

# GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 4 (OLD) – EXAMINATION – Summer-2024

**Subject Code: 3340204**

**Date: 15-06-2024**

**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 do you mean by Self Employment?  
૧. સ્વ રોજગાર એટલે શું સમજાવો?
2. Draw any two traffic sign.  
૨. ટ્રાફિક નિયમ માટે બે ચિન્હો જણાવો.
3. Define CPM and PERT.  
૩. CPM અને PERT ની વ્યાખ્યા આપો.
4. Write Full name of (1) GIDC (2) GSFC  
૪. પુરા નામ લખો. (૧) GIDC (૨) GSFC
5. Give the objective of inventory control.  
૫. ઇન્વેન્ટરી કન્ટ્રોલનો હેતુ જણાવો.
6. Define Advertisement.  
૬. જાહેરાતની વ્યાખ્યા આપો.
7. State the District Registration Code no (1) JAMNAGAR (2) ANAND  
૭. ડિસ્ટ્રીક રજિસ્ટ્રેશન કોડ જણાવો. (૧) જામનગર (૨) આણંદ
8. Define float and list the types of float.  
૮. ફ્લોટ એટલે શું? ફ્લોટના પ્રકાર જણાવો.
9. What is the meaning of activity and event?  
૯. પ્રવૃત્તિ અને બનાવ નો અર્થ સમજાવો.
10. What is the meaning of Ware House?  
૧૦. વેર હાઉસ નો અર્થ સમજાવો.

**Q.2** (a) Write a short note on Network Analysis. **03**  
**પ્રશ્ન. ૨** (અ) નેટવર્ક એનાલીસિસ વિષે ટૂંકનોંધ લખો. **૦૩**

OR

- (a) Write a Merits and Demerits of state and central government owned. **03**  
(અ) રાજ્ય અને કેન્દ્ર સરકારોની માલિકીના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો. **૦૩**
- (b) Describe duties of store keeper. **03**  
(બ) સ્ટોરકીપરની ફરજો જણાવો. **૦૩**

OR

- (b) Write types of Inventories of Automobile Industry. **03**

	(બ) ઓટો ઇન્ડસ્ટ્રીની ઇન્વેન્ટરીના પ્રકારો લખો.	૦૩
	(c) Explain the ABC analysis.	૦૪
	(ક) એ.બી.સી. પૃથક્કરણ સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain Classification and Codification of Stores.	૦૪
	(ક) સ્ટોરનું વર્ગીકરણ અને કોડિફિકેશન સમજાવો.	૦૪
	(d) Draw Block Diagram of process for obtaining driving license.	૦૪
	(ડ) ડ્રાઇવિંગ લાઇસન્સ મેળવવાની પ્રક્રિયા બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરીને દર્શાવો.	૦૪
	OR	
	(d) Give an Application/ Uses of CPM.	૦૪
	(ડ) CPM નો ઉપયોગો જણાવો.	૦૪
<b>Q.3</b>	(a) State the necessity of permit.	૦૩
<b>પ્રશ્ન. ૩</b>	(અ) પરમીટની જરૂરિયાત જણાવો.	૦૩
	OR	
	(a) State the provisions regarding emission of smoke from motor vehicle.	૦૩
	(અ) મોટરવાહનમાંથી નીકળતા ધુમાડાને લગતી જોગવાઈ લખો.	૦૩
	(b) Describe Economical aspects.	૦૩
	(બ) કરકસરિયો દ્રષ્ટિકોણ વર્ણવો.	૦૩
	OR	
	(b) Describe Tightening Torque.	૦૩
	(બ) ટાઇટનિંગ ટોર્ક વર્ણવો.	૦૩
	(c) Explain period of preventive maintenance.	૦૪
	(ક) પ્રિવેન્ટિવ મેઇન્ટેનન્સના સમયગાળો સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain meaning of Preventive maintenance and their functions.	૦૪
	(ક) અટકાવ નિભાવનો અર્થ અને તેના કાર્યો સમજાવો.	૦૪
	(d) Explain necessity for Insurance against third party risk.	૦૪
	(ડ) ત્રીજા પક્ષના જોખમ સામે વીમા માટેની જરૂરિયાત સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(d) State the provision regarding horn and silencer.	૦૪
	(ડ) વાહનના હોર્ન અને સાઇલેન્સર સંબંધમાં કરવામાં આવેલ જોગવાઈઓ જણાવો.	૦૪
<b>Q.4</b>	(a) Explain Duties and conducts of driver.	૦૩
<b>પ્રશ્ન. ૪</b>	(અ) ડ્રાઇવરની ફરજો અને વર્તણૂક સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(a) Explain Duties and conducts of conductor.	૦૩
	(અ) કંડક્ટરની ફરજો અને વર્તણૂક સમજાવો.	૦૩
	(b) State the procedure for renewal and revocation of driving license.	૦૪
	(બ) ડ્રાઇવિંગ લાઇસન્સ તાજું કરાવ્યા અને રદ કરાવ્યા માટેની પધ્ધતિ જણાવો.	૦૪
	OR	
	(b) State the eligibilities required for obtaining conductor's license.	૦૪
	(બ) કંડક્ટરના લાઇસન્સ મેળવવા માટેની જરૂરી લાયકાતો જણાવો.	૦૪
	(c) Explain main four function of material management and also explain importance of material management.	૦૭
	(ક) મટીરિયલ મેનેજમેન્ટનાં મુખ્ય ચાર કાર્યો સમજાવો અને મટીરિયલ મેનેજમેન્ટનું	૦૭

મહત્વ સમજાવો.

<b>Q.5</b>	(a)	State the importance of servicing facility in the agreement between manufacturer and dealer.	<b>04</b>
<b>પ્રશ્ન. ૫</b>	(અ)	વાહન બનાવનાર અને વેચાણકાર વચ્ચેના કરારમાં સર્વિસીંગની સગવડતા અંગેની અગત્યતા જણાવો.	<b>૦૪</b>
	(b)	Why registration of motor vehicle is necessary? State the procedure in brief.	<b>04</b>
	(બ)	મોટર વાહનનું રજિસ્ટ્રેશન શા માટે જરૂરી છે? ટૂંકમાં નોંધણીની પ્રક્રિયા જણાવો.	<b>૦૪</b>
	(c)	Explain Warranty of motor vehicles.	<b>03</b>
	(ક)	મોટર વાહનની વોરંટી સમજાવો.	<b>૦૩</b>
	(d)	Explain Provision for transfer of ownership of motor vehicle.	<b>03</b>
	(ડ)	મોટર વાહનની માલિકી તબદીલ કરવાની જોગવાઈ સમજાવો.	<b>૦૩</b>

\*\*\*\*\*