

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Semester -VI Regular Examination May - 2011****Subject code:361604****Sub. Name: Enterprise Resource Planning****Date:24/05/2011****Time: 02.30 pm – 05.00 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 Authentic

- | | | |
|-------------|--|-----------|
| Q.1 | (a) What is ERP? Discuss the scope of ERP. | 07 |
| | (b) Discuss the Supply chain Management in detail. | 07 |
| Q.2 | (a) Explain the Benefits of ERP in detail. | 07 |
| | (b) Why integrated data model is considered the heart of an ERP system? Explain. | 07 |
| | OR | |
| | (b) What is Business Engineering? Explain the principal of business Engineering. | 07 |
| Q.3 | (a) Explain the linkage between BPR,IT and ERP. | 07 |
| | (b) Discuss business Engineering with Information Technology. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Explain the significance of ERP. | 07 |
| | (b) Explain the business model with example. | 07 |
| Q.4 | (a) Explain the Finance and material management module of ERP. | 07 |
| | (b) Explain the Plant and quality management module of ERP. | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) Write a short note on Pre-evaluation Screening. | 07 |
| | (b) Write a short note on Package evaluation | 07 |
| Q.5 | (a) What do you mean by e-business? What are the advantage of doing business by e-business way.? | 07 |
| | (b) Give the guideline for ERP implementation. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) What is SAP? Explain SAP R/3 application. | 07 |
| | (b) Discuss the different modules available in SAP. | 07 |

બ	સપ્લાય ચેન મેનેજમેન્ટ સવિસ્તર સમજાવો	07	
પ્રશ્ન-૨	અ	ERP ના ફાયદા સવિસ્તર સમજાવો.	07
બ	શા માટે ઇન્ટિગ્રેટેડ ડેટા મોડલ ને ERP નું હાર્ડ ગણવામા આવે છે? સમજાવો.	07	
	અથવા		
બ	બિઝનેસ એજિનિયરિંગ શુ છે ? બિઝનેસ એજિનિયરિંગ ના પ્રિંસિપલ સમજાવો.	07	
પ્રશ્ન-૩	અ	BPR , IT અને ERP વચ્ચે નુ લિંકેજ સમજાવો.	07
બ	બિઝનેસ એજિનિયરિંગ ઇંફોર્મેશન ટેક્નોલોજી થી સમજાવો	07	
	અથવા		
પ્રશ્ન-૩	અ	ERP નુ સિઝિફિકંસ સમજાવો.	07
બ	બિઝનેસ મોડલ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	07	
પ્રશ્ન-૪	અ	ERP ના ફાયનાંસ અને મટીરીયલ મેનેજમેન્ટ મોડ્યુલ સમજાવો.	07
બ	ERP ના પ્લાન્ટ અને ક્વોલિટી મેનેજમેન્ટ મોડ્યુલ સમજાવો	07	
	અથવા		
પ્રશ્ન-૪	અ	પ્રી-ઇવેલ્યુશન સ્કીનિંગ વિશે ટુંક નોધ લખો.	07
બ	પેકેજ ઇવેલ્યુશન વિશે ટુંક નોધ લખો.	07	
પ્રશ્ન-૫	અ	ઇ- બિઝનેસ એટ્લે શુ? ઇ- બિઝનેસ થી બિઝનેસ કરવાના ફાયદા લખો.	07
બ	ERP નુ ઇમ્પ્લિમેન્ટેશન કરવાની ગાઇડલાઇન લખો.	07	
	અથવા		
પ્રશ્ન-૫	અ	SAP શુ છે ? SAP R/3 ની એપ્લિકેશન સમજાવો.	07
બ	SAP ના જુદા જુદા મોડ્યુલ સમજાવો.	07	
