9215 (Old)



↓ 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

 $10 \times 2 = 20$

Note:— (i) Answer ALL the questions.

- (ii) Each question carries TWO marks.
- 1. What are the tools used in garage?
- 2. What is the use of vehicle hoist?
- 3. What is de-carbonizing?
- 4. Name the different defects in brake drum.
- 5. Define calibration.
- 6. What are the components in motor vehicle need Lubrication?
- 7. Write monthly maintenance of a two-wheeler.
- 8. How do you clean air filter in three-wheeler?
- 9. Define engine tune-up.
- 10. Write about overhauling.

SECTION-B

 $5 \times 6 = 30$

Note: (i) Answer ANY FIVE questions.

- (ii) Each question carries SIX marks.
- 11. Explain working of car washing machine with sketch.
- 12. Explain cylinder reboring method with sketch.
- 13. Explain working of brake drum lathe with sketch.
- 14. Explain fuel injector testing methods.
- 15. Explain types of maintenances.
- 16. Explain step by step procedure of engine oil changing in two-wheeler.
- 17. Write about periodical maintenances in three-wheelers.
- 18. Write about brake adjustment procedure in four-wheelers.

9215 (Old)

P.T.O.



9215 (Old)

(Telugu Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks: 50 \

SECTION-A

 $10 \times 2 = 20$

నూచనలు:— (i) అన్ని బ్రత్నలకు నమాధానములు ద్రాయుము.

- (ii) ట్రతి ట్రశ్నకు రెండు మార్కులు.
- Garage నందు ఉవయోగించే tools లను తెలువుము.
- Vehicle hoist ఉవయోగమును తెలుపుము.
- De-carbonizing అనగా నేమి?
- Brake drum నందలి defects ల పేరను తెలువుము.
- Calibration ను నిర్వచించండి. 5.
- Motor vehicles నందు ఏఏ components లకు lubrication అవనరము అవుతుంది.
- Two-wheelers ల monthly maintenance లను బ్రాయుము. 7.
- Three-wheeler నందుగల air filter ని నీవు ఏవిధంగా clean చేస్తావు?
- Engine tune-up ని నిర్వచించండి.
- Overhauling గూర్స్ వ్రాయండి. 10.

SECTION-B 5×6=30

నూచనలు :— (i) ఏవేనీ ఐదు ద్రవ్యలకి నమాధానములు ద్రాయుము.

చ్రతి చ్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

- Car washing machine పనిచేయు విధానమును పటము ద్వారా 11. వివరించండి.
- Cylinder reboring method ను వటము ద్వారా వివరించండి. 12.
- Brake drum lathe machine వనిచేయు విధానమును వటము ద్వారా 13. వివరించండి.
- Fuel injector యొక్క testing methods లను వివరించండి.
- వివిధ రకాల maintenance లను వివరించండి. 15.
- Two-wheeler నందు engine oil changing వదతిని వరున్నకమములో 16. ವಾಯುಮು.
- Three-wheelers నందు periodical maintenance లను చ్రాయుము. 17.
- Four-wheelers నందు brake adjustment procedure ను చాయుము. 18.

9215 (Old)