najah213.com · نجاح 213

متوسطة عبد الله بلكعلول برج الغدير — الفرض الأول في مادة العلوم الفيزيائية — موسم 2024/2023

السنة الأولى متوسط

الوضعية الاولى

- تلاميذ السنة الأولى متوسط شغوفون بمادة الفيزياء فقدم الأستاذ للفوج الأول الوثيقة -1- وطلب منهم الإجابة علي الأسئلة التالية

1/سم العناصر المرقمة مبينا رموزها النظامية.

2/أكمل الجدول التالي

الحالة	توهج	عدم توهج	التعليل
1			
2			
3			

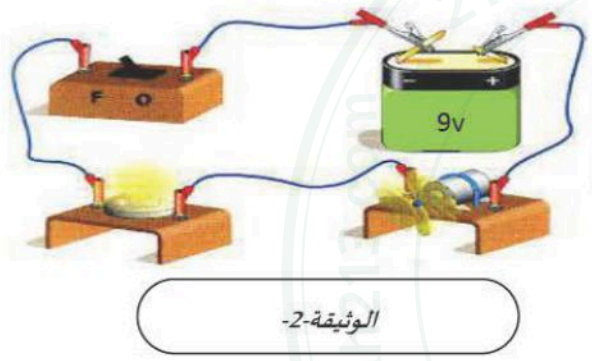
3/ماذا تستنتج؟

4/ارسم مخطط دارة كهربائية بمصباح مبينا عليه جهة التيار الكهربائي.



الوثيقة-1-

- وقدم للفوج الثاني الوثيقة-2- وطلب منهم الإجابة علي الأسئلة التالية.



دلالة المحرك 6v

دلالة المصباح 4.5v

الوثيقة-2-

1/ ماذا تمثل الوثيقة-2-؟

2/ كيف تم ربط المصباح والمحرك ؟ علل

- نغلق القاطعة

3/ماذا تلاحظ؟

- نعكس توصيل قطبي البطارية في الدارة

4/ماذا تلاحظ؟ ماذا تستنتج ؟

5/ نترع المصباح ماذا يحدث ؟علل.

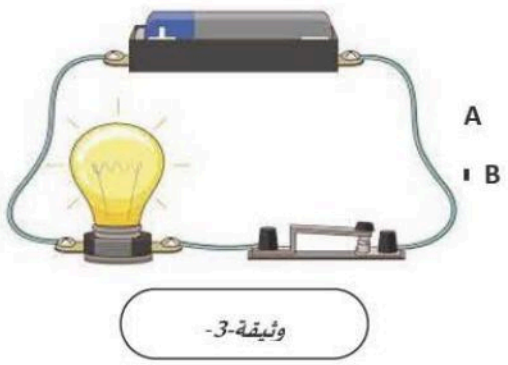
6/ ارسم المخطط الكهربائي للدارة في للوثيقة-2-.

الوضعية الثانية

أما الفوج الثالث فأرادوا التأكد من ناقليه بعض المواد من عدمها للتيار الكهربائي فحققوا الدارة الكهربائية المبينة في الوثيقة-3- ووصلوا النقطتين A و B بأجسام مختلفة.

أكمل الجدول التالي بوضع العلامة ✕ في الخانة المناسبة

الأجسام	توهج المصباح	عدم توهج المصباح	ناقل	عازل
مدور حديدي				
غصن شجرة				
ورق مقوى				
خشب مبلل بالماء				
خاتم فضة				



وثيقة-3-

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com