

# LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-III  
OCT-14/15

ICR Answer Sheet No. :

--	--	--	--	--

Roll No. :

--	--	--	--	--

Roll Number in words : .....

Time : 2.30 Hours]

No. of Printed Pages : 36

[Maximum Marks : 150

## Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of Seventy five (75) multiple choice type questions. All questions are compulsory.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to candidate. In the first 5 minutes, candidate is requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
  - (i) To have access to the question booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
  - (ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of five minutes. Afterwards, neither the question booklet will be replaced nor any extra time will be given.
  - (iii) After this verification is over, the test booklet number should be entered in the ICR answer sheet and the ICR Answer Sheet number should be entered on this test booklet.
4. Each item has upto four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). The answer should be a capital letter for the selected option. The answer letter should entirely be contained within the corresponding square.

Correct method  A Wrong method  A OR  A
5. Your responses to the items for this paper are to be indicated on the ICR Answer Sheet under Paper III only.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough work is to be done in the end of the booklet only.
8. You have to return the original ICR Answer Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the examination hall. You are, however, allowed to carry duplicate copy of ICR sheet and test booklet on conclusion of the examination.
9. Use black ball point pen.
10. Use of any Calculators or log tables or any other electronic devices is prohibited.
11. There shall be no negative marking.
12. In case of any discrepancy in Gujarati and English version of questions the English version should be taken as final.

## પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

1. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલનંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા કુલ પંચોતેર (૭૫) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
3. પરીક્ષાની શરૂઆતમાં ઉમેદવારને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ મિનિટ દરમિયાન, ઉમેદવારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું.
  - (i) પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પેજની ધાર પર આપેલ સીલ ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકાર શો નહીં.
  - (ii) કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પૃષ્ઠો/પ્રશ્નો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા કોઈ અન્ય ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ કારણે ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારવી નહીં. એને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમય પણ આપવામાં આવશે નહીં.
  - (iii) આ ચકાસણી સમાપ્ત થાયપછી, ટેસ્ટ પુસ્તિકા નંબર ICR જવાબ પત્રકમાં લખવો અને ICR જવાબ પત્રક નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
4. પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર ઉત્તર વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. પસંદગીનો જવાબ માત્ર અંગ્રેજી કેપિટલ મૂળાક્ષર દ્વારા જ આપવો. પસંદ કરેલ અંગ્રેજી કેપિટલ અક્ષર આપેલ પાનામાં સંપૂર્ણ રીતે સમાઈ જાય તે રીતે લખવો.

સાચી રીત :



ખોટી રીત :



અથવા



5. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ ICR જવાબ પત્રકમાં પેપર-૩ લાખેલ વિભાગમાં જ લખવા.
6. અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
7. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાની અંતે આપેલ પાનું રફ કામ માટે છે.
8. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી ઓરીજનલ ICR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈપણ સંજોગોમાં પરીક્ષાખંડની બહાર જઈ શકશે નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા ICR જવાબવહીની કુવિલકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
9. માત્ર કાળી પેન/કાળી બોલ પેન વાપરવી.
10. કેલક્યુલેટર અને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
11. ખોટા જવાબ માટે નેગેટિવ ગુણકાંન પ્રથા નથી.
12. પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/ખતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.



**LIBRARY & INFORMATION  
SCIENCE  
PAPER - III**

ગંથાલય અને સૂચના વિજ્ઞાન  
પેપર-III

*Note* : This paper contains **Seventy Five (75)** Multiple-choice/Assertion and Reasoning/Matching questions carrying **TWO (2)** marks each. Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં પંચોતેર (૭૫) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

1. A regression curve is :

- (A) a model of a mathematical relationship
- (B) a model of a direct relationship between two variables
- (C) a model of an inverse relationship between two variables
- (D) a model to depict central tendency

1. પરાગમન વકરેખા ..... છે.

- (A) ગણિતીય સંબંધનું મોડલ
- (B) બે ચલો વચ્ચેના સીધા સંબંધનું મોડલ
- (C) બે ચલો વચ્ચેના વિપરીત સંબંધનું મોડલ
- (D) કેન્દ્રિય પ્રવૃત્તિઓ દર્શાવતું મોડલ

2. The Dublin core metadata elements related mainly to the resource as intellectual property are :

- (A) Creator, Publisher, Identifier and Rights
- (B) Creator, Publisher, Relation and Rights
- (C) Creator, Title, Subject and Relation
- (D) Creator, Publisher, Contributor and Rights

2. કોઈ માહિતી સંસાધનને બૌદ્ધિક સંપદા તરીકે દર્શાવા સાથે જોડાયેલ ડબલીન કોર મેટાડેટા એલીમેન્ટ્સ કયા છે ?

