



NBW-M201511 Seat No. _____

M. A. (Education) (Sem. IV) (CBCS) Examination

April / May - 2017

Paper - 3 : Computer Education

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

[Total Marks : 70

- 1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો : (પ્રત્યેકનાં બે ગુણ) 16
- (1) પર્સનલ કમ્પ્યુટર એટલે શું ?
 - (2) કમ્પ્યુટર હાર્ડવેરનાં ઉદાહરણ આપો.
 - (3) Ms Word પ્રોગ્રામ શરૂ કરવાનાં સોપાનો લખો.
 - (4) શોર્ટ કટ કી લખો :
New file :
Open file :
Copy :
Cut :
 - (5) ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ એટલે શું ? તેના કોઈ બે કાર્યો લખો.
 - (6) Scandisk યુટિલિટી સમજાવો.
 - (7) E-book શું છે ? E-book ડાઉનલોડ કરવાની સુવિધા આપતી કોઈ બે વેબસાઈટ લખો.
 - (8) ઈ-મેઈલ એટલે શું ? બે ઈમેઈલ સેવા આપનારના નામ લખો.
- 2 નીચેના દસ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ આઠ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 24
(પ્રત્યેકનાં ત્રણ ગુણ)
- (1) કમ્પ્યુટરની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.
 - (2) Ms Word પ્રોગ્રામમાં spelling અને grammar check કમાન્ડ સમજાવો.
 - (3) કોઈ ત્રણ વેબ બ્રાઉઝર નામ આપી તેના ઉપયોગો લખો.
 - (4) કોઈ પણ ત્રણ કમ્પ્યુટર સંગ્રાહક સાધનો વિષે લખો.
 - (5) પૂરા નામ આપો : ROM, URL, USB, WWW, BCC, HTTP.
 - (6) નેટવર્ક ટોપોલોજી આકૃતિ દોરી સમજાવો.
 - (7) Disk Defragment સમજાવો.

- (8) Ms Wordમાં Cut, Copy અને Paste સમજાવો.
- (9) Ms PowerPointના કોઈ પણ છ ઉપયોગો લખો.
- (10) Ms Excelમાં કોઈ પણ ત્રણ function ઉદાહરણ આપી સમજાવો.

3 નીચેના આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ છ પ્રશ્નોનાં મુદ્દાસર જવાબ આપો : 30
(પ્રત્યેકનાં પાંચ ગુણ)

- (1) કમ્પ્યુટરની વિવિધ પેઢી વર્ણવો.
- (2) ઈનપુટ અને આઉટપુટ સાધનોની યાદી આપી તેમનો ઉપયોગ સમજાવો.
- (3) વાઈરસ એટલે શું ? વાઈરસ કઈ રીતે પ્રસારે છે ? તેને અટકાવવાના ઉપાયો લખો.
- (4) કમ્પ્યુટર : એક આશીર્વાદ કે અભિશાપ ? ચર્ચા કરો.
- (5) Ubuntu Linux GUIનો ટૂંકો પરિચય આપી તેની વિવિધ સુવિધાઓ જણાવો.
- (6) કમ્પ્યુટર નેટવર્કનો અર્થ આપી તેના પ્રકારો સ્પષ્ટ કરો.
- (7) ઈન્ટરનેટનો અર્થ આપી તેના ફાયદા અને ગેરફાયદા લખો.
- (8) Ms Word - 2007 વિશિષ્ટતાઓ અને સુવિધાઓ લખો.

ENGLISH VERSION

1 Answer the following questions briefly : (two marks each) 16

- (1) What is personal computer ?
- (2) Give examples of computer hardware.
- (3) Write steps of starting Ms Word program.
- (4) Write the short cut keys for the following :
New file :
Open file :
Copy :
Cut :
- (5) What is operating system ? Write any two functions.
- (6) Explain the Scandisk utility.
- (7) What is an E-book ? Write names of two websites for downloading E-books. E-book..
- (8) What is E-mail ? Write names of two e-mail service providers.

- 2** Answer any **eight** out of **ten** questions : **24**
(**three** marks each)
- (1) Write characteristics of computers.
 - (2) Explain the spelling and grammar check function in Ms Word.
 - (3) Give names of any three web browsers and state its uses.
 - (4) Write about any three computer storages devices.
 - (5) Give full forms: ROM, URL, USB, WWW, BCC, HTTP.
 - (6) Explain network topology with diagram.
 - (7) Explain Disk Defragment utility.
 - (8) Explain Cut. Copy and paste command in Ms Word.
 - (9) Write any six uses of Ms PowerPoint.
 - (10) Explain any three functions in Ms Excel.
- 3** Answer any **six** out of **eight** questions in detail : **30**
(**five** marks each)
- (1) Describe different generations of computers.
 - (2) Enlist the input and output devices and state its uses.
 - (3) What is virus ? How does it spread ? What measure will you take to prevent virus ?
 - (4) Computer : a blessing or boon, Discuss.
 - (5) Give a brief introduction to Ubuntu Linux GUI and state its facilities.
 - (6) Give the meaning of computer network clarify its types.
 - (7) State the meaning of internet write its advantages and disadvantages.
 - (8) Write about the features and facilities in Ms Word 2007.
-