

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	علم البيانات	المادة

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أي من مجالات الرياضيات التالية يُستخدم لنمذجة الشبكات المعقدة مثل شبكات تنظيم الجينات؟	<input type="radio"/>	الجبر الخطي	<input type="radio"/>	التفاضل والتكامل	<input type="radio"/>	نظرية المخططات	<input type="radio"/>	الإحصاء
٢	يستخدم علماء البيانات مقاييس مثل التباين والانحراف المعياري لفهم وتفسير البيانات، وهذا يتبع علم	<input type="radio"/>	الجبر الخطي	<input type="radio"/>	الاحتمالات والإحصاء	<input type="radio"/>	التفاضل والتكامل	<input type="radio"/>	البرمجة
٣	تطبيق ويب مفتوح المصدر يُستخدم لتطوير وتقديم مشروعات علم البيانات	<input type="radio"/>	فيجول ستوديو كود	<input type="radio"/>	إكسيل	<input type="radio"/>	مفكرة جوبيتر	<input type="radio"/>	بايثون

س ٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	يهتم الجبر الخطي بالمصفوفات والمتجهات، ويتم فيه تحويل جميع الأرقام والمعلومات إلى مصفوفات في خوارزميات علم البيانات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تعتبر لغة البايثون لغة منخفضة المستوى وصعبة التعلم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	تدعم مفكرة جوبيتر لغة البايثون فقط	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>