

Seat No.: _____

Enrolment No.: _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – V• EXAMINATION – SUMMER 2015

Subject Code: 3355202

Date: 04- 05-2015

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. Each question carry equal marks (14 marks)

Q.1	(a)	Define scientific management and explain any two functions of it.	07
પ્રશ્ન. ૧	અ	વૈજ્ઞાનીક સંચાલની વ્યાખ્યા લખો અને તેના કોઈપણ બે કાર્ય સમજાવો.	૦૭
	(b)	Compare CPM with PERT.	07
	બ	સીપીએમ ને પર્ય સાથે સરખાવો.	૦૭
Q.2	(a)	Explain in brief. Provision for the welfare of the workers.	07
પ્રશ્ન. ૨	અ	કારીગરોના કલ્યાણ માટેની જોગવાઈઓ ટૂંકમાં વર્ણવો.	૦૭
	(b)	Explain briefly, Material Management and list the objectives of purchasing.	07
	બ	માલ સામગ્રી સંચાલન અને અને ખરીદ કાર્યના ઉદ્દેશોની યાદી જણાવો.	૦૭
OR			
	(b)	Explain phases of PPC.	07
	બ	પીપીસી ના તબક્કાઓ સમજાવો.	૦૭
Q.3	(a)	Define system, explain five parameters of system.	07
પ્રશ્ન. ૩	અ	તંત્ર ની વ્યાખ્યા લખો અને તેના કોઈપણ પાંચ પેરામીટર્સ વિશે સમજાવો.	૦૭
	(b)	Explain "Gantt Chart" with uses of their symbols.	07
	બ	ગેંટચાર્ટના તેની સિમ્બોલના ઉપયોગ સાથે વર્ણન કરો.	૦૭
OR			
Q.3	(a)	Write short note on ABC analysis.	07
પ્રશ્ન. ૩	અ	ટૂંકમાં લખો. અબક વર્ગીકરણ.	૦૭
	(b)	Explain following terms in brief, (i) value (ii) functional value (iii) cost Value (iv) esteem value.	07
	બ	નીચેનાપદો ટૂંકમાં સમજાવો (અ) મુલ્ય,(બ)કાર્યકારી મુલ્ય,(ક)પડતર મુલ્ય,(ડ)પ્રતિષ્ઠા/આકર્ષણ મુલ્ય.	૦૭
Q.4	(a)	Write down qualities of good leader.	07
પ્રશ્ન. ૪	અ	સફળ નેતાનાં ગુણો લખો.	૦૭

	(b) State the advantages and disadvantages of centralized store.	07
	બ કેન્દ્રીય સ્ટોરના લાભ અને ગેરલાભ જણાવો.	૦૭
	OR	
Q.4	(a) Explain DARSIRI technique of value analysis.	07
પ્રશ્ન. ૪	અ મૂલ્ય વિશ્લેષણની દરશીરી (DARSIRI) પદ્ધતિ સમજાવો.	૦૭
	(b) Differentiate between continuous and intermittent production.	07
	બ સતત અને તૂટક ઉત્પાદન વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.	૦૭
Q.5	(a) Explain in brief, (i) span of control, (ii) delegation of authority.	07
પ્રશ્ન. ૫	અ ટૂંકમાં વર્ણન કરો (૧) અંકુશનો વ્યાપ, (૨) સત્તા સોંપણી.	૦૭
	(b) State necessity of labour laws.	07
	બ કામદાર કાયદાની જરૂરિયાત જણાવો.	૦૭
	OR	
Q.5	(a) Describe the advantages / uses and limitations of network.	07
પ્રશ્ન. ૫	અ નેટવર્કનાં ફાયદાઓ / ઉપયોગો અને મર્યાદાઓ વિશે સમજાવો.	૦૭
	(b) Explain relationship between morale and productivity.	07
	બ જુસ્સો અને ઉત્પાદકતા વચ્ચેનો સબંધ સમજાવો.	૦૭
