



**JV-004-1137001**

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Ed. (Sem. VII) (CBCS) Examination**

**October - 2019**

**CC-05 : Critical Understanding of ICT**

**Faculty Code : 004**

**Subject Code : 1137001**

Time : 2:30 Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના :** (1) મુખ્ય ત્રણ પ્રશ્નો આપેલ છે. તમામ ફરજિયાત છે.  
(2) વિકલ્પ આંતરિક આપેલ છે. સૂચના અનુસાર ઉત્તરો લખવા.  
(3) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : 16

- (1.1) કમ્પ્યુટરની વ્યાખ્યા આપો.  
(1.2) કમ્પ્યુટરમાં નીચેનું કાર્ય કરવા માટેની short key લખો :  
અક્ષરો ત્રાંસા કરવા, સમગ્ર લખાણ પસંદ કરવા, કરેલું કાર્ય ન કરવા.  
(1.3) MS - Power Point-2003 ની ફાઈલનું એક્ષટેન્શન જણાવો.  
(1.4) Save અને Save as બંને કમાન્ડ સમજાવો.  
(1.5) પૂરા નામ આપો : LAN, WAN, MAN, INTERNET.  
(1.6) MS-Excel - 2003ની એક sheetમાં કુલ રો અને કોલમની સંખ્યા જણાવો.  
(1.7) હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર એટલે શું ?  
(1.8) studentguidance @gmail.com. માં gmail.com શું છે ? અને studentguidance એ શું છે ?

2 નીચેના પ્રશ્નો પૈકી ગમે તે આઠના મુદ્દાસર જવાબ આપો : (દશમાંથી આઠ) 24

- (2.1) Wordpad પ્રોગ્રામની ટૂંકી સમજ આપો.  
(2.2) Excelમાં આપેલ શ્રેણીમાં સરાસરી શોધવા માટેના સોપાનો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

- (2.3) CPU નો નામ નિર્દેશ સાથેનો ડયાગ્રામ દોરો.
- (2.4) કોઈ ચાર શોર્ટ-કી અને બે સ્પેશીયલ કી લખી તેનો ઉપયોગ સમજાવો.
- (2.5) પૂર્ણનામ આપો : OCR, FTP, RAM, BCR, CD-RW, ENAIC
- (2.6) MS-Word-2003 ના file મેનુના કોઈ પાંચ ક્રમાંડ સમજાવો.
- (2.7) Ms-Outlook શું છે ? તેની ઉપયોગિતા જણાવો.
- (2.8) સમજાવો : ટ્રબલશુટિંગ
- (2.9) COMPUTER TOPOLOGY એટલે શું ? તેના પ્રકારોનો માત્ર DIAGRAM દોરો.
- (2.10) Computerમાં Backup એટલે શું ? તેના ફાયદા જણાવો.

**3** નીચેના પ્રશ્નો પૈકી ગમે તે છના વિગતે જવાબ આપો : (આઠમાંથી છ) **30**

- (3.1) mail merge એટલે શું ? તે પ્રક્રિયાના સોપાનો જણાવો.
- (3.2) કમ્પ્યુટરની પેઢી સવિસ્તર ચર્ચો.
- (3.3) NETWORK એટલે શું ? NETWORK ના પ્રકારો વિષે ચર્ચા કરો જરૂર જણાય ત્યાં ઉદાહરણ આપો.
- (3.4) વિજાણુંપત્ર એટલે શું ? તે ખોલવાના સોપાનો લખો. વિજાણુંપત્રના ત્રણ ફાયદા લખો.
- (3.5) ટૂંકનોંધ લખો : કમ્પ્યુટરના પ્રકારો.
- (3.6) બેઝીક ઈનપુટ ડિવાઈઝનાં નામ જણાવી, કી-બોર્ડ વિષે નોંધ લખો.
- (3.7) વાઈરસ અને એન્ટી વાઈરસ એટલે શું ? તેની જરૂરિયાત સમજાવી ત્રણ વાઈરસ અને એન્ટી વાઈરસના સોફ્ટવેરના માત્ર નામ આપો.
- (3.8) કમ્પ્યુટરના કોઈ પણ દશ ઉપયોગ ટૂંકમાં ચર્ચો.

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Main three questions are given. All are compulsory.  
(2) Choices are given internally. Write answers as per given instruction.  
(3) Right side figure is indicating marks.

**1** Answer the following questions in Brief. **16**

- (1.1) Write a definition of Computer.
- (1.2) Write a short key for doing a following work :  
For Italic word, for select all writing, for undo.
- (1.3) Know the file extension name of MS - Power Point-2003.
- (1.4) Explain Save and Save as command.
- (1.5) Give full name of : LAN, WAN, MAN, INTERNET.
- (1.6) Write a total number of row and column in a one sheet of book MS-Excel - 2003.
- (1.7) What is hardware and software?
- (1.8) Know the studentguidance and gmail.com in E-mail:  
studentguidance @gmail.com.

**2** Answer any eight of the following questions : **24**

- (Eight out of ten)
- (2.1) Write a short not of Wordpad programme.
  - (2.2) Write a step for find out Average of given series in Excel file with proper example.
  - (2.3) Draw a CPU diagram with nomenclature.
  - (2.4) Give detail understanding of any four short-key and two special key with its uses.
  - (2.5) Give full name of OCR, FTP, RAM, BCR, CD-RW, ENAIC

- (2.6) Explain any five command of file menu of MS-Word-2003.
- (2.7) What is Ms-Outlook? Give uses of it.
- (2.8) Discuss : Troubleshooting.
- (2.9) What is COMPUTER TOPOLOGY? Draw only DIAGRAM of its type.
- (2.10) What is Computer in Backup? Know its uses.

**3** Answer any **six** of the following questions : **30**  
(six out of eight)

- (3.1) What is mail merge? Write steps for doing mail merge.
- (3.2) Discuss the generation of computer in detail.
- (3.3) What is NETWORK? Discuss types of NETWORK with proper example.
- (3.4) What is Electronic Mail? Write steps for open a new account of Email. Write any three uses of E-mail.
- (3.5) Write a short note on : types of computer.
- (3.6) Write a name of basic input devices. Write a short note on Key-board.
- (3.7) What is virus and anti-virus? Give understanding of its requirement. Write any three name of virus and antivirus software.
- (3.8) Discuss : any ten uses of computer.

---