

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING - SEMESTER-VI • EXAMINATION – WINTER • 2014

Subject Code: 361604

Date: 04-12-2014

Subject Name: Enterprise Resource Planning

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 considered to be Authentic.

- | | | |
|-------------|---|-----------|
| Q.1 | (a) What is ERP? Explain benefits of ERP in detail. | 07 |
| | (b) Describe Supply chain Management in detail. | 07 |
| Q.2 | (a) Explain Resource Management in detail. | 07 |
| | (b) What is Business Engineering.? Explain significance and principles of Business engineering. | 07 |
| | OR | |
| | (b) Explain Business Engineering with information technology. | 07 |
| Q.3 | (a) Explain Integrated data model. | 07 |
| | (b) Explain Package Evolution in ERP implementation. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Explain Pre-Evolution Screening in detail. | 07 |
| | (b) Describe Scope of ERP. | 07 |
| Q.4 | (a) Write a note on: Finance module. | 07 |
| | (b) Describe Gap analysis. | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) Write a note on: Quality module. | 07 |
| | (b) Describe Project Planning Phase in detail. | 07 |
| Q.5 | (a) What are the Precautions to be taken while implementing ERP? Describe. | 07 |
| | (b) Describe SAP in detail. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Describe the guidelines for implementing ERP. | 07 |
| | (b) Describe SAP R/3 application. | 07 |

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ ERP એટલે શું ? ERP ના ફાયદા વિસ્તૃત માં સમજાવો. ૦૭
બ સપ્લાય ચેઇન મેનેજમેન્ટ વિષે વિસ્તૃત માં સમજાવો. ૦૭

- પ્રશ્ન. ૨ અ રિસોર્સ મેનેજમેન્ટ વિષે વિસ્તૃત માં સમજાવો ૦૭
બ બિજનેસ એજ્યુન્યરિંગ એટલે શું ? બિજનેસ એજ્યુન્યરિંગ ના સિગ્નિફિકંસ અને પ્રિન્સિપલ વિષે સમજાવો. ૦૭

અથવા

- બ બિજનેસ એજ્યુન્યરિંગ, ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સાથે સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ Integrated data model વિષે વિસ્તૃતમાં સમજાવો. ૦૭
બ પેકેજ ઇવોલ્યુશન, ERP ઇમ્પ્લીમેન્ટેશન માં વિસ્તૃત માં સમજાવો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૩ અ પ્રિ- ઇવોલ્યુશન સ્કિનિંગ વિષે વિસ્તૃત માં સમજાવો ૦૭
બ ERP ના સ્કોપ વિષે વિસ્તૃત માં સમજાવો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ ફાઇનાન્સ મોડ્યુલ વિષે નોંધ લખો. ૦૭
બ ગેપ અનાલિસિસ વિષે સમજાવો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૪ અ ક્વોલિટી મોડ્યુલ વિષે નોંધ લખો. ૦૭
બ પ્રોજેક્ટ પ્લાનિંગ ફેસ વિષે વિસ્તૃત માં સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ ERP ઇમ્પ્લીમેન્ટેશન કરતી વખતે ધ્યાન માં લેવાના પ્રિકોશન કયા છે? સમજાવો. ૦૭
બ SAP વિષે વિસ્તૃત માં સમજાવો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૫ અ ERP ના ઇમ્પ્લીમેન્ટેશન માટે ની ગાઈડલાઈન વિષે સમજાવો. ૦૭
બ SAP R/3 એપ્લિકેશન વિષે વિસ્તૃત માં સમજાવો. ૦૭
