

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 02

80

[11]

Sardar Patel University

November, 2017

Master of Library & Information Science Examination - SEMESTER - I (FT & PT)

SUB.: Information & Communication

CBCS Code: PA01CLIB21

Date: 02/11/2017

Time: 10:00 - 01:00

Thursday

Marks: 70

Q-1 Select Appropriate Option from the following:

[10]

1. "Information is piecemeal, fragmented, particular" who says?  
a. Daniel Bell      b. Fritz Matchlup      c. Brookers      d. Belkin
2. Which Information scientist has expressed knowledge in a simple mathematical equation  $K(S) + \Delta I = K(S + \Delta S)$ ?  
a. B.C. Brooks      b. C.E. Shannon      c. N.I. Belkin      d. F. Matchlup
3. A society in which the creation, distribution, diffusion, uses and manipulation of information is a significant economic, political, and cultural activity is:  
a. Agricultural Society      b. Industrial Society      c. Post- industrial Society      d. Information Society
4. Information is:  
a. Knowledge      b. Raw Data      c. Processed Data      d. Wisdom
5. IPR stands for:  
a. International Patent Registration  
b. Information Processing & Retrieval  
c. Intellectual Property Rights  
d. Internet Protocol Rights
6. Which sequence should be of the following concept?  
a. Knowledge-data-information  
b. Data-knowledge-information  
c. Information-data-knowledge  
d. Data-information-knowledge
7. A Communication Process in which words are used is:  
a. Non- vocal communication      b. Non-verbal communication  
c. Vocal communication      d. Verbal communication
8. Shanon-Weaver Model is studied in:  
a. Cataloguing Practices      b. Classification Schedules  
c. User Education      d. Information & Communication
9. The last in gradient of communication is:  
a. Message      b. Receiver      c. Source      d. Channel
10. Communication from one person, through special media, to large audience is:  
a. Mass Communication      b. Group communication  
c. Interpersonal Communication      d. Intrapersonal Communication

Q-2 what is "Information"? State its characteristics, nature, value and use in detail. [15]

પ્ર.-૨ "માહિતી" એટલે શું? તેની લાક્ષણિકતાઓ, પ્રકૃતિ, મૂલ્ય અને ઉપયોગો વિસ્તારપૂર્વક જણાવો.

OR

Q-2 Explain the conceptual differences between Data, Information & Knowledge with various definitions.

પ્ર.-૨ ડેટા(આધાર સામગ્રી), માહિતી અને જ્ઞાન વચ્ચેની વિભાવનાત્મક તફાવત વિવિધ વ્યાખ્યાઓ સહીત સમજાવો.

Q-3 what is mean by Information Communication? Describe in detail the various channels of Information Communication. [15]

પ્ર.-૩ માહિતી પ્રત્યાયન એટલે શું? તેની વિવિધ તરાહો વિસ્તારપૂર્વક વર્ણવો.

OR

Q-3 Discuss in detail the various model of communication.

પ્ર.-૩ માહિતી પ્રત્યાયનના વિવિધ મોડેલ્સ સમજાવો.

Q-4 State the History & Development of Library Science to Information Science. [15]

પ્ર.-૪ ગ્રંથાલય વિજ્ઞાન થી માહિતી વિજ્ઞાન સુધીનો ઐતિહાસિક વિકાસક્રમ જણાવો.

OR

Q-4 Define Knowledge Management. State its Need, Purpose & Importance in this era.

પ્ર.-૪ જ્ઞાન સંચાલનની વ્યાખ્યા આપી તેની જરૂરિયાત, હેતુ, અને વર્તમાન સમયમાં મહત્વ જણાવો.

Q-5 write short notes on any two: [15]

- |                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1. Barriers of Communication   | ૧. પ્રત્યાયનના અવરોધો    |
| 2. Information Economics       | ૨. માહિતી અર્થશાસ્ત્ર    |
| 3. Information Industry        | ૩. માહિતી ઉદ્યોગ         |
| 4. National Information Policy | ૪. રાષ્ટ્રીય માહિતી નીતિ |