



PS-CCT-07-MLIB

Seat No. _____

**Master of Library & Information Science
(Sem. II) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination**

August - 2020

Information Technology : Application

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

[Total Marks : 70

- 1 કોઈ એકનો આશરે 1000 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : 14
(1) માહિતી ટેકનોલોજીના વિકાસની ગ્રંથાલયના કાર્યો ઉપર થતી અસરની ચર્ચા કરો.
અથવા
(2) પ્રત્યાયન ટેકનોલોજીના વિકાસ ઉપર નોંધ લખો.
- 2 કોઈ એકનો આશરે 1000 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : 14
(1) વાયરલેસ પ્રત્યાયન એટલે શું ?
અથવા
(2) ડેટા સુરક્ષાની જરૂરિયાત સમજાવો અને તેના સોફ્ટવેરના નામ આપો.
- 3 કોઈ એકનો આશરે 1000 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : 14
(1) ઈ-પ્રલેખો ઉપર નોંધ લખો.
અથવા
(2) નેટવર્ક આધારિત માહિતી સેવાઓ ઉપર ટૂંકનોંધ લખો.
- 4 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ બે) 14
(1) ઈમેજ ફોર્મેટ એટલે શું ?
(2) ઓડિયો ફોર્મેટ એટલે શું ?
(3) ડેટા કોમ્પ્રેશન એટલે શું ?
(4) ડિઝિટાઇઝેશન માટેના ઈનપુટ ડીવાઈસ કયા હોય છે ?
- 5 નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર એક/બે પંક્તિઓમાં આપો : 14
(1) વોઈસ મેઈલ એટલે શું ?
(2) ટેલીકોન્ફરંસ એટલે શું ?
(3) સ્પેમ શું છે ?
(4) ટી.સી.પી./આઈ.પી. શું છે ?
(5) ઓપ્ટીકલ ફાઈબર શું છે ?
(6) વાઈરસ એટલે શું ?
(7) એચ.ટી.ટી.પી. શું છે ?

ENGLISH VERSION

- 1 Attempt any one in 1000 words : 14
(1) Discuss the impact of IT developments on library functions.
OR
(2) Write a note on developments of communication technology.
- 2 Attempt any one in 1000 words : 14
(1) What is wireless communication ?
OR
(2) Explain the need of data security and name software for it.
- 3 Attempt any one in 1000 words : 14
(1) Write a note on e-documents.
OR
(2) Write a short note on network based information services.
- 4 Attempt any two short notes : 14
(1) What is image format ?
(2) What is audio format ?
(3) What is data compression ?
(4) Which are the input devices for digitization ?
- 5 Attempt following questions in one or two lines 14
(1) What is voice mail ?
(2) What is teleconference ?
(3) What is Spam ?
(4) What is TCP/IP ?
(5) What is optical fiber ?
(6) What is Virus ?
(7) What is HTTP ?