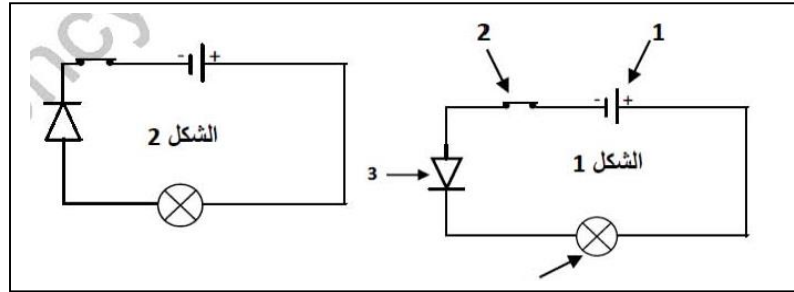
الوضعية الإدماجية:

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

-ارسم مخطط لهذه الدارة

ثم احذر احمد مجموعة من الاجسام و ربطها بالدائرة الكهربائية

اكمل الجدول بكلمة (يتوهج)او(لا يتوهج)



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