najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديموقراطية الشعبية

وزارة التربية و التعليم

متوسطة: بوكرزازة علي

المستوى: 1متوسط

فرض محروس للفصل الثالث في مادة العلوم الفزيائية والتكنولوجيا

السنة الدراسية:2018/2017

المدة: ساعة

التمرين الأول:

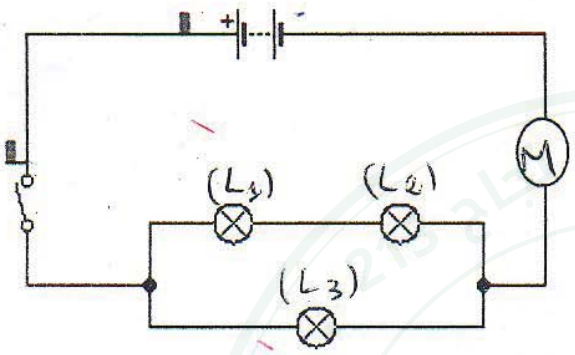
1- ماذا يمثل الشكل المقابل؟

2- ما نوع الربط بين المصباحين (L2); (L1)؟

3- ما نوع الربط بين المصباحين (L3); (L1)؟

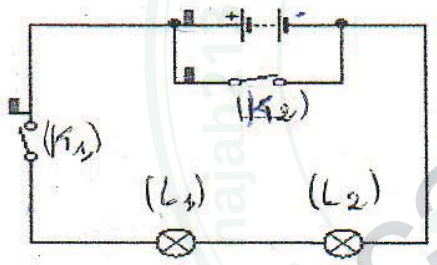
4- أغلق القاطعة ماذا تلاحظ؟

5- إحترق المصباح (L2) ماذا يحدث للمصباحين الأخرين؟



التمرين الثاني:

إليك المخطط النظامي التالي:



1- بين ماذا يحدث في الحالتين التاليتين:

أ- غلق القاطعة K1 فقط.

ب- غلق القاطعة K1 و القاطعة K2.

2- أي العمليتين السابقتين تعرض الدارة للخطر؟ و لماذا؟

الوضعية الإدماجية:

❖ نريد التحكم في إشعال وإطفاء مصباح كهربائي من مكانين مختلفين:

1- أنجز مخطط لهذه الدارة؟

2- كيف نسمي هذا النوع من الدارة؟

3- اين يمكن أن نجد هذا النوع من التركيب؟



ency-education.com
najah213.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com