

عزيزتي الطالبة ،

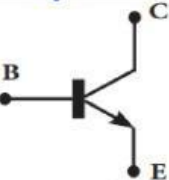
أولاً ، اكلمي الفراغ .

١- كلما زادت قيمة المقاومة كلما شدة التيار الكهربائي.

٢- ما هي وظيفة المقاومة الثابتة التي تسبق الثنائي الباعث للضوء؟.....

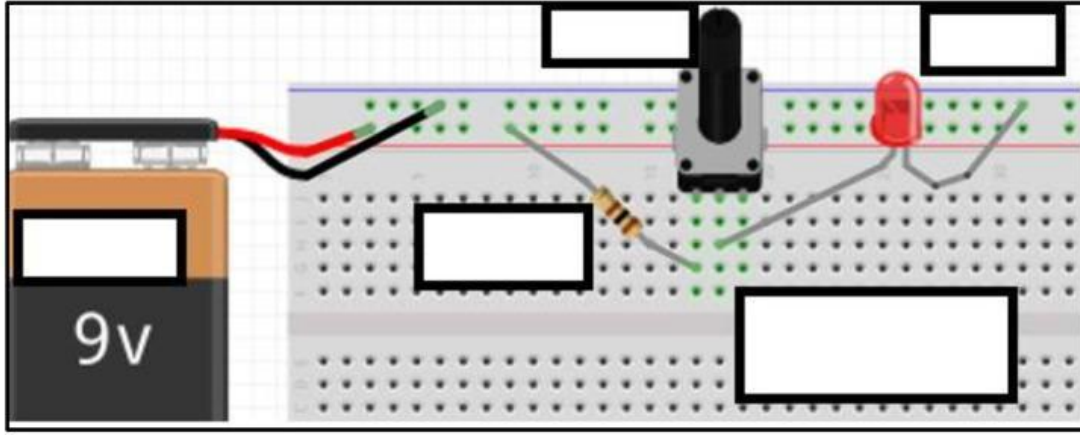
٣- من وظائف الترانزستور :

ثانياً ، وفقى بين اسم العنصر ورمزه فيما يلي :

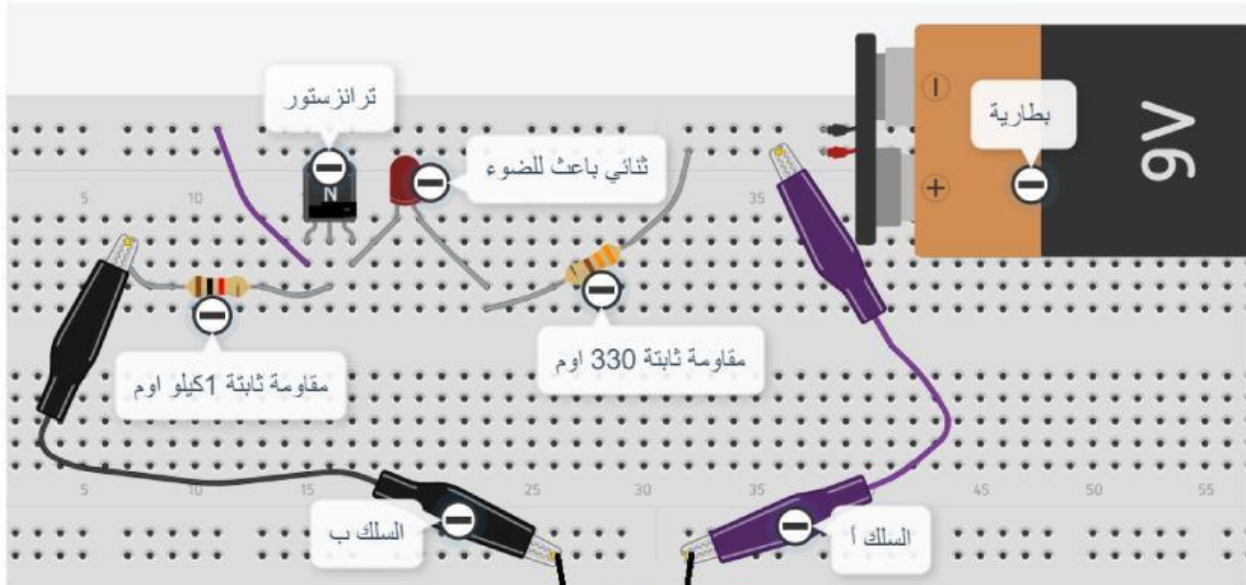
رمزه	اسم العنصر
	بطارية
	مقاومة متغيرة
	مقاومة ثابتة
	ثنائي ضوئي
	ترانزستور

ثالثا ، سمي عناصر الدارة (التحكم بشدة الانارة) التالية :

(بطارية ، مقاومة متغيرة ، مقاومة ثابتة ، لوحة تجارب ، LED)



رابعا ، متتبعه رسم الدارة التالي اجيبي عما يلي :



صح ام خطأ :

- ١- اطراف الترانزستور (2N2222) من اليسار الى اليمين هي (BCE) . ()
- ٢- الطرف الطويل في الثنائي باعث للضوء يعبر عن القطب الموجب . ()

١- ماذا يحدث عندما تكون التربة رطبة ؟

٢- في علم الاستشعار تسمى القطعة التي تستشعر

مديرة المدرسة : فدوى كتانة

معلمة المبحث : أمينة أبوصاع