

الصفحة	المحتوى
١	الفصل الأول : البيانات Data
٢	• مقدمة.
٣	• ١-١ أنواع البيانات (Data Types).
٥	• ٢-١ المتغيرات (Variables).
٨	• ٣-١ جملة التخصيص (Assignment).
١٥	• ٤-١ الثوابت (Constants).
٢٠	• ٥-١ الأخطاء (Errors).
٢٧	• ٦-١ أولويات تنفيذ العمليات الحسابية.
٢٨	• أسئلة وتدريبات.
٣٣	الفصل الثاني: التفرع Branching
٣٤	• مقدمة.
٣٤	• ١-٢ التفرع باستخدام جملة If...Then :
٣٨	• ٢-٢ التفرع باستخدام If...Then..Else :
٤٠	• ٣-٢ التفرع باستخدام If...Then..Elsef :
	• ٤-٢ استخدام المعاملات المنطقية Logical Operators مع
٤٤	الجملة الشرطية If :
٤٧	• ٥-٢ التفرع باستخدام Select...Case :
٥٠	• تدريبات عملية.
٥٣	• أسئلة.
٥٧	الفصل الثالث: الحلقات التكرارية والمؤقتات Loops and Timers
٥٨	• مقدمة.
٥٨	• ١-٣ استخدام الجملة For...Next :
٦٨	• ٢-٣ استخدام Do while :
٧٢	• ٣-٣ استخدام الأداة Timer :
٧٥	• تدريبات عملية.
٧٨	• أسئلة.
٨١	الفصل الرابع: الإجراءات Procedures

# فهرس

الصفحة	المحتوى
٨٢	• مقدمة.
٨٣	• ١-٤ الإجراء Procedure.
٨٤	• ٢-٤ الإعلان عن Sub.
٩٠	• ٣-٤ الإعلان عن الدالة Function.
٩١	• ٤-٤ تدريبات على الدالة Function
٩٥	• ٥-٤ الدوال المعرفة Predefined Function.
٩٧	• أسئلة وتدرجات
١٠١	نماذج اختبارات:
١٠١	النموذج الأول.
١٠٣	النموذج الثاني.
١٠٥	النموذج الثالث.