

**Fourth Semester
Automobile Engineering
Scheme July 2008**

AUTOMOTIVE BUSINESS AND MOTOR TRADE (404)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note : i) Attempt total *five* questions out of eight.

कुल आठ में से पाँच प्रश्न हल कीजिए।

ii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. a) State the name of two wheelers and four wheelers manufacturer company in India. 8

भारत में दो पहिया एवं चार पहिया वाहन के निर्माताओं का नाम बताइये।

b) Explain the function of service station. Describe the procedure for starting authorised service station. 12

सर्विस स्टेशन के कार्यों को स्पष्ट कीजिये। अधिकृत सर्विस स्टेशन शुरू करने की प्रक्रिया समझाइये।

2. a) What is market planning? How it is beneficial for increasing vehicle sales. 10

मार्केट प्लानिंग क्या है? वाहनों की बिक्री बढ़ाने में मार्केट प्लानिंग किस प्रकार लाभदायक है?

b) State the names of different work measurement techniques. Explain any one of them. 10

विभिन्न कार्यमापन पद्धतियों के नाम लिखिये एवं उनमें से किसी एक को समझाइये।

[2]

3. a) Make a list of various equipments used in workshop for servicing. 10

वर्कशाप में सर्विसिंग के लिये इस्तेमाल किये जाने वाले विभिन्न औजारों की सूची बनाइये।

- b) What is inventory ? Explain different inventory control models. 10

इन्वेन्ट्री क्या है? विभिन्न इन्वेन्ट्री नियंत्रण मॉडलों को समझाइये।

4. Explain

i) Vehicle inspection 8

ii) Perks and Wages 6

iii) Service station staff structure 6

स्पष्ट कीजिये।

i) वाहन निरीक्षण

ii) पर्क तथा वेजेस

iii) सर्विस स्टेशन स्टॉफ स्ट्रक्चर

5. a) Describe various functions of management. 12

प्रबन्धन के विभिन्न कार्यों का वर्णन कीजिये।

- b) Define float and explain its importance in network. 8

फ्लोट को परिभाषित कीजिये एवं फ्लोट का नेटवर्क में महत्व समझाइये।

6. a) The project events and their time duration are shown below.

Draw network, mark critical path and calculate project duration. 12

एक परियोजना की घटना एवं समय नीचे दर्शाया गया है। नेटवर्क बनाइये, चरम पथ अंकित कीजिये एवं कुल परियोजना समय ज्ञात कीजिये।

Event Duration in days

घटना अवधि (दिनों में)

	T_o	T_m	T_p
1-2	2	2	8
1-3	2	5	8
1-4	3	3	9
2-5	2	2	2
3-5	3	6	15
4-6	3	6	9
5-6	5	8	11

S/2019/6275

Contd.....

[3]

- b) What is EOQ (Economic Order Quantity). Explain. 8
EOQ क्या है? (उचित आर्थिक आदेश मात्रा) स्पष्ट कीजिये।
7. a) Define motivation and describe the techniques of motivation. 10
अभिप्रेरणा को परिभाषित कीजिये एवं अभिप्रेरणा की प्रविधियों को वर्णित कीजिये।
- b) List the different type of leadership and explain them briefly. 10
नेतृत्व के विभिन्न प्रकारों को सूचीबद्ध कीजिये एवं संक्षिप्त में समझाइये।
8. Write short notes on any four of the following. $4 \times 5 = 20$
- i) Value analysis
 - ii) Incentive schemes
 - iii) Difference between CPM and PERT
 - iv) Method study
 - v) Repair estimates
 - vi) Different types of costs
- निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये।
- i) मूल्य विश्लेषण
 - ii) प्रलोभन योजनायें
 - iii) CPM तथा PERT में अन्तर
 - iv) विधि अध्ययन
 - v) रिपेयर इस्टीमेट
 - vi) लागत के विभिन्न प्रकार

