

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	الهندسة	المادة

١	تصنع من أشباه الموصلات يمكنها تبديل مدخلات الإشارة وتضخيمها	<input type="radio"/> الصمامات الثنائية	<input type="radio"/> الدايمود الحساس للضوء	<input type="radio"/> الترانزستورات	<input type="radio"/> مخططات كارنوف
٢	مكون الكروني يتم تصنيعة من أشباه الموصلات يبعث الضوء عند سريان تيار كهربائي خلاله	<input type="radio"/> الدايمود المشع للضوء	<input type="radio"/> دايمود زينر	<input type="radio"/> دايمود طاقة	<input type="radio"/> دايمود إشارة
٣	أقطاب كهربائية تعمل على تحويل التيار بعيداً عن المكون المتصل بها	<input type="radio"/> مصاعد الصمامات الثنائية	<input type="radio"/> مهابط الصمامات الثنائية	<input type="radio"/> الدايمود المشع للضوء	<input type="radio"/> دايمود زينر

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

ع	السؤال	ص	خ
١	الجامع المنطقي النصفى هو عبارة عن دائرة رقمية مهمتها جمع الأرقام	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	الرقائق الدقيقة هي مكونات إلكترونية صغيرة أو كبيرة ذات أطراف عديدة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أقرن بين

الصمامات الثنائية والترانزستورات من حيث الوظيفة

المقارنة	الصمامات الثنائية	الترانزستورات
الوظيفة
