

## مادة النشاط العلمي

ضع الرمز المناسب لكل عنصر من عناصر الدارة الكهربائية فيما يلى: (4 نقاط)

ال المصباح: سلك موصل:

**قاطع التيار مغلق:** **البطارية:**

**مثلاً لدارة كهربائية مكونة من مصباحين - بطارية - أسلاك موصلة - قاطع التيار مغلق، كالتالي:**

### دارة على التوازي: (2 نقط)

(نقط 2)

## دارة على التوالى:

**أذكر عناصر الترکیب المترکی:** (2 نقطه)

### أذكر عناصر التركيب المنزلي:

حدد اسم كل سلك مما يلي (أسلاك التركيب المنزلي) (2نقط)

- سلك أحمر: ..... - سلك أصفر و أخضر: .....

ضع "صحيح" أو "خطأ" أمام كل عبارة مما يلى:

- التربة تحتوي فقط على المواد المعدنية ..

- التربة وسط حي لتوفرها على الماء و الهواء و الغذاء الضروري للحياة.....

أذكر بعض وظائف الكائنات الحية :