

2215 (New)



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**AUTOMOBILE SERVICING AND MAINTENANCE**

**Paper II**

(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

**SECTION-A**

10×2=20

- Note** :— (i) Answer ALL the questions.  
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Write any 8 tools used in Garage.
2. What is the purpose of vehicle hoist ?
3. What is Degreasing ?
4. What are the defects occur in Brake drum ?
5. Define calibration.
6. Write the advantage of good maintenance.
7. Write any two types of adjustments in two-wheeler.
8. How do you clean the spark plug ?
9. What is engine tune up ?
10. What is overhauling ?

**SECTION-B**

5×6=30

- Note** :— (i) Answer ANY FIVE questions.  
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Explain the following :
  - (a) Types of garages
  - (b) Types of maintenance.
12. Explain car washing machine.
13. Explain Cylinder Reboring method.
14. Explain the working of Brake Shoe Riveting machine.
15. Explain the working of Fuel injection testing test bench.
16. Write the troubles and remedies for two-wheelers.
17. Explain the periodical maintenance of three-wheeler.
18. Explain wheel alignment and wheel balance.

# 2215 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

## SECTION-A

10×2=20

నూచనలు :— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.  
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Garage లో వాడు 8 tools వ్రాయండి.
2. Vehicle hoist ఉపయోగమేమి?
3. Degreasing అనగా నేమి?
4. Brake drum లో వచ్చే defects ఏవి?
5. Calibration ను నిర్వచింపుము.
6. Good maintenance వలన ఉపయోగం ఏమిటి?
7. Two wheeler లో చేయు రెండు రకాల adjustments వ్రాయుము.
8. Spark plug ను ఎలా clean చేస్తావు?
9. Engine tune up అనగా నేమి?
10. Over hauling అనగా నేమి?

## SECTION-B

5×6=30

నూచనలు :— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.  
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. ఈ క్రింది వాటిని వివరింపుము.  
(a) Garages లో రకాలు  
(b) Maintenance లో రకాలు.
12. Car washing machine ను వివరింపుము.
13. Cylinder Reboring method ను వివరింపుము.
14. Brake shoe riveting machine పనిచేయు విధమును వివరింపుము.
15. Fuel injection testing test bench పనిచేయు విధమును వివరింపుము.
16. Two wheelers లో వచ్చు సమస్యలు మరియు పరిష్కారములు వ్రాయండి.
17. Three wheeler యొక్క Periodical maintenance ను వివరింపుము.
18. Wheel alignment మరియు wheel balance లను వివరింపుము.