

Enrollment No: _____ Exam Seat No: _____

C.U.SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2017

Subject Name : Health Information System

Subject Code : 5AH02HIS2

Branch: MLISc

Semester : 2

Date : 12/05/2017

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. Write Full name of HISP
- b. Write Full name of I.R.
- c. What is ANSI?
- d. Write Full name of CIS
- e. Write Full name of CRM
- f. What is data warehouse?
- g. What is digital device?

Q-2 Attempt all questions (14)

- a. What is an information system? Discuss various types of information systems.
- b. Discuss the needs of health information system with special reference to India.

OR

Q-2 Attempt all questions (14)

- a. Discuss the growth and development of health science in India.
- b. Describe various user category of health information system.

Q-3 Attempt all questions (14)

- a. Discuss collection development: Principles, policies and procedures.
- b. What is user empowerment? Discuss the importance of user empowerment.

OR

Q-3 a. What is information literacy? Why it is important to success of health information system.

- b. Describe the needs of national health information system in India



SECTION – II

Q-4 Attempt the Following questions

(07)

- a. Write Full name of EHR
- b. What is E-Therapy?
- c. Write Full name of CCR
- d. Write Full name of ADINET
- e. What is DPI ?
- f. What is webinar?
- g. Write Full name of WHO

Q-5 Attempt all questions

(14)

- a. Role of government and non government organizations in development of health information system.
- b. Describe various sources of health information system.

OR

- Q-5
- a. What are the basic requirements of health librarianship?
 - b. Design a health information system with example.

Q-6 Attempt all questions

(14)

- a. Write a short note on Health information networks: HISP
- b. WHO guidelines for health information system.

OR

Q-6 Attempt all Questions

- a. Discuss various issues related to health information system.
- b. Write a note on MEDLARS.

SECTION – I

Q-1 Attempt the Following questions

(07)

- a. HISP નું પૂરું નામ
- b. I.R. નું પૂરું નામ
- c. ANSI એટલે શું ?
- d. CIS નું પૂરું નામ
- e. CRM નું પૂરું નામ



- f. ડેટા વેરફાઉસ એટલે શું ?
g. ડિજિટલ ડિવાઇડ એટલે શું ?

Q-2 Attempt all questions (14)

- a. ઇન્ફોરમેશન સિસ્ટમ એટલે શું ? તેના વિવિધ પ્રકારોની ચર્ચા કરો.
b. ભારતના સંદર્ભમાં હેલ્થ ઇન્ફોરમેશન સિસ્ટમની જરૂરિયાત અંગે ચર્ચા કરો.

OR

Q-2 Attempt all questions (14)

- a. ભારતમાં હેલ્થ સાયન્સના ઉદ્ભવ અને વિકાસની ચર્ચા કરો.
b. હેલ્થ ઇન્ફોર્મેશન સિસ્ટમના વિવિધ પ્રકારના ઉપયોગકર્તાઓની ચર્ચા કરો

Q-3 Attempt all questions (14)

- a. સંગ્રહ વિકાસની નીતિ, પ્રક્રિયા અને સિદ્ધાંતોની ચર્ચા કરો.
b. ઉપયોગકર્તા શક્તિકરણ એટલે શું ? તેની અગત્યતા વર્ણવો.

OR

- Q-3 a.** માહિતી સાક્ષરતા એટલે શું ? હેલ્થ ઇન્ફોરમેશન સિસ્ટમની સફળતા માટે તે શા માટે અગત્યની છે?
b. ભારતમાં નેશનલ હેલ્થ ઇન્ફોરમેશન સિસ્ટમની જરૂરિયાત અંગે ચર્ચા કરો.

SECTION – II

Q-4 Attempt the Following questions (07)

- a. EHR નું પૂરું નામ
b. E-Therapy એટલે શું ?
c. CCR નું પૂરું નામ
d. ADINET નું પૂરું નામ
e. DPI એટલે શું ?
f. વેબિનાર એટલે શું ?
g. WHO નું પૂરું નામ

Q-5 Attempt all questions (14)

- a. હેલ્થ ઇન્ફોરમેશન સિસ્ટમના ઉદ્ભવ અને વિકાસમાં સરકારી અને બિનસરકારી સંગઠનોની ભૂમિકા અંગે ચર્ચા કરો.



b. હેલ્થ ઇન્ફોરમેશન સિસ્ટમના વિવિધ માહિતી સ્ત્રોતોની ચર્ચા કરો.

OR

Q-5 a. હેલ્થ લાયબ્રેરીયનશીપની પ્રાથમિક જરૂરિયાતો અંગે ચર્ચા કરો.

b. હેલ્થ ઇન્ફોરમેશન સિસ્ટમની ઉદાહરણ સાથે યોજના બનાવો.

Q-6 **Attempt all questions**

(14)

a. ટૂંકનોંધ લખો હેલ્થ ઇન્ફોરમેશન નેટવર્ક: HISP

b. હેલ્થ ઇન્ફોરમેશન સિસ્ટમ અંગે WHOની ભલામણો

OR

Q-6 **Attempt all Questions**

a. હેલ્થ ઇન્ફોરમેશન સિસ્ટમ સાથે સંબંધિત વિવિધ સમસ્યાઓ વર્ણવો.

b. ટૂંકનોંધ લખો MEDLARS.

