

कुल प्रश्नों की संख्या : 15

कुल पृष्ठों की संख्या : 04

Total No. of Questions: 15

Total No. of Pages: 04

हायर सेकेण्डरी परीक्षा, जून – 2018

616

विषय : कम्प्यूटर हार्डवेयर, असेम्बली एवं मेन्टेनेन्स

Subject: COMPUTER HARDWARE, ASSEMBLY AND MAINTENANCE

समय : 03 घण्टे

पूर्णांक : 040

Time: 03 Hours

Maximum Marks: 040

निर्देश :- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note :- All questions are compulsory.

प्र.1 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए—

(1×5=5)

(i) बाइनरी संख्या प्रणाली में अंक और हैं।

(ii) मुख्य मेमोरी है।

(iii) ALU का पूरा नाम है।

(iv) SMPS का पूरा नाम है।

(v) FDD का पूरा नाम है।

Fill in the blanks-

(i) Binary no. system has digits and

(ii) is a Main Memory.

(iii) ALU stand for

(iv) SMPS stand for

(v) FDD stand for

[616]

Page 1 of 4

प्र.2 सत्य/असत्य लिखिए –

(1×5=5)

- (i) Parallel data transmission ज्यादा तेज़ होता है, Serial data transmission की तुलना में।
- (ii) Mkdir commands, directory or subdirectory (create) बनाने के लिए इस्तेमाल करते हैं।
- (iii) Audio device driver को uninstall नहीं किया जा सकता है।
- (iv) Autonomous system का collection, Network कहलाता है।
- (v) Register एक (Permanent) स्थायी memory मेमोरी है।

Write True or False-

- (i) Parallel data transmission is much faster than Serial data transmission.
- (ii) Mkdir commands are used to create a directory or subdirectory.
- (iii) Audio device driver cannot be uninstalled.
- (iv) Collection of Autonomous system is called Network.
- (v) Register is a permanent memory.

प्र.3 कम्प्यूटर क्या है? ब्लॉक आरेख के साथ समझाए।

(2)

What is Computer? Explain with block diagrams.

प्र.4 कम्प्यूटर मेमोरी क्या है?

(2)

What is Computer Memory?

प्र.5 मॉडेम क्या है? (2)

What is MODEM?

प्र.6 विभिन्न प्रकार के सी पी यू रजिस्ट्रों की व्याख्या कीजिये। (2)

Explain different types of CPU registers.

प्र.7 समानांतर और सीरियल ट्रांसमिशन क्या है? (2)

What is Parallel and Serial transmission?

प्र.8 यू एस बी क्या है? (2)

What is USB?

प्र.9 स्थापना प्रक्रिया की व्याख्या करें। (2)

Explain Installation Process.

प्र.10 नियंत्रण कक्ष क्या है? (2)

What is Control Panel?

प्र.11 मदरबोर्ड को समझाइए। (2)

Explain Motherboard.

प्र.12 Computer Attacks क्या है? (2)

What is Computer Attacks?

प्र.13 नेटवर्क क्या है? निम्नलिखित की व्याख्या करें: (3)

- (i) लोकल एरिया नेटवर्क
- (ii) मेट्रोपोलिटन एरिया नेटवर्क
- (iii) वाइड एरिया नेटवर्क

What is Network? Explain the followings:

- (i) Local Area Network (LAN)
- (ii) Metropolitan Area Network (MAN)
- (iii) Wide Area Network (WAN)

प्र.14 वायरस क्या है? विभिन्न प्रकार के वायरस की व्याख्या करें। (3)

What is Virus? Explain different types of Computer virus.

प्र.15 मेमोरी पदानुक्रम को संक्षेप में बताए। (4)

Explain Memory Hierarchy in brief.

अथवा / OR

मॉनीटर क्या है? संक्षिप्त में विभिन्न प्रकार के मॉनिटरों की व्याख्या करें।

What is Monitor? Explain different types of monitors in brief.
