

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-VI • EXAMINATION – SUMMER • 2015****Subject Code: 3340303****Date: 07-05-2015****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** Answer any seven out of ten. **14**
1. Medical Care.
 2. Hospital.
 3. Outpatient.
 4. Emergency.
 5. Service time.
 6. Flow chart.
 7. Nursing Service.
 8. ICU.
 9. CSSD.
 10. Medical record.
- Q.2** (a) Describe the role of hospital in medical care. **03**
OR
- (a) Describe the environmental health services in hospital. **03**
(b) Enlist the different principles in hospital planning. **03**
OR
- (b) Explain any one principle of hospital planning. **03**
(c) Describe the any one hospital utilization factor. **04**
OR
- (c) Enlist various factors of hospital utilization. **04**
(d) Draw the flow chart of an outpatient department. **04**
OR
- (d) Explain the flow chart of an outpatient department. **04**
- Q.3** (a) Describe the role of nursing services in hospital. **03**
OR
- (a) Enlist various functions of nursing services in hospital. **03**
(b) Elucidate various factors influence number of nurse. **03**
OR
- (b) Draw the general layout of an ICU. **03**
(c) Explain the role of ICU in hospital. **04**
OR
- (c) Explain the function of ICU in hospital. **04**
(d) Enlist various principles of hospital management. **04**
OR
- (d) Describe any one principle of hospital management. **04**
- Q.4** (a) Enlist various managerial activities of a hospital. **03**
OR
- (a) Explain various functions of medical record. **03**
(b) Draw the flow chart of inpatient record. **04**
OR

- | | | |
|------------|---|----|
| | (b) Explain the flow chart of inpatient record. | 04 |
| | (c) Explain the role of hospital administration. | 07 |
| Q.5 | (a) Explain operative goal of material management. | 04 |
| | (b) Explain the material management process in brief. | 04 |
| | (c) Give the classification of waste. | 03 |
| | (d) Draw the flow process of hospital waste. | 03 |

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
	૧. મેડીકલ કેર.	
	૨. હોસ્પીટલ.	
	૩. આઉટપેશન્ટ.	
	૪. ઈમર્જન્સી.	
	૫. સર્વિસ ટાઈમ.	
	૬. ફ્લો ચાર્ટ.	
	૭. નર્સીંગ સર્વિસ.	
	૮. ICU.	
	૯. CSSD.	
	૧૦ મેડીકલરેકોર્ડ.	
પ્રશ્ન. ૨	અ મેડીકલ કેર મા હોસ્પીટલ ની ભુમીકા સમજાવો.	૦૩
	અથવા	
	અ હોસ્પીટલ મા એન્વાયરમેન્ટલ હેલ્થ સર્વિસ વિશે જણાવો.	૦૩
	બ હોસ્પીટલ પ્લાનીંગ ના વિવિધ સિધ્ધાંતો લખો.	૦૩
	અથવા	
	બ હોસ્પીટલ પ્લાનીંગ માટે નો કોઈપણ એક સિધ્ધાંત વર્ણવો.	૦૩
	ક હોસ્પીટલ યુટીલાઈઝેશન માટે નો કોઈપણ એક પરિબલ સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
	ક હોસ્પીટલ યુટીલાઈઝેશન ના વિવિધ પરિબલો લખો.	૦૪
	ડ આઉટપેશન્ટ વિભાગ નો ફ્લોચાર્ટ દોરો.	૦૪
	અથવા	
	ડ આઉટપેશન્ટ વિભાગ નો ફ્લોચાર્ટ વર્ણવો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ હોસ્પીટલ મા નર્સીંગ સર્વિસ ની ભુમીકા જણાવો.	૦૩
	અથવા	
	અ હોસ્પીટલ મા નર્સીંગ સર્વિસ ની વિવિધ કાર્યપદ્ધતિ સમજાવો.	૦૩
	બ નર્સો ની સંખ્યા ને અસર કરતા વિવિધ પરિબલો જણાવો.	૦૩
	અથવા	
	બ ICU નુ જનરલ લેઆઉટ દોરો.	૦૩
	ક હોસ્પીટલ મા ICU ની ભુમીકા જણાવો.	૦૪
	અથવા	
	ક હોસ્પીટલ મા ICU ની કાર્યપદ્ધતિ સમજાવો.	૦૪

	ડ	હોસ્પીટલ મેનેજમેંટ ના વિવિધ સિધ્ધાંતો લખો.	૦૪
		અથવા	
	ડ	હોસ્પીટલ મેનેજમેંટ નો કોઈપણ એક સિધ્ધાંત વર્ણવો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૪	અ	હોસ્પીટલ ની વિવિધ મેનેજરીયલ પ્રવૃત્તિઓ જણાવો.	૦૩
		અથવા	
	અ	મેડીકલ રેકોર્ડ ની વિવિધ કાર્યપદ્ધતિ લખો.	૦૩
	બ	ઈનપેશંટ રેકોર્ડ નો નો ફ્લોચાર્ટ દોરો.	૦૪
		અથવા	
	બ	ઈનપેશંટ રેકોર્ડ નો નો ફ્લોચાર્ટ સમજાવો.	૦૪
	ક	હોસ્પીટલ એડ્મિનીસ્ટ્રેશન ની ભુમીકા જણાવો.	૦૭
પ્રશ્ન. ૫	અ	મટીરીયલ મેનેજમેંટ ના ઓપરેટીવ ગોલ સમજાવો.	૦૪
	બ	મટીરીયલ મેનેજમેંટ પ્રોસેસ ટુંકમા સમજાવો.	૦૪
	ક	વેસ્ટ નુ વર્ગીકરણ લખો.	૦૩
	ડ	હોસ્પીટલ વેસ્ટ ની ફ્લો પ્રોસેસ દોરો.	૦૩
