

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة	المرحلة الثانوية
المادة	تقنية رقمية ٢
الصف	الثاني

١- اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

يعتمد نموذج التنبؤ في إكسل بشكل أساسي على أسلوب إحصائي يسمى:			
المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	فاصل الثقة	الانحدار الخطي
ما هو المبدأ الأساسي للتشفير المتماثل؟			
استخدام مفاتيح مختلفين، واحد عام وواحد خاص.	استخدام مفتاح واحد فقط لعملية التشفير وفك التشفير.	عدم استخدام أي مفاتيح للتشفير.	تحويل البيانات إلى مخطط بياني.
لإنشاء تنبؤ دقيق في إكسل، يجب أن تحتوي البيانات على عمودين، أحدهما للقيم والآخر لـ:			
أسماء الموظفين	سلسلة زمنية ذات فواصل متناسقة	عناوين العملاء	وصف المنتجات

٢- حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

☐	☐	كلما كان فاصل الثقة أوسع، كان التنبؤ أكثر دقة وقيماً.
☐	☒	تعتبر حماية ملف إكسل بكلمة مرور مثلاً على تطبيق التشفير المتماثل.
☐	☒	في التشفير غير المتماثل، يتم استخدام المفتاح العام لفك تشفير الرسائل التي تم تشفيرها بالمفتاح الخاص.