



الكمبيوتر للتلاميذ والمبتدئين

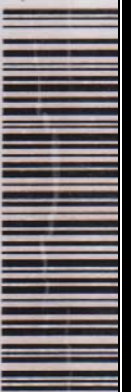


اساسيات

الكمبيوتر



2-20-004-1



دكتور / محمد السيد غنم



2-20-004-1



اسمالة العلم والادب



تأليف

دكتور محمد السعيد خشبة

دكتوراه في الحاسبات الالكترونية

الدار المصرية اللبنانية

محتويات الكتاب

الصفحة

- ما هو الكمبيوتر ٧
- التعريف الوصفي للكمبيوتر ٧
- التعريف الوظيفي للكمبيوتر ٧
- المقابلة بين الأجهزة والبرامج ١٢
- الأجهزة ١٢
- البرامج ١٢
- ما هو النظام ١٤
- الادخال ١٤
- المعالجة ١٤
- الاخراج ١٤
- المكونات الأساسية لنظام الكمبيوتر ١٦
- اجهزة الادخال ١٦
- وحدة المعالجة المركزية ١٦
- أجهزة الاخراج ١٨
- التطور التاريخي للحاسبات الالكترونية ١٩
- الجيل الأول للحاسبات ١٩
- الجيل الثاني للحاسبات ٢١
- الجيل الثالث للحاسبات ٢١
- الجيل الرابع للحاسبات ٢١
- تمثيل البيانات بالكمبيوتر ٢٧
- نظام الاعداد الثنائي ٢٨
- نظم الترقيم للكمبيوتر ٣٠

٣٥	• انواع الحاسبات الالكترونية
٣٥	• الحاسبات العملاقة
٣٥	• الحاسبات الكبيرة
٣٧	• الحاسبات الصغيرة
٣٨	• الحاسبات الدقيقة
٤٢	• الوحدات الأساسية لنظام الحاسب الدقيق
٤٢	• وحدة المعالج الدقيق
٤٢	• الذاكرة الداخلية
٤٦	• لوحة المفاتيح
٤٧	• وحدة العرض المرئى
٤٨	• الأجهزة المحيطية
٥٥	• وحدات التخزين الثانوى
٥٨	• البرامج الجاهزة للحاسب الشخصى
٥٨	• البرامج الجاهزة المقيمة
٥٩	• البرامج الجاهزة الغير مقيمة
٦٠	• لغات البرمجة للكمبيوتر
٦٠	• لغة البيسك
٦٠	• لغة الفورتران
٦١	• لغة الباسكال
٦١	• لغة الكوبول
٦٢	• استخدامات الحاسبات الشخصية
٦٤	• التسلية والهوايات
٦٥	• الاستخدامات التعليمية

- ٦٧ • كيف تختار حاسبك الشخصي
- ٦٨ • الاستخدامات
- ٦٩ • البرامج الجاهزة
- ٦٩ • الأجهزة
- ٧٠ • الامكانيات
- ٧٠ • التكاليف
- ٧١ • المصادر

