

فرض الفصل الثالث في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

التمرين الأول 6 نقاط

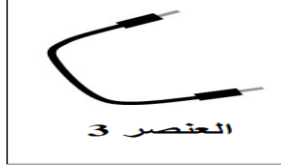
اليك العناصر الكهربائية الآتية



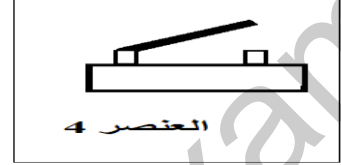
العنصر 1



العنصر 2



العنصر 3



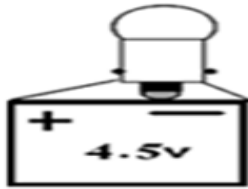
العنصر 4

• اعد رسم الجدول الآتي على ورقة الإجابة ثم اكمله

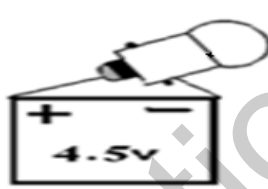
العنصر	1	2	3	4
اسمه				
رمزه				

• ارسم مخطط دائرة تحتوي على العناصر السابقة

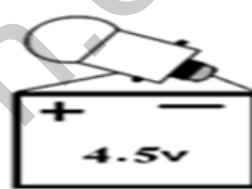
التمرين الثاني: (6 نقاط) لاحظ الوثيقة المقابلة ثم ارسم الجدول الموالي لها على ورقة الإجابة و اكمله



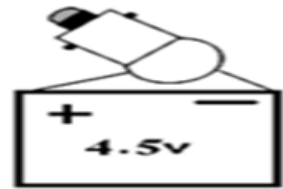
الدائرة 4



الدائرة 3



الدائرة 2



الدائرة 1

الدائرة	المصباح		التعليق
	لا يتوهج	يتوهج	
الدائرة 1			
الدائرة 2			
الدائرة 3			
الدائرة 4			

التمرين الثالث: (8 نقاط) أكمل الفراغات بما يناسبها .

- لفهم ما يجري في الدارة الكهربائية مجهرًا نمثلها بالنموذج

.....

يمثل العنصر 1

و يمثل العنصر 2

بينما العنصر 3

يلعب المولد دور في تحريك الدقائق المادية

التي يصطليح على انها تتحرك م القطب

الى القطب خارج المولد حركة منتظمة.

بالتوفيق للجميع