

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering – SEMESTER – 6 (NEW) – EXAMINATION – Summer-2025

Subject Code: 4360205

Date: 21-05-2025

Subject Name: Transport Management & Motor Industry

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) Give the full name of FAW, RLW and LMV.	03
પ્રશ્ન.1	(અ) FAW, RLW અને LMV નું પુરુ નામ જણાવો.	૦૩
	(b) Give the difference between GSRTC and BRTS.	04
	(બ) GSRTC અને BRTS વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.	૦૪
	(c) Select the Transport vehicle based on load, Class of passenger, Types of Service.	07
	(ક) લોડ, પેસેન્જરની શ્રેણી, સેવા ના પ્રકાર ના આધારે પરિવહન વાહનની પસંદગી કરો.	૦૭
	OR	
	(e) Explain supply chain management.	07
	(ક) સપ્લાય ચેઇન મેનેજમેન્ટ સમજાવો.	૦૭
Q.2	(a) Define goods vehicle, public service vehicle.	03
પ્રશ્ન.2	(અ) માલસામાન વાહન, જાહેર સેવા વાહન વ્યાખ્યાયિત કરો.	૦૩
	(b) Explain the advantages of Road, Rail, Air and water transportation.	04
	(બ) રોડ, રેલ, હવાઈ અને જળ થી થતા પરિવહન ના ફાયદા જણાવો.	૦૪
	(c) State the role of Dealers and used car firms.	07
	(ક) ડીલરો અને યુઝડ કાર કંપનીઓની ભૂમિકા સમજાવો.	૦૭
	OR	
Q.2	(a) Define public carrier and private carrier.	03
પ્રશ્ન.2	(અ) જાહેર વાહક અને ખાનગી વાહકને વ્યાખ્યાયિત કરો.	૦૩
	(b) Explain the disadvantages of Road, Rail, Air and water transportation.	04
	(બ) રોડ, રેલ, હવાઈ અને જળ થી થતા પરિવહન ના ગેરફાયદા જણાવો.	૦૪
	(c) List out the legal documents for checking of used cars including modification.	07
	(ક) મોડીફિકેશન ઉપરાંત યુઝડ કારની તપાસ માટેના કાનુની દસ્તાવેજોની યાદી જણાવો.	૦૭
Q.3	(a) Explain Necessity for obtaining the driving License.	03
પ્રશ્ન.3	(અ) ડ્રાઇવિંગ લાઇસન્સ મેળવવા માટેની આવશ્યકતા સમજાવો	૦૩
	(b) Explain necessity of vehicle fitness Certificate.	04
	(બ) વાહન ફિટનેસ સર્ટિફિકેટની આવશ્યકતા સમજાવો.	૦૪

	(c)	Write a short note on Suspension and Cancellation of License.	07
	(ક)	લાયસન્સ સસ્પેન્શન અને રદબાતલ પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૭
		OR	
Q. 3	(a)	Explain Eligibility for obtaining the driving License.	03
પ્રશ્ન.3	(અ)	ડ્રાઇવિંગ લાઇસન્સ મેળવવા માટેની પાત્રતા સમજાવો.	૦૩
	(b)	Explain vehicle ownership transfer.	04
	(બ)	વાહનની માલિકી તબદીલ કરવની જોગવાઈ જણાવો.	૦૪
	(c)	Write the provisions regarding Motor vehicle temporarily leaving or visiting India	07
	(ક)	હંગામી ધોરણે ભારત આવતા કે જતા વાહનો અંગેની જોગવાઈ જણાવો.	૦૭
Q. 4	(a)	Explain comprehensive policy.	03
પ્રશ્ન.4	(અ)	કોમ્પ્રેહેન્સીવ પોલીસી સમજાવો.	૦૩
	(b)	Explain the importance of spot survey for claim settlement.	04
	(બ)	વળતરના સેટલમેન્ટ માટે અકસ્માતના સ્પોટનું સર્વે શા માટે અગત્યનું છે તે વર્ણવો.	૦૪
	(c)	Explain role and responsibilities of Surveyor.	07
	(ક)	સર્વેયરની ભૂમિકા અને જવાબદારીઓ સમજાવો.	૦૭
		OR	
Q. 4	(a)	Explain third-party policy	03
પ્રશ્ન.4	(અ)	થર્ડ પાર્ટી પોલીસી સમજાવો.	૦૩
	(b)	Why is the garage visit important for claim settlement?	04
	(બ)	વળતરના સેટલમેન્ટ માટે ગેરેજની મુલાકાત શા માટે અગત્યની છે?	૦૪
	(c)	Explain role of IRDA in motor insurance and MACT.	07
	(ક)	મોટર વીમા અને MACT માં IRDA ની ભૂમિકા સમજાવો.	૦૭
Q.5	(a)	Explain requirement of Vehicle scrapping.	03
પ્રશ્ન.5	(અ)	વિહકલ સ્ક્રેપિંગની જરૂરિયાત સમજાવો.	૦૩
	(b)	Explain Gati Shakti Mission.	04
	(બ)	ગતિ શક્તિ મિશન સમજાવો.	૦૪
	(c)	Describe the functions and role of research organizations.	07
	(ક)	સંશોધન સંસ્થાઓના કાર્યો અને ભૂમિકા નું વર્ણન કરો.	૦૭
		OR	
Q.5	(a)	Explain benefits of Vehicle scrapping.	03
પ્રશ્ન.5	(અ)	વિહકલ સ્ક્રેપિંગના ફાયદા સમજાવો.	૦૩
	(b)	Explain Green highway.	04
	(બ)	ગ્રીન હાઇવે સમજાવો.	૦૪
	(c)	Explain role of diploma automobile engineer in Motor Transport Industry.	07
	(ક)	મોટર ટ્રાન્સપોર્ટ ઉદ્યોગમાં ડિપ્લોમા ઓટોમોબાઇલ એન્જિનિયરની ભૂમિકા સમજાવો.	૦૭