



الاسم: ..... الصف: .....

السؤال الأول: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة:

<input checked="" type="checkbox"/>	١	البيانات هي مجموعة من الحقائق أو الكلمات أو الأرقام التي تم تحليلها أو معالجتها لتصبح ذات معنى
<input checked="" type="checkbox"/>	٢	المعلومات هي البيانات التي لم تتم معالجتها وتحتاج إلى تنظيم لتكون مفيدة
<input checked="" type="checkbox"/>	٣	التحقق من صحة إدخال البيانات يعني التأكد من أن البيانات تتوافق مع القيم والقواعد المعتمدة
<input checked="" type="checkbox"/>	٤	التنبؤ هو عملية بناء التوقعات المستقبلية بناءً على البيانات السابقة
<input checked="" type="checkbox"/>	٥	التشفير يهدف إلى حماية البيانات من الوصول غير المصرح به

السؤال الثاني: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

١	الأمثلة على الرموز التي يمكن استخدامها لترميز البيانات:	
أ	الألوان والأشكال	ب الصور والأصوات
ج	الأرقام والحروف والكلمات القصيرة	د الرسوم البيانية والمخططات
٢	المقصود بالرمز الشريطي:	
أ	ملصق به صور وألوان	ب ملصق به نصوص طويلة
ج	ملصق به خطوط سوداء رفيعة وأرقام متنوعة	د ملصق به رسوم بيانية
٣	يمكن جمع البيانات؟	
أ	من الأفلام السينمائية	ب من الكتب الدراسية
ج	من المستشعرات ومسجلات البيانات والاستبانة	د من الصحف والمجلات
٤	الخطوات تحليل بيانات المبيعات:	
أ	حدد البيانات التي تريد تحليلها واستخدم أدوات تقنية المعلومات والاتصالات لإنشاء التنبؤات	ب حدد السلاسل الزمنية التي تريد التنبؤ فيها
ج	عبر عن البيانات باستخدام الرسم البياني ثم تحلل النتائج	د جميع ما ذكر
٥	الفائدة من التنبؤ بالعائد المستقبلي في مايكروسوفت إكسل:	
أ	لتحسين مظهر الجدول	ب لتشفير البيانات
ج	لتحليل البيانات المالية والتخطيط المستقبلي	د لحذف البيانات القديمة