

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – IV-EXAMINATION – WINTER 2015**

**Subject Code: 3340204****Date: 11/12/2015****Subject Name: Automobile Industrial Management****Time: 02:30 PM TO 5:00 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 only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

- Q.1** Answer any seven out of ten. **14**
1. What do you mean by self employment?
  2. Write full-form of IDBI, IFC, ICICI and NIDC.
  3. Give main difference between shares and debentures.
  4. State any two advantages of partnership.
  5. How co-operative society can be formed?
  6. Define RLW and HMV.
  7. For which district GJ-11 and GJ-13 are used by RTO office?
  8. Draw any four mandatory signs.
  9. Define public carrier and private carrier.
  10. State any four important clauses of traffic control.
- Q.2** (a) State the registration exhibition method with reference to vehicle. **03**
- OR
- (a) In which circumstances, vehicle registration can be suspended? **03**
- (b) Why certificate of fitness for transport vehicle is needed? Mention the main parameters to be included in certificate. **03**
- OR
- (b) State the procedure for registration of vehicle removed to another state. **03**
- (c) Explain the function of material management. **04**
- OR
- (c) List various purchasing systems and explain any one. **04**
- (d) What do you mean by ABC analysis of inventory? **04**
- OR
- (d) State functions of good store keeping. **04**
- Q.3** (a) Describe necessity of obtaining the driving license. **03**
- OR
- (a) State the eligibility criteria for obtaining driving license of two and four wheeler light motor vehicles. **03**
- (b) List duties of driver and conductor of public transport vehicles. **03**
- OR
- (b) Explain the procedure of issuing driving license for goods transportation vehicles. **03**
- (c) Why license contains validity and require renewal time to time? **04**
- OR
- (c) In which circumstances, the driving license holder can be disqualified? **04**

(d) List various inventory control techniques and explain any one. **04**

OR

(d) What do you understand by inventory control? State its importance. **04**

**Q.4** (a) If you are an entrepreneur, how you will manage your organization? **03**

OR

(a) Explain various steps involved in vehicle selling technique. **03**

(b) How will you increase your customer base, if you are self-employed? **04**

OR

(b) State the importance of good customer care. **04**

(c) Find out critical path and minimum time required to complete the project comprises of following activities by CPM. **07**

Activity	Preceding Activity	Time duration in days
A	-	5
B	A	3
C	A	4
D	B	2
E	D	3
F	C,E	1
G	F	2
H	D	4
I	H	4
J	G,I	2
K	F	5
L	K,J	3

**Q.5** (a) What is preventive maintenance? State its merits over breakdown maintenance. **04**

(b) In which circumstances, registration of vehicles can be refused? **04**

(c) State factors taken into consideration while making preventive maintenance schedule. **03**

(d) Explain in short about classification and codification of material in stores. **03**

