

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة	المادة	علم البيانات	الصف	المرحلة الثانوية	الثاني
---------	--------	--------------	------	------------------	--------

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	أي من الأمثلة التالية يمثل "معلومات" وليست "بيانات" مجردة؟	☐ 20,40,35	☐ أحمد، خالد، محمد	☐ متوسط درجات الطلاب في مادة الحاسب هو ٩٠ %	☐ جميع الاجابات
2	الهدف الأساسي من "تحليل البيانات الاستكشافي" هو	☐ بيع البيانات للشركات الأخرى	☐ فهم الأنماط والعلاقات داخل البيانات	☐ حذف جميع البيانات القديمة	☐ كتابة تقارير ورقية فقط
3	عندما نستخدم البيانات للتنبؤ بزيادة مبيعات شركة في العام القادم، فإننا نمارس :	☐ إدخال البيانات التقليدي	☐ الأرشفة اليدوية	☐ علم البيانات	☐ الطباعة المكتبية

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	لا يحتاج عالم البيانات إلى مهارات في الرياضيات أو الإحصاء، بل يكفيهِ مهارات البرمجة فقط	☐	☐
2	تعتبر مرحلة "جمع البيانات" هي المرحلة التي يتم فيها تنظيف البيانات من الأخطاء	☐	☐
3	علم البيانات هو مجال أوسع من تعلم الآلة	☐	☐