

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السابع

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	إنترنت الأشياء	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

يعد بروتوكول firmata أحد بروتوكولات.....							١
الاتصال	د	التشفير	ج	التنقل	ب	التحكم	أ
تعتبر بمثابة اللغة الرسمية لجهاز تحكم الأردوينو الدقيق.							٢
Scratch	د	C++	ج	Python	ب	java	أ
تعريف الطرف التناظري في لوحة الأردوينو ؟							٣
طرف مخصص لإرسال البيانات عبر الإنترنت	د	طرف يُستخدم فقط لتوصيل مصدر الطاقة	ج	طرف يقرأ قيمة متدرجة تتراوح بين ٠ و ١٠٢٣	ب	طرف يستقبل قيمتين فقط: ٠ أو ١	أ

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

م	السؤال	ص	خ
١	تحتاج إلى تحميل مكتبة ServoFirmata لإنشاء اتصال بين الأردوينو والحاسب.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	يمكن للدايودات المشعة للضوء الخارجية أن تضيء بإشارات رقمية أو تناظرية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	يمكن برمجة جهاز تحكم الاردوينو الدقيق بواسطة لغة C++ فقط	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>