تم تحميل هذا الملف من موقع تلاميذي www.talamidi.com

النقطة		
	ثانوية الزرقطوني جرسيف الاسم :..... القسم : ..... الرقم :.....	فرض كتابي رقم 1 في الفيزياء للسنة الأولى إعدادي السنة الدراسية : 2015/2014 مدة الانجاز : 1h

التمرين 1 — 8 ن

1.5 **1- أتمم الفراغ بما يناسب :**

- الدارة الكهربائية ..... هي أصغر دارة يمكن تركيبها و ..... فيها ، و تتكون من: مولد و ..... وأسلاك التوصيل و .....

- تصنف المواد كهربائيا إلى صنفين : .....كهربائية و .....كهربائية

1.5 **2 –أعط الرموز الاصطلاحية للعناصر التالية : المولد : ..... المصباح : ..... المحرك :.....**

الصمام الثنائي : ..... قاطع التيار مفتوح : ..... سلك موصل : .....

2 **3- صنف المواد التالية إلى موصلات كهربائية و عوازل كهربائية : الهواء ، الماء المالح ، الحديد ، البلاستيك ، الزجاج ، النحاس**

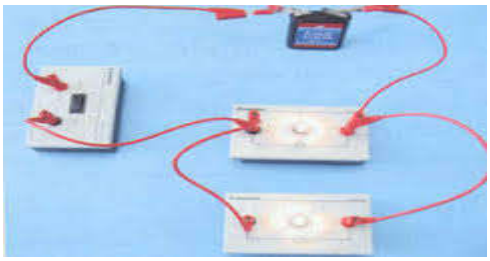
- الموصلات : ..... العوازل : .....

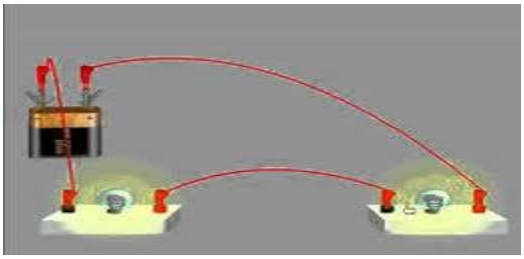
2 **4- أرسم دارة كهربائية بسيطة تتكون من العناصر التالية : مولد ، قاطع التيار مغلق ، محرك ، أسلاك التوصيل (خلف الورقة) ، ثم مثل عليها منحى التيار الكهربائي بواسطة سهم .**

1 **5- أذكر العناصر الموصلة في المصباح : .....**

التمرين 28 ن

نعتبر التركيبين التاليين : التركيب 1 التركيب 2





2 **1- حدد التركيب على التوالي : .....و التركيب على التوازي : .....**

2- أعط مميزات كل تركيب :

1.5 **- التركيب 1 : .....**

.....

1.5 **- التركيب 2 : .....**

.....

2 **3- مثل كل تركيب بتبيانة كهربائية (خلف الورقة) :**

4- حدد التركيب الأفضل معللا جوابك : .....

1 **.....**

التمرين 34 ن

أحضر الأستاذ المعدات التالية : مولد ، مصباح ، قاطع التيار ، أسلاك التوصيل ، امبيرمتر ، و فولطمتر ، وطلب منكم انجاز دارة كهربائية و التعرف على شدة التيار المار فيها و على التوتر الكهربائي بين مربطي المصباح .

اعتمادا على ما درسته أجب عن الأسئلة التالية :

1.5 **1- ارسم تبيانة كهربائية تدريج فيها جميع العناصر التي قدمها الأستاذ .**

(خلف الورقة) .

1.5 **2- حدد دور أجهزة القياس التي استعملتها في التجربة .**

.....

.....

1 **3- حدد شدة التيار المار في الدارة و قيمة التوتر بين مربطي المصباح معتمدا على ملاحظة الصور جانبه .**

- شدة التيار المار في الدارة : .....

.....

.....

- التوتر الكهربائي بين مربطي المصباح :.....

.....

.....