- (A) સર્જક, પ્રકાશક, ઓળખચિન્હ અને હકક
- (B) સર્જક, પ્રકાશક, સંબંધ અને હકક
- (C) સર્જક, ગ્રંથનામ, વિષય અને સંબંધ
- (D) સર્જક, પ્રકાશક, પ્રદાનકર્તા અને હકક

3. Legal Deposit Acts are normally linked to :
- (A) National and Public Libraries  
 (B) Academic Libraries  
 (C) Research Libraries  
 (D) Business Libraries
4. GUI stands for :
- (A) Graphical User Interface  
 (B) Global User Interface  
 (C) Geographical User Information  
 (D) Graphic Utility Interface
5. What is the programming language for CDS/ISIS Interfacing ?
- (A) FORTRAN  
 (B) COBOL  
 (C) FORTRAN 77  
 (D) PASCAL
3. 'લીગલ ડીપોઝીટ એક્ટ' સામાન્યપણે કોની સાથે સંકળાયેલો છે ?
- (A) રાષ્ટ્રીય અને સાર્વજનિક ગ્રંથાલયો  
 (B) શૈક્ષણિક ગ્રંથાલયો  
 (C) સંશોધન ગ્રંથાલયો  
 (D) ધંધાકીય ગ્રંથાલયો
4. GUI શેના માટે છે ?
- (A) ગ્રાફીકલ યુઝર ઈન્ટરફેસ (Graphical User Interface)  
 (B) ગ્લોબલ યુઝર ઈન્ટરફેસ (Global User Interface)  
 (C) જયોગ્રાફીકલ યુઝર ઈનફર્મેશન (Geographical User Information)  
 (D) ગ્રાફીક યુટીલીટી ઈન્ટરફેસ (Graphic Utility Interface)
5. CDS/ISIS માટે કાર્યક્રમની ભાષા કઈ છે ?
- (A) ફોર્ટ્રાન  
 (B) કોબોલ  
 (C) ફોર્ટ્રાન 77  
 (D) પાસ્કલ

6. An Expert System is :

- (A) A Software Program
- (B) Database Management System
- (C) Management Information System
- (D) Knowledge Based System

7. A list of technical words especially those in a particular text, explaining their meaning is :

- (A) Dictionary
- (B) Encyclopaedia
- (C) Thesauri
- (D) Glossary

6. એક્ષપર્ટ સિસ્ટમ શું છે ?

- (A) સોફ્ટવેર પ્રોગ્રામ
- (B) ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ
- (C) મેનેજમેન્ટ ઈન્ફર્મેશન સિસ્ટમ
- (D) જ્ઞાન આધારીત પદ્ધતિ

7. વિશિષ્ટ પ્રકારના તકનીકી શબ્દોની તેમના અર્થ સાથેની યાદી રજુ કરતો ચોક્કસ ગ્રંથ છે :

- (A) શબ્દકોષ
- (B) જ્ઞાનકોષ (વિશ્વકોષ)
- (C) થિસોરી
- (D) ગ્લોસરી

8. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

Technique	Founder
(i) Chain Indexing	(a) G. Bhattacharya
(ii) PRECIS	(b) Mortimer Taube
(iii) POPSI	(c) S.R. Ranganathan
(iv) Uniterm Indexing	(d) Derek Austin

**Codes :**

(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(A) (c)	(d)	(a)	(b)
(B) (c)	(d)	(b)	(a)
(C) (b)	(a)	(c)	(d)
(D) (b)	(c)	(d)	(a)

9. Which management school regards management as a universal process ?

- (A) The Human Relations School  
 (B) The Classical School  
 (C) The System School  
 (D) The Social Systems School

8. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

પ્રવિધિ	રજુ કરનાર
(i) શ્રુંખલા નિર્દેશીકરણ	(a) જી. ભટ્ટાચાર્ય
(ii) પ્રેસી	(b) મોર્ટીમર ટોબે
(iii) પોપ્સી	(c) એસ.આર. રંગનાથન
(iv) યુનિટર્મ નિર્દેશીકરણ	(d) ડેરીક ઓસ્ટીન

**કોડ :**

(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(A) (c)	(d)	(a)	(b)
(B) (c)	(d)	(b)	(a)
(C) (b)	(a)	(c)	(d)
(D) (b)	(c)	(d)	(a)

9. કઈ સંચાલકીય વિચારધારા સંચાલનને વૈશ્વિક પ્રક્રિયા રૂપે સ્વીકારે છે ?

- (A) માનવીય સંબંધોની વિચારધારા  
 (B) પ્રશિષ્ટ વિચારધારા  
 (C) પદ્ધતિ વિચારધારા  
 (D) સામાજિક પદ્ધતિ વિચારધારા