najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية
لولاية البليدة

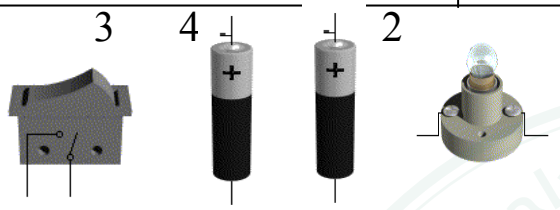
متوسطة حي 200 مسكن موزاية

الاختبار الثاني

العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

المدة : ساعة ونصف	الخميس 5مارس2015	الاولى متوسط

التمرين-1-



-لديك العناصر التالية

1-سم العناصر 1 -2- 3 ثم ارسم رموزها

2-هل بتوهج العنصر 1 بشكل عادي عند ربطه مع العنصر 2 لماذا ؟

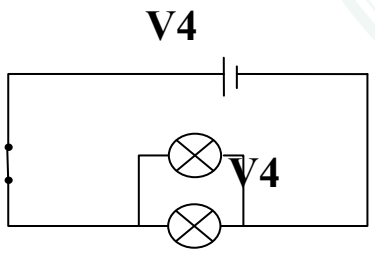
2V 2 V

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

4-ارسم الدارة المناسبة بالرموزالنظامية لكي يتوهج المصباح بشكل عادي

التمرين-2-

لديك التركيب التالي



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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

الوضعية الإدماجية
التمرين- 1

زار طفل 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 مبارة 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