



MBS-1601340102020400 Seat No. \_\_\_\_\_

M. L. I. Sc. (Sem. II) (CBCS)

(W.E.F. 2016) Examination

April / May - 2018

Information Processing & Retrieval

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

[Total Marks : 70

૧ કોઈ એકનો આશરે ૧૦૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : ૧૪

(૧) માહિતી સંગ્રહ અને પુનઃપ્રાપ્તિ પદ્ધતિ સમજાવો.

અથવા

(૨) માહિતી સંવેષ્ટનની આવશ્યકતા અને કાર્યવિધિ સમજાવો.

૨ કોઈ એકનો આશરે ૧૦૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : ૧૪

(૧) નિર્દેશિકરણની ભાષા અને કાર્યવિધિ સમજાવો.

અથવા

(૨) સંયોજિત નિર્દેશિકરણ પદ્ધતિઓની સમસ્યાઓ અને ઉકેલ સમજાવો.

૩ કોઈ એકનો આશરે ૧૦૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : ૧૪

(૧) શબ્દભંડોળ નિયંત્રણની જરૂરિયાત અને તેના સાધનો સમજાવો.

અથવા

(૨) ઉલ્લેખનોંધનું મહત્ત્વ સમજાવો અને ઉલ્લેખનોંધ આધારિત નિર્દેશિકરણ સમજાવો.

૪ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ બે) ૧૪

(૧) મેટાડેટાના પ્રકારો સમજાવો.

(૨) થિસોરસની રચના પ્રક્રિયા

(૩) ડેટા એનેલેટિક્સ એટલે શું ?

(૪) આઈ આર પદ્ધતિનું મુલ્યાંકન.

- ૫ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર એક/બે પંક્તિઓમાં આપો : ૧૪
- (૧) ટેક્સ એટલે શું ? માર્ક સંબંધે સમજાવો.
  - (૨) ડિજીટલ સ્ત્રોતોનું વ્યવસ્થાપન
  - (૩) મેટા સર્ચ એન્જિનની ઉપયોગિતા
  - (૪) શોધ વિધાન એટલે શું ?
  - (૫) એલ સી વિષય મથાળાના પ્રકારો
  - (૬) બુલિયન ઓપરેટર એન્ડ અને ઓર વચ્ચે તફાવત બતાવો.
  - (૭) સર્ચ ટેકનિક એટલે શું ?

### ENGLISH VERSION

- 1 Attempt any one in 1000 words : 14
- (1) Explain the information storage and retrieval system.
- OR**
- (2) Explain the need and procedure of information repackaging.
- 2 Attempt any one in 1000 words : 14
- (1) Explain indexing language and indexing procedure.
- OR**
- (2) Explain the problems and solutions of coordinate indexing systems.
- 3 Attempt any one in 1000 words : 14
- (1) Explain the need of vocabulary control and its tools.
- OR**
- (2) Explain the importance of citations and citation based indexing.
- 4 Attempt any two short notes : 14
- (1) Explain types of metadata
  - (2) Process of making a thesaurus
  - (3) What is data analytics ?
  - (4) Evaluation of I R system.
- 5 Attempt following questions in one or two lines : 14
- (1) What are tags ? Explain based on MARC.
  - (2) Organization of digital resources.
  - (3) Usefulness of Meta search engines.
  - (4) What is a search statement ?
  - (5) Types of L C subject headings.
  - (6) Differentiate between AND & OR Boolean operators.
  - (7) What is search technique ?