

المهارات الأساسية للوحدة الثانية

١	ماهية المخططات البيانية
٢	التمييز بين أنواع المخططات البيانية المختلفة
٣	إنشاء مخطط بياني
٤	تنسيق مخطط بياني
٥	إنشاء المخططات البيانية المصغرة وتنسيقها
٦	تطبيق التنسيق الشرطي على الخلايا
٧	استخدام التحليل السريع لإنشاء مخطط
٨	تغيير حجم المخطط البياني
٩	إضافة سلسلة بيانات إضافية
١٠	إدراج رسومات SmartArt وتنسيقها

عناوين الدروس للوحدة الثانية

١	الدرس الأول: المخططات البيانية المتقدمة
٢	الدرس الثاني: التعامل مع المخططات البيانية



الوحدة الثانية: المخططات البيانية

الاختبار القبلي

الصف:

الاسم:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

١	ما هو الغرض الرئيسي من استخدام المخططات البيانية؟	أ	تحسين جودة الصور
ب	عرض البيانات بشكل منظم ومفهوم	ج	تصميم قواعد بيانات
د	تعديل النصوص	٢	أي نوع من المخططات يُستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات بشكل واضح؟
أ	المخطط الدائري	ب	المخطط العمودي
ج	المخطط المبعثر	د	المخطط الخطي
٣	ما الخطوة الأولى لإنشاء مخطط بياني في برنامج مايكروسوفت إكسل؟	أ	إدراج صورة خلفية
ب	اختيار البيانات المناسبة	ج	تغيير إعدادات الصفحة
د	كتابة عنوان للمخطط	٤	كيف يمكنك تغيير نمط المخطط البياني في برنامج إكسل؟
أ	إدخال بيانات جديدة في المخطط	ب	تحديد المخطط واختيار النمط من علامة تبويب "التصميم"
ج	تغيير حجم الخط فقط	د	حذف المخطط وإنشائه من جديد
٥	ما هو الهدف الأساسي من استخدام المخططات البيانية المصغرة؟	أ	تحسين جودة الصور
ب	إنشاء رسومات ثلاثية الأبعاد	ج	عرض الاتجاهات في البيانات بشكل سريع
د	إنشاء تقارير مالية	٦	ما الهدف الأساسي من استخدام التنسيق الشرطي؟
أ	تمييز الخلايا بناءً على القيم أو الشروط	ب	حذف الخلايا الفارغة
ج	تنسيق جميع الخلايا تلقائيًا بنفس اللون	د	إنشاء جداول جديدة
٧	ما هي الخطوة الأولى لاستخدام التحليل السريع لإنشاء مخطط؟	أ	تحديد نطاق البيانات الذي تريد تمثيله
ب	إنشاء مخطط يدويًا	ج	فتح قائمة "إدراج"
د	النقر على علامة التبويب "مراجعة"	٨	ما هي الخطوة الأولى لتغيير حجم المخطط البياني؟
أ	النقر بزر الماوس الأيمن على ورقة العمل	ب	تحديد المخطط بالنقر عليه
ج	حذف المخطط وإنشائه بحجم جديد	د	تغيير حجم الخط داخل المخطط
٩	ما هي الخطوة الأولى لإضافة سلسلة بيانات جديدة إلى المخطط؟	أ	كتابة البيانات الجديدة في الصفوف المناسبة
ب	الضغط على المخطط لتحديده	ج	توسيع نافذة اختيار البيانات
د	تطبيق نمط العملة	١٠	ما هي الخطوة الأولى لإدراج رسم SmartArt؟
أ	اضغط على "ملف"	ب	اضغط على "إدراج" ثم "SmartArt"
ج	افتح جزء النص	د	اختر تخطيطًا عموديًا



**** بعد الاختبار يتم تحليل النتائج ((ويكون هناك فاقد تعليمي ويحتاج خطة علاجية))****

طرق المعالجة				
إعادة الشرح	أوراق عمل	برامج محاكاة	عرض مرئي أو مسموع	تعليم تعاوني
اختبارات	بحوث	قناة عين	رحلات معرفية	تدريس أقران
واجبات	ألعاب تفاعلية	مسابقات	أسئلة فورمز	أنشطة تفاعلية

عدد الطلبة في عينة الاختبار: طالب / ة

الخطبة العلاجية	عدد الطلبة الذين لم يتقنوا المهارة	الفاقد التعليمي من المهارات الاساسية	
			١
			٢
			٣
			٤
			٥
			٦
			٧
			٨
			٩
			١٠



الصف:

الاسم:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

١ أي من التالي يُمكن استخدامه لإنشاء مخططات بيانية؟

- أ برنامج معالجة النصوص
ب برنامج Excel
ج تطبيق الرسائل الفورية
د أداة تحرير الصور

٢ إذا كنت ترغب في إظهار التغييرات بدقة عبر الوقت، أي نوع ستختار؟

- أ المخطط العمودي
ب المخطط الخطي
ج المخطط المبعثر
د المخطط الدائري

٣ ما الغرض من استخدام المخططات البيانية؟

- أ تحسين جودة الصور
ب عرض البيانات بطريقة رسومية واضحة
ج إنشاء ملفات صوتية
د تنسيق النصوص

٤ لتطبيق نمط معين على المخطط، أين يمكنك العثور على قائمة الأنماط؟

- أ في علامة تبويب "الصفحة الرئيسية"
ب في علامة تبويب "التصميم" ضمن مجموعة أنماط المخططات
ج في علامة تبويب "إدراج"
د في علامة تبويب "مراجعة"

٥ أين يمكن العثور على خيار "خطوط المؤشرات (Sparklines) في Excel؟

- أ قائمة "Home"
ب قائمة "Review"
ج قائمة "Insert"
د قائمة "View"

٦ ما هي الخطوة الأولى لتطبيق التنسيق الشرطي في Excel؟

- أ تحديد نطاق الخلايا المراد تنسيقها
ب إدخال القيم يدويًا
ج إدراج جدول
د حفظ الملف

٧ عند استخدام التحليل السريع، ما التبويب الذي يجب النقر عليه لإنشاء مخطط؟

- أ المخططات (Charts)
ب البيانات (Data)
ج التنسيق (Formatting)
د الطباعة (Printing)

٨ لماذا قد ترغب في تغيير حجم المخطط البياني؟

- أ لتحسين خطوط البيانات
ب لجعله يتناسب مع البيانات أو ورقة العمل
ج لتغيير نوع المخطط
د لإضافة المزيد من الألوان

٩ كيف يتم نقل رمز العملة إلى يسار الأرقام في الخلايا؟

- أ باستخدام "تنسيق الخلايا"
ب من خيار "اتجاه النص" في المحاذاة
ج من علامة تبويب "تصميم المخطط"
د بتغيير القيم يدويًا

١٠ بعد كتابة النصوص، ما هي الخطوة الأخيرة؟

- أ تغيير الخلفية
ب إغلاق جزء النص
ج حذف النصوص
د حفظ المشروع

