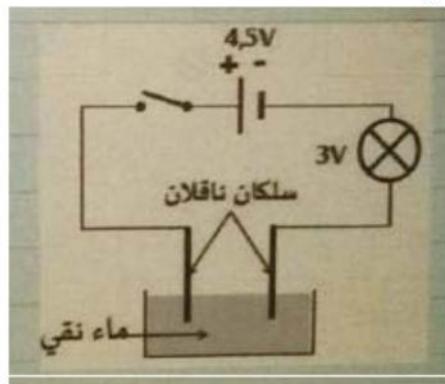


اختبار الثلاثي الثاني في مادة الفيزياء

• التمرين الأول (06 ن) :

اراد عمر ان يحقق احدى التجارب التي درسها في الكهرباء كما هو موضح في الشكل المقابل



في نظرك هل يتوجه المصباح؟ لماذا؟

1) نضع الملح في الماء النقي، ماذا نلاحظ؟

2) عوض عمر الماء النقي بالمواد المبينة في الجدول التالي:

- ضع (نعم) في حال توجه المصباح، و(لا) في حال عدم توجهه.

قطعة زجاج	قطعة خشب	مسمار حديدي	مسطرة بلاستيكية	غرافيت قلم الرصاص	المواد
.....	المصباح

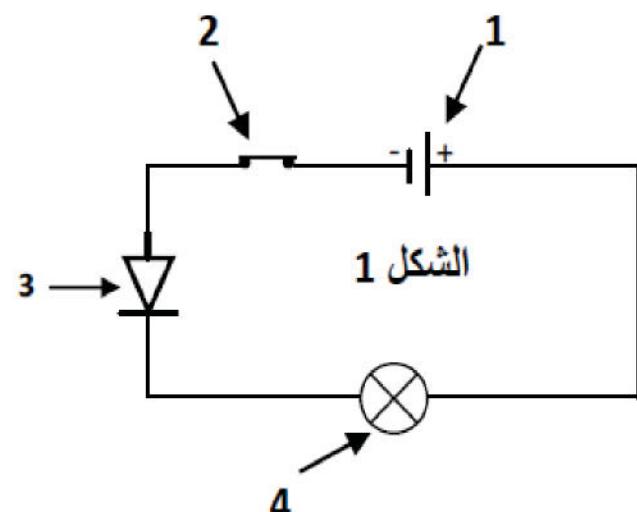
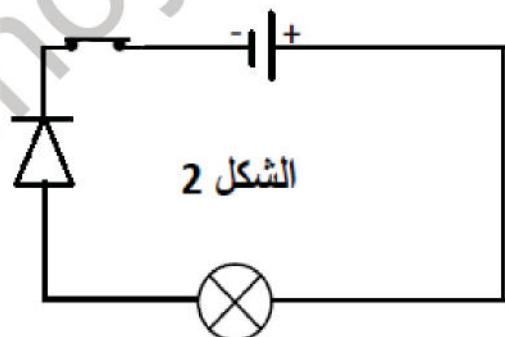
• التمرين الثاني (06ن) :

إليك الدارتين الكهربائيتين التاليتين :

1- س名 العناصر الكهربائية المرقمة في الشكل الأول .

2- ما هي الدارة التي يتوجه فيها المصباح ؟ على ؟

3- اعد رسم هذه الدارة وحدد عليها جهة التيار الكهربائي ؟



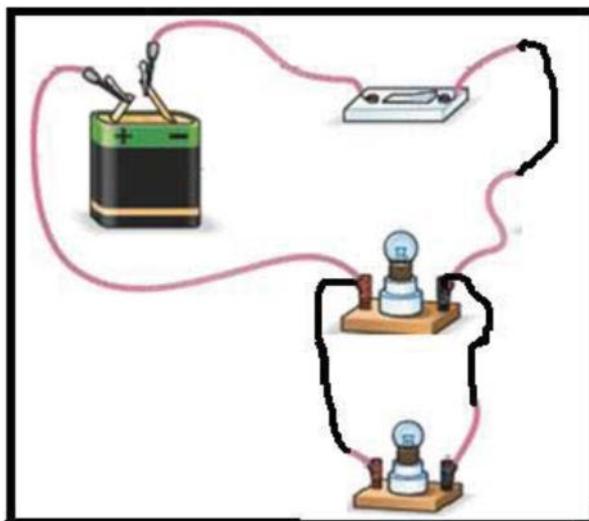
▪ الوضعية الادماجية(08ن) :

ذهب أحمد عند صديقه وليد من أجل مراجعة الدروس لاختبارات الفصل الثاني ، وأنثاء جلوسهما في قاعة الضيوف لاحظا أنها مضاءة بمصابحين فاختلفا في طريقة تركيب هذين المصابحين ، ومن أجل معرفة نوع التركيب أحضرا عناصر كهربائية بسيطة وقام كل منهما بتركيب دارة كهربائية .

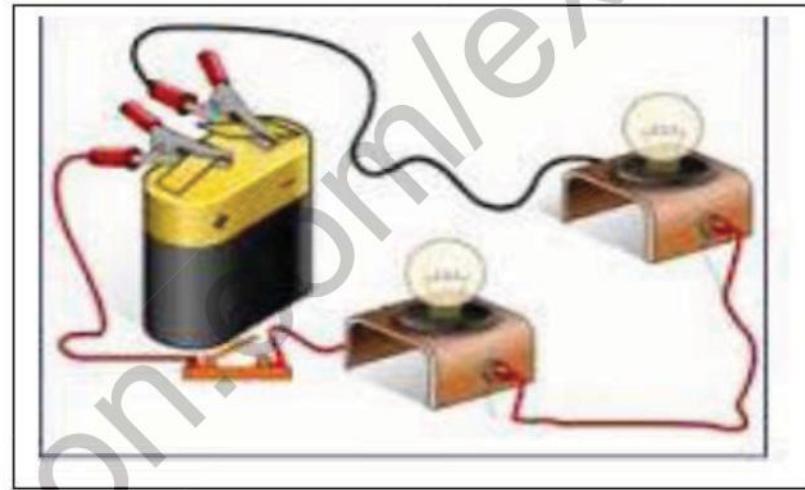
1. حدد نوع ربط المصابحين في كل مخطط ؟

2. اعد رسم كل دارة باستعمال الرموز النظامية ؟

3. ما هو التركيب الذي يمثل الدارة الموجودة في قاعة الضيوف ، التركيب الذي انجزه أحمد والتركيب الذي انجزه وليد ، علل ؟



الدارة الكهربائية التي انجزها احمد



الدارة الكهربائية التي انجزها وليد

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح