



# 9215 (Old)

(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 నందు ఉపయోగించే tools లను తెలుపుము.
2. Vehicle hoist ఉపయోగమును తెలుపుము.
3. De-carbonizing అనగా నేమి?
4. Brake drum నందలి defects ల పేర్లను తెలుపుము.
5. Calibration ను నిర్వచించండి.
6. Motor vehicles నందు ఏ ఏ components లకు lubrication అవసరము అవుతుంది.
7. Two-wheelers ల monthly maintenance లను వ్రాయుము.
8. Three-wheeler నందుగల air filter ని నీవు ఏవిధంగా clean చేస్తావు?
9. Engine tune-up ని నిర్వచించండి.
10. Overhauling గూర్చి వ్రాయండి.

## SECTION-B

5×6=30

నూచనలు :— (i) ఏవేనీ ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

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