

# DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION

SEMESTER-I—EXAMINATION, MAY/JUNE 2014

## FUNDAMENTALS OF COMPUTER

a2zSubjects.com

### Unit-I

- प्रश्न 1 – कम्प्यूटर में control unit क्या है? इन्हें उपयुक्त रेखाचित्र द्वारा विस्तार से समझाइये।  
What is the control unit in computer? Describe them in detail and with suitable block diagram.

अथवा (Or)

a2zSubjects.com

- प्रश्न 2 – कम्प्यूटर के विकास के इतिहास को संक्षेप में समझाइये।  
Briefly describe the history of development of computers.

### Unit-II

- प्रश्न 3 – निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :  
Explain the following :

- (i) Keyboard (iii) Joystick  
(ii) Mouse (iv) Scanner

अथवा (Or)

- प्रश्न 4 – Video के VGA, SVGA तथा XGA स्टैंडर्ड को समझाइये।  
Explain the Video standard VGA, SVGA and XGA.

### Unit-III

- प्रश्न 5 – निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :  
Explain the following :

- (i) Magnetic disk (iii) Floppy disk  
(ii) Hard disk drive (iv) Optical disk

अथवा (Or)

- प्रश्न 6 – System software और application software क्या हैं? इन्हें विस्तार से समझाइये।  
What are the system software and application software? Describe them in detail.

### Unit-IV

- प्रश्न 7 – Machine language, Assemble language तथा 4GL क्या हैं? Machine language, Assemble language तथा 4GL में अंतर समझाइए।

What are Machine language, Assemble language and 4GL? Explain the difference between Machine language, Assemble language and 4GL.

अथवा (Or)

- प्रश्न 8 – निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :  
Explain the following :

- (a) Word Processing  
(b) Spread Sheet  
(c) Presentation Software  
(d) Database management software

a2zSubjects.com

### Unit-V

- प्रश्न 10 – कम्प्यूनिकेशन की प्रक्रिया क्या है? Simplex, half duplex एवं full duplex channel में अंतर भी बताइये।  
What is the process of communication? Also give difference among Simplex, half duplex and full duplex channel.