

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 5 (NEW) – EXAMINATION – Winter-2023

Subject Code: 4355504

Date: 08-12-2023

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 programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

	Marks
Q.1 (a) Explain various methods of Training Supervisor used in Fabrication Industries. ડેબ્રિકેશન ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં વપરાતી ટ્રેનીંગ સુપરવાઇઝરની વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો.	03
(b) List out various methods of training workers and explain any one. કામદારોને ટ્રેનીંગ આપવાની વિવિધ પદ્ધતિઓની યાદી બનાવો અને કોઈપણ એકને સમજાવો.	04
(c) Describe managerial skills in brief. મેનેજરીયલ સ્કીલ્સ અંગે સંક્ષિપ્તમાં વર્ણન કરો.	07
OR	
(c) Explain various levels of management in brief. મેનેજમેન્ટના વિવિધ લેવલ સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો.	07
Q.2 (a) Describe essential elements of organisation. ઓર્ગેનાઇઝેશનના આવશ્યક એલીમેન્ટસનું વર્ણન કરો.	03
(b) List out the various benefits/ advantages of training. ટ્રેનીંગના વિવિધ ફાયદા/લાભોની યાદી આપો.	04
(c) Describe various characteristic of management. મેનેજમેન્ટની વિવિધ લાક્ષણિકતાઓનું વર્ણન કરો.	07
OR	
Q.2 (a) Write out aims or objectives of Departmentation. ડીપાર્ટમેન્ટેસનના ઉદ્દેશ્યો અથવા ઉદ્દેશો લખો.	03
(b) Define the term Training. List out various needs of training. ટ્રેનીંગ શબ્દ વ્યાખ્યાયિત કરો. ટ્રેનીંગની વિવિધ જરૂરિયાતોની યાદી બનાવો.	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
Time (Day)	5	6	5	4	3	7
Pre-operation	---	A	B	A	D	C,E

show critical path and calculate project duration.

Draw the network diagram,

નીચે બતાવેલ ટેબલમાં વીવીધ ટાસ્કનો સમયગાળો દીવસમાં અને પુરોગામી એક્ટીવીટી તરીકે આપેલ છે.

Activity	A	B	C	D	E	F
Time (Day)	5	6	5	4	3	7
Pre-operation	---	A	B	A	D	C,E

જેમાં નેટવર્ક ડાયાગ્રામ દોરો,

ક્રીટીકલ પાથ દર્શાવો અને પ્રોજેક્ટ ડ્યુરેશન ગણો.

- Q.3 (a)** Define the term Industrial Psychology and list out scope for Industrial Psychology. 03

ઇન્ડસ્ટ્રીયલ સાઇકોલોજી શબ્દને વ્યાખ્યાયિત કરો અને ઇન્ડસ્ટ્રીયલ સાઇકોલોજીના સ્કોપની યાદી બનાવો.

- (b) Describe various causes of industrial dispute in brief. 04
ઔદ્યોગિક વિવાદના વિવિધ કારણોનું વર્ણન કરો.
- (c) Describe Verbal and Non Verbal Communication. 07
વર્બલ અને નોન વર્બલ કોમ્યુનિકેશનનું વર્ણન કરો.

OR

- Q.3 (a)** Define the term Strike. List out various effect of strike. 03
સ્ટ્રાઇક શબ્દ વ્યાખ્યાયિત કરો. સ્ટ્રાઇકની વિવિધ અસરોની યાદી બનાવો.
- (b) Write short note on negative discipline and positive discipline. 04
નેગેટીવ ડીસીપ્લીન અને પોઝીટીવ ડીસીપ્લીન પર ટૂંકી નોંધ લખો.
- (c) Explain the techniques to relieve the Stress. 07
તણાવ દૂર કરવા માટેની તકનીકો સમજાવો.

- Q.4 (a)** Explain the barriers to effective communication 03
અસરકારક સંચાર માટેના અવરોધો સમજાવો.
- (b) Write brief note on corporate culture. 04
કોર્પોરેટ કલ્ચર પર ટૂંકી નોંધ લખો.
- (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.

OR

- Q.4 (a)** Explain the scope of Human Resource Management. 03
હ્યુમન રીસોર્સ મેનેજમેન્ટનો વ્યાપ સમજાવો.
- (b) Describe aims and objectives of Industrial psychology. 04
ઇન્ડસ્ટ્રીયલ સાઇકોલોજીના ઉદ્દેશ્યો અને ઉદ્દેશોનું વર્ણન કરો.
- (c) List out various duties of Foreman and explain any one in brief. 07
ફોરમેનની વિવિધ ફરજોની યાદી બનાવો અને કોઈપણ એકને સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો.
- Q.5 (a)** Describe essential quality of foreman in shortly. 03
ફોરમેનની આવશ્યક ગુણવત્તાનું વર્ણન ટૂંકમાં કરો.
- (b) Describe difference between CPM/PERT. 04
CPM/PERT વચ્ચેના તફાવતનું વર્ણન કરો.

- (c) Describe line organisation structure in brief. 07
લાઇન ઓર્ગેનાઇઝેશન સ્ટ્રક્ચરનું સંક્ષિપ્તમાં વર્ણન કરો.

OR

- Q.5 (a) Define the term Leadership. List out various function of Leadership. 03
નેતૃત્વ શબ્દ વ્યાખ્યાયિત કરો. નેતૃત્વના વિવિધ કાર્યોની યાદી બનાવો.
- (b) Define the term Management and Organisation. 04
મેનેજમેન્ટ અને ઓર્ગેનાઇઝેશન શબ્દને વ્યાખ્યાયિત કરો.
- (c) Describe functional organisation structure in brief. 07
ફંક્શનલ ઓર્ગેનાઇઝેશન સ્ટ્રક્ચરનું સંક્ષિપ્તમાં વર્ણન કરો.
