

कुल प्रश्नों की संख्या : 15  
Total No. of Questions: 15

कुल पृष्ठों की संख्या : 03  
Total No. of Pages: 03

**616**

विषय : कम्प्यूटर हार्डवेयर, असेम्बली एवं मेन्टेनेन्स

**Subject: COMPUTER HARDWARE, ASSEMBLY AND MAINTENANCE**

समय : 03 घण्टे  
Time: 03 Hours

पूर्णांक : 040  
Maximum Marks: 040

*निर्देश :- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।*

**Note :- All questions are compulsory.**

प्र. 1 सत्य अथवा असत्य लिखिए:-

(5)

Write True or False:-

(i) केश मेमोरी प्रोसेसर और मुख्य मेमोरी के बीच स्थापित रहती है।

Cache memory is placed between the processor and the main memory.

(ii) कंट्रोल बस का उपयोग एड्रेस इनफार्मेशन को भेजने के लिये किया जाता है।

Control bus is used to send address information.

(iii) केबिनेट में विद्युत सप्लाई देने के लिए 3 पिन मेल सॉकेट का उपयोग किया जाता है।

To provide electric supply to cabinet, a 3 pin male socket is used.

(iv) किसी कम्प्यूटर को असेम्बल करने के लिए 20 चरण होते हैं।

There are 20 steps for assembling a computer.

(v) याहू एवं गूगल वेबसाइट को सर्च इंजन कहा जाता है।

The website of Yahoo and Google are called search engines.

प्र.2 सही जोड़ी बनाइए:-

(5)

(अ)	(ब)
(i) आपरेटिंग सिस्टम	प्रिन्टर पोर्ट
(ii) की बोर्ड	एसी-डी.सी.कनवर्टर
(iii) एस.एम.पी.सी	66 मेगा / सेकंड ट्रांसफर दर
(iv) LPT1	आउटपुट डिवाइस
(v) ATA 66	साफ्टवेयर

Match the Colum:-

'A'	'B'
(i) Operating system	Printer Port
(ii) Key board	AC - DC Converter
(iii) SMPC	66 MB / Sec transfer rate
(iv) LPT 1	Output device
(v) ATA 66	Software

प्र.3 कम्प्यूटर के अनुप्रयोग (Application) लिखिए।

(2)

Write the application of computers.

प्र.4 OMR पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(2)

Write short note on OMR.

प्र.5 विभिन्न प्रकार के मॉनीटर बताइए।

(2)

Describe various types of monitors.

प्र.6 साउंड कार्ड पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(2)

Write a short note on sound card.

प्र.7 CPU को समझाइए।

(2)

Explain CPU.

प्र.8 स्टार्टअप डिस्क का क्या उपयोग है? (2)

What is the use of start up disk?

प्र.9 किसी भी आधुनिक कम्प्यूटर के मूल घटक क्या हैं? (2)

What are the basic components of any modern computer system?

प्र.10 कन्ट्रोल पैनल के आइकॉन की सूची बनाइए जिनका उपयोग सिस्टम की परेशानी को दूर करने में किया जाता है। (2)

List all control panel icons which are used for system troubleshooting.

प्र.11 जब प्रिंटर काम नहीं कर रहा हो तो क्या जाँच करनी चाहिए? (2)

What checking should be taken when the printer is not working?

प्र.12 फ्लोपी डिस्क को सुरक्षित कैसे रखा जा सकता है। (2)

How can a floppy disk be kept safe?

प्र.13 Email पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। (3)

Write a short note on Email.

प्र.14 वायरस संक्रमित कम्प्यूटर के सामान्य लक्षण लिखिए। (3)

Write some of the common symptoms of a virus infected computer.

प्र.15 संक्षिप्त में वर्णन कीजिए। (कोई एक) (4)

(i) हार्डडिस्क

(ii) फ्लोपी डिस्क

Explain in brief. (any one)

(i) Hard disk

(ii) Floppy disk