

التمرين 1 : (03 نقاط)

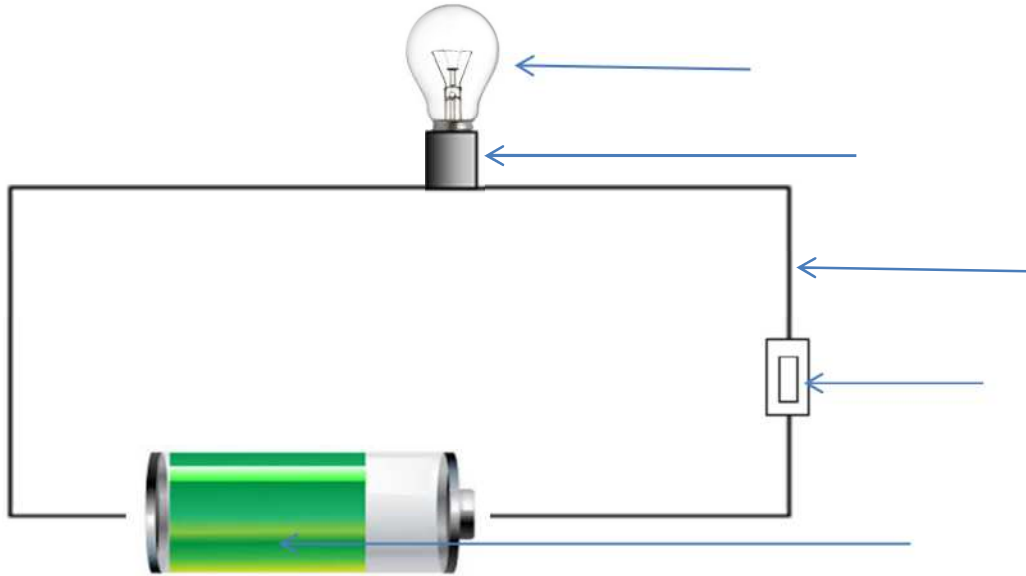
- *- أضع (ص) أمام العبارة الصحيحة ، وحرّف (خ) أمام العبارة الخاطئة في ما يلي:
- الحواس كافية لمعرفة أوزان السلع . (.....)
 - الشمس تدور حول الأرض . (.....)
 - يضيئ المصباح عندما تكون الدارة الكهربائية مغلقة . (.....)
 - تتكاثر النباتات الزهرية عن طريق البذور فقط . (.....)

التمرين 2 : (نقطتان)

- *- ضع الكلمة المناسبة مكان الفراغ .
- يرافق الميزان علبة من الكتل المرقمة تسمى (الأثقال - المعايير)
 - يعطينا الميزان وزن البضاعة بدقة (كبيرة - صغيرة)
 - واحد كيلو غرام يقدر بـ..... غرام . (100 - 1000)
 - تدور الأرض حول نفسها دورة كاملة في مدة ساعة . (24 - 12)

التمرين 3 : (نقطتان و نصف)

- ارسم هذا المخطط للدارة الكهربائية البسيطة ثم اكتب بياناته.

**التمرين 4 : (نقطتان و نصف)**

- *- أجب عن ما يلي :

- 1- اذكر ثلاثة أنواع من الموازين .
- 2- ماذا ينتج عن دوران الأرض حول نفسها ؟