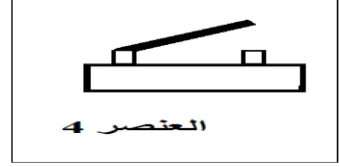
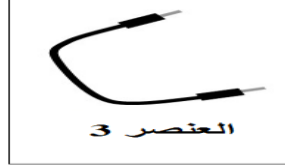


فرض الفصل الثالث في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

التمرين الأول 6 نقاط

اليك العناصر الكهربائية الآتية

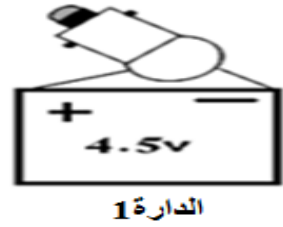
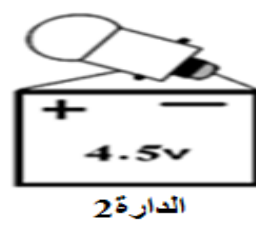
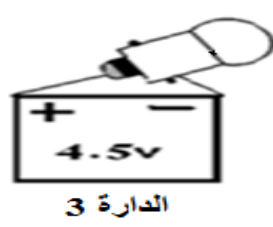
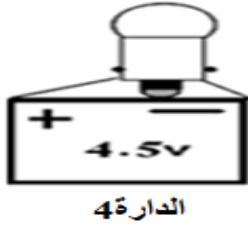


• اعد رسم الجدول الآتي على ورقة الإجابة ثم اكمله

العنصر	1	2	3	4
اسمه				
رمزه				

• ارسم مخطط دائرة تحتوي على العناصر السابقة

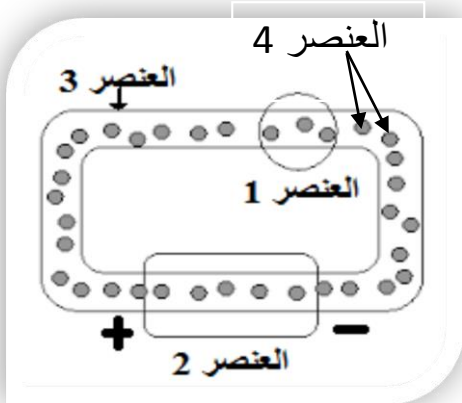
التمرين الثاني: (6 نقاط) لاحظ الوثيقة المقابلة ثم ارسم الجدول الموالي لها على ورقة الإجابة و اكمله



الدائرة	المصباح	
	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 مجهريا نمثلها بالنموذج



.....

يمثل العنصر 1

و يمثل العنصر 2

بينما العنصر 3

يلعب المولد دور في تحريك الدقائق المادية

التي يصطاح على انها تتحرك م القطب

الى القطب خارج المولد حركة منتظمة.