



# 9215 (Old)



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. 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. What is garage ? 
2. What is the purpose of car washing machine ?
3. What is meant by degreasing ?
4. Mention the defects in brake drum.
5. What are the injector tests ?
6. What are the advantages of good maintenance ?
7. Write the daily maintenance of a two wheeler.
8. Write how to replace the gear box oil.
9. What is wheel alignment ?
10. What is the necessity of "Overhauling" ?

#### SECTION – B

(5×6=30)

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

11. Explain about vehicle hoist with a sketch.
12. Explain about De-carbonising. 
13. Explain in detail about brake shoe riveting.
14. Explain the procedure of fuel injection pump test bench with a neat sketch.
15. Write the types of servicing and explain about any one .
16. Explain about causes and remedies for poor pick-up in a two wheeler.
17. Write about periodical maintenances in three wheelers.
18. Explain the balancing of wheels with a diagram.



# 9215 (Old)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

## SECTION - A

(10×2=20)

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

1. Garage అనగానేమి ?
2. Car washing machine కర్తవ్యము ఏమిటి ?
3. Degreasing అనగా ఏమిటి ?
4. Brake drum defects ను తెలుపుము.
5. Injector tests ఏమిటి ? 
6. Good maintenance యొక్క advantages తెలుపుము.
7. Two wheeler యొక్క daily maintenance తెలుపుము.
8. Gear box oil ను replace చేసే విధమును తెలుపుము.
9. Wheel alignment అనగానేమి ?
10. Overhauling యొక్క ఆవశ్యకత ఏమి ?

## SECTION - B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏదేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.  
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. Vehicle hoist గూర్చి పటముతో వివరింపుము.
12. De-carbonising గూర్చి వివరింపుము. 
13. Brake shoe riveting గూర్చి detail గా వివరింపుము.
14. Fuel injection pump test bench procedure ను పటము ద్వారా వివరింపుము.
15. Servicing రకములను తెల్పి, ఏదైనా ఒక దానిని గూర్చి వివరింపుము.
16. Two wheeler లో poor pick-up కు గల కారణములు మరియు నివారణలు గూర్చి వివరింపుము.
17. Three wheelers యొక్క periodical maintenance ను తెలుపుము.
18. Wheel balancing ను పటము ద్వారా వివరింపుము.