

**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&MS/  
OPHTHALMIC/ELEX. & INSTRU./PTDC CME  
INTRODUCTION TO COMPUTER**

**Time : Three Hours****Maximum Marks : 100****Note :** i) Attempt total **five** questions. Out of Eight.

कुल आठ में से पाँच प्रश्न 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 a) Give the full form of following : 3  
निम्न का फुल फार्म लिखिए।

i) ALU ii) CPU iii) RAM

b) What is Compiler? 3  
कम्पाइलर क्या है? RGPVonline.com

c) Write difference between hardware and software. 6  
हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर के बीच अंतर लिखिए।

d) Draw the Block diagram of computer and explain. 8

कम्प्यूटर का ब्लॉक डायग्राम बनाइए और समझाइए।

2. a) Convert the following 3

निम्न को बदलिए RGPVonline.com

i)  $(256)_{10}$  to  $( )_2$ ii)  $(10101011101)_2$  to  $( )_{10}$ 

b) Convert the following 3

निम्न को बदलिए

i)  $(2AC)_{16} = ( )_{10}$ ii)  $(1101100011)_2 = ( )_8$ 

c) Write difference between system software and application software 6

सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।

d) Explain classification of memory. 8  
मेमोरी के वर्गीकरण को समझाइए।

3. a) Write any three DOS external command with syntax and example. 3

डॉस की किन्हीं तीन बाह्य कमांड को सिन्टेक्स और उदाहरण सहित समझाइए।

b) What is the Cache memory? 3  
Cache मेमोरी क्या है? RGPVonline.com

c) Write component of multimedia. 6  
मल्टीमीडिया के अवयव लिखिए।

d) Explain desktop and its components. 8  
डेस्कटाप और इसके अवयवों को समझाइए।

4. a) What is Kernel? 3  
कर्नल क्या है?
- b) What is Window explorer? 3  
विंडो एक्सप्लोरर क्या है?
- c) Write features of Linux. 6  
लाइनेक्स की विशेषताएँ लिखिए।
- d) What is File? Explain different operation of file. 8  
फाईल क्या है? फाईल पर होने वाले विभिन्न operation समझाइए।
5. a) How to print a document in MS word? 3  
MS word में डॉक्यूमेंट कैसे प्रिंट किया जाता है?
- b) What is Character Formatting? 3  
करेक्टर फॉर्मेटिंग क्या है? **RGPVonline.com**
- c) What is difference between Save and Save-as? 6  
Save और Save-as में क्या अंतर है?
- d) Explain mail merge with example. 8  
मेलमर्ज को उदाहरण सहित समझाइए।
6. a) Explain Row, column and cell in spread sheet. 3  
स्प्रेडशीट में रो, कॉलम और सेल को समझाइए।
- b) How to copying and moving cell contents in MS Excel? 3  
एम.एस.एक्सल में सेल के अवयवों को कैसे copy और मूव किया जाता है?

- c) How to create chart in MS Excel. 6  
एम.एस.एक्सल में चार्ट कैसे तैयार किया जाता है?
- d) What is Function? Explain its type. 8  
फंक्शन क्या है? इसके प्रकारों को समझाइए।
7. a) How to create PowerPoint Presentation using drawing and object? 6  
ड्राइंग और ऑब्जेक्ट का उपयोग करके पावर पाइंट प्रेजेंटेशन कैसे बनाते हैं? **RGPVonline.com**
- b) Explain different view in PowerPoint. 6  
पावर पाइंट में विभिन्न view को समझाइए।
- c) How to create PowerPoint presentation using special effects. 8  
स्पेशल इफेक्ट्स का उपयोग करके पावर पाइंट प्रेजेंटेशन कैसे तैयार किया जाता है?
8. a) What is Data base? 3  
डाटाबेस क्या है?
- b) Write short notes on Computer network. 3  
कम्प्यूटर नेटवर्क पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- c) Write application of internet. 6  
इंटरनेट के अनुप्रयोग लिखिए।
- d) Write short notes on 8  
i) Search engine ii) Web browser  
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। **RGPVonline.com**  
i) सर्च इंजिन ii) वेब ब्राउसर

