

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

Subject Code: 3360205

Date: 19-05-2025

Subject Name: Motor Vehicle Acts & Loss Assessment

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.

14

1. List any two functions of transport authority.
૧. ટ્રાન્સપોર્ટ ઓથોરિટીના કોઈપણ બે કાર્યોની યાદી આપો.
2. Write the necessity of Permit.
૨. પરમિટની આવશ્યકતા લખો.
3. Write full form of “IRDA”.
૩. "IRDA" નું ફૂલ ફોર્મ લખો.
4. Write full form of “N.C.B.”
૪. "N.C.B" નું ફૂલ ફોર્મ લખો.
5. Define: Gross Vehicle Weight
૫. વ્યાખ્યાયિત કરો: ગ્રોસ વહીકલ વેઈટ
6. Define: Goods Carriage
૬. વ્યાખ્યાયિત કરો: ગુડ્સ કેરેજ
7. Define: Driving License
૭. વ્યાખ્યાયિત કરો: ડ્રાઇવિંગ લાઇસન્સ
8. Define: Light Motor Vehicle
૮. વ્યાખ્યાયિત કરો: લાઇટ મોટર વહીકલ
9. State the provision regarding taking part in unauthorized race.
૯. અનધિકૃત રેસમાં ભાગ લેવા અંગેની જોગવાઈ જણાવો.
10. State the provision regarding punishment for Failing to stop on the occurrence of accident
૧૦. અકસ્માતની ઘટના પર રોકવામાં નિષ્ફળતા માટે સજા સંબંધિત જોગવાઈ જણાવો.

Q.2

- (a) State provisions regarding limits of speed and loading limit of vehicle. **03**
(અ) વાહનની ઝડપ અને લોડિંગ મર્યાદા અંગે રાજ્યની જોગવાઈઓ જણાવો. **૦૩**

OR

- (a) State the provisions regarding emission of smoke, vapour and grit. **03**
(અ) ધુમાડો, વરાળ અને ગ્રીટના ઉત્સર્જન અંગેની જોગવાઈઓ જણાવો. **૦૩**

	(b) State the provisions regarding silencer.	03
	(બ) સાયલેન્સર સંબંધિત જોગવાઈઓ જણાવો.	૦૩
	OR	
	(b) State the provisions regarding tyres.	03
	(બ) ટાયર સંબંધિત જોગવાઈઓ જણાવો.	૦૩
	(c) State the provisions regarding punishment in following cases.	04
	(1) driving recklessly dangerously.	
	(2) driving under influence of drug.	
	(ક) નીચેના કેસોમાં સજા સંબંધિત જોગવાઈઓ જણાવો.	૦૪
	(1) બેદરકારીથી જોખમી રીતે વાહન ચલાવવું.	
	(2) ડ્રગના પ્રભાવ હેઠળ વાહન ચલાવવું.	
	OR	
	(c) State the conditions for grant of stage carriage permit.	04
	(ક) સ્ટેજ કેરેજ પરમિટ આપવા માટેની શરતો જણાવો.	૦૪
	(d) Give Difference between stage carriage and contract carriage.	04
	(ડ) સ્ટેજ કેરેજ અને કોન્ટ્રાક્ટ કેરેજ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.	૦૪
	OR	
	(d) State the provisions regarding driving the vehicle exceeding permissible weight.	04
	(ડ) અનુમતિપાત્ર વજન કરતાં વધુ વાહન ચલાવવા અંગેની જોગવાઈઓ જણાવો.	૦૪
Q.3	(a) State the categories of vehicle exempted from grant of permit under motor vehicle act.	03
	(અ) મોટર વાહન અધિનિયમ હેઠળ પરમિટની મંજૂરીમાંથી મુક્તિ અપાયેલ વાહનના પ્રકાર જણાવો.	૦૩
	OR	
	(a) List various types of loss assessment and explain any two.	03
	(અ) વિવિધ પ્રકારના નુકશાન આકારણીની યાદી બનાવો અને કોઈપણ બે સમજાવો.	૦૩
	(b) Write about anatomy of Two-wheeler.	03
	(બ) ટુ-વ્હીલરની એનાટોમી વિશે લખો.	૦૩
	OR	
	(b) State the duties of driver in case of accident.	03
	(બ) અકસ્માતના કિસ્સામાં ડ્રાઇવરની ફરજો જણાવો.	૦૩
	(c) State the provisions regarding motor vehicle temporarily leaving or visiting india.	04
	(ક) અસ્થાયી રૂપે ભારત છોડવા અથવા મુલાકાત લેતા મોટર વાહન સંબંધિત જોગવાઈઓ જણાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain about “Third Party Insurance”.	04
	(ક) "થર્ડ પાર્ટી ઇન્સ્યોરન્સ" વિશે સમજાવો.	૦૪
	(d) Write short note on “Zero Depreciation policy”.	04
	(ડ) "ઝીરો ડેપ્રિસિયેશન પોલિસી" પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૪
	OR	
	(d) State various causes of accident.	04
	(ડ) અકસ્માતના વિવિધ કારણો જણાવો.	૦૪
Q.4	(a) List types of survey and explain any one.	03

(અ) સર્વેના પ્રકારોની યાદી બનાવો અને કોઈપણ એકને સમજાવો. ૦૩

OR

(a) List the functions of surveyor. 03

(અ) સર્વેયરના કાર્યોની યાદી બનાવો. ૦૩

(b) State the general provisions regarding construction and maintenance of motor vehicle. 04

(બ) મોટર વાહન ના બાંધકામ અને જાળવણી સંબંધિત સામાન્ય જોગવાઈઓ જણાવો ૦૪

OR

(b) State the provisions regarding Lamps and Wind screen wiper. 04

(બ) લેમ્પ્સ અને વિન્ડ સ્ક્રીન વાઇપર સંબંધિત જોગવાઈઓ જણાવો. ૦૪

(c) List of the parts which will be damaged due to head collision of Maruti WagonR vehicle. 07

(ક) Maruti WagonR ને બીજા વાહનની ટક્કરથી કયા ભાગોને નુકસાન થશે તેની યાદી બનાવો. ૦૭

Q.5 (a) Explain insurance claim procedure. 04

(અ) વીમા દાવાની પ્રક્રિયા સમજાવો. ૦૪

(b) Write MACT duties regarding Claims. 04

(બ) દાવાઓ સંબંધિત MACT ફરજો લખો. ૦૪

(c) Describe impact on vehicle topples. 03

(ક) વાહનના ટોપલ્સ પરની અસરનું વર્ણન કરો ૦૩

(d) Write important aspects of survey. 03

(ડ) સર્વેના મહત્વના પાસાઓ લખો. ૦૩
