

First Semester

**Auto/ Mech./RAC/Chemical/ Cement Tech./ Civil / CTM./
Printing Tech./Textile Tech./ Production Engg./Com. SC/IT/
CHM**

Second Semester

**Elect /ETE/Opto Elex./ Elect. Elex./ Elex.& Instru./ PRPC/
Plastic Tech / M.&M.S.**

INTRODUCTION TO COMPUTERS**Time : Three Hours****Maximum Marks : 70**

Note : i) All 7 Questions are **Compulsory**. Internal choices has been given in each LO (Learning Outcome)


सभी 7 प्रश्न अनिवार्य हैं। आंतरिक विकल्प प्रत्येक LO (लर्निंग आउटकम) में दिए गए हैं।

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।

Q.	CO	Questions	Marks
1.	LO1	Explain applications of computer is various Areas.	10
	LO2	विभिन्न क्षेत्रों में कम्प्यूटर के अनुप्रयोग समझाइए। OR/अथवा Explain characteristics of computer system in brief. कम्प्यूटर सिस्टम की विशेषताओं को विस्तार में समझाइए।	10
2.	LO3	List five input devices and explain working of Joystick and keyboard.	10
	LO4	पाँच इनपुट डिवाइसों की सूची बनाइए, जॉयस्टिक और कीबोर्ड की कार्यप्रणाली समझाइए। OR/अथवा Explain classification of memory in brief. स्मृति के वर्गीकरण को संक्षेप में समझाइए।	10

Q.	CO	Questions	Marks
3.	LO6 LO7	Write advantages and disadvantages of High level language. उच्च स्तरीय भाषा के लाभ एवं हानियाँ लिखिए। OR/अथवा Explain types of software in brief. सॉफ्टवेयर के प्रकारों को विस्तार में समझाइए।	10 10
4.	LO8 LO9	Convert the following system निम्नलिखित संख्या प्रणाली को रूपांतरित करें। i) $(101011001)_2 = ()_{10}$ ii) $(1010110110)_2 = ()_8$ iii) $(AFB)_{16} = ()_2$ iv) $(196)_{10} = ()_2$ OR/अथवा What is operating system? Explain function of operating system. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्य को समझाइए।	10 10
5.	LO10 LO11	Explain how to create, edit, format and saved a document? दस्तावेज बनाने, संपादित करने, प्रारूपित करने और सहेजने का तरीका बताइए। OR/अथवा How to insert a formula in Excel sheet explain with example? एक्सेल शीट में फॉर्मूला कैसे इन्सर्ट करते हैं उदाहरण सहित समझाइए।	10 10

Q.	CO	Questions	Marks
6.	LO11 LO12	<p>Explain how to create, edit, insert and move slides.</p> <p>स्लाइड बनाने, संपादित करने, डालने और स्थानांतरित करने का तरीका बताइए।</p> <p style="text-align: center;">OR/अथवा</p> <p>Explain how to Sort and Filtering data in a Excel Sheet.</p> <p>एक्सेल शीट में डाटा को सॉर्ट और फिल्टर करने का तरीका बताइए।</p>	10 10
7.	LO13 LO14	<p>Explain Application of Internet.</p> <p>इंटरनेट के अनुप्रयोग को समझाइए।</p> <p style="text-align: center;">OR/अथवा</p> <p>Write short notes on web browser and search Engine.</p> <p>वेब ब्राउजर और सर्च इंजन पर शॉर्ट नोट्स लिखें।</p> <p style="text-align: center;"></p>	10 10