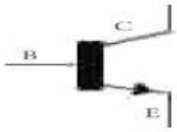
الصف : الثامن الأساسي . ورقة عمل (١) المبحث : التكنولوجيا

(دارة غياب الضوء)

عزيزتي الطالبة اجيبي عما يلي ،

أولا: وفقي بين صورة(شكل) العنصر و رمزه .

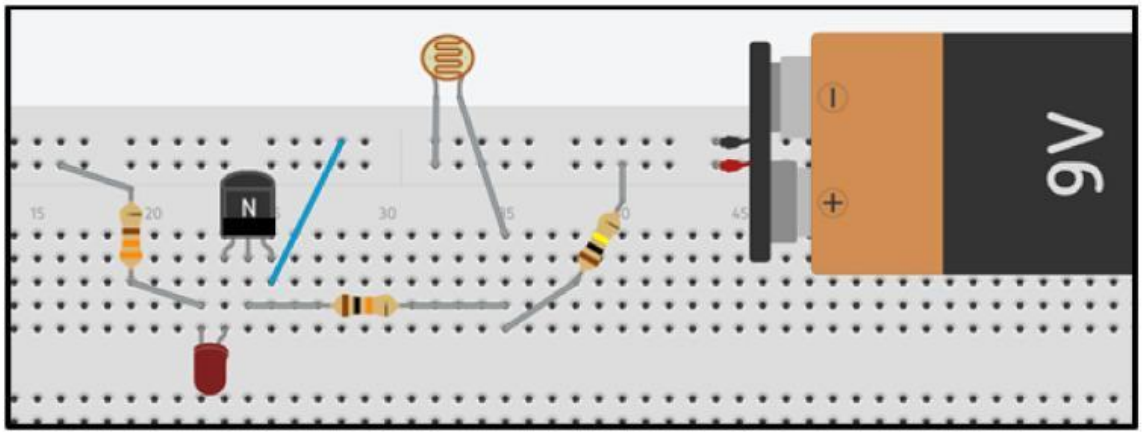
الصورة	الرمز
LDR	
بطارية	
ترانزستور	
LED	
مقاومة ثابته	

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

B C E

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثالث : متتبعة 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 بـ 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

معلمة المبحث :

أمينة أبوصاع

مديرة المدرسة :

فدوى كتانة

LIVEWORKSHEETS