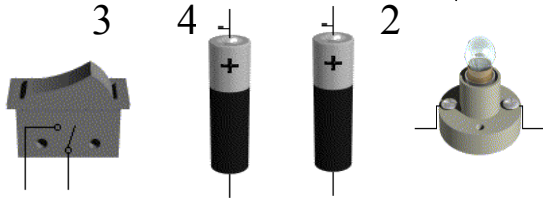


الاولى متوسط

الخميس 5 مارس 2015

المدة : ساعة ونصف



التمرين-1-

4V

لديك العناصر التالية

1- سم العناصر 1 - 2 - 3 ثم ارسم رموزها

2- هل يتوهج العنصر 1 بشكل عادي عند ربطه

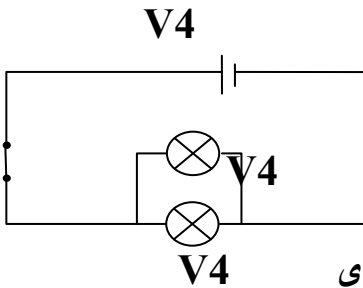
مع العنصر 2 لماذا ؟

3- كيف يمكنه جعل المصباح يتوهج بشكل عادي مستعملا العناصر الموجودة في الشكل فقط

4- ارسم الدارة المناسبة بالرموز النظامية لكي يتوهج المصباح بشكل عادي

لديك التركيب التالي

التمرين-2-



1- كيف ربط المصباحين

2- هل يكون توهج المصباحين عادي لماذا ؟

3- اذكر ثلاثة حالات يمكن ان لا يتوهج فيها المصباحين معا

4- ارسم الدارة الكهربائية للمصباحين بحيث تكون مربوطة بطريقة اخرى

أقبل بيت جدته الجديد فوجد انه يتكون من رواق و بابين باب لدخول و خروج المنزل الى الشارع و باب للدخول و الخروج من المنزل الى الساحة من الجهة الاخرى فاحتار في طريقة تشغيل الانارة ولما كان يشاهد مباراة كاس العالم بين الجزائر و المانيا عبر شاشة التلفزيون انقطع التيار رغم ان التيار موجود عند الجيران فعرف انه هناك مشكل للتيار الكهربائي في بيت جدته

1- اشرح كيف يمكن تشغيل الانارة في الرواق و بوجود بابين مع ذكر نوع الدارة المستعملة

2- ماهو سبب انقطاع التيار الكهربائي ؟

3- اقترح ثلاثة حلول مناسبة لحماية الاشخاص و الاجهزة الكهربائية من اخطار التيار الكهربائي



يمكنكم الدخول الى منتدانا وهو منتدى متيجة للعلوم الفيزيائية

Cem200.ahlamontada.net