

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Diploma Engineering - SEMESTER-V • EXAMINATION – SUMMER • 2015

**Subject Code: 355202****Date: 04-05-2015****Subject Name: Industrial Management****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.

<b>Q.1</b>	(a) Define the term “Job satisfaction” and discuss the factors responsible for it.	<b>07</b>
પ્રશ્ન. ૧	અ કાર્યસંતોષની વ્યાખ્યા આપો અને તેની સાથે સંકળાયેલ પરીબલો જણાવો.	<b>૦૭</b>
	(b) Explain relationship between morale and productivity.	<b>07</b>
	બ જુસ્સો અને ઉત્પાદકતા વચ્ચેનો સબંધ સમજાવો.	<b>૦૭</b>
<b>Q.2</b>	(a) Write short note on: ABC analysis.	<b>07</b>
પ્રશ્ન. ૨	અ ટૂંકનોંધ લખો.અબક વર્ગીકરણ.	<b>૦૭</b>
	(b) Describe material management with their functions.	<b>07</b>
	બ મટીરીયલ મેનેજમેન્ટ વિશે તેના કાર્ય સાથે વર્ણન કરો.	<b>૦૭</b>
<b>OR</b>		
	(b) Define scientific management and explain any two functions of it.	<b>07</b>
	બ વૈજ્ઞાનિક સંચાલનની વ્યાખ્યા લખો.સમજાવો કાર્ય બે કોઇપણ તેના અને.લખો.	<b>૦૭</b>
<b>Q.3</b>	(a) Explain “Gantt Chart” with uses of their symbols.	<b>07</b>
પ્રશ્ન. ૩	અ ગેન્ટચાર્ટના તેની સિમ્બોલના ઉપયોગ સાથે વર્ણન કરો.	<b>૦૭</b>
	(b) Differentiate between continuous and intermittent production.	<b>07</b>
	બ સતત અને તૂટક ઉત્પાદન વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.	<b>૦૭</b>
<b>OR</b>		
<b>Q.3</b>	(a) Describe the advantages / uses and limitations of network.	<b>07</b>
પ્રશ્ન. ૩	અ નેટવર્કનાં ફાયદાઓ / ઉપયોગો અને મર્યાદાઓ વિશે સમજાવો.	<b>૦૭</b>
	(b) Explain in brief, (1) span of control, (2) delegation of authority.	<b>07</b>
	બ ટૂંકમાં વર્ણન કરો (૧) અંકુશનો વ્યાપ, (૨) સત્તા સોંપણી.	<b>૦૭</b>
<b>Q.4</b>	(a) Compare CPM with PERT.	<b>07</b>
પ્રશ્ન. ૪	અ સીપીએમ ને પર્થ સાથે સરખાવો.	<b>૦૭</b>
	(b) Write short notes on (1) Critical Path (2) Project Time.	<b>07</b>
	બ (1)ક્રિટિકલ પાથ અને(2)પ્રોજેક્ટ સમય ઉપર ટૂંક નોંધ લખો.	<b>૦૭</b>
<b>OR</b>		
<b>Q.4</b>	(a) Explain following terms in brief, (i) value (ii) functional value (iii) cost Value (iv) esteem value.	<b>07</b>
પ્રશ્ન. ૪	અ નીચેના પદો ટૂંકમાં સમજાવો (અ) મુલ્ય,(બ)કાર્યકારી મુલ્ય,(ક)પડતર મુલ્ય,(ડ)પ્રતિષ્ઠા/આકર્ષણ મુલ્ય.	<b>૦૭</b>
	(b) Write down qualities of good leader.	<b>07</b>

	બ	સફળ નેતાનાં ગુણો લખો.	૦૭
Q.5	(a)	Explain DARSIRI technique of value analysis.	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	મુલ્ય વિશ્લેષણની દરશીરી (DARSIRI) પદ્ધતિ સમજાવો.	૦૭
	(b)	State the advantages and disadvantages of centralized store.	07
	બ	કેન્દ્રીય સ્ટોરના લાભ અને ગેરલાભ જણાવો.	૦૭
		OR	
Q.5	(a)	State necessity of the labour laws.	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	કામદાર કાયદાની જરૂરિયાત જણાવો.	૦૭
	(b)	Explain importance of industrial management.	07
	બ	ઇન્ડસ્ટ્રીયલ મેનેજમેન્ટ નું મહત્વ સમજાવો.	૦૭

\*\*\*\*\*