



BBL-CCT-07

Seat No. _____

M. Lis. (Sem. II) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

July - 2021

Information Technology - Application

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

[Total Marks : 70

સૂચના: (૧) બધાજ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

(૨) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

૧. માહિતી ટેકનોલોજી એટલે શું? ગ્રંથાલય ઉપર તેની અસરની ચર્ચા કરો. (૧૪)
૨. માહિતી ટેકનોલોજીના વિકાસ ઉપર નોંધ લખો (૧૪)
૩. પ્રત્યાયન મીડિયા એટલે શું? ઉદાહરણ સાથે ચર્ચા કરો. (૧૪)
૪. નેટવર્ક આધારિત ગ્રંથાલય સેવાઓ સમજાઓ. (૧૪)
૫. ડિઝિટલાઇઝેશન એટલે શું? ગ્રંથાલય ડિઝિટલાઇઝેશન સમજાઓ. (૧૪)
૬. ગ્રંથાલયોમાં ઇ-પ્રલેખોની આવશ્યકતા અંગે ચર્ચા કરો. (૧૪)
૭. ઇન્ટરનેટ કનેક્ટીવિટી ઉપર નોંધ લખો (૧૪)
૮. ડિઝિટલ ગ્રંથાલય પહેલ એટલે શું? ઉદાહરણ સાથે ચર્ચા કરો. (૧૪)
૯. ટુંક નોંધ લખો (૧૪)
 - (૧) ડેટા કોમ્પ્રેશન
 - (૨) વાયરલેસ પ્રત્યાયન
૧૦. ટુંક નોંધ લખો (૧૪)
 - (૧) પ્રોટોકોલની ઉપયોગિતા
 - (૨) ડેટા સુરક્ષા

ENGLISH VERSION

Instruction:

(1) All questions carry equal marks

(2) Attempt any five questions

1. What is information technology? Discuss its impact on library. (14)
 2. Write a note on developments of information technology. (14)
 3. What is communication media? Discuss with examples. (14)
 4. Explain network based library services (14)
 5. What is digitalization? Explain library digitalization (14)
 6. Discuss the necessity of e-documents in libraries. (14)
 7. Write a note on Internet connectivity. (14)
 8. What is digital library initiative? Discuss with examples (14)
 9. Write short note (14)
 - (1) Data compression
 - (2) Wireless communication
 10. Write short note (14)
 - (1) Usefulness of protocols
 - (2) Data security.
-