

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع السابع

الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	الهندسة	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	استخدمت لتصميم الدوائر الرقمية حيث يمكن من خلالها تمثيل نتائج مخرجات الدوائر الرقمية المعقدة بوضوح	أ <input type="radio"/> الجبر الوليني	ب <input type="radio"/> الدوائر التوافقية	ج <input type="radio"/> الدامج	د <input type="radio"/> مخططات كارنوف
٢	لإجراء القياس باستخدام الملتيميتر يجب بعد عملية القياس القيام ب.....	أ <input type="radio"/> تشغيل المحاكاة	ب <input type="radio"/> فصل ملحقات الدائرة	ج <input type="radio"/> إضافة مقاومة جديدة	د <input type="radio"/> إضافة مفتاح جديد
٣	تستقبل مدخلات وقيم و تنتج مخرجاتها بناء على الدالة المنطقية التي صممت	أ <input type="radio"/> دوائر توافقية	ب <input type="radio"/> دوائر تسلسلية	ج <input type="radio"/> القلابات	د <input type="radio"/> العدادات

ثانياً: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	العملية	م	التعبير المنطقي	أظلل الإجابة المناسبة
1	NOT	أ	$\overline{A.B}$	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
2	AND	ب	$A+B$	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
3	OR	ج	$A.B$	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
4	NAND	د	$A \oplus B$	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
5	XOR	هـ	$A+B$	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
		و	\overline{A}	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>