



NBW-1601340101020600 Seat No. _____

B. Lib. (Sem. II) (CBCS) (W. E. F. 2016) Examination

April / May - 2017

Computer Applications

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

[Total Marks : 70

૧ કોઈ પણ એકનો આશરે ૧૦૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : ૧૪

(૧) લાઈબ્રેરી ઓટોમેશન એટલે શું ? તેની શું જરૂરિયાત હોય છે તે વિગતે સમજાવો.

અથવા

(૨) લાઈબ્રેરીના કયા વિભાગોમાં ઓટોમેશન કરવું જોઈએ તે ટૂંકમાં સમજાવો.

૨ કોઈ પણ એકનો આશરે ૧૦૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : ૧૪

(૧) કોમ્પ્યુટર એપલિકેશન સોફ્ટવેર એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

અથવા

(૨) કોમ્પ્યુટરના પ્રકારો અને તે પ્રકારોની ઉપયોગિતા ટૂંકમાં સમજાવો.

૩ કોઈ પણ એકનો આશરે ૧૦૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : ૧૪

(૧) લાઈબ્રેરી સોફ્ટવેરની પસંદગી ઉપર એક નોંધ લખો.

અથવા

(૨) સોફ્ટવેર પેકેજ સોલના મોડ્યુલ ટૂંકમાં વર્ણવો.

૪ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪

(૧) કોમ્પ્યુટર નેટવર્ક એટલે શું ?

(૨) લાઈબ્રેરી નેટવર્ક એટલે શું ?

(૩) એમ. એસ. ઓફિસની ઉપયોગિતા શું છે ?

(૪) ઈનપુટ ડિવાઈઝની સમજ આપો.

- ૫ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર એક બે પંક્તિઓમાં આપો : ૧૪
- (૧) લેન એટલે શું ?
 - (૨) એમ. એસ. એક્સેલનાં કોઈ ચાર કાર્યો જણાવો.
 - (૩) કોમ્પ્યુટર સ્ટોરેજ ક્ષમતા માપન માટેના એકમ જણાવો.
 - (૪) ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર એટલે શું ?
 - (૫) સી.પી.યુ.ના કમ્પોનન્ટ કયા હોય છે ?
 - (૬) કોઈ ચાર આઉટપુટ ડિવાઈસના નામ અને કાર્ય જણાવો.
 - (૭) કોઈ બે કોમ્પ્યુટરાઈઝ લાઈબ્રેરી અને તેમાં ઉપયોગ થતા સોફ્ટવેરના નામ આપો.

ENGLISH VERSION

- 1 Attempt any **one** in 1000 words : 14
- (1) What is library automation? Explain its necessity in detail.
- OR**
- (2) Explain in short which sections of the library should be automated.
- 2 Attempt any **one** in 1000 words : 14
- (1) What is computer application software? Explain with examples.
- OR**
- (2) Explain types of computers and their usefulness in short.
- 3 Attempt any **one** in 1000 words : 14
- (1) Write a note on selection of library software.
- OR**
- (2) Describe modules of software package SOUL
- 4 Attempt any **two** short notes : 14
- (1) What is computer network?
 - (2) What is Library network?
 - (3) What is the usefulness of MS Office?
 - (4) Explain Input Devices.

5 Attempt following questions in one or two lines

14

- (1) What is LAN?
 - (2) State any four functions of MS Excel.
 - (3) State units used to measure computer storage capacity.
 - (4) What is open source software?
 - (5) Which are the components of CPU?
 - (6) Name any four output devices and state their function.
 - (7) Name any two computerized library and the software used by them.
-