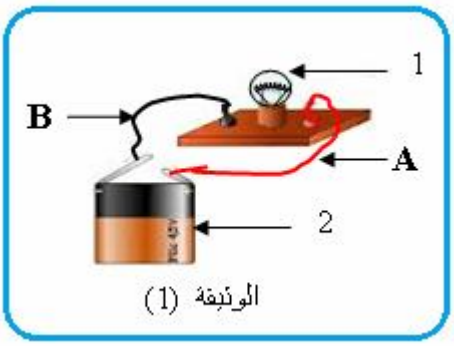
المستوى : 1 م الفرض الاخير في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا الأستاذ : زغدي مبروك

الجزء الأول (12 نقطة)

التمرين الأول (06 نقاط)



الوثيقة (1)

لديك الوثيقة (1) المقابلة :

1) سم العنصرين (1) و (2):

(1): ..... (2) : .....

2) أكمل الجدول التالي بوضع كلمة : - يتوهج أو – لا يتوهج في الخانة المناسبة .

قضيب A	نحاس	نحاس	حديد	مطاط	بلاستيك	فضة
قضيب B	نحاس	خشب	ذهب	نحاس	رصاص	خزف
حالة المصباح						

التمرين الثاني (06 نقاط)

املا الجدول التالي بما يناسب:

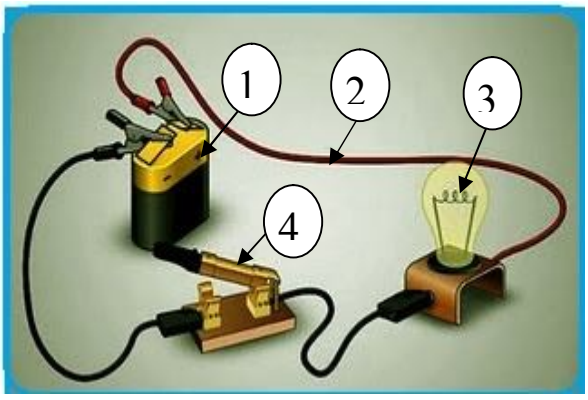
العنصر الكهربائي	رمزه النظامي	وظيفته في الدارة الكهربائية
العمود الكهربائي		
		التحكم في مرور التيار الكهربائي

الجزء الثاني: (08 نقاط)

) أتمم الفراغات بالكلمات المناسبة

- الدارة ..... هي مجموعة من ..... الكهربائية ..... مع ..... البعض بحيث تشكل ..... إما مفتوحة أو .....

التمرين الثاني الشكل يمثل دارة كهربائية.



1) سم العناصر المرقمة .

2) ماذا يحدث عند مرور التيار الكهربائي في الدارة الكهربائية؟ .....

3) نستبدل العنصر (4) بقطعة خشبية ، هل يمر التيار الكهربائي في هذه الدارة؟ علل

.....

4) أرسم مخططا كهربائيا لهذه الدارة مع استعمال الرموز النظامية للعناصر الكهربائية.

.....

.....

.....