

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – V• EXAMINATION – SUMMER 2016

Subject Code: 3355202**Date: 11/05/2016****Subject Name: INDUSTRIAL MANAGEMENT****Time: 02:30 PM to 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. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

Q.1	(a)	Explain importance of industrial management.	07
પ્રશ્ન. ૧	અ	ઇંડસ્ટ્રીયલ મેનેજમેન્ટ નું મહત્વ સમજાવો.	૦૭
	(b)	Explain goals of an organization.	07
	બ	વ્યવસ્થા તંત્રના ઉદ્દેશો સમજાવો.	૦૭
Q.2	(a)	Define scientific management and explain any two functions of it.	07
પ્રશ્ન. ૨	અ	વૈજ્ઞાનિક સંચાલન ની વ્યાખ્યા લખો લખો અને તેના કોઈ પણ બે કાર્ય સમજાવો.	૦૭
	(b)	Explain in brief five functions of management.	07
	બ	સંચાલન નાં પાંચ કાર્ય સમજાવો.	૦૭
		OR	
	(b)	State the advantages and disadvantages of centralized store	07
	બ	કેંદ્રીય સ્ટોરના લાભ અને ગેરલાભ જણાવો.	૦૭
Q.3	(a)	Explain Factories Act. 1948 in brief.	07
પ્રશ્ન. ૩	અ	૧૯૪૮ નો કારખાના ધારો સંક્ષેપમાં સમજાવો.	૦૭
	(b)	Explain phase of production, planning and control (PPC).	07
	બ	ઉત્પાદન, આયોજન અને અકુંશ (પીપીસી) ના તબક્કાઓ સમજાવો.	૦૭
		OR	
Q.3	(a)	Define system, explain five parameters of system.	07
પ્રશ્ન. ૩	અ	તંત્ર ની વ્યાખ્યા લખો અને તેના પાંચ અંગો વિષે સમજાવો.	૦૭
	(b)	What is value analysis? Describe its importance in details.	07
	બ	મુલ્ય વિશ્લેષણ શું છે. છે. તેના મહત્વ વિશે જણાવો.	૦૭
Q.4	(a)	Differentiate between CPM and PERT.	07
પ્રશ્ન. ૪	અ	સી.પી.એમ. અને પી.ઈ.આર.ટી. નો તફાવત જણાવો.	૦૭
	(b)	Differentiate between continuous and intermittent production.	07

	બ	સતત અને તૂટક ઉત્પાદન વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.	૦૭
		OR	
Q.4	(a)	Explain relationship between morale and productivity.	07
પ્રશ્ન. ૪	અ	જુસ્સો અને ઉત્પાદકતા વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.	૦૭
	(b)	Write down qualities of good leader.	07
	બ	સફળ નેતાના ગુણો લખો.	૦૭
Q.5	(a)	Explain ABC analysis in inventory control.	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	ઇવેન્ટરી નિયંત્રણ માં એ.બી.સી. પૃથ્થકરણ સમજાવો.	૦૭
	(b)	Explain Gantt chart and symbols used in marking the chart.	07
	બ	ગેન્ટ ચાર્ટ સમજાવો અને આ ચાર્ટ બનાવવા માટે વપરાતી વપરાતી સંજ્ઞાઓ સમજાવો.	૦૭
		OR	
Q.5	(a)	Explain DARSIRI technique of value analysis.	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	મુલ્ય વિશ્લેષણ ની દરશીરી પદ્ધતિ સમજાવો.	૦૭
	(b)	Explain following terms in brief, (i) Value (ii) Functional value (iii) Cost Value (iv) Esteem value.	07
	બ	નીચેના પદો ટૂંકમાં સમજાવો (૧)મુલ્ય(૨) કાર્યકારી મુલ્ય (૩)પડતર મુલ્ય (૪)પ્રતિષ્ઠા મુલ્ય	૦૭
