

مدخلك إلى عالم الكمبيوتر

EDP

المعالجة الإلكترونية للبيانات

مهندس (أحمد) الحسيني



1302/95

1-2-004-1

1.2-004-1

دخلك إلى عالم الكمبيوتر

المعالجة الأليكترونية للبيانات **EDP**



مهندس . (أحمد) الحسيني

- الدراسة اللازمة للمديرين ورجال الأعمال الذين يديرون مؤسسات تعمل بالكمبيوتر
- المنهج الضروري الذي يبدأ به من يرغب في العمل في أحد مجالات الكمبيوتر المتعددة .
- المقدمة الأساسية للمهتمين بدراسة البرامج وتصميم النظم الآلية .

مكتبة ابن سينا

للنشر والتوزيع والتصدير

٧٦ شارع محمد فريد - جامع القليوب - المنزه
مصر الجديدة - القاهرة ت ٢٤٧٩٨٦٣ / ٢٤٨-٤٨٣

فهرست الكتاب

صفحة

الموضوع

٩	١ - الباب الأول : ما هو الكمبيوتر
١١	(١ - ١) معالجة البيانات
١٣	(٢ - ١) طرق معالجة البيانات
١٤	(٣ - ١) المعالجة الإلكترونية للبيانات
١٥	(٤ - ١) أنواع الكمبيوتر
٢٦	(٥ - ١) مثلث المعالجة الإلكترونية
٢٨	(٦ - ١) تمثيل البيانات في الكمبيوتر
٣٩	● أسئلة
٤١	٢ - الباب الثاني : المعدات
٤٥	(١ - ٢) مم يتكون الكمبيوتر ؟
٤٧	(٢ - ٢) وحدة المعالجة المركزية
٦٣	(٣ - ٢) الأجهزة الملحقة
٦٧	(٤ - ٢) وسائل الدخل
٦٨	(٥ - ٢) وسائل الخرج
٦٩	(٦ - ٢) أمثلة لبعض الأجهزة الملحقة بالكمبيوتر
٩٢	● أسئلة
٩٣	٣ - الباب الثالث : البرمجيات
١٧١	

بالسحابة

- ٩٧ (١ - ٣) تعريفات أساسية
٩٨ (٢ - ٣) أنواع البرمجيات
٩٨ (٣ - ٣) البرمجيات التطبيقية
٩٩ (٤ - ٣) برمجيات المنظومة

● أسئلة ٦١

- ١١٠
١١١ ٤ - الباب الرابع : العنصر البشري
١١٥ (١ - ٤) نظم الكمبيوتر
١١٩ (٢ - ٤) تدفق البيانات عبر الشبكة الكمبيوترية لشركة طيران
١٢١ (٣ - ٤) مبادئ الاتصالات الكمبيوترية
١٢٤ (٤ - ٤) مراحل تحويل النظام اليدوي إلى نظام آلي
١٢٦ (٥ - ٤) العاملون في مجال الكمبيوتر

● أسئلة ٥٣

- ١٣٣ الباب الخامس : استخدامات الكمبيوتر
١٣٥ (١ - ٥) الاستخدامات العلمية
١٣٥ (٢ - ٥) الاستخدامات التكنولوجية
١٣٧ (٣ - ٥) استخدامات الأعمال
١٣٧ (٤ - ٥) استخدامات الكمبيوتر مع الشرطة
١٣٧ (٥ - ٥) الاستخدامات الطبية
١٤٠ (٦ - ٥) التحكم في العمليات
١٤٠ (٧ - ٥) اتخاذ القرارات
١٤١ (٨ - ٥) استخدامات الكمبيوتر بالمنزل

١٤٤ (٥ - ٩) الاستخدامات العصرية والمنتظرة للكمبيوتر

١٥٣ ● أسئلة

١٥٥ الباب السادس : كيف تشتري كمبيوتر ؟

١٥٧ (٦ - ١) عام

١٥٨ (٦ - ٢) خصائص الكمبيوتر المنزلى

١٦١ (٦ - ٣) خصائص الكمبيوتر الشخصى

١٦٣ ● أسئلة

١٦٥ ■ خاتمة : ما هى الخطوة القادمة ؟

١٦٧ ■ المراجع

١٦٩ ■ كتب للمؤلف

