

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering – SEMESTER – 6 (OLD) – EXAMINATION – Winter-2024

Subject Code: 3360205

Date: 29-11-2024

Subject Name: Motor Vehicle Acts & Loss Assessment

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 simple calculators and non-programmable scientific calculators are permitted
5. English version is authentic.

Q.1 Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો. **14**

1. Write any two functions of transport authorities.
૧. ટ્રાંસ્પોર્ટ ઓથોરિટિ ના કોઇ પણ બે કાર્યો લખો.
2. Define 1) Driver 2) Motor Vehicle.
૨. ૧) ડ્રાઇવર ૨) મોટર વાહન ને વ્યાખ્યાયિત કરો.
3. Write the provisions regarding horn in motor vehicle.
૩. મોટર વાહનમા હોર્ન અંગેની જોગવાઈઓ લખો.
4. Write the provisions regarding mirror in motor vehicle.
૪. મોટર વાહનમા મિરર અંગેની જોગવાઈઓ લખો.
5. In which case there is a duty of driver to stop the vehicle?
૫. કયા કિસ્સામા વાહન રોકવાની ડ્રાઇવરની ફરજ છે?
6. State the duties of driver while crossing unguarded railway crossing.
૬. બિનઆરક્ષિત રેલ્વે ક્રોસિંગ ઓળંગતા સમયે ડ્રાઇવરની ફરજો જણાવો.
7. Write the full form of IRDA.
૭. IRDA નું પૂરું નામ લખો.
8. Write different types of motor insurance.
૮. મોટર વીમાના વિવિધ પ્રકારો લખો.
9. Make a list of documents which are required for claim procedure.
૯. દાવાની પ્રક્રિયા માટે જરૂરી દસ્તાવેજોની યાદી બનાવો.
10. Give the definition of surveyor.
૧૦. સર્વેયરની વ્યાખ્યા આપો.

Q.2 (a) Write short note on anatomy of electric two-wheeler vehicle. **03**
પ્રશ્ન. ૨ (અ) ઇલેક્ટ્રિક ટુ વ્હીલર વાહનની શરીરરચના પર ટૂંકી નોંધ લખો. **૦૩**

OR

(a) Write short note on anatomy of electric three-wheeler vehicle. **03**
(અ) ઇલેક્ટ્રિક થ્રી વ્હીલર વાહનની શરીરરચના પર ટૂંકી નોંધ લખો. **૦૩**

(b) Write the provisions regarding safety glass of motor vehicle. **03**
(બ) મોટર વાહનના સલામતી કાચ અંગેની જોગવાઈઓ લખો. **૦૩**

OR

(b) Write the provisions regarding lamps used in motor vehicle. **03**
(બ) મોટર વાહનમાં વપરાતા લેમ્પ અંગેની જોગવાઈઓ લખો. **૦૩**

	(c)	Make a list of different motor vehicles which can be used on road without permit.	04
	(ક)	પરમિટ વિના રસ્તા પર ઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવા વિવિધ મોટર વાહનોની યાદી બનાવો.	૦૪
		OR	
	(c)	Make a list of different types of commercial vehicles and explain them.	04
	(ક)	વિવિધ પ્રકારના કોમર્શિયલ વાહનોની યાદી બનાવો અને તેમને સમજાવો.	૦૪
	(d)	Write the general provisions regarding construction of the motor vehicle.	04
	(ડ)	મોટર વાહનના બાંધકામને લગતી સામાન્ય જોગવાઈઓ લખો.	૦૪
		OR	
	(d)	Write the provisions regarding exhaust gas and vapour of the motor vehicles.	04
	(ડ)	મોટર વાહનોના એક્ઝોસ્ટ ગેસ અને વરાળને લગતી જોગવાઈઓ લખો.	૦૪
Q.3	(a)	What are the duties of driver in case of accident?	03
પ્રશ્ન. ૩	(અ)	અકસ્માતના કિસ્સામાં ડ્રાઇવરની ફરજો શું છે?	૦૩
		OR	
	(a)	Write provision regarding offences related to licenses.	03
	(અ)	લાયસન્સ સંબંધિત ગુનાઓ અંગેની જોગવાઈ લખો.	૦૩
	(b)	What are the provisions regarding vehicle with left hand control?	03
	(બ)	ડાબા હાથના નિયંત્રણવાળા વાહન અંગે શું જોગવાઈઓ છે?	૦૩
		OR	
	(b)	State the provisions regarding punishment of using the vehicle without registration of permit.	03
	(બ)	પરમિટની નોંધણી વગર વાહનનો ઉપયોગ કરવાની સજા અંગેની જોગવાઈઓ જણાવો.	૦૩
	(c)	State the provisions regarding punishment in following cases. (1) Driving vehicle recklessly or dangerously. (2) Driving under influence of drug.	04
	(ક)	નીચેના કેસોમાં સજા સંબંધિત જોગવાઈઓ જણાવો. (1) વાહન બેદરકારીથી અથવા જોખમી રીતે ચલાવવું. (2) ડ્રગના પ્રભાવ હેઠળ વાહન ચલાવવું.	૦૪
		OR	
	(c)	Write provision regarding of motor vehicle temporarily leaving or visiting India.	04
	(ક)	અસ્થાયી રૂપે ભારત છોડવા અથવા મુલાકાત લેવા માટે મોટર વાહન અંગેની જોગવાઈ લખો.	૦૪
	(d)	State the duties of driver and owner while driving the vehicle.	04
	(ડ)	વાહન ચલાવતી વખતે ડ્રાઇવર અને માલિકની ફરજો જણાવો.	૦૪
		OR	
	(d)	State the provisions regarding speed limit and loading limit of vehicle.	04
	(ડ)	વાહનની ઝડપ મર્યાદા અને લોડિંગ મર્યાદા સંબંધિત જોગવાઈઓ જણાવો.	૦૪
Q.4	(a)	What is the meaning of term "Zero Depreciation Policy"?	03
પ્રશ્ન. ૪	(અ)	"શૂન્ય અવમૂલ્યન નીતિ" શબ્દનો અર્થ શું છે?	૦૩
		OR	
	(a)	Explain third party insurance.	03
	(અ)	થર્ડ પાર્ટી વીમો સમજાવો.	૦૩
	(b)	Explain comprehensive policy.	04

(બ) કોમ્પ્રેહેંસિવ પોલિસિ સમજાવો. ૦૪

OR

(b) Write history of insurance. 04

(બ) વીમાનો ઇતિહાસ લખો. ૦૪

(c) List parts which will be damaged due to head on collision of Tata Nexon vehicle. 07

(ક) ટાટા નેક્સોન વાહનની આગળથી અથડામણને કારણે જે ભાગોને નુકસાન થશે તેની યાદી બનાવો. ૦૭

Q.5 (a) Write down functions of surveyor. 04

પ્રશ્ન. ૫ (અ) સર્વેયરના કાર્યો લખો. ૦૪

(b) Explain about role of MACT in claim settlement. 04

(બ) દાવાની પતાવટમાં MACT ની ભૂમિકા વિશે સમજાવો ૦૪

(c) Explain about spot survey. 03

(ક) સ્પોટ સર્વે વિશે સમજાવો. ૦૩

(d) What is total loss assessment? 03

(ડ) કુલ નુકસાન આકારણી શું છે? ૦૩
