

**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) Attempt **total five** questions. One question from each unit is Compulsory.  
कुल पाँच प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक युनिट में से एक प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- 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।

	CO	KL		
			<b>UNIT-I / युनिट-I</b>	
1.	CO1	R	a) Define computer system by block diagram. कम्प्यूटर सिस्टम को ब्लॉक डायग्राम के द्वारा समझाइए।	3
	CO1	U	b) Explain generations of Computers. जनरेशन ऑफ कम्प्यूटर को स्पष्ट कीजिए।	8
	CO1	A	c) Elaborate the application of Computer. कम्प्यूटर की एप्लीकेशन को इलाबोरेट कीजिए।	3
			<b>OR/अथवा</b>	
2.	CO1	R	a) What is CPU? CPU क्या है?	2

http://www.rgpvonline.com

http://www.rgpvonline.com

	CO	KL		
	CO1	U	b) Compare Input and Output devices. इनपुट एवं आउटपुट डिवाइसेस में तुलना कीजिए।	8
	CO1	A	c) Discuss ALU. ALU के बारे में बताइए।	4
			<b>UNIT-II / युनिट-II</b>	
3.	CO2	R	a) Define fundamentals of Storage device. स्टोरेज डिवाइस के फंडामेंटल परिभाषित कीजिए।	3
	CO2	U	b) Compare Volatile and Non volatile memory. वोलेटाइल एवं नॉन वोलेटाइल मेमोरी की तुलना कीजिए।	7
	CO2	A	c) Make the use of Data storage unit. डाटा स्टोरेज यूनिट के उपयोग बताइए।	4
			<b>OR/अथवा</b>	
4.	CO2	R	a) Why do we use RAM? RAM हम क्यों उपयोग करते हैं?	2
	CO2	U	b) Compare Floppy disk, CD-ROM, DVD and Hard disk. <a href="http://www.rgpvonline.com">http://www.rgpvonline.com</a> फ्लोपी डिस्क, सी.डी.रोम, डी.वी.डी. एवं हार्ड डिस्क की तुलना कीजिए।	8
	CO2	A	c) Identify Data storage unit. डाटा स्टोरेज यूनिट को आइडेंटिफाई कीजिए।	4
			<b>UNIT-III / युनिट-III</b>	
5.	CO3	R	a) Define Low level language. लो लेवल भाषा को समझाइए।	3
	CO3	U	b) Compare system and application software. सिस्टम एवं एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर की तुलना कीजिए।	8

http://www.rgpvonline.com

	CO	KL		
	CO3	A	c) Make use of utility software. युटिलिटी सॉफ्टवेयर के उपयोग बताइए। OR/अथवा	3
6.	CO3	R	a) What is High level language? हाइ लेवल भाषा क्या है?	2
	CO3	U	b) Compare Compiler, Interpreter and Assembler. कम्पाइलर, इंटरप्रेटर एवं असेम्बलर की तुलना कीजिए।	8
	CO3	A	c) Solve the Number system. नम्बर सिस्टम को हल करके समझाइए।	4
<b>UNIT-IV / युनिट-IV</b>				
7.	CO4	R	a) Define BIOS. BIOS समझाइए।	3
	CO4	U	b) Compare types of Operating system. ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रकार की तुलना कीजिए।	8
	CO4	A	c) Develop office management utilities. ऑफिस मैनेजमेंट की उपयोगिता विकसित कीजिए। OR/अथवा	3
8.	CO4	R	a) Define POST. POST को समझाइए।	3
	CO4	U	b) Compare features of Word processing. वर्ड प्रोसेसिंग के फीचर की तुलना कीजिए।	7
	CO4	A	c) Construct the PowerPoint presentation, write steps only. पावर पाईंट प्रेसेंटेशन बनाने की स्टेप्स लिखिए।	4

	CO	KL		
<b>UNIT-V / युनिट-V</b>				
9.	CO1	R	a) What is Internet? इंटरनेट क्या है?	2
	CO1	U	b) Explain concept of Physical and IP Address. फिजिकल एवं आई.पी. एड्रेस के कंसेप्ट को स्पष्ट कीजिए।	8
	CO1	A	c) Define Boot loader. बूट लोडर समझाइए। OR/अथवा	4
10.	CO1	R	a) What is Web Browsing? वेब ब्राउजिंग क्या है?	2
	CO1	U	b) Compare Viruses, Worms, Trojans and Anti Malware software. वाइरस, वर्म्स, ट्रोजन एवं एंटी मेलवेयर सॉफ्टवेयर की तुलना कीजिए।	8
	CO1	A	c) Importance of Bluetooth and Wi fi. ब्ल्यूटूथ एवं वाई फाई के महत्त्व बताइए।	4

CO - Course Outcome, KL - Knowledge Level, R - Remembering,  
U - Understanding, A - Application