najah213.com · نجاح 213

متوسطة : محمد الصديق بن يحي — المستوى : 1 متوسط
المـــــدة : 1ساعــة — السنة الدراسية : 2016-2017

الفرض الأخير في مادة العلوم الفيزيائية

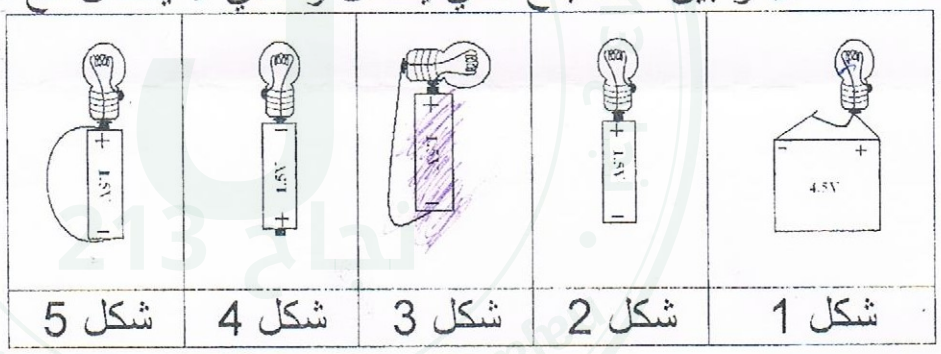
التمرين الأول(8ن)

أجب بـ (صحيح) أو(خطأ) وصحح الخطأ إن وجد :

1-للمصباح الكهربائي قطبين متماثلين (.....).
2-مصابيح الإنارة العمومية مربوطة على التسلسل (.....).
3-الأجسام الناقلة للكهرباء هي المواد الحديدية و النحاسية فقط (.....).
4-مربطا المصباح هما العقب و الفتيل المركزي (.....).
5-للعمود الكهربائي مربطين غير متماثلين (.....).
6-ينتقل التيار الكهربائي من القطب الموجب إلى القطب السالب (.....).
7-عندما تكون الدارة مغلقة فان التيار لا يمر (.....).
8-يكون توهج المصباح جيد عندما تكون دلالته مناسبة مع العمود (.....).

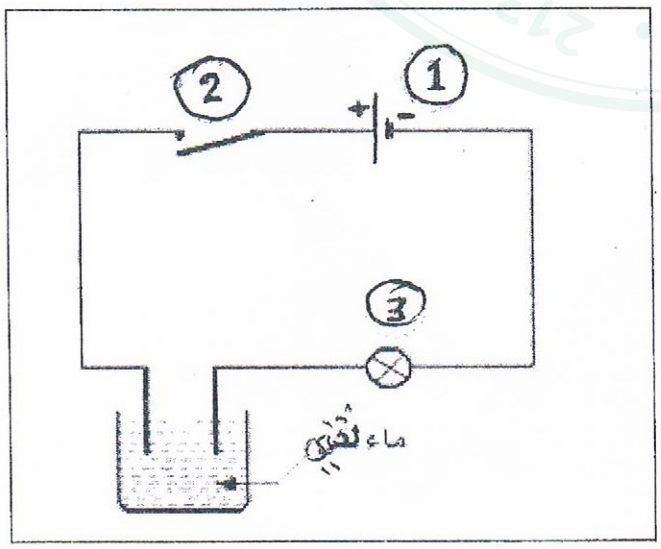
التمرين الثاني(05ن)

لاحظ الأشكال و بيّن المصباح الذي يشتعل و الذي لا يشتعل مع ذكر السبب.



شكل 1	شكل 2	شكل 3	شكل 4	شكل 5

التمرين الثالث(07ن):



لاحظ الدارة الموضحة بالشكل التالي:
1/ سمِّ العناصر المرقمة.
2/ عند غلق العنصر (2) هل يشتعل المصباح؟ مع التعليل ؟
3/ نضيف للسائل السابق كمية من ملح الطعام ماذا تلاحظ؟ أذكر السبب؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com