

Enrollment No: \_\_\_\_\_ Exam Seat No: \_\_\_\_\_

# C.U.SHAH UNIVERSITY

## Summer Examination-2017

Subject Name : Preservation and Archiving

Subject Code : 5AHO2PRA2

Branch: MLISc

Semester : 2

Date : 04/05/2017

Time : 02:00 To 05:00

Marks : 70

### Instructions:

- (1) Use of Programmable calculator and any other electronic instrument is prohibited.
  - (2) Instructions written on main answer book are strictly to be obeyed.
  - (3) Draw neat diagrams and figures (if necessary) at right places.
  - (4) Assume suitable data if needed.
- 

### SECTION – I

Q-1 Attempt the Following questions (07)

- a. What is DOI?
- b. Write Full name of JPG
- c. Give Full name of DRM
- d. Write Full name of PDF
- e. Give Full name of PNG
- f. What is Dspace?
- g. What is digital curation?

Q-2 Attempt all questions (14)

- a. What is Preservation? Discuss the needs of preservation in detail. 7
- b. Discuss various issues related to preservation. 7

OR

Q-2 Attempt all questions (14)

- a. What are the principles of preservation? Discuss in detail. 7
- b. How to select material for preservation? Discuss with example. 7

Q-3 Attempt all questions (14)

- a. How do you set the priority for preservation and conservation of material? Describe. 7
- b. What is conservation? Discuss proactive enclosures. 7

OR

Q-3 a. Discuss various causes of damage of library materials. 7  
b. How do you save library materials from disaster? 7



## SECTION – II

**Q-4 Attempt the Following questions (07)**

- a. What is personal Archiving?
- b. What is OCR?
- c. What is restoration?
- d. What is Digital Surrogate?
- e. What is METADATA?
- f. Give Full name of OAIS
- g. What is born digital ?

**Q-5 Attempt all questions (14)**

- a. What is Digital Preservation? Discuss the importance of Digital Preservation. 7
- b. Discuss digitization process and standards in detail. 7

**OR**

- Q-5**
- a. Discuss human factor as a causes of damage. 7
  - b. How technology can help you to preserve library materials. 7

**Q-6 Attempt all questions (14)**

- a. What is digital storage? Discuss life cycles of various storage media in detail. 7
- b. What are the major issues and challenges for preservation in future? Discuss in detail. 7

**OR**

**Q-6 Attempt all Questions**

- a. Prepare a plan for digitization of rare material for your Library. 7
- b. What is Archiving? Discuss various digital archiving system. 7

## SECTION – I

**Q-1 Attempt the Following questions (07)**

- h. DOI નું પૂરું નામ આપો.
- i. JPG નું પૂરું નામ આપો.
- j. DRM નું પૂરું નામ આપો.
- k. PDF નું પૂરું નામ આપો.
- l. PNG નું પૂરું નામ આપો.



- m. Dspace એટલે શું ?
- n. ડિજિટલ ક્યુરેશન એટલે શું ?

- Q-2 Attempt all questions (14)**
- a. પ્રિઝર્વેશન એટલે શું ? તેની જરૂરિયાત વિગતે વર્ણવો. 7
  - b. પ્રિઝર્વેશન સાથે જોડાયેલી વિવિધ સમસ્યાઓ વર્ણવો. 7

**OR**

- Q-2 Attempt all questions (14)**
- a. પ્રિઝર્વેશનના સિદ્ધાંતો ક્યા ક્યા છે ? વિગતવાર વર્ણવો. 7
  - b. પ્રિઝર્વેશન માટેના મટીરીયલ્સની પસંદગી કેવીરીતે કરવી ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 7

- Q-3 Attempt all questions (14)**
- a. પ્રિઝર્વેશન અને કન્ઝર્વેશન માટેના મટિરિયલ્સની અગ્રતા કેવીરીતે નક્કી કરશો? વર્ણવો. 7
  - b. કન્ઝર્વેશન એટલે શું ? પ્રોએક્ટીવ એન્કલોઝરની ચર્ચા કરો. 7

**OR**

- Q-3 a. લાયબ્રેરી મટિરિયલ્સને નુકસાન કરતા પરિબળો અંગે વિગતે ચર્ચા કરો. 7**
- b. વિવિધ પ્રકારની કુદરતી આપદાઓથી લાયબ્રેરી મટીરીયલ્સ ને કેવી રીતે બચાવશો? 7**

## **SECTION – II**

- Q-4 Attempt the Following questions (07)**
- h. પર્સનલ આર્કાઇવિંગ એટલે શું ?
  - i. OCR એટલે શું ?
  - j. રિસ્ટોરેશન એટલે શું?
  - k. ડિજિટલ સરોગટ એટલે શું?
  - l. મેટાડેટા એટલે શું?
  - m. OAS નું પૂરું નામ આપો.
  - n. બોર્ન ડિજિટલ એટલે શું ?

- Q-5 Attempt all questions (14)**
- a. ડિજિટલ પ્રિઝર્વેશન એટલે શું ? તેનું મહત્વ સમજાવો. 7
  - b. ડિજિટાઇઝેશનની પ્રક્રિયા અને તેના માનકો ની ચર્ચા કરો. 7

**OR**

- Q-5 a. ગ્રંથાલયની સામગ્રીને નુકસાન કરતા પરિબળ તરીકે માનવીય પરિબળની ચર્ચા કરો. 7**



- b. ગ્રંથાલયની સામગ્રીના સંરક્ષણમાં ટેકનોલોજી કેવીરીતે મદદગાર સાબિત થઇ શકે? 7
- Q-6 Attempt all questions (14)**
- a. ડિજિટલ સ્ટોરેજ એટલે શું ? વિવિધ પ્રકારના સ્ટોરેજ ડિવાઇસની લાઇફ સાયકલની ચર્ચા કરો. 7
- b. પ્રેઝર્વેશન માટેની મુખ્ય સમસ્યાઓ અને પડકારો અંગે વિગતવાર ચર્ચા કરો. 7

**OR**

- Q-6 Attempt all Questions**
- a. તમારા ગ્રંથાલયમાં રહેલી અલભ્ય સામગ્રીના ડિજિટાઇઝેશન માટેનો પ્લાન તૈયાર કરો. 7
- b. આર્કાઇવિંગ એટલે શું ? વિવિધ પ્રકારની આર્કાઇવિંગ સિસ્ટમની ચર્ચા કરો. 7

