

कम्प्यूटर के

मूल तत्व

(Basics of Computer)

P. K. Singh

Contents

Chapter 1. कम्प्यूटर के मूलभूत सिद्धान्त (Fundamental Principles of Computer) 1

कम्प्यूटर का परिचय (Introduction to computer), कम्प्यूटर सिस्टम (Computer system), डिजिटल कम्प्यूटर (Digital Computer), डिजिटल कम्प्यूटर के मुख्य भागों का वर्णन (Brief descriptions of main parts of Digital computer), डिजिटल कम्प्यूटर की कार्यप्रणाली (Functioning of a Digital computer), कम्प्यूटर की कार्यप्रणाली के मुख्य घटक (Functional Components of a computer), कम्प्यूटर के विकास का इतिहास (Historical Evolution of computer), कम्प्यूटर का वर्गीकरण (Classification of computer), कम्प्यूटर की विशेषताएं (Characteristics of computer), मानव व कम्प्यूटर के बीच रिश्ता (Human being vs. computer), इनपुट/आउटपुट डिवाइसिज (Input/output Devices), स्टोरेज डिवाइसिज (Storage Devices), स्कैनर (Scanner), स्कैनर के प्रकार (Types of Scanner), सॉफ्टवेयर (Software), सॉफ्टवेयर के प्रकार (Type of Software), यूटिलिटीज (Utilities), सिस्टम सॉफ्टवेयर (System Software), ऑपरेटिंग सिस्टम की मूल संकल्पनाएं एवं इसके कार्य (Basic Concepts of an Operating system and its Functions), ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रकार (Types of an Operating System), कम्प्यूटर के अनुप्रयोग (Applications of Computer)

Chapter 2. विंडोज का परिचय (Introduction to Windows) 44

हार्डवेयर की आवश्यकता (Hardware Requirements), विंडोज के प्रकार (Types of Windows), विंडोज एक ऑपरेटिंग सिस्टम (Windows as an Operating System), विंडोज के मुख्य घटक (Basic Components of Windows), विडियो कान्फ्रेंसिंग (Video Conferencing), विंडोज एक्सप्लोरर (Windows Explorer), किसी एप्लीकेशन को रन करना (Running an Application), कम्प्यूटर को बंद करना (Shut Down the System), मेरा कम्प्यूटर (My computer), रिसाइकल बिन (Recycle Bin), कंट्रोल पैनल (Control Panel), कंट्रोल पैनल का विवरण (Details of some of control panel applets), प्रिन्टर (Printers), टूल बॉक्स (Tool Box), मेन्युज (Menus), विकल्प व कमाण्ड्स (Options/Commands)

Chapter 3. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2000 (Microsoft Word 2000) 107

एम. एस. वर्ड के मूलभूत सिद्धान्त (Fundamentals of Ms-word), माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2000 को आरम्भ करना (Getting started with Microsoft word 2000), माइक्रोसॉफ्ट वर्ड के मुख्य घटक (Components of Microsoft Word Document), डाक्युमेन्ट का निर्माण करना (Editing a Document), वर्ड डाक्युमेन्ट में अक्षरों व शब्दों की गणना करना (Counting characters and word in word document), पेज ओरिएन्टेशन/पेज की स्थिति (Page Orientation), डाक्युमेन्ट को प्रिन्ट करना (Printing a Document), क्लिपआर्ट व पिक्चर्स को इन्सर्ट (निवेशित) करना (Inserting Clip Art and Pictures), पेज की सेटिंग करना (Page Setting), मैक्रोज (Macros), मेल मर्ज (Mail Merge)

Chapter 4. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (Microsoft Excel) 171

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल का प्रारम्भ करना (Starting Microsoft Excel), वर्कशीट का वर्णन (Overview of Worksheet), मेन्युज (Menus), वर्कशीट का निर्माण करना (Creating a Worksheet), वर्कशीट का सम्पादन करना (Editing a Worksheet), वर्कशीट को फॉर्मेट करना ((Formatting a Worksheet), स्व फॉर्मेट लगाना (Applying an Auto Format), वर्कशीट को प्रिन्ट करना (Printing A Worksheet), वर्कशीट्स में संबंध स्थापित करना (Establishing Worksheet Links), टेबल्स का निर्माण करना (Creating Tables), चार्ट्स/ग्राफ्स (Charts/Graphs), मैक्रो (Macro), सूत्र (Formulae), ऑपरेटर (Operator), फंक्शन्स (Functions)

मॉडल पेपर 1-3 (Model Papers 1-3)

(University Question Papers 2007)