



HEF-004-014301

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

**B. Ed. (Sem. III) (CBCS) (W.E.F. 2015-16) Examination**

**December – 2017**

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

*(New Course)*

**Faculty Code : 004**

**Subject Code : 014301**

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.  
(૨) વિકલ્પો આંતરિક આપેલા છે.  
(૩) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

૧ નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ટૂંકમાં જવાબ આપો :

૧૬

- (૧.૧) Booting Process એટલે શું ?  
(૧.૨) પૂર્ણનામ આપો : ROM, FTP, DVD-RW, OS  
(૧.૩) કમ્પ્યુટરની એક વ્યાખ્યા આપો.  
(૧.૪) MS-Word-2003 ની ફાઈલનું એક્ષ્ટેનશન નેઈમ જણાવો.  
(૧.૫) શોર્ટ કી જણાવો : Cut, Save, Copy, Undo  
(૧.૬) શિક્ષક તરીકે તમે E-mail નો ઉપયોગ કયાં કરશો ? જણાવો.  
(૧.૭) કમ્પ્યુટરની પ્રાથમિક સ્મૃતિ અને દ્વિતીય (ગૌણ) સ્મૃતિ એટલે શું ?  
બંનેનું એક-એક ઉદાહરણ આપો.  
(૧.૮) Sauuni1969@gmail.com માં Sauuni1969 અને gmail.com શું  
દર્શાવે છે ? સમજાવો.

૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ૦૮(આઠ) પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : (૧૦માંથી ૦૮) ૨૪

- (૨.૧) વાઈરસ એટલે શું ? કોઈપણ બે વાઈરસ અને એન્ટિવાઈરસ સોફ્ટવેરના ઉદાહરણ આપો.
- (૨.૨) Ms-Excel-2003 માં કોઈપણ અંકોના સરવાળો કરવાના સોપાનો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (૨.૩) કમ્પ્યુટરની દસ ઉપયોગિતા લખો.
- (૨.૪) CPU નો ડાયાગ્રામ તેના ઘટકો સાથે દોરો. જરૂર જણાય ત્યાં નામ નિર્દેશન કરો.
- (૨.૫) Ms-Word-2003 પ્રોગ્રામમાં File Menu અને Edit ના ત્રણ કમાન્ડ સમજાવો.
- (૨.૬) Ms-Wordpad ની ટૂંકી સમજૂતી આપો.
- (૨.૭) ટ્રબલશુટિંગ એટલે શું ? કમ્પ્યુટરમાં તેની ઉપયોગિતા સમજાવો.
- (૨.૮) સંગ્રહના કોઈ બે સાધનો વિશે ટૂંકી માહિતી આપો.
- (૨.૯) કમ્પ્યુટરમાં બેક-અપ એટલે શું ? બેક અપ લેવાની રીતો જણાવો.
- (૨.૧૦) Ms-Outlook-2003 શું છે ? તેની ઉપયોગિતા વિશે નોંધ લખો.

૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ૦૬(છ) પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો : (૦૮ માંથી ૦૬) ૩૦

- (૩.૧) આપેલ પ્રક્રિયાના સોપાનો લખો.
  - (૧) કમ્પ્યુટરનું ડેસ્કટોપ(બેકગ્રાઉન્ડ) બદલવું.
  - (૨) D-drive માં Saurashtra નામનું ફોલ્ડર બનાવવું.
- (૩.૨) કી-બોર્ડમાં કીના મુખ્ય પાંચ પ્રકાર જણાવો. દરેક પ્રકારમાંથી એક કી ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (૩.૩) કમ્પ્યુટરની પેઢીની સવિસ્તર ચર્ચા કરો.
- (૩.૪) ઈન્ટરનેટનો ઈતિહાસ જણાવી શિક્ષણમાં તેનું મહત્ત્વ અને મર્યાદા વિશે નોંધ લખો.
- (૩.૫) નેટવર્ક એટલે શું ? તેના પ્રકારોની સમજૂતી જરૂરી ઉદાહરણ સાથે આપો.
- (૩.૬) કોઈપણ બે ઈનપુટ ડિવાઈસ અને બે આઉટપુટ ડિવાઈસ વિશે નોંધ લખો.
- (૩.૭) કદની દ્રષ્ટિએ કમ્પ્યુટરના પ્રકાર સમજાવો.
- (૩.૮) Mail-Merge શું છે ? Mail-Merge પ્રક્રિયાના સોપાનો લખો.

## ENGLISH VERSION

- Instructions :**
- (1) All questions are compulsory.
  - (2) Choices are given internally.
  - (3) Right side figures indicate marks.

- 1** Answer the following questions in short : **16**
- (1.1) What is booting process ?
  - (1.2) Give full name of : ROM, FTP, DVD-RW, OS
  - (1.3) Give any one definition of computer.
  - (1.4) Mention the extension name of Ms-Word-2003 file.
  - (1.5) Mention the short key of Cut, Save, Copy, Undo
  - (1.6) As a teacher when you use the E-mail ?
  - (1.7) What is primary memory and secondary memory of computer ? Give one example of each memory.
  - (1.8) In E-mail, Sauuni1969@gmail.com, what indicates the Sauuni1969 and gmail.com; give brief understanding on it.
- 2** Give answers of any eight (08) following questions : **24**  
(08 out of 10)
- (2.1) What is Virus ? Give any two examples of any two virus and anti-virus software.
  - (2.2) How can we do sum process on numerical score in MS-Excel-2003 programme ? Give its understanding with steps and proper example.
  - (2.3) Write any ten uses of computer.
  - (2.4) Draw CPU diagram. Label wherever required.
  - (2.5) Give brief understanding of three sub command of file menu and edit menu of Ms-Word-2003 programme.
  - (2.6) Give brief understanding of Ms-Wordpad.
  - (2.7) What is trouble shooting ? Give its importance in computer.
  - (2.8) Give short detail of any two memory devices.
  - (2.9) What is backup in computer ? Mention the methods to take backup in computer.
  - (2.10) What is Ms-outlook-2003 ? Write down a brief note on its uses.

**3** Give answers of any six (06) of following questions in **30**  
detail : (06 out of 08)

(3.1) Write down steps of given process.

- (i) To change a desktop (background) of computer
- (ii) To make a new folder named Sausashtra in D-drive.

(3.2) Mention the names of main five types of key in key-board.  
Give understanding of each key with an example of each type.

(3.3) Describe computer generation in detail.

(3.4) Write down on internets. History, its importance in education  
and its limitation.

(3.5) What is network ? Give understanding on types of network  
with appropriate example.

(3.6) Write down a note on any two input devices and any two  
output devices.

(3.7) Give understanding of types of computer based on size.

(3.8) What is mail-merge ? Write down a steps of mail-merge  
process.

---