

**1PGDCA1 FUNDAMENTALS OF COMPUTERS AND INFORMATION TECHNOLOGY JUN 2015**

**प्रश्न 1** – कम्प्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों को समझाइए। यह बताइए कि किस प्रकार प्रत्येक पीढ़ी अपनी पुरानी से अच्छी थी?

Explain the various generations of computer. How was each generation better than earlier?

अथवा (Or)

**प्रश्न 2** – मेमोरी तथा इसके प्रकारों को समझाइए। स्मृति के आकार को किस प्रकार वर्णित किया जाता है?

Explain memory and its types. How is the size of memory specified?

**प्रश्न 3** – संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई चार) :

Write short notes on (any four) : (iii) Light pen  
 (i) Trackball (iv) VGA  
 (ii) Digital Camera (v) OMR

**a2zSUBJCTS.COM** अथवा (Or) **a2zSUBJCTS.COM**

**प्रश्न 4** – मॉनीटर की क्या विशेषताएँ हैं? मॉनीटर के प्रकारों को भी समझाइए।

What are the characteristics of monitor? Also explain types of monitor.

**प्रश्न 5** – कोई भी चार स्टोरेज डिवाइस को उनके कार्यों के साथ समझाइए।

Explain any four storage devices with their functions.

अथवा (Or)

**प्रश्न 6** – सिक्वेंशियल, डायरेक्ट तथा इंडेक्स सिक्वेंशियल विधियों को समझाइए।

Explain sequential, direct and index sequential methods.

**प्रश्न 7** – लैन की विभिन्न टोपोलॉजी को उनके लाभों तथा हानियों के साथ समझाइए।

Explain various topologies of LAN with their advantages and disadvantages.

अथवा (Or)

**प्रश्न 8** – लैन-मीडिया के घटकों को समझाइए।

Explain components of LAN-media.

**a2zSUBJCTS.COM**

**प्रश्न 9** – संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई चार) :

Write short notes on (any four) :

(i) Virus detection	(v) Operating system
(ii) DBMS	(vi) Interpreter
(iii) 4GL	(vii) Need of software
(iv) Application software	