

- b) How to create slides in MS-Power point and how to view these slides 9

MS-पॉवरपॉइंट में स्लाइड कैसे बनाते हैं, एवं इन्हें कैसे देखा जा सकता है?

8. Write short notes (any 3) 18

- i) Network topology
ii) Internet
iii) Type of database
iv) Search engine

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (कोई तीन):

- i) नेटवर्क टोपोलॉजी
ii) इंटरनेट
iii) डाटाबेस के प्रकार
iv) सर्च इंजन



FIRST SEMESTER

CEMENT TECH./CIVIL/CTM/ELECT./PRPC/
PLASTIC TECH./PRINTING TECH./TEXTILE
TECH./PRODUCTION ENGG./E.T.

SECOND SEMESTER

AUTO/CHEMICAL/ETE/OPTO ELEX./
ELECT.ELEX./MECH./RAC/M&MS/
OPHTHALMIC
INTRODUCTION TO COMPUTER

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note : (i) Attempt total six questions. Question No. 1 (Objective type) is compulsory. From the remaining questions attempt any five.

कुल छः प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 (वस्तुनिष्ठ प्रकार का) अनिवार्य है। शेष प्रश्नों में से किन्हीं पाँच को हल कीजिए।

(ii) In case of any doubt or dispute the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. Choose the correct answer.

2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

(2)

i) Which of the following is an application software:

- (a) Dos (b) Windows
(c) MS Word (d) Unix

निम्नलिखित में से कौनसा एप्लीकेशन साफ्टवेयर है।

- (अ) डॉस (ब) विन्डोज
(स) एम.एस.वर्ड (द) यूनिक्स

ii) In absence of which part computer cannot work?

- (a) Floppy drive (b) CD
(c) DVD (d) CPU

निम्नलिखित में से किस चीज के आभाव में कंप्यूटर कार्य नहीं कर सकता?

- (अ) फ्लोपी ड्राइव (ब) सीडी
(स) डीवीडी (द) सी.पी.यू

iii) Super Computer is a :

- (a) Analog Computer (b) Digital Computer
(c) Both of above (d) Hybrid Computer

सुपर कंप्यूटर है:

- (अ) एनालॉग कंप्यूटर (ब) डिजिटल कंप्यूटर
(स) उपरोक्त दोनों (द) हाइब्रिड कंप्यूटर

(3)

iv) Which one of the following is a Software?

- (a) Key board (b) VDU
(c) Floppy (d) Compiler

निम्न में से कौन साफ्टवेयर है?

- (अ) की-बोर्ड (ब) वीडियू
(स) फ्लोपी (द) कंपाइलर

v) MS - Dos is a:-

- (a) Multiuser (b) Single user
(c) Two user (d) None of these

MS - Dos है-

- (अ) मल्टीयूजर (ब) सिंगल यूजर
(स) टू-यूजर (द) इनमें से कोई नहीं

2. a) Draw the block diagram of Computer and explain the working of its various parts. 9

कंप्यूटर का ब्लॉक डायग्राम बनाइये तथा इसके विभिन्न भागों को समझाइए।

b) Explain characteristics of computers. 9

कंप्यूटर की विशेषताओं को समझाइए।

(4)

(5)

3. a) Convert as directed 8

जैसा दिया है, बदलें

(i) $(110110011001)_2$ to ()₁₆

(ii) $(27)_{10}$ to ()₂

(iii) $(FF)_{16}$ to ()₁₀

(iv) $(010111101)_2$ to ()₈

b) What are important Input devices of Computer? Explain. 10

कम्प्यूटर के महत्वपूर्ण इनपुट डिवाइस क्या हैं? समझाइए।

4. a) What is memory? Explain classification of memory. 9

मेमोरी क्या है? मेमोरी के वर्गीकरण को समझाइए।

b) What is software? Explain Application and system software. 9

साफ्टवेयर क्या है? एप्लीकेशन और सिस्टम साफ्टवेयर को समझाइए।

5. a) What is multimedia? Explain multimedia components. 9

मल्टीमीडिया क्या है? मल्टीमीडिया के अवयव लिखिए।

b) What are advantages and disadvantages of high level language. 9

हाइलेवल लैंग्वेज के लाभ और हानियों को लिखिए।

6. a) Explain any five Dos internal Command with syntax and Example. 9

Dos की कोई पाँच आंतरिक कमांड सिंटैक्स और उदाहरण सहित लिखिए।

b) Explain the following in MS - Word. 9

i) Spell check

ii) Create table

MS - Word में निम्न को समझाइए-

i) स्पेल चेक

ii) क्रिएट टेबल

7. a) Explain the following in MS - Excel. 9

i) Creating formulas

ii) Using functions

MS - Excel में निम्न को समझाइए:

i) क्रीएटिंग फार्मूलास

ii) यूजिंग फंक्शंस