

(6)

8. Write short notes on any three :

6×3=18

किन्ही तीन पर संक्षिप्त नोटस लिखिए।

a) Secondary storage.

सेकेन्डरी स्टोरेज

b) Spread sheet software package.

स्प्रेडशीट साफ्टवेयर पैकेज

c) Types of database system.

डाटाबेस सिस्टम के प्रकार

d) Internet & Email.

इन्टरनेट एवं ई-मेल



S/2013/5132

Total Pages : 6

FIRST SEMESTER

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

SECOND SEMESTER

**AUTO/CHEMICAL /ETE/OPTO ELEX./
ELECT.ELEX./MECH./RAC/ M& M S/
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 हैं। शेष प्रश्नों में से किन्ही 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.

सही उत्तर को चुनिए

<http://www.rgpvonline.com>

S/2013/5132

P.T.O.

(2)

i) The example of impact printer is :

2

- (a) Laser printer
- (b) Inkjet printer
- (c) Dot matrix printer
- (d) Thermal printer

इम्पेक्ट प्रिन्टर का उदाहरण है: *डॉट मैट्रिक्स P.*

- (अ) लेजर प्रिन्टर
- (ब) इंकजेट प्रिन्टर (नॉन-इम्पेक्ट)
- (स) डॉट मैट्रिक्स प्रिन्टर
- (द) थर्मल प्रिन्टर

ii) Wordstar is a

2

- (a) System software
- (b) Database
- (c) Application software
- (d) None of above

वर्डस्टार है।

- (अ) सिस्टम साफ्टवेयर
- (ब) डाटाबेस
- (स) एप्लीकेशन साफ्टवेयर
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

iii) The value $(3415)_8 = ()_{10}$ is equal to: 2

- (a) 2150
- (b) 1802
- (c) 1805
- (d) 2250

 $(3415)_8 = ()_{10}$ का मान होगा:

- (अ) 2150
- (ब) 1802
- (स) 1805
- (द) 2250

S/2013/5132

Contd.....

(3)

iv) In DOS, the system files are

2

- (a) IO. sys
- (b) COMMAND.COM
- (c) Both (a) & (b)
- (d) None of above

DOS में सिस्टम फाईल्स हैं:

- (अ) IO. sys
- (ब) COMMAND.COM
- (स) दोनों (अ) एवं (ब)
- (द) उक्त में कोई नहीं.

v) The example of LAN is :

2

- (a) ARPANET
- (b) ETHERNET
- (c) OMNINET
- (d) Both (b) & (c)

LAN का उदाहरण है।

- (अ) ARPANET
- (ब) ETHERNET
- (स) OMNINET
- (द) दोनों (ब) एवं (स)

2. a) Explain development in computer technology in terms of generation. 10

जनरेशन के माध्यम से कंप्यूटर टेक्नोलॉजी में हुए उन्नति को समझाइए।

S/2013/5132

<http://www.rgpvonline.com>

P.T.O.

- b) What is BCD and ASCII code, explain with examples. 8

बी.सी.डी. एवं ए.एस.सी.आई.आई. कोड क्या हैं, उदाहरण देकर समझाइए।

3. a) What is memory? Explain different types of memory with relative advantages & disadvantages. 9

मेमोरी क्या है? विभिन्न प्रकार की मेमोरी को फायदे एवं नुकसान के साथ समझाइए।

- b) What is printer? Explain different types of printer. 9

प्रिन्टर क्या है? विभिन्न प्रकार के प्रिन्टर्स को समझाइए।

4. a) What is computer software? Explain different types of computer software with their utility. 9

कम्प्यूटर साफ्टवेयर क्या है? विभिन्न प्रकार के कम्प्यूटर साफ्टवेयर को उपयोगिता के आधार पर समझाइए।

- b) What is multimedia, explain with the help of components and applications. 9

मल्टीमिडिया क्या है? कम्पोनेन्ट एवं उपयोग के आधार पर समझाइए।

5. a) What is word processing package? Explain along with features. 9

वर्डप्रोसेसिंग क्या है? विशेषताओं के साथ समझाइए।

- b) What is presentation software, explain with different features. 9

प्रेजेंटेशन साफ्टवेयर क्या है? विशेषताओं के साथ समझाइए।

6. a) Explain different types of Network topology with relative advantages and disadvantages. 10

विभिन्न प्रकार की नेटवर्क टोपोलाजी को नुकसान एवं फायदे के साथ समझाइए।

- b) Explain different transmission media with diagram. 8

विभिन्न ट्रान्समिशन मिडिया को चित्र सहित समझाइए।

7. a) Explain window operating system with their characteristics and facilities. 9

विन्डो ऑपरेटिंग सिस्टम को उसकी विशेषता एवं फेसिलिटी के साथ समझाइए।

- b) What is Linux? Explain with different features? 9

लाइनेक्स क्या है? विभिन्न फीचर्स के साथ समझाइए।