

أوراق عمل
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع التاسع

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	إنترنت الأشياء	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	ما هو البروتوكول الأكثر استخداماً في إنترنت الأشياء للتواصل مع خدمات الويب السحابية بسبب خفة وزنه؟	أ	HTTP	ب	MQTT	ج	FTP	د	SMTTP
٢	أي من التالي يُعد نموذجاً لتقديم الخدمات السحابية يُوفر بيئة تطوير جاهزة للمطورين دون الحاجة لإدارة البنية التحتية؟	أ	IaaS	ب	SaaS	ج	PaaS	د	DaaS
٣	عند التعامل مع خدمات الويب السحابية في أنظمة إنترنت الأشياء؟ API Key ما هو الغرض الرئيسي من استخدام	أ	تسريع نقل البيانات	ب	ضغط البيانات المُرسلة	ج	المصادقة والتحقق من هوية الجهاز	د	تحويل البيانات إلى تنسيق XML

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

م	السؤال	ص	خ
١	تنسيق XML هو التنسيق الوحيد المدعوم لتبادل البيانات مع واجهات برمجة التطبيقات REST في خدمات الويب السحابية.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تُوفر منصات السحابة مثل Azure و AWS خدمات تخزين وتحليل البيانات المُجمّعة من أجهزة إنترنت الأشياء.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	تتيح الحوسبة الطرفية (Edge Computing) معالجة البيانات بالقرب من أجهزة إنترنت الأشياء مما يُقلل التأخير في الاستجابة.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>