

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 4 (OLD) – EXAMINATION – Winter-2023

Subject Code: 3340204

Date: 02-02-2024

Subject Name: Automobile 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.

- Q.1** Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. What is float and list the types of floats.
૧. ફ્લોટ શું છે? તેના પ્રકારો ની યાદી બનાવો.
 2. What do you mean by Joint stock company?
૨. જોઇન્ટ સ્ટોક કંપની નો અર્થ સમજાવો.
 3. Give two merits of co operative company.
૩. સહકારી ઓર્ગનાઇઝેશન કંપની ના બે ફાયદા આપો.
 4. Give full name of 1) GSIC 2) GSFC 3) ICICI 4) IDBI
૪. પુરુ નામ આપો.: ૧) GSIC ૨) GSFC ૩) ICICI ૪) IDBI
 5. List the nature of business organization.
૫. બિઝનેસ ઓર્ગનાઇઝેશન ના પ્રકાર ની યાદી આપો.
 6. Draw four mandatory traffic signs.
૬. કોઇ પણ ચાર ફરજિયાત ટ્રાફિક ચિહ્નો દોરો.
 7. List sources of raising finance for business.
૭. ધંધાકીય નાણાં ઊભાં કરવાના સ્ત્રોતો ના નામ આપો.
 8. What is Meaning of Preventive maintenance?
૮. અટકાવ નિભાવ નો અર્થ શું છે?
 9. Meaning of Activity and Event.
૯. પ્રવૃત્તિ અને બનાવ નો અર્થ જણાવો.
 10. Define public carrier and private carrier.
૧૦. જાહેર વાહક અને ખાનગી વાહક વ્યાખ્યાયિત કરો.
- Q.2** (a) State application CPM. **03**
પ્રશ્ન. ૨ (અ) CPM ના ઉપયોગો જણાવો. **૦૩**
- OR
- (a) Explain estimates time in PERT. **03**
(અ) PERT ના અંદાજિત સમય સમજાવો. **૦૩**
- (b) Difference between debentures and shares. **03**
(બ) ડિબેન્યર અને શેર્સ વચ્ચે નો તફાવત આપો. **૦૩**
- OR
- (b) Write down the advantages and disadvantages of decentralized store. **03**

	(બ) ડિ- સેન્ટ્રલાઇઝ સ્ટોર ના ફાયદા અને ગેરફાયદા લખો.	૦૩
	(c) Differentiate between CPM and PERT.	૦૪
	(ક) CPM અને PERT વચ્ચે નો તફાવત આપો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain different terms used in network diagram.	૦૪
	(ક) નેટવર્ક ડાયાગ્રામ માં ઉપયોગી એવા જુદા જુદા પદો સમજાવો.	૦૪
	(d) Explain ABC analysis.	૦૪
	(S) ABC પૃથક્કરણ સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(d) Write down the advantages and disadvantages of Centralized store.	૦૪
	(S) સેન્ટ્રલાઇઝ સ્ટોર ના ફાયદા અને ગેરફાયદા લખો.	૦૪
Q.3	(a) Write necessity of inventory control.	૦૩
પ્રશ્ન. ૩	(અ) ઇન્વેન્ટરી કંટ્રોલ ની જરૂરિયાત લખો.	૦૩
	OR	
	(a) Write types of inventory control.	૦૩
	(અ) ઇન્વેન્ટરી કંટ્રોલ ના પ્રકાર લખો.	૦૩
	(b) Write short note on “Economic aspects”.	૦૩
	(બ) ટૂંકનોંધ લખો: “કરકસરિયો દ્રષ્ટિકોણ”.	૦૩
	OR	
	(b) Define: (1) FAW (2) RAW (3) UW (4) RLW (5) LMV (6) HMV	૦૩
	(બ) વ્યાખ્યા આપો: (૧) FAW (૨) RAW (૩) UW (૪) RLW (૫) LMV (૬) HMV	૦૩
	(c) Explain duties of store keeper.	૦૪
	(ક) સ્ટોરકિપર ની ફરજો સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain objectives of purchasing.	૦૪
	(ક) ખરીદી ના હેતુઓ સમજાવો.	૦૪
	(d) Explain functions of Preventive maintenance.	૦૪
	(S) અટકાવ નિભાવ ના કાર્યો સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(d) Write factors to be considered while making Preventive maintenance schedule.	૦૪
	(S) અટકાવ નિભાવ નું શિડ્યુલ બનાવતી વખતે લક્ષમાં લેવાના મુદ્દાઓ લખો.	૦૪
Q.4	(a) State the provision for using vehicle without permit.	૦૩
પ્રશ્ન. ૪	(અ) પરમિટ વગર ના વાહન ઉપયોગ ને લગતી જોગવાઈઓ જણાવો.	૦૩
	OR	
	(a) State the provision regarding motor vehicle temporarily leaving & visiting India.	૦૩
	(અ) થોડા સમય માટે ભારત માંથી બહાર જતાં અને આવતાં મોટર વાહનો સંબંધી જોગવાઈઓ જણાવો.	૦૩
	(b) State the important clauses for traffic control.	૦૪
	(બ) ટ્રાફિક નિયંત્રણ કાયદાની અગત્યની કલમો જણાવો.	૦૪
	OR	
	(b) State the procedure for grant of stage carriage permit.	૦૪
	(બ) સ્ટેજ કેરેજ પરમિટ આપવા માટે અનુસરવાની કાર્યરિતી જણાવો.	૦૪
	(c) Define Driving license and explain necessity & eligibility for obtaining the	૦૭

- driving license.
- (ક) ડ્રાઇવિંગ લાઇસન્સ ની વ્યાખ્યા આપો અને ડ્રાઇવિંગ લાઇસન્સ મેજવવાની જરૂરિયાત અને પાત્રતા સમજાવો. ૦૭
- Q.5** (a) Write down the names of the given district codes: ૦૪
(1) GJ 14 (2) GJ 22 (3) GJ 30 (4) GJ 17
- પ્રશ્ન. ૫** (અ) આપેલા જિલ્લા ના કોડ ના નામ લખો: ૦૪
(૧) GJ 14 (૨) GJ 22 (૩) GJ 30 (૪) GJ 17
- (b) State the provision regarding shifting vehicle to the other state. ૦૪
(બ) અન્ય રાજ્ય માં વાહનને લઇ જવા માટેની જોગવાઈઓ જણાવો. ૦૪
- (c) Write down the names of the given state codes: ૦૩
(1) AS (2) DN (3) KL
- (ક) આપેલા રાજ્ય ના કોડ ના નામ લખો: ૦૩
(૧) AS (૨) DN (૩) KL
- (d) Write short note on “Hire purchase”. ૦૩
(ડ) ટૂંકનોંધ લખો: “હાયર પરચેજ”. ૦૩
- (S) ટૂંકનોંધ લખો: “હાયર પરચેજ”.
