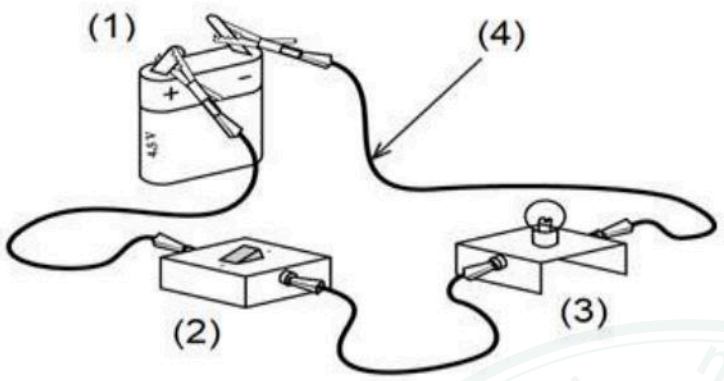
najah213.com · نجاح 213

الوضعية الأولى:(10ن)

في حصة الأعمال المخبرية أنجز التلاميذ الدارة المبينة في الوثيقة -1-



الوثيقة -1-

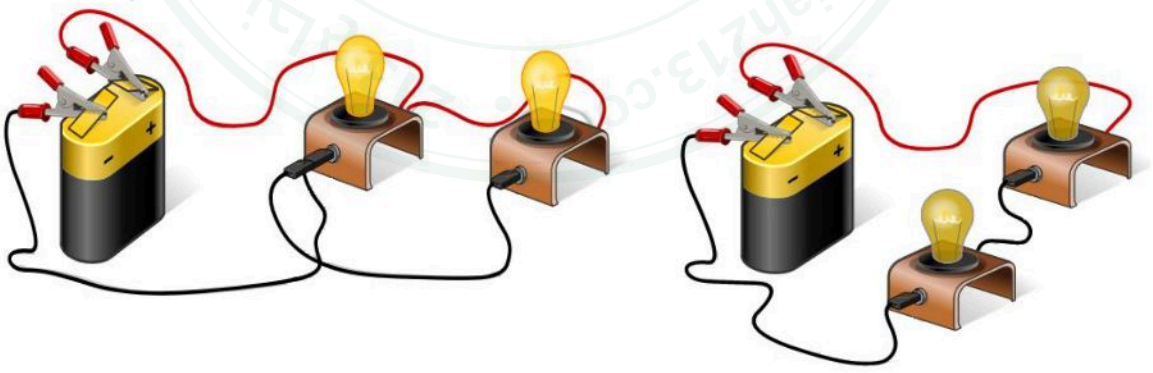
1) سم العناصر المرقمة، وما دور العنصر (1)؟
2) ماذا يحدث بعد غلق العنصر (2)؟
3) ماذا يحدث عند عكس أقطاب العنصر (1)؟
4) أعد رسم الدارة باستعمال الرموز النظامية.
5) أليك المواد التالية: عود ثقاب – زجاج – قطعة فضة – قطعة قماش – قطعة نقدية – قطة ألمنيوم

- صنفها حسب الجدول.

مواد الناقلة	مواد العازلة

الوضعية الثانية:(10ن)

في درس ربط المصابيح، طلب الأستاذ من التلاميذ تركيب دارتين مختلفتين كما هو موضح في الوثيقة 2.



1) سم طريقة ربط المصباحين في كل دارة.
2) باستعمال الرموز النظامية قم برسم المخطط الموافق لكل دارة.
3) كيف تكون إضاءة المصباحين في كل دارة إذا علمت أن دلالة البطارية 4.5V والمصباح الواحد 3V؟
4) في حالة تلف أحد المصباحين: ماذا يحدث للمصباح الآخر في كل دارة؟

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com