

أوراق عمل  
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	إنترنت الأشياء	المادة

أولاً – أختار الإجابة الصحيحة:

ما المقصود بـ “الثقة” كأساس من أسس الأمان في إنترنت الأشياء؟							
أ	التحقق من هوية الأجهزة والخدمات	ب	السماح للمستخدمين المصرح لهم فقط بالوصول إلى الجهاز أو البيانات	ج	الحفاظ على خصوصية بيانات المستخدم	د	حماية الأجهزة من الأضرار المالية
ما المقصود بـ “إخفاء البيانات” (Data Masking)؟							
أ	حذف البيانات الحساسة نهائياً	ب	تغيير البيانات الحساسة لتصبح عديمة الجدوى لغير المصرح لهم	ج	تشفير البيانات باستخدام كلمة مرور	د	نقل البيانات إلى خادم آمن
ما أبرز تحديات أمان الجيل الخامس لأنظمة إنترنت الأشياء؟							
أ	ضعف سرعة الإنترنت	ب	قلة عدد الأجهزة المتصلة	ج	أمن البيانات الضخمة وحماية الأجهزة والتطبيقات	د	صعوبة تركيب الأجهزة

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

م	السؤال	ص	خ
١	يُعد الأمان جزءاً من عملية التصميم في أنظمة إنترنت الأشياء	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تُطبّق قوانين الأمان الإلكتروني بنفس الطريقة في جميع دول العالم	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	يمكن أن تساعد تقنية البيانات مجهولة المصدر في حماية خصوصية المستخدمين	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>