

(Note: નીચેના PART- 1 ના પાંચ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ લખો)

- પ્ર. 1 માહિતી પુનઃપ્રાપ્તિને વ્યાખ્યાયિત કરી તેની જરૂરિયાત, હેતુઓ વિષે નોંધ લખો. અને માહિતી પુનઃપ્રાપ્તિ માટેના સોપાનો વિષે વિગતે દર્શાવો. 10
- પ્ર. 2 નિર્દેશીકરણની વ્યાખ્યા, કાર્યો અને પ્રક્રિયા જણાવો. કઈ એક પુર્વસમન્વિત નિર્દેશીકરણ પદ્ધતિ યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે વિગતવાર સમજાવો. 10
- પ્ર. 3 મેનુઅલ તૈયાર થતી નિર્દેશીકરણ પ્રક્રિયા તેમજ કોમ્પ્યુટર આધારિત નિર્દેશીકરણ પ્રક્રિયા વચ્ચેનો તફાવત દર્શાવી ઈલેક્ટ્રોનિક માહિતી પુનઃપ્રાપ્તિ પ્રક્રિયા વિષે યોગ્ય ઉદાહરણ સહિત સવિસ્તર નોંધ લખો. 10
- પ્ર. 4 નિર્દેશીકરણમાં થિસોરસની ઉપયોગીતા સમજાવો. ઉત્તમ થિસોરસ તૈયાર કરવા માટેના વિવિધ સોપાનો દર્શાવો. 10
- પ્ર. 5 (A) નિર્દેશીકરણની ભાષા અને કુદરતી ભાષા વચ્ચેનો તફાવત ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો. 10
(B) 'કવિક' અને 'કવોક' નિર્દેશીકરણનો તફાવત જણાવો.
- પ્ર. 3 અંગ્રેજી વર્ઝન પ્રમાણે. Compulsory Part-II MCQ 05

English Version

- Q. 1 Define information storage and retrieval and write a note about its need and objectives. Give the steps of information retrieval in detail. 10
- Q. 2 Define Indexing, with its functions and process. Write in details about any pre-coordinate indexing system with suitable examples. 10
- Q. 3 Give the difference between Manual Indexing and Automated Indexing technique . Write a note on any one electronic information retrieval system in detail, with suitable examples. 10
- Q. 4 Explain the usefulness of Thesaurus in Indexing. Give the different steps to prepare a Good Thesaurus. 10
- Q. 5 (A) State the difference between Indexing Language and Natural language with example. 10
(B) Give the difference of 'KWIC' and 'KWOC' Indexing

P.T.O.

Compulsory Part-II

According to the English version Multiple Choice Questions

Note: Choose and write the correct answer any five multiple choice questions from the ten questions below.

1. The term 'Information Retrieval' was coined by-

(a) Calvin Moores	(b) Dr. S. R. Ranganathan
(c) Melviel Dewey	(d) Lancaster
2. The idea of indexing was firstly given by:

(a) Calvin Moorese	(b) H. P. Luhn
(c) S. R. Rangaathan	(d) C. A. Cutter
3. 'Sears List of Subject Headings' was first published in the year

(a) 1909	(b) 1923
(c) 1933	(d) 1943
4. Who used the word Thesaurus with reference to information retrieval for first time in 1957

(a) Helen Brownson	(b) Neena E. Browne
(c) J. D. Brown	(d) Ankel Brownson
5. Who started Science Citation Index

(a) Vickery	(b) Foskett
(c) E. Garfield	(d) F. W. Launcaster
6. Which one of these is a Non-conventional Indexing?

(a) POPSI	(b) KWIC
(c) UNITERM	(d) Web Indexing
7. Z39.50 standard are protocol enables:

(a) Exchange of data when libraries have adopted same bibliographic description standards	(b) Exchange of data when libraries are working with same information retrieval systems
(c) Exchange of bibliographic record between libraries having different descriptive standards	(d) None of the above three options
8. Dublin core is:

(a) A set of 13 elements prescribed for description of web resource	(b) A set of 15 elements prescribed for description of web resource
(c) Rules for describe printed resources	(d) A set of 17 elements prescribed for description of web resource
9. The concept of 'Paperless Society' was first given by..

(a) Derik Austin	(b) J. H. Shera
(c) F. W. Lancaster	(d) Morris F. Taube
10. At present BNB is deriving subject index entries according to:

(a) PRECIS	(b) POPSI
(c) KWIC	(d) Chain indexing

-----X-----