

**09215****V**

Total No. of Questions - 25

Regd.

Total No. of Printed Pages - 2

No.

**AUTO SERVICING AND MAINTENANCE****Paper - II (English & Telugu Versions)****MODEL QUESTION PAPER****(For the Academic Year 2021-22 only)****Time : 3 Hours****Max. Marks : 50****SECTION - A****10×2=20****Note:** (i) Answer **ANY TEN** questions. (ii) Each question carries **TWO** marks.

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

1. What are the tools used in service station?  
Service station లో ఉపయోగించే పనిముట్లని (tools) తెలపండి.
2. What is the purpose of car washing machine?  
Car washing machine యొక్క ఆవశ్యకత ఏమిటి?
3. What is the purpose of air compressor?  
Air compressor అవసరము ఏమిటి?
4. What is de carbonizing?  
De carbonizing అనగానేమి?
5. What is valve seat cutting?  
Valve seat cutting అనగానేమి?
6. What is brake drum lathe?  
Brake drum lathe అనగానేమి?
7. What is calibration?  
Calibration అనగానేమి?
8. What is leak-off test?  
Leak-off test అనగానేమి?
9. What are the advantages of good maintenance ?  
Good maintenance ద్వారా కలిగే లాభాలను తెలుపుము.
10. What are the main components involved in the greasing of motorvehicle  
Motor vehicle కి గ్రీజింగ్ చేయు సమయంలో ఏ ముఖ్యమైన పరికరములు అవసరం అవుతాయి?
11. Write any two daily, weekly and monthly maintenance.  
ఏవైనా రెండు Daily, weekly మరియు monthly maintenance ల గురించి వ్రాయుము.

12. What is the gear box oil-level checking procedure?  
గేర్ బాక్స్ లో ఆయిల్ చెకింగ్ పద్ధతిని తెలుపుము.
13. Write the spark plug cleaning procedures.  
Spark plug cleaning పద్ధతిని వ్రాయుము.
14. What is wheel alignment ?  
వీల్ అలైన్మెంట్ అంటే ఏమిటి?
15. What is the service of steering system ?  
స్టీరింగ్ సిస్టమ్ యొక్క సర్వీస్ అనగానేమి?

**SECTION - B**

**5 × 6 = 30**

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

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

16. Explain the tools and equipment used in garage, service station and specialist repairshop.  
Garage, Service station & specialist repair shop ల యందు ఉపయోగించే పనిముట్లు మరియు పరికరములు (tools & equipments) ను వివరించండి.
17. Draw a layout of the garage.  
Garage యొక్క layout ను గీయండి.
18. Write about Vehicle hoist with neat diagram.  
Vehicle hoist గూర్చి పటము సహాయముతో వ్రాయుము.
19. Write about Cylinder ridge removal with a neat diagram.  
Cylinder Ridge removal గురించి పటము సహాయంతో వ్రాయుము.
20. Explain about Brake drum lathe with a neat diagram.  
Break drum lathe ని పటము సహాయంతో వివరించండి.
21. Explain the fuel injection pump test bench.  
Fuel injection pump test bench గూర్చి వివరించండి.
22. Explain any one method of servicing  
Servicing యందు ఏదైనా ఒక పద్ధతి గురించి వివరించండి.
23. Explain about dismantling and adjustment of any two wheeler  
ఏదైనా టూ వీలర్ యొక్క dismantling మరియు అడ్జస్ట్మెంట్ ల గురించి వివరింపుము.
24. Write about engine tuning procedures in gas mode power setting in 3 wheelers  
Gas mode power setting లో ఉన్న త్రీ వీలర్ యొక్క ఇంజిన్ ట్యూనింగ్ పద్ధతి గురించి వ్రాయుము.
25. Write about the clutch overhaul procedure.  
క్లచ్ ఓవర్హాల్ పద్ధతి గూర్చి వ్రాయుము.