

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 5 (NEW) – EXAMINATION – Winter-2024

Subject Code: 4355504

Date: 27-11-2024

Subject Name: Industrial Management & Organizational Behavior

Time: 10:30 AM TO 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. Use of simple calculators and non-programmable scientific calculators are permitted
5. English version is authentic.

- | | Marks |
|---|------------------------|
| Q.1 (a) Describe On the job method of training workers.
વર્કરોને તાલીમ આપવાની ઓન જોબ પદ્ધતિનું વર્ણન કરો. | 03
03 |
| (b) Write a short note on Training and development.
તાલીમ અને વિકાસ પર ટૂંકી નોંધ લખો | 04
04 |
| (c) Describe functional organization structure in detail.
ફંક્શનલ ઓર્ગેનાઇઝેશન સ્ટ્રક્ચરનું વિગતવાર વર્ણન કરો. | 07
07 |
| OR | |
| (c) Describe various characteristic of management in brief.
મેનેજમેન્ટની વિવિધ લાક્ષણિકતાઓનું સંક્ષિપ્તમાં વર્ણન કરો. | 07
09 |
| OR | |
| Q.2 (a) Describe various advantages of good organization.
સારા ઓર્ગેનાઇઝેશનના વિવિધ ફાયદાઓનું વર્ણન કરો. | 03
03 |
| (b) List out the various benefits/ advantages of training.
ટ્રેનીંગના વિવિધ ફાયદા/લાભોની યાદી આપો. | 04
04 |
| (c) List different methods of Departmentation and explain anyone.
ડીપાર્ટમેન્ટેશનની વિવિધ પદ્ધતિઓની યાદી બનાવો અને કોઈપણ એકને સમજાવો. | 07
09 |
| OR | |
| Q.2 (a) List out various managerial skills and explain any one in shortly.
વિવિધ મેનેજરીયલ સ્કીલ્સ અંગે યાદી બનાવી કોઈ એકને ટુકડા સમજાવો. | 03
03 |
| (b) Describe the aims of foreman training.
ફોરમેન તાલીમના હેતુઓનું વર્ણન કરો. | 04
04 |
| (c) The following table gives the duration in days and the predecessor for the various tasks. | 07 |

Activity	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Predecessor	8	10	8	10	16	17	18	14	9
Time	-	-	-	A	A	B,D	C	C	E,G

Draw the network diagram, show critical path and calculate project duration.

નીચે બતાવેલ ટેબલમા વીવીધ ટાસ્કનો સમયગાળો દીવસમા અને પુરોગામી એક્ટીવીટી તરીકે આપેલ છે.

09

Activity	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Predecessor	8	10	8	10	16	17	18	14	9
Time	-	-	-	A	A	B,D	C	C	E,G

જેમા નેટવર્ક ડાયાગ્રામ દોરો, ક્રીટીકલ પાથ દર્શાવો અને પ્રોજેક્ટ ડ્યુરેશન ગણો.

- Q.3 (a)** Write short note on negative discipline and positive discipline. 03
 નેગેટીવ ડીસીપ્લીન અને પોઝીટીવ ડીસીપ્લીન પર ટૂંકી નોંધ લખો. 03
- (b)** Write a short note on individual & group behavior. 04
 વ્યક્તિગત અને જૂથ વર્તન પર ટૂંકી નોંધ લખો. 04
- (c)** Explain about the impact of human factors on productivity in a fabrication industry. 07
 ફેબ્રિકેશન ઉદ્યોગમાં ઉત્પાદકતા પર માનવ પરિબલોની અસર વિશે સમજાવો. 09
- OR**
- Q.3 (a)** Explain aims and objectives of Industrial psychology. 03
 ઇન્ડસ્ટ્રીયલ સાઇકોલોજીના ઉદ્દેશ્યો સમજાવો. 03
- (b)** Describe different forms of strike in brief. 04
 હડતાલના વિવિધ સ્વરૂપોનું સંક્ષિપ્તમાં વર્ણન કરો. 04
- (c)** Describe Verbal and Non-Verbal Communication. 07
 વર્બલ અને નોન વર્બલ કોમ્યુનિકેશનનું વર્ણન કરો. 09
- Q.4 (a)** Explain the process of communication 03
 કમ્યુનિકેશનની પ્રક્રિયા અંગે સમજાવો 03
- (b)** Write brief note on Self-esteem and assertiveness. 04
 સેલ્ફ એસ્ટીમ અને અસર્ટીવનેસ પર ટૂંકી નોંધ લખો. 04
- (c)** Describe essential qualities of supervisor/Forman. 07
 સુપરવાઇઝર/ફોર્મેનના આવશ્યક ગુણોનું વર્ણન કરો. 09
- OR**
- Q.4 (a)** Explain the concept of Stress Management 03
 સ્ટ્રેસ મેનેજમેન્ટનો ખ્યાલ સમજાવો 03
- (b)** Describe various methods to improve discipline. 04
 શિસ્ત સુધારવા માટેની વિવિધ પદ્ધતિઓનું વર્ણન કરો. 04
- (c)** List out various styles of leadership and explain any one with suitable example. 07
 નેતૃત્વની વિવિધ સ્ટાઇલની યાદી બનાવો અને કોઈપણ એકને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 09
- Q.5 (a)** Compare Leadership VS Management. 03
 નેતૃત્વની મેનેજમેન્ટ સાથે સરખામણી કરો. 03
- (b)** Explain process of management. 04
 મેનેજમેન્ટની પ્રક્રિયા સમજાવો. 04
- (c)** Describe difference and relationship between Administration & Management and Organization. 07
 એડમીનીસ્ટ્રેશન અને મેનેજમેન્ટ અને ઓર્ગેનાઇઝેશન વચ્ચેના તફાવત અને સંબંધનું વર્ણન કરો. 09

OR

Q.5 (a)	List out the various function of leadership. નેતૃત્વના વિવિધ કાર્યોની યાદી બનાવો.	03
(b)	Explain levels of management. મેનેજમેન્ટના સ્તરો સમજાવો.	04
(c)	Describe line and staff organization structure in detail. લાઇન અને સ્ટાફ ઓર્ગેનાઇઝેશન સ્ટ્રક્ચરનું વિગતવાર વર્ણન કરો.	07
		09
