

Seat No. / Enrolment No.:

# GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 4 (OLD) – EXAMINATION – Summer-2025

Subject Code: 3340204

Date: 15-05-2025

Subject Name: Automobile Industrial Management

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.

Q.1 Answer any seven out of ten (દશમાથી કોઈ પણ સાતના જવાબ આપો.)

14

- 1 List the nature of business organization  
૧ બિઝનેસ ઓર્ગેનાઇઝેશન ના પ્રકાર ની યાદી આપો
- 2 Give two merits of partnership firm  
૨ ભાગીદારી પેટીના બે ફાયદા આપો
- 3 Define share and debentures  
૩ શેર્સ અને ડિબેન્ટ્સ ની વ્યાખ્યા આપો
- 4 Write the full form of IDBI and IFC  
૪ IDBI અને IFC નું પૂરું નામ લખો
- 5 Define CPM and PERT  
૫ CPM અને PERT ની વ્યાખ્યા આપો
- 6 Write the code no of following state 1.) Rajkot 2.) Bhuj  
૬ નીચેના કોડ નંબર આપો 1.) રાજકોટ 2.) બુજ
- 7 What is the meaning of warehouse  
૭ વેર હોઉસ નો અર્થ સમજાવો
- 8 List the type of inventory control  
૮ ઇન્વેન્ટરી કંટ્રોલ ના પ્રકાર જણાવો
- 9 List any four Indian state code  
૯ ભારત રાજ્યો ના કોઈ પણ ચાર કોડ ની યાદી બનવો
- 10 State the age limit of obtaining driving licences of various class of vehicle  
૧૦ જુદા જુદા વર્ગનાં વાહનનું ડ્રાઇવિંગ લાઇસન્સ મેળવવાની વયમર્યાદા જણાવો

Q.2(a) Explain the temporary registration of motor vehicle

3

Q.2(a) વાહન ની હંગામી ધોરણ ની નોંધણી સમજાવો

3

OR

Q.2(a) List the document to be attached with registration application

3

Q.2(a) રજીસ્ટ્રેશન ની અરજી સાથે જોડવાના ડોક્યુમેન્ટ્સ ની યાદી બનાવો .

3

Q.2(b) Draw the neat sketches of any four mandatory traffic signs

3

Q.2(b) કોઈ પણ ચાર અગત્યની ફરજિયાત ચિહ્નોની આકૃતિ દોરો

3

**OR**

Q.2(b) Name the authority for which code is being used 1.)GJ01 2.)GJ04 3.)GJ07 4.)GJ06 3  
Q.2(b) નીચે દર્શાવેલ કોડ કઈ નોંધણી સત્તા માટે વપરાય છે તે લખો 1.)GJ01 2.)GJ04 3.)GJ07 3  
4.)GJ06

Q.2(c) State the provision regarding horn in automobile vehicle 4  
Q.2(c) હોર્ન સંબંધી જોગવાઈ જણાવો 4

**OR**

Q.2(c) State the provision regarding compensation case of hit and run 4  
Q.2(c) મોટર અકસ્માત કરીને ભાગી જવાના કેસમાં વળતર સંબંધી જોગવાઈ જણાવો 4  
Q.2(d) State Provision regarding shifting vehicle to other state 4  
Q.2(d) અન્ય રાજમાં વાહન ને લઈ જવા માટેની જોગવાઈ જણાવો 4

**OR**

Q.2(d) State the provision of suspension of registration 4  
Q.2(d) નોંધણી મોકૂફ રાખવા માટેની જોગવાઈ જણાવો 4

Q.3(a) State the eligibilities for obtaining driving license 3  
Q.3(a) ડ્રાઈવિંગ લાઈસન્સ મળવું શા માટે જરૂરી છે 3

**OR**

Q.3(a) Explain the duties of conductor rule 3  
Q.3(a) કન્ડક્ટરની ફરજો ના નિયમ સમજાવો 3  
Q.3(b) Write the period of preventive maintenance 3  
Q.3(b) અટકાવ નિભાવ ના કાર્ય જણાવો 3

**OR**

Q.3(b) Factor to be considered while making preventive maintenance schedule 3  
Q.3(b) અટકાવ નિભાવ શિડ્યુલ બનાવતી વખતે લક્ષમાં લેવાના મુદ્દાઓ જણાવો 3  
Q.3(c) Explain the preventive maintenance method 4  
Q.3(c) અટકાવ નિભાવ ની મેથડ સમજાવો 4

**OR**

Q.3(c) Prepare schedule chart of 4-wheel preventive maintenance 4  
Q.3(c) ગાર્ડી માટે અટકાવ નિભાવ ના શિડ્યુલ ચાર્ટ બનાવો 4  
Q.3(d) In which condition driving license to be cancelled 4  
Q.3(d) ડ્રાઈવિંગ લાઈસન્સ ક્યારે રદ કરી શકાય 4

**OR**

Q.3(d) Explain the procedure for renewal of conductor licence 4  
Q.3(d) કન્ડક્ટર લાઈસન્સ તાજું કરવવાની રીત સમજાવો 4

Q.4(a) Explain ABC Analysis 3  
Q.4(a) એ. બી. સી પૃથક્કરણ સમજાવો 3

**OR**

Q.4(a) Explain Bin-Card 3  
Q.4(a) બિન-કાર્ડ વિશે સમજાવો 3  
Q.4(b) Explain the duties of store keeper 4  
Q.4(b) સ્ટોર- કીપર ના ફરજો સમજાવો 4

**OR**

- Q.4(b) Explain Economic order quantity (EOQ) 4
- Q.4(b) આર્થિક ઓર્ડર જથ્થો વિશે સમજાવો ૪
- Q.4(c) Draw the network diagram and find the critical path of following data 7
- Q.4(c) નીચે જણાવેલ ક્રિયાઓ માટે પથજાળ તૈયાર કરો. તેમજ કટોકટી પથ શોધો. 7

Activity	A	B	C	D	E	F	G	H	I	9
Preceding activity	-	-	-	A	A	D,B	C	C	F,G	
Time duration in days	8	10	8	10	16	17	18	14	9	

- Q.5(a) Define advertisement and explain its types 4
- Q.5(a) જાહેરાત ની વ્યાખ્યા આપો અને તેના જુદા જુદા માધ્યમો સમજાવો ૪
- Q.5(b) Explain Centralized stores 4
- Q.5(b) સેન્ટ્રલાઇઝ્ડ સ્ટોર વિશે સમજાવો ૪
- Q.5(c) Explain in short about classification and codification of material stores 3
- Q.5(c) સ્ટોસ સામગ્રી વર્ગીકરણ અને સહિતાકરણ વિશે ટુકમાં સમજાવો 3
- Q.5(d) Various step involved in vehicle selling technique 3
- Q.5(d) વાહન વેચાણ તરકીબમાં સકળયેલાં વિવિધ પગલાંઓ જણાવો 3