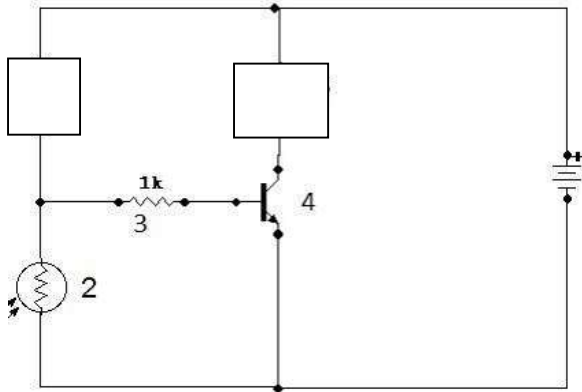


## ورقة عمل

الهدف : شرح وظائف مكونات نظام دائرة غياب الضوء و آلية عملها

اليوم/..... التاريخ/.....



أكمل/ي الجزء الناقص في الرسمة :-

- ✚ ما اسم الدارة ؟.....
- ✚ مانوع المجس المستخدم؟ .....
- ✚ أداة المدخلات..... أداة العمليات.....
- ✚ أداة الإخراج .....
- ✚ ما نوع العلاقة بين كمية الضوء و المقاومة الضوئية (LDR)؟



✚ اشرحي / مبدأ عمل المقاومة الضوئية (LDR)؟

♣ عندما تتعرض للضوء :

♣ عدم وجود ضوء :

✚ اكمل الجدول مكونات النظام السابق -

| وظائفه | رمزه | العنصر            |
|--------|------|-------------------|
|        |      | البطارية          |
|        |      | الترانزستور       |
|        |      | ثنائي باعث للضوء  |
|        |      | المقاومة المتغيرة |
|        |      | المقاومة الثابتة  |
|        |      | مقاومة LDR        |