\*\*\*\*\*

## ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
	૧. સ્વ રોજગાર નો અર્થ સમજાવો.	
	૨. IDBI, IFC, ICICI અને NIDC ના સંપૂર્ણ સ્વરૂપ લખો.	
	૩. શેર અને ડિબેન્યર્સ વચ્ચે મુખ્ય તફાવત આપો.	
	૪. ભાગીદારી ના કોઈ પણ બે ફાયદા લખો.	
	૫. કેવી રીતે સહકારી મંડળીની રચના કરી શકાય છે?	
	૬. RLW અને HMV ને વ્યાખ્યાયિત કરો.	
	૭. ક્યા જિલ્લા માટે RTO કચેરી દ્વારા જીજે-11 અને જીજે-13 નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?	
	૮. ટ્રાફિક નિયમન માટે કોઈ પણ ચાર ફરજિયાત ચિન્હો દોરો.	
	૯. જાહેર વાહક અને ખાનગી વાહક વ્યાખ્યાયિત કરો.	
	૧૦ ટ્રાફિક નિયંત્રણ માટે કોઈ પણ ચાર મહત્વપૂર્ણ કલમો જણાવો.	
પ્રશ્ન. ૨	અ વાહનના સંદર્ભમાં રજીસ્ટ્રેશન દર્શાવવાની પદ્ધતિ જણાવો.	૦૩
	અથવા	
	અ ક્યા સંજોગોમાં વાહન રજીસ્ટ્રેશન સસ્પેન્ડ કરી શકાય?	૦૩
	બ શા માટે પરિવહન વાહન માટે યોગ્યતાનું પ્રમાણપત્ર જરૂરી છે? પ્રમાણપત્રમાં સમાવેશ કરવામાં આવતા મુખ્ય પરિમાણો જણાવો.	૦૩
	અથવા	
	બ અન્ય રાજ્યમાં ટ્રાંસફર કરાતા વાહનની નોંધણી માટેની પ્રક્રિયા જણાવો.	૦૩
	ક સામગ્રી વ્યવસ્થાપન કાર્ય સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
	ક વિવિધ ખરીદ સિસ્ટમોની યાદી લખો અને કોઈ પણ એક સમજાવો.	૦૪
	ડ સામગ્રી વ્યવસ્થાપન માટે કરાતા એબીસી વિશ્લેષણ વિશે લખો.	૦૪
	અથવા	
	ડ સારા સ્ટોર કિપીંગ ના કાર્યો જણાવો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ ડ્રાઇવિંગ લાયસન્સ મેળવવું શા માટે જરૂરી છે?	૦૩
	અથવા	
	અ બે અને ચાર પૈડાના હળવા મોટર વાહનોનું ડ્રાઇવિંગ લાયસન્સ મેળવવા માટે જરૂરી યોગ્યતાના માપદંડ જણાવો.	૦૩
	બ જાહેર પરિવહન માટેનાં વાહનોના ડ્રાઇવર અને કંન્કટરની ફરજો જણાવો.	૦૩
	અથવા	
	બ માલ પરિવહન વાહનો માટે ડ્રાઈવિંગ લાઈસન્સ મેળવવાની પ્રક્રિયા જણાવો.	૦૩

ક શા માટે લાયસન્સ સમયમર્યાદા ધરાવે છે અને તેના સમય નવીકરણની શી જરૂર છે? ૦૪

અથવા

ક કયા સંજોગોમાં ડ્રાઇવિંગ લાયસન્સ ધારક ગેરલાયક ઠરી શકે છે? ૦૪

ડ વિવિધ સામગ્રી નિયંત્રણ માટેની તકનીકોની યાદી લખો અને કોઈ પણ એક સમજાવો. ૦૪

અથવા

ડ ઇન્વેન્ટરી નિયંત્રણ શું છે? તેનું મહત્વ જણાવો. ૦૪

પ્રશ્ન. ૪ અ તમે એક ઉદ્યોગ સાહસિક હોય તો તમે કેવી રીતે તમારી સંસ્થા મેનેજ કરશો? ૦૩

અથવા

અ વાહન વેચાણની ટેકનિકમાં સામેલ વિવિધ પગલાંઓ સમજાવો. ૦૩

બ જો તમે સ્વ- રોજગાર છે જો તમે કેવી રીતે તમારા ગ્રાહકની સંખ્યામાં વધારો કરશો? ૦૪

અથવા

બ સારી ગ્રાહક સંભાળનું મહત્વ સમજાવો. ૦૪

ક નીચેની પ્રવૃત્તિઓનો પ્રોજેક્ટમાં સમાવેશ થાય છે તો પ્રોજેક્ટ પુર્ણ કરવા માટે જટિલ પાથ અને લઘુત્તમ સમય સીપીએમ દ્વારા શોધી કાઢો. ૦૭

પ્રવૃત્તિ	પૂર્વવર્તી પ્રવૃત્તિ	દિવસોમાં સમયગાળો
A	-	5
B	A	3
C	A	4
D	B	2
E	D	3
F	C,E	1
G	F	2
H	D	4
I	H	4
J	G,I	2
K	F	5
L	K,J	3

પ્રશ્ન. ૫ અ નિવારક જાળવણી શું છે? બ્રેકડાઉન જાળવણી કરતા તેના ફાયદાઓ જણાવો. ૦૪

બ કયા સંજોગોમાં વાહનોના રજીસ્ટ્રેશનનો ઇનકાર કરી શકાય છે? ૦૪

ક નિવારક જાળવણીનું શેડ્યૂલ બનાવતી વખતે કયા પરિબલો ધ્યાનમાં લેવામાં આવે છે? ૦૩

ડ સ્ટોર્સ સામગ્રી વર્ગીકરણ અને સંહિતાકરણ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો. ૦૩

\*\*\*\*\*