

**التمرين 1 : (03 نقاط)**

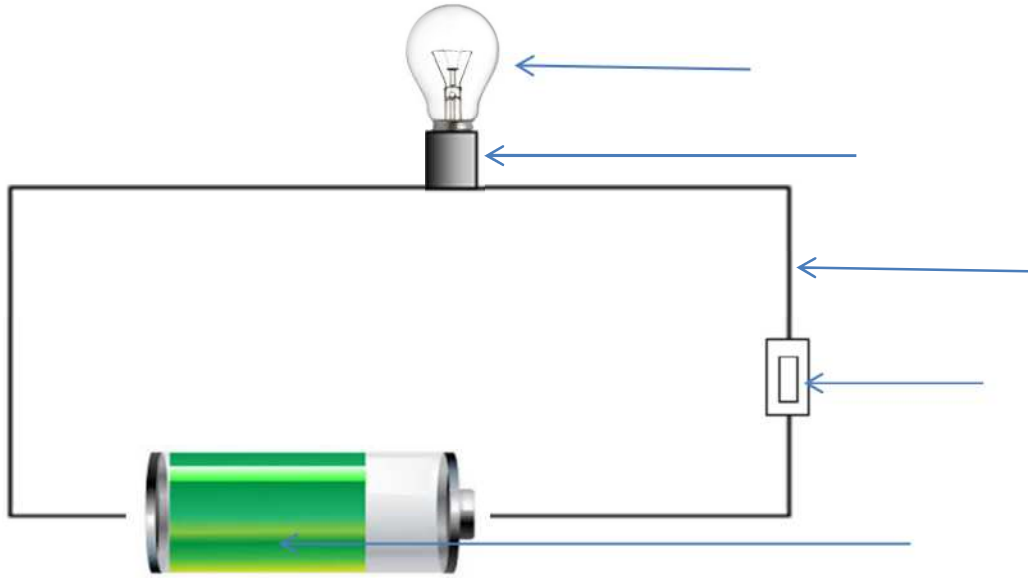
- \*- أضعُ (ص) أمام العبارة الصحيحة ، وحرّف (خ) أمام العبارة الخاطئة في ما يلي:
- الحواس كافية لمعرفة أوزان السلع . ( ..... )
  - الشمس تدور حول الأرض . (.....)
  - يضيئ المصباح عندما تكون الدارة الكهربائية مغلقة . (.....)
  - تتكاثر النباتات الزهرية عن طريق البذور فقط . (.....)

**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 ؟