

الفرض الأول في العلوم الفيزيائية

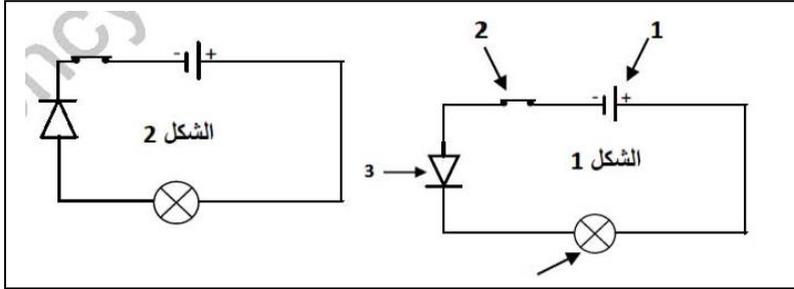
التمرين الأول:

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 دارة بالرموز النظامية.



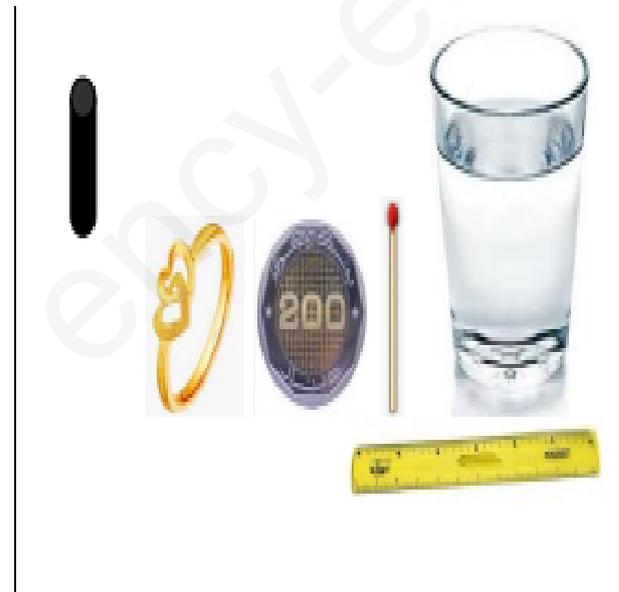
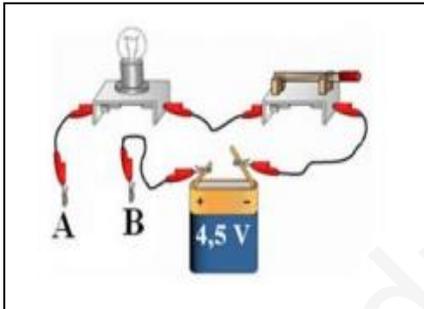
الوضعية الإدماجية:

قام احمد بالتركيب 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)



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