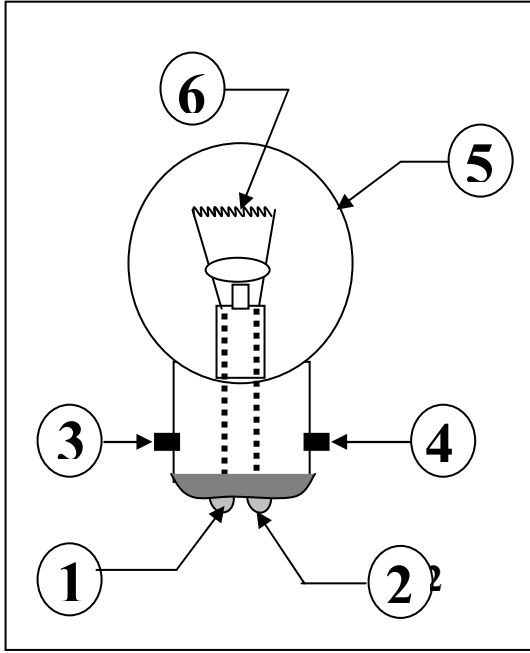


### التمرين الأول:

من بين العناصر التي يتكون منه المصباح الكهربائي مايلي :

① ، ② ، ③ ، ④ ، ⑤ ، ⑥ .

- أنظر الرسم المقابل ثم لاحظ الجدول أسفله واربط بسهم:  
اسم العنصر برقمه ثم بوظيفته في حالة وجوده.



الرقم	اسم العنصر	وظيفة العنصر
1	نقطة التلامس	عزل التنغستين عن
2	الفتيلة	الهواء
3	عقب المصباح	تثبيت فيه الحبابة
4	حبابة زجاجية	الزجاجية
5	حامل زجاجي	المخلب
6	المخلب	التوهج

### التمرين الثاني:

اربط المصباح في كل مرة ببطارية: ( الشكل 1 )

ماذا تستنتج ؟

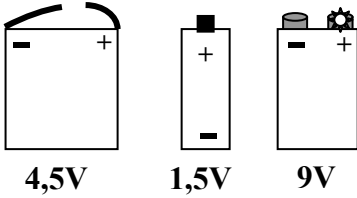
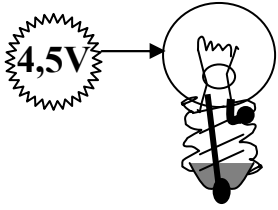
ماذا تقترح ؟

### التمرين الثالث:

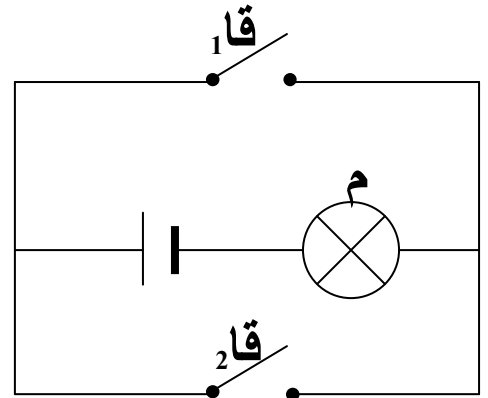
- هل المخطط المقابل يمثل الدارة من نوع ؟

"و" أو من نوع "أو" علل ذلك ؟

- ضع جدول الحقيقة لهذه التركيبية



الشكل 1



المخطط الكهربائي