

المبحث : التكنولوجيا




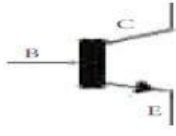
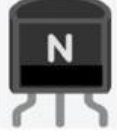





ورقة عمل (١)

الصف : الثامن الأساسي .

(دائرة غياب الضوء)

عزيزتي الطالبة اجيبي عما يلي ،

أولاً: وفتي بين صورة(شكل) العنصر و رمزه .

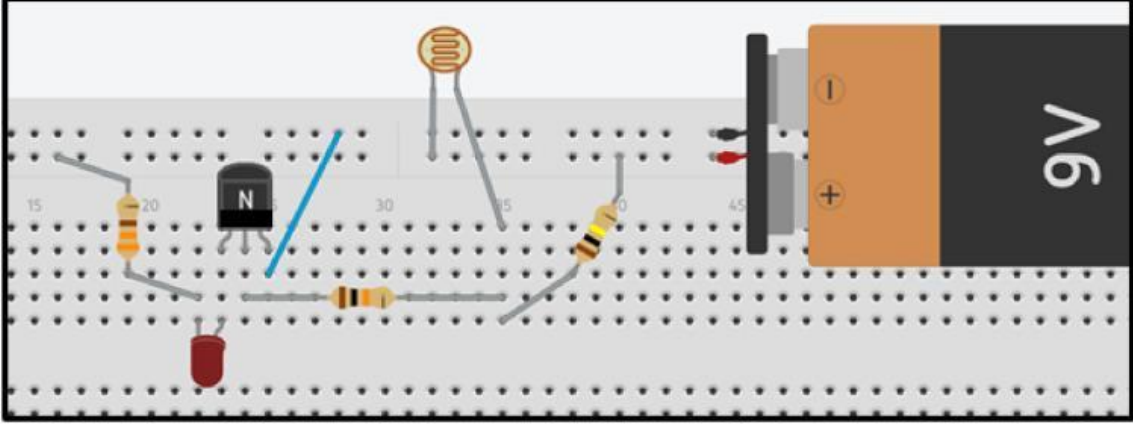
الصورة	الرمز
 LDR	
 بطارية	
 ترانزستور	
 LED	
 مقاومة ثابتة	

السؤال الثاني : في الشكل المجاور ، رتبي اسماء اطراف الترانزستور (BC 547) بالشكل الصحيح.



B C E

السؤال الثالث : متتبعه رسم الدارة التالي ، اجيبي عما يلي .



١. ما هي قيمة المقاومة التي الونها بني اسود اصفر ؟

٢. يستخدم الترانزستور في هذه الدارة ك

٣. اجيبي ب صح او خطأ .

أ- أحد طرفي (LDR) يجب وصله مع القطب السالب . ()

ب- يجب عكس اقطاب الثنائي الباعث للضوء ليصبح التوصيل صحيحا. ()

٤. ماذا يحدث عند عكس مواقع المقاومة الضوئية والمقاومة ١٠٠ كيلو اوم؟

.....

بالتوفيق عزيزاتي

مديرة المدرسة :

فدوى كتانة

معلمة المبحث :

أمينة أبوصاع