



MCP-004-014301

Seat No. _____

B. Ed. (Sem. III) (CBCS) Examination
May / June - 2018
CC - 5 : Critical Understanding of ICT
Faculty Code : 004
Subject Code : 014301

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

[Total Marks : 70

- 1 નીચેના પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો : 16
- (1) કમ્પ્યુટરની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
 - (2) કમ્પ્યુટરના કદ અનુસાર પ્રકારો લખો.
 - (3) ROM શું છે ? તેનું કાર્ય લખો.
 - (4) પૂરા નામ આપો : FTP:, DVD:, WWW:, PDF:
 - (5) ફ્લોપી ડિસ્ક અને હાર્ડ ડિસ્ક વચ્ચેના કોઈ બે તફાવત લખો.
 - (6) માઉસના કાર્યો લખો.
 - (7) કોઈપણ ચાર સર્ચ એન્જિનના નામ લખો.
 - (8) વાઈરસ શું છે ? કોઈ બે એન્ટી-વાઈરસ સોફ્ટવેરના નામ લખો.
- 2 નીચેના પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો : (દસમાંથી કોઈ આઠ) 24
- (1) ડેસ્કટોપ એટલે શું ? ટૂંકમાં સમજાવો.
 - (2) ચાલક પદ્ધતિના કાર્યો કયા કયા છે ?
 - (3) નવું ફોલ્ડર બનાવવાના પગલાં લખો.
 - (4) ટૂંકનોંધ લખો : MS PAINT
 - (5) વર્ડ પ્રોસેસરના કોઈ છ ઉપયોગ લખો.
 - (6) Scandisk અને Disk Cleanup યુટિલિટી સમજાવો.
 - (7) નેટવર્કના પ્રકારો સ્પષ્ટ કરો.
 - (8) સીડી રાઈટ કરવાના સોપાનો લખો.
 - (9) MS Outlook માં contacts કઈ રીતે save કરશો ?
 - (10) MS Word 2003 માં Spelling and grammar વિકલ્પ સમજાવો.

- 3 નીચેના પ્રશ્નોનાં વિસ્તૃત જવાબ આપો : (આઠમાંથી કોઈ છ) 30
- (1) ઈનપુટ અને આઉટપુટ સાધનોનું મુખ્ય કાર્ય લખી બંનેના ત્રણ-ત્રણ ઉદાહરણ વિગતે લખો.
 - (2) MS Word 2003 ના સંદર્ભમાં આ પદો ટૂંકમાં સમજાવો : Thesaurus, superscript, Drop cap, Justify, Header and Footer.
 - (3) કમ્પ્યુટરના ઈતિહાસ તેની પેઢીઓની ચર્ચા કરી રજૂ કરો.
 - (4) ઈ-મેઈલ એટલે શું ? ઈ-મેઈલના ફાયદા અને ગેરફાયદા શું છે ?
 - (5) ઈન્ટરનેટ એટલે શું ? તેના ફાયદા અને ગેરફાયદા લખો.
 - (6) એમએસ એક્સેલ ના sum, average, minimum, maximum, percentage કમાન્ડ ફોર્મુલા ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - (7) MS Word 2003 ની Mail Merge સુવિધાની શું વિશેષતા છે ? Mail Merge કરવાના સોપાનો લખો.
 - (8) ગુજરાતી ભાષામાં કીબોર્ડ સેટ કરવાના પગલાં લખો. MS Indic મુજબ ગુજરાતી ક્લકો અને તેની કી રજૂ કરો.

ENGLISH VERSION

- 1 Write answers of the following questions briefly : 16
- (1) Explain the concept of computer.
 - (2) Write the types of computer according to its size.
 - (3) What is ROM? Write its function.
 - (4) Write full forms: FTP:, DVD:, WWW:, PDF:
 - (5) Write two differences between floppy disk and hard disk.
 - (6) Write uses of mouse.
 - (7) Write the names of any four search engines.
 - (8) What is a virus? Write names of two anti-virus softwares.

- 2** Give answers of any eight questions from the following **24**
questions : (8 out of 10)
- (1) What is a desktop? Explain briefly.
 - (2) What are the functions of an operating system ?
 - (3) Write the steps of creating new folder.
 - (4) Write a short note: MS PAINT
 - (5) Write six uses of word processors.
 - (6) Explain the Scandisk and Disk Cleanup utilities.
 - (7) Explain the types of networks.
 - (8) Write the steps of writing CD.
 - (9) How will you save contacts in MS Outlook ?
 - (10) Explain the Spelling and grammar option in MS Word 2003.
- 3** Give answers of any **6** questions from the following **30**
questions : (6 out of 8)
- (1) Write main function of input and output devices giving details of three examples of each.
 - (2) Explain the following terms in reference to MS Word 2003: Thesaurus, superscript, Drop cap, Justify, Header and Footer.
 - (3) Present the history of computers by discussing the generations of computers.
 - (4) What is an E-mail? What are its advantages and disadvantages?
 - (5) What is internet? Write its advantages and disadvantages
 - (6) Explain the MS Excel functions : sum, average, minimum, maximum, percentage with examples.
 - (7) What is special about the MS Word 2003 Mail Merge facility? Write the steps of Mail Merge.
 - (8) Write the steps of changing the key board in Gujarati language. Present the Gujarati alphabet according to MS Indic keyboard.
-