



UA-2512
First Year B. Com. (Sem. I) Examination
March/April – 2012
Computer Science

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના :

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : F. Y. B. Com. (Sem. 1)</p> <p>Name of the Subject : Computer Science</p> <p>Subject Code No. : 2 5 1 2 Section No. (1, 2,.....): Nil</p>	<p>Seat No. : <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">Student's Signature</div>
---	--

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો : ૧૦
- (૧) કોમ્પ્યુટર એટલે શું ?
 - (૨) EPROM એટલે શું ?
 - (૩) કંપાઈલર સમજાવો.
 - (૪) પીકો સેકન્ડ સમજાવો.
 - (૫) પ્લોટરનો ઉપયોગ જણાવો.
 - (૬) ડેસ્ક ટોપ એટલે શું ?
 - (૭) મલ્ટી મિડીયાનો ઉપયોગ જણાવો.
 - (૮) Maximize બટનનો ઉપયોગ જણાવો.
 - (૯) ફોલ્ડર બનાવવાનો શોર્ટકટ જણાવો.
 - (૧૦) Notepad નો ઉપયોગ જણાવો.
- ૨ (અ) એનલોગ કોમ્પ્યુટર સમજાવો. ૪
- (બ) કોમ્પ્યુટરના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો. ૪
- (ક) કોમ્પ્યુટરના ઘટકો જણાવી ઈનપૂટ આઉટપૂટ એકમનું કાર્ય સમજાવો. ૪

અથવા

૨	(અ) પ્રિન્ટરના પ્રકારો સમજાવો.	૬
	(બ) હાર્ડ ડિસ્ક સમજાવો.	૪
	(ક) ALUનું કાર્ય સમજાવો.	૨
૩	(અ) સિસ્ટમ સોફ્ટવેર સમજાવો.	૬
	(બ) MMUની કાર્ય પદ્ધતિ સમજાવો.	૪
	(ક) ROM એટલે શું ?	૨
અથવા		
૩	(અ) સોફ્ટવેર અને હાર્ડવેર વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.	૪
	(બ) હાયર લેવલ લેગવેજ અને મશીન લેગવેજ સમજાવો.	૪
	(ક) 'Bit' અને Byte સમજાવો.	૪
૪	(અ) RAM પર ટૂંકી નોંધ લખો.	૪
	(બ) ઓપરેટિંગ સિસ્ટમનાં કાર્યો સમજાવો.	૬
	(ક) બેચ પ્રોસેસિંગ સિસ્ટમ એટલે શું ?	૨
અથવા		
૪	(અ) કોમ્પ્યુટરનાં લક્ષણો જણાવો.	૪
	(બ) ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવો.	૪
	(ક) ફાઈલને નામ આપવાના નિયમો જણાવો.	૪
૫	(અ) ડેસ્ક ટોપનું બેકગ્રાઉન્ડ બદલવાની રીત જણાવો.	૩
	(બ) રીસાયકલ બિન સમજાવો.	૪
	(ક) મલ્ટી મિડીયા સમજાવો.	૩
	(ડ) ટાસ્કબાર સમજાવો.	૨
અથવા		
૫	(અ) કન્ટ્રોલ પેનલ સમજાવો.	૪
	(બ) Windows Explorerના ઘટકો જણાવો.	૪
	(ક) કેલ્ક્યુલેટરના ઉપયોગો જણાવો.	૪
૬	(અ) કટ-કોપી-પેસ્ટની શોર્ટકટ કી જણાવો.	૪
	(બ) 'Shut down' સમજાવો.	૪
	(ક) ફોલ્ડર બનાવવાની રીત સમજાવો.	૪
અથવા		
૬	(અ) ડેસ્ક ટોપની પ્રોપર્ટીસ જણાવો.	૪
	(બ) સ્કેન ડિસ્ક સમજાવો.	૪
	(ક) Paintના કોઈ પણ ચાર ટૂલ્સનો ઉપયોગ જણાવો.	૪

ENGLISH VERSION

Instruction : As per the instruction no. 1 of page no. 1.

- 1** Answer in brief : **10**
- (1) What is Computer ?
 - (2) What is an EPROM ?
 - (3) Explain Compiler.
 - (4) State Pico second.
 - (5) State the use of ploter.
 - (6) What is Desk top ?
 - (7) State the use of Multi media.
 - (8) State the use of Maximize button.
 - (9) State the short cut of Folder.
 - (10) State the use of Notepad.

- 2**
- (a) Explain Analog Computer. 4
 - (b) State the advantages and disadvantages of computer. 4
 - (c) State the components of computer and explain the process of Input-Output unit. 4

OR

- 2**
- (a) Explain the types of Printer. 4
 - (b) Explain Hard disk. 4
 - (c) State the process of ALU. 4

- 3**
- (a) Explain system software. 6
 - (b) Explain the process of MMU. 4
 - (c) What is ROM ? 2

OR

- 3**
- (a) Differentiate between Software and Hardware. 4
 - (b) Explain high level language and Machine language. 4
 - (c) Explain 'Bit' and Byte. 4

- 4 (a) Write a short note on RAM. 4
(b) Explain the functions of operating system. 6
(c) What is Batch processing system ? 2

OR

- 4 (a) State the characteristics of Computer. 4
(b) What is O.S. ? Explain its types. 4
(c) State the rules of file name. 4
- 5 (a) Explain the process of changing the back ground of Desk top. 3
(b) Explain Recycle Bin. 4
(c) Explain : Multi media 3
(d) Explain : Task bar 2

OR

- 5 (a) Explain Control Pannel. 4
(b) State the components of Windows Explorer. 4
(c) State the uses of Calculator. 4
- 6 (a) State the short-cut key for cut-copy-paste. 4
(b) Explain 'Shut down'. 4
(c) Explain the process of folder. 4

OR

- 6 (a) State the properties of Desk Top. 4
(b) Explain Scan disk. 4
(c) State the use of any four tools of Paint. 4
