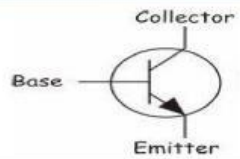
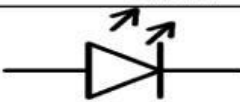
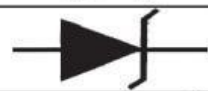




السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. القطعة الإلكترونية التي تمثل الترانزستور فيما يلي :			
 د.	 ج.	 ب.	 أ.
٢. الدارات التماثلية لها قيم :			
أ. قيم متصلة	ب. قيم منفصلة	ج. قيم ثابتة	د. قيمتين فقط
٣. القطعة الإلكترونية المجاورة تمثل :			
	أ. المقاومة المتغيرة	ب. المقاومة الضوئية	ج. الأزاز
د. المحرك	٤. ما هي قيمة الجهد التي يعمل عندها الترانزستور كمفتاح :		
أ. أعلى من ٠.٧ فولت	ب. أقل من ٠.٧ فولت	ج. أعلى من ٠.٦ فولت	د. ٠.٧ فولت
٥. العنصر الإلكتروني الذي يسمح بمرور التيار باتجاه واحد فقط :			
أ. ثنائي زينر	ب. الثنائي الضوئي	ج. الثنائي العادي	د. المقاومة الكهربائية

السؤال الثاني : صل بين العنصر ورمزه في الدارة الكهربائية :

العنصر	رمزه في الدارة
ثنائي زينر (Zener)	
المقاومة المتغيرة	
المقاومة الحرارية (NTC)	
الثنائي الضوئي (LED)	
الترانزستور	