

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering Semester –V Examination Dec'11- Jan'12

Subject code: 350501

Date: 20/12/2011

Subject Name: Industrial Management

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 Authentic.

- | | | |
|-------------|--|-----------|
| Q.1 | (a) Discuss System Concept and Management. | 07 |
| | (b) Major functions of the management. | 07 |
| Q.2 | (a) Describe relationship between moral and productivity. | 07 |
| | (b) Short Note on: Job satisfaction and factors influencing job satisfaction. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (b) Two bin model for inventory control. | 07 |
| | (a) Discuss: Organisational culture and factors affecting organisation culture. | 07 |
| | (b) Importance of material management and its relationship with other departments. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Discuss in detail about purchase department. | 07 |
| | (b) Short note on : Critical Ratio Scheduling. | 07 |
| Q.4 | (a) Explain Value analysis flow diagram. | 07 |
| | (b) Brief note on: Factory act and its important provisions. | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) Describe in detail about network diagram including different terms used in it. | 07 |
| | (b) Brief note on: Workman compensation act its important provisions. | 07 |
| Q.5 | (a) Short note on: Industrial dispute act and its important provisions | 07 |
| | (b) Explain: Determination of critical path on network. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Explain functions of a store keeper. | 07 |
| | (b) Explain in detail the functions of PPC-Production, Planning & Control. | 07 |

પ્રશ્ન-૧	અ	સીસ્ટમ નો સિધ્ધાંત અને મેનેજમેન્ટ ચર્ચો.	07
	બ	મેનેજમેન્ટના મુખ્ય કાર્યો વિશે લખો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	નૈતિકતા અને ઉત્પાદકતા વચ્ચેનો સંબંધ વર્ણવો.	07
	બ	કાર્ય સંતોષ અને કાર્ય સંતોષ પર અસર કરતા પરીબળો પર ટૂંક નોંધ લખો.	07
		અથવા	
	બ	ઇવેન્ટ્રી કંટ્રોલ માટે “ ટૂ બીન” મોડેલ વર્ણવો.	07
પ્રશ્ન-૩	અ	ઓર્ગેનાઇઝેશનલ કલ્ચર અને ઓર્ગેનાઇઝેશનલ કલ્ચર પર અસર કરતા પરીબળો ચર્ચો.	07
	બ	મટીરીયલ્સ મેનેજમેન્ટનું મહત્વ અને તેના અન્ય વિભાગો સાથેનો સંબંધ વર્ણવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	ખરીદી વિભાગ અંગે વિસ્તારથી ચર્ચો.	07
	બ	ક્રીટીકલ રેશીયો શીડ્યુલીંગ પર ટૂંક નોંધ લખો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	વેલ્યુ એનાલીસીસ ફ્લો ડાયાગ્રામ વર્ણવો.	07
	બ	ફેક્ટ્રી એક્ટ અને તેની મહત્વની જોગવાઈઓ પર ટૂંક નોંધ લખો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	નેટવર્ક ડાયાગ્રામ અને તેની સાથે સંકળાયેલા પદો અંગે વિસ્તારથી ચર્ચો.	07
	બ	વર્કમેન કંપેનસેશન એક્ટ અને તેની મહત્વની જોગવાઈઓ પર ટૂંક નોંધ લખો.	07
પ્રશ્ન-૫	અ	ઇન્સ્ટ્રીયલ ડીસિપ્લિન એક્ટ અને તેની મહત્વની જોગવાઈઓ પર ટૂંક નોંધ લખો.	07
	બ	નેટવર્કમાં ક્રીટીકલ પાથ શોધવની રીત વર્ણવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	સ્ટોર કીપરના કાર્યો વિશે લખો.	07
	બ	પી પી સી - પ્રોડક્શન, પ્લાનીંગ અને કંટ્રોલ ના કાર્યો વિશે વિસ્તાર થી લખો.	07
