

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGG.- VIth SEMESTER-EXAMINATION – MAY/JUNE- 2012
Subject code: 361604/2361604 **Date: 31/05/2012**
Subject Name: Enterprise Resource Planning (ERP)
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 supply chain management in detail. **07**
 (b) Explain resource management. **07**

- Q.2** (a) Explain evaluation of ERP. **07**
 (b) Explain significance of Business engineering with its Principles. **07**

OR

- (b) Explain the importance of Business Engineering. With Information Technology. **07**

- Q.3** (a) Explain finance module with its sub-systems. **07**
 (b) Explain Quality management module in detail. **07**

OR

- Q.3** (a) Explain following modules: **07**
 (1) Plant Maintenance
 (2) material management
 (b) Give the Pictorial representation of following: **07**
 (1) Business model
 (2) business as a system

- Q.4** (a) Why strong Leadership is important for ERP Implementation **07**
 (b) In which aspect various ERP packages available in the market, are evaluated **07**

OR

- Q.4** (a) It is very important to decide “good implementation methodology” first in ERP Implementation. Why? **07**
 (b) Explain in brief. 1) Choose Balanced Team. 2) Train Everyone. **07**

- Q.5** (a) Which factors are considered in Investment Management? Explain **07**
 (b) List out all types of Controlling available in the SAP R/3 application. **07**

OR

- Q.5** (a) Explain a. Cash Management b. Treasury Management. **07**
 (b) Explain Financial Accounting in detail with reference to SAP R/3 application **07**

પ્ર-૧	અ	સપ્લાય ચેઈન મેનેજમેન્ટ સવિસ્તાર સમજાવો.	07
	બ	રીસોર્સ મેનેજમેન્ટ સમજાવો	07
પ્ર-૨	અ	ERP ઇવોલ્યુશન સવિસ્તાર સમજાવો.	07
	બ	બિઝનેસ એન્જિનીયરિંગ નુ મહત્વ તેના સિધ્ધાંતો સાથે સમજાવો	07
		અથવા	
	બ	બિઝનેસ એન્જિનીયરિંગ નુ મહત્વ ઇનફોમેશન ટેકનોલોજી સાથે સમજાવો.	07
પ્ર-૩	અ	ફાઇનાન્સ મોડ્યુલ તેના સબ-સિસ્ટમ સાથે સવિસ્તાર સમજાવો.	07
	બ	ક્વોલિટી મેનેજમેન્ટ મોડ્યુલ સવિસ્તાર સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્ર-૩	અ	નિચેના મોડ્યુલ સમજાવો	07
		૧.) પ્લાન્ટ મૈટેનન્સ ૨.) મટીરીયલ્સ મેનેજમેન્ટ	
	બ	નિચેના ચિત્રાત્મક નિરૂપણ કરો.	07
		૧.) બિઝનેસ મોડલ ૨.) બિઝનેસ એક સિસ્ટમ	
પ્ર-૪	અ	ERP ના ઇમ્પ્લીમેન્ટેશન માટે શા માટે મજબૂત આગેવાની મહત્વ ની છે?	07
	બ	કયા માપદંડ દ્વારા ERP ના જુદા જુદા મોડ્યુલ ઇવેલ્યુટ કરી શકાય છે? સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્ર-૪	અ	ERP ઇમ્પ્લિમેન્ટેશન માટે સૌ પ્રથમ “સારી ઇમ્પ્લિમેન્ટેશન મેથેડોલોજી” નક્કી કરવી ખૂબ જરૂરી છે. શ માટે?	07
	બ	સવિસ્તાર સમજાવો (૧) બેલેન્સ ટીમ (૨) ટ્રેઈન એવરીવન	07
પ્ર-૫	અ	ઇન્વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ કરતી વખતે કયા મુદ્દાઓનું ધ્યાન રાખવું જોઈએ? વિગત વાર સમજાવો.	07
	બ	SAP R/3 એપ્લિકેશન ના બધા જ પ્રકાર ના કંટ્રોલિંગ લખો.	07
		અથવા	
પ્ર-૫	અ	સવિસ્તાર સમજાવો (૧) કેશ મેનેજમેન્ટ (૨) ટ્રેશરી મેનેજમેન્ટ	07
	બ	ફાઇનાન્સિયલ અકાઉન્ટીંગ SAP R/3 એપ્લિકેશન ના સંદર્ભ સમજાવો	07
