www.rgpvonline.com

www.rgpvonline.com

www.rgpvonline.com www.rgpvonline.com

www.rgpvonline.com

www.rgpvonline.com

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/ELEX. & INSTRUJPTOC CME

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 छ: प्रश्न हल कीजिये। प्रश्न क्रमांक 1 (वस्तुनिष्ठ प्रकार का)अनिवार्य है। शेष प्रश्नों में से किन्हीं पाँच को हल कीजिये।

(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।

. Choose the correct answer.

2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

i) A processor speed is measured in terms of:

- (a) Mega hertz
- (b) Mega bytes
- (c) Nano-seconds

(d) Character per second

- प्रोसेसर की गति को किसमें मापा जीता है :
- (अ) मेगा हर्ट्ज
- (ब) मेगा बाइट्स
- (स) नेनो-सेकण्ड
- (द) केरेक्टर प्रकि सैकण्ड
- ii) Computer cannot use the following codes:
 - (a) ASCA
 - (b) EBCDIC
 - (c) BCD
 - (d) None of these

F/2016/5132 P.T.O.

F/2016/5132

Contd....

www.rgpvonline.com

www.rgpvonline.com

www.rgpvonline.com

www.rgpvonline.com

www.rgpvonline.com

www.rgpvonline.com

F/2016/5132

Contd.....

www.rgpvonline.com

..

www.rgpvonline.com www.rgpvonline.com Convert the following:

9

www.rgpvonline.com www.rgpvonline.com

www.rgpvonline.com www.rgpvonline.com

निम्नलिखित को परिवर्तित कीजिए:

- i) $(297)_{10} = ()_2$
- ii) $(435)_8 = ()_{10}$
- iii) $(11010.0111)_2 = ()_{10}$
- What is Printer? Explain the types of printers. Printer क्या है? Printer के types को समझाइए।

Differentiate between the following: 9

- RAM and ROM
- System Software and Application Software
- iii) Compiler and Interpreter

निम्नलिखित में अस्तैंर स्पष्ट कीजिए:

- i) RAM VAROM
- ii) System software एवं Application software
- iii) Compiler एवं Interpreter
- Give the overview of Windows. 9 Windows के ओवर व्यू समझाइए।

P.T.O.

Describe various network topologies with diagram.

विभिन्न नेटवर्क टोपोलॉजी को चित्र सहित समझाइए।

Explain different switching techniques of data communication.

डाटा कम्यूनिकेशन की विभिन्न स्विचिंग विधियों को समझाइए।

How do you do the page setup in MS-WORD? Explain with diagram. 10

MS-WORD में पेज सेटअप ऑप कैसे करते है। चित्र के माध्यम से समझाइए।

Define the following steps in context with MS-Excel.

MS-Excel के सदर्भ में निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित कीजिए :

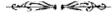
- Row
- ii) Column
- iii) Cell
- iv) Spread sheet

F/2016/5132

Contd.....

F/2016/5132

- a) Explain the database and the types of database in detail.
 डाटाबेस क्या है, एवं इसके प्रकार विस्तार से लिखिए।
 - b) Explain Floppy disk with diagram. 9
 फ्लॉपी डिस्क को चित्र सहित समझाइए।
- 7. a) What is Internet? Explain the advantages and disadvantages of Internet. 10
 Internet क्या है? Internet के लोग एवं हानियों को समझाइए।
 - b) What is Search Engine? Name any three search Engines. 8 सर्च इंजन क्या है? किन्हीं तीन सर्च इंजन के नाम लिखिए।
- Write short notes on my three of the following: 6 each निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।
 - i) Web Cang
 - ii) Computer generations
 - iii) Presentation software (power point)
 - iv) Operating system



F/2016/5132

www.rgpvonline.com

www.rgpvonline.com