# 551325

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

# Master of Library &

# **Information Science Examination**

March / April - 2003

Information Science: Paper-III

Time: 3 Hours [Total Marks: 100

**સૂચના :** બધા પ્રશ્નોના ગુણ **સરખા** છે.

૧ ડેટા, માહિતી અને જ્ઞાન વિષે વિસ્તૃતમાં સમજાવો.

## અથવા

- ૧ સમાજમાં માહિતીની જરૂરિયાત અને માંગના સંદર્ભમાં માહિતી વિષે ચર્ચા કરો.
- ર પ્રી-કોઓર્ડિનેટ નિર્દેશીકરણ એટલે શું ? રોઈન-ઈન્ડેક્ષીંગ પ્રક્રિયા સમજાવો અને તેની મર્યાદાઓ ઓળખાવો.

# અથવા

- ર પોસ્ટ-કોઓર્ડિનેટ નિર્દેશીકરણ એટલે શું ? યુનિટર્મ-નિર્દેશીકરણ પ્રક્રિયા સમજાવો અને તેની મર્યાદાઓ ઓળખાવો.
- ઉ વૈશ્વિક માહિતી સેવાઓના સંયોજનના સંદર્ભમાં યુનિસિસ્ટ (UNISIST)ની ભૂમિકા અંગે ચર્ચા કરો.

## અથવા

- 3 માહિતી કેન્દ્રો દ્વારા અપાતી અનુવાદ સેવાની જરૂરિયાત અંગે ચર્ચા કરો. ભારતમાં કયા કયા રાષ્ટ્રીય માહિતી કેન્દ્રો દ્વારા અનુવાદ સેવાઓ આપવામાં આવે છે તેના નામ આપો.
- ૪ સારસંક્ષીપ્તના પ્રકાર વિસ્તૃતમાં સમજાવો.

#### અથવા

- ૪ ઈન્ફલીબનેટ વિષે વિસ્તૃતમાં લખો.
- **પ** નીચેનામાંથી કોઈ પણ **બે** ઉપર નોંધ લખો :
  - (૧) નિસ્સાતનું માળખું
  - (૨) કાળગ્રસ્ટ માહિતી
  - (૩) ક્વીક અને ક્વૉક
  - (૪) રીકોલ અને પ્રીશીશન રેશીયો (માહિતીની પદ્ધતિમાં).

# **ENGLISH VERSION**

**Instruction:** All questions carry **equal** marks.

1 Explain in detail Data, Information and Knowledge.

### OR

- 1 Discuss about Information with reference to need and demand of information in society.
- **2** What is pre-coordinate indexing. Explain chain-indexing process and identify its limitations.

#### OR

- **2** What is post-coordinate indexing. Explain uniterm indexing process and identify its limitations.
- **3** Discuss role of UNISIST with reference to coordination of universal information services.

#### OR

- **3** Discuss about need of Translation service given by information centres. Give names of national information centres in India, which are giving translation services.
- **4** Explain in detail types of abstracts.

#### OR

- **4** Write in detail about INFLIBNET.
- **5** Write notes on any **two** of the following:
  - (1) Structure of NISSAT
  - (2) Obsolescence of Information
  - (3) KWIC and KWOC
  - (4) Recall and Precision Ratio in Information System.