

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-VI • EXAMINATION – SUMMER • 2014****Subject Code: 3340303****Date: 29-05-2014****Subject Name: Hospital Management and Information System****Time: 10:30 am - 01:00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. English version is considered to be Authentic.

- Q.1** (a) Explain environmental health services. **07**
(b) Give classification of hospitals and explain in brief. **07**
- Q.2** (a) Describe the factors affecting hospital utilization. **07**
(b) Draw and explain flowchart of an outpatient department in detail. **07**
- OR**
- (b) Write a brief note on following **07**
i) Emergency.
ii) Service time.
- Q.3** (a) Define the common problem in outpatient services. **07**
(b) Write a short note on Nursing service in hospital. **07**
- OR**
- Q.3** (a) Describe the role and function of ICU in hospital. **07**
(b) Draw and explain layout of CSSD. **07**
- Q.4** (a) Enlist the types of ICU and explain any one of them. **07**
(b) Describe various principles of Hospital management briefly. **07**
- OR**
- Q. 4** (a) Explain the management activities of hospital. **07**
(b) Describe role and functions of hospital administration. **07**
- Q.5** (a) Explain the material management process in detail. **07**
(b) Draw and explain flowchart of inpatient record briefly. **07**
- OR**
- Q.5** (a) Give the general classification of waste in hospital. **07**
(b) Explain the waste management in hospital. **07**

પ્રશ્ન-૧	અ પર્યાવરણીય સ્વાસ્થ્ય સંબંધીત સેવાઓ વર્ણવો.	૦૭
	ખ હોસ્પિટલ નું વર્ગીકરણ કરી ટુંક માં સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન-૨	અ હોસ્પિટલ ની ઉપયોગીતા ને અસર કરતા પરીબળો વર્ણવો.	૦૭
	ખ આઉટ પેશન્ટ વિભાગ માટે નો ફ્લોચાર્ટ દોરી સવિસ્તાર સમજાવો. અથવા	૦૭
	ખ નીચેના પદો પર સંક્ષિપ્ત વર્ણન કરો:	૦૭
	i) આકસ્મિકતા.	
	ii) સેવા સમય.	
પ્રશ્ન-૩	અ આઉટ પેશન્ટ સર્વિસીસ મા આવતી સમાન મુશ્કેલીઓ સમજાવો.	૦૭
	ખ હોસ્પિટલ મા નર્સીંગ સર્વિસ પર ટૂંકનોંધ લખો. અથવા	૦૭
પ્રશ્ન-૩	અ હોસ્પિટલ મા ICU નો રોલ તથા ફંક્શન સમજાવો.	૦૭
	ખ CSSD નું લેઆઉટ દોરી સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન-૪	અ ICU ના પ્રકારો લખી કોઈપણ એક વર્ણવો.	૦૭
	ખ હોસ્પિટલ મેનેજમેન્ટ ના સિધ્ધાંતો ટુંક માં સમજાવો. અથવા	૦૭
પ્રશ્ન-૪	અ હોસ્પિટલ મેનેજમેન્ટ ની કાર્યશૈલી સમજાવો.	૦૭
	ખ હોસ્પિટલ એડ્મિનીશ્ટ્રેશન નો રોલ તથા ફંક્શન સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન-૫	અ મટીરીયલ મેનેજમેન્ટ ની પદ્ધતિ સવિસ્તાર સમજાવો.	૦૭
	ખ ઈન પેશન્ટ રેકૉર્ડ ફ્લોચાર્ટ દોરી ટુંક મા સમજાવો. અથવા	૦૭
પ્રશ્ન-૫	અ હોસ્પિટલ મા કચરા નું બુહદ વર્ગીકરણ સમજાવો.	૦૭
	ખ હોસ્પિટલ મા વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ વર્ણવો.	૦૭
