

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**Diploma Engineering – SEMESTER – 4 (NEW) – EXAMINATION – Summer-2024**

**Subject Code: 4345203**

**Date: 15-06-2024**

**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 non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

	Marks
<b>Q.1</b> (a) Explain goals of an organization.	03
(અ) વ્યવસ્થા તંત્રના ઉદ્દેશો સમજાવો.	૦૩
(b) What is functional process?	04
(બ) વિધેયાત્મક પ્રક્રિયા શું છે.	૦૪
(c) Write system parameters in detail.	07
(ક) સિસ્ટમના અંગો વિગતવાર લખો.	૦૭
<b>OR</b>	
(c) Write system variable in detail.	07
(ક) સિસ્ટમ વેરીએબલને વિગતવાર લખો.	૦૭
<b>Q.2</b> (a) What is the need for store keeping?	03
(અ) સ્ટોર ક્રિપિંગ રાખવાની જરૂર શું છે.	૦૩
(b) Write short note on (i) span of control (ii) delegation of authority.	04
(બ) ટૂંકમાં વર્ણન કરો (૧) અંકુશનો વ્યાપ, (૨) સત્તા સોંપણી.	૦૪
(c) Write concept and benefits of JIT.	07
(ક) JIT નો ખ્યાલ અને ફાયદા લખો.	૦૭
<b>OR</b>	
<b>Q.2</b> (a) Write important features of MS project.	03
(અ) MS પ્રોજેક્ટના મહત્વના લક્ષણો લખો.	૦૩
(b) Write difference between high and low morale.	04
(બ) ઉચ્ચ અને નિમ્ન મનોબળ વચ્ચેનો તફાવત લખો.	૦૪
(c) State the advantages and disadvantages of centralized store.	07
(ક) કેન્દ્રીય સ્ટોરના લાભ અને ગેરલાભ જણાવો.	૦૭
<b>Q.3</b> (a) What is the meaning of update in management?	03
(અ) મેનેજમેન્ટમાં અપડેટનો અર્થ શું છે.	૦૩
(b) What is enterprise resource planning?	04

	(બ) એન્ટરપ્રાઇઝ રિસોર્સ પ્લાનિંગ શું છે?	૦૪
	(c) Explain types of system.	07
	(ક) તંત્રના પ્રકારો સમજાવો.	૦૭
	<b>OR</b>	
<b>Q.3</b>	(a) Explain types of an organization.	03
	(અ) વ્યવસ્થા તંત્રનાં પ્રકારો સમજાવો.	૦૩
	(b) Write details about procedure of purchase.	04
	(બ) ખરીદીની પ્રક્રિયા વિશે વિગતો લખો.	૦૪
	(c) Explain importance of industrial management.	07
	(ક) ઇન્ડસ્ટ્રીયલ મેનેજમેન્ટ નું મહત્વ સમજાવો.	૦૭
<b>Q.4</b>	(a) What is division of labor?	03
	(અ) મજૂરીનું વિભાજન શું છે.	૦૩
	(b) Write direct and indirect losses due to an accident.	04
	(બ) અકસ્માતને કારણે પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ નુકસાન લખો.	૦૪
	(c) Explain organizational climate or environment.	07
	(ક) વ્યવસ્થાતંત્રીય પર્યાવરણ વિષે સમજાવો.	૦૭
	<b>OR</b>	
<b>Q.4</b>	(a) Write down qualities of good leader.	03
	(અ) સફળ નેતાનાં ગુણો લખો.	૦૩
	(b) Explain relationship between morale and productivity.	04
	(બ) જુસ્સો અને ઉત્પાદકતા વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.	૦૪
	(c) Define the term “Job satisfaction” and discuss the factors responsible for it.	07
	(ક) કાર્યસંતોષની વ્યાખ્યા આપો અને તેની સાથે સંકળાયેલ પરિબલો જણાવો.	૦૭
<b>Q.5</b>	(a) What is the need of logistics?	03
	(અ) લોજિસ્ટિક્સની શું જરૂર છે?	૦૩
	(b) Explain factors affecting morale.	04
	(બ) જુસ્સા ને અસર કરતા પરિબલો જણાવો.	૦૪
	(c) Explain supply chain management in detail.	07
	(ક) સપ્લાય ચેઇન મેનેજમેન્ટને વિગતવાર સમજાવો.	૦૭
	<b>OR</b>	
<b>Q.5</b>	(a) Explain the meaning of value analysis.	03
	(અ) મૂલ્ય વિશ્લેષણનો અર્થ સ્પષ્ટ કરો.	૦૩
	(b) Describe personal protective devices for preventions of accidents.	04
	(બ) અકસ્માતોના નિવારણ માટે વ્યક્તિગત રક્ષણાત્મક ઉપકરણોનું વર્ણન કરો.	૦૪
	(c) Describe material management with their functions.	07
	(ક) મટીરીયલ મેનેજમેન્ટ વિશે તેના કાર્ય સાથે વર્ણન કરો.	૦૭

\*\*\*\*\*