



**DCC-001-004203**

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

**Bachelor of Library & Information Science**

**(Sem. - II) (CBCS) Examination**

**April / May - 2015**

**CCT - 08 : Computer Applications**

**Faculty Code : 001**

**Subject Code : 004203**

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

[Total Marks : 70

- 1 કોઈ એકનો 1000 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. 14
- (1) લાઈબ્રેરી ઓટોમેશન આયોજનના તબક્કાઓ સમજાવો.
- અથવા**
- (2) લાઈબ્રેરી ઓટોમેશનના પડકારો ઉપર એક નોંધ લખો.
- 2 (અ) કોઈ એક નો 500 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. 10
- (1) કોમ્પ્યુટર સિસ્ટમ ખરીદી માટેની માર્ગદર્શિકા સમજાવો.
- અથવા**
- (2) સોફ્ટવેર એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (બ) કોઈ એક નો 500 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. 10
- (1) સોફ્ટવેર પેકેજ સોલના મોડ્યુલ ટુંકમાં વર્ણવો.
- અથવા**
- (2) લાઈબ્રેરી સોફ્ટવેરની પસંદગી ઉપર એક નોંધ લખો.
- 3 (અ) કોઈ બે નો 50 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. 10
- (1) એમ.એસ. એક્સેલની ઉપયોગિતા.
- (2) ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર એટલે શું ?
- (3) ઈનપુટ ડિવાઈઝના નામ આપો.
- (4) કોમ્પ્યુટર નેટવર્ક એટલે શું ?

3 (બ) કોઈ બે નો 50 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. 10

- (1) કોમ્પ્યુટર નેટવર્કિંગના શું ફાયદાઓ છે ?
- (2) મલ્ટીમિડીયા એટલે શું ?
- (3) એમ.એસ. ઓફીસનો શું ઉપયોગ થાય છે ?
- (4) આઉટપુટ ડિવાઈઝના નામ આપો.

4 નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર એક / બે પંક્તિઓમાં આપો. 6

- (1) ઓપેક એટલે શું ?
- (2) લિબસીસ એટલે શું ?
- (3) સી. પી. યુ. ના કમ્પોનન્ટ કયા હોય છે ?
- (4) લિનક્ષ એટલે શું ?
- (5) એમ.એસ. એક્સેસથી શું કામ થાય છે ?
- (6) યુ.એસ.બી.નો શું અર્થ થાય છે ?

5 નીચેના કોઈ 10 M.C.Q.s ના ઉત્તર આપો. 10

- (1) UNIX \_\_\_\_\_ છે.  
(A) Application Software (B) Operating System  
(C) Hardware (D) Database
- (2) INTERNET \_\_\_\_\_ છે.  
(A) Library Software (B) System Software  
(C) Network of Network (D) None

- (3) WINISIS \_\_\_\_\_ આધારિત સોફ્ટવેર છે.
- (A) BASIC (B) COBOL  
(C) DOS (D) WINDOWS
- (4) INFLIBNET \_\_\_\_\_ Network
- (A) Local (B) National  
(C) Regional (D) Global
- (5) INFLIBNET \_\_\_\_\_ થી ઓપરેટ થાય છે.
- (A) America (B) Africa  
(C) India (D) None
- (6) Laptop \_\_\_\_\_ computer છે.
- (A) Analog (B) Digital  
(C) Hybrid (D) None
- (7) LIBSYS \_\_\_\_\_ છે.
- (A) System (B) Software  
(C) Hardware (D) None
- (8) PARAM \_\_\_\_\_ કોમ્પ્યુટર છે.
- (A) Super (B) Main frame  
(C) Mini (D) Micro
- (9) SOUL2.0 \_\_\_\_\_ એજંસી દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ છે.
- (A) Local (B) National  
(C) Regional (D) Global

- (10) OCLC એક \_\_\_\_\_ Network છે.
- (A) Indian (B) American  
(C) Local (D) Global
- (11) કમ્પ્યુટર \_\_\_\_\_ પર પ્રક્રિયા કરીને તેનું માહિતીમાં રૂપાંતર કરે છે.
- (A) Data (B) Information  
(C) Knowledge (D) Wisdom
- (12) કમ્પ્યુટર દ્વારા ઉપયોગમાં લેવાતા પ્રોગ્રામ અને ડેટા ક્યાં ઉપલબ્ધ હોય છે ?
- (A) CPU (B) Monitor  
(C) Storage (D) Printer

## ENGLISH VERSION

- 1 Attempt **any one** in 1000 words : 14
- (1) Explain the stages of planning for library automation.
- OR
- (2) Write a note on challenges of library automation.
- 2 (A) Attempt any one in 500 words 10
- (1) Explain the guidelines for procuring a computer system.
- OR
- (2) What is software? Explain with example.

(B) Attempt any one in 500 words 10

- (1) Describe modules of software package SOUL in short.

**OR**

- (2) Write a note on selection of library software

**3** (A) Attempt any two in 50 words 10

- (1) Usefulness of MS Excel
- (2) What is open source software?
- (3) Name input devices.
- (4) What is a computer network?

(B) Attempt any two in 50 words 10

- (1) What are the benefits of computer networking?
- (2) What is multimedia?
- (3) What are the uses of MS Office?
- (4) Name Output devices

**4** Attempt following questions in one or two lines : 6

- (1) What is OPAC?
- (2) What is LIBSYS?
- (3) Name components of CPU.
- (4) What is LINUX?
- (5) What is the primary use of MS Access?
- (6) What is the meaning of USB?

5 Attempt any 10 MCQs from given below:

10

- (1) UNIX is a \_\_\_\_\_  
(A) Application Software (B) Operating System  
(C) Hardware (D) Database
- (2) INTERNET is a \_\_\_\_\_  
(A) Library Software (B) System Software  
(C) Network of Network (D) None
- (3) WINISIS is \_\_\_\_\_ based software  
(A) BASIC (B) COBOL  
(C) DOS (D) WINDOWS
- (4) INFLIBNET is a \_\_\_\_\_ Network  
(A) Local (B) National  
(C) Regional (D) Global
- (5) INFLIBNET is operated from  
(A) America (B) Africa  
(C) India (D) None
- (6) Laptop is a \_\_\_\_\_ computer.  
(A) Analog (B) Digital  
(C) Hybrid (D) None
- (7) LIBSYS is a \_\_\_\_\_  
(A) System (B) Software  
(C) Hardware (D) None

- (8) PARAM is a \_\_\_\_\_ computer.
- (A) Super (B) Main frame  
(C) Mini (D) Micro
- (9) SOUL2.0 is developed by \_\_\_\_\_ agency.
- (A) Local (B) National  
(C) Regional (D) Global
- (10) OCLC is a/an \_\_\_\_\_ Network
- (A) Indian (B) American  
(C) Local (D) Global
- (11) \_\_\_\_\_ is processed by computer into information
- (A) Data (B) Information  
(C) Knowledge (D) Wisdom
- (12) Programs and Data used by computer are available in \_\_\_\_\_
- (A) CPU (B) Monitor  
(C) Storage (D) Printer
-