

HI-TECH CAREER GUIDE

ITI MECHANIC MOTOR VEHICLE FIRST YEAR MOCK TEST (V.V.V.I Questions)

Total Questions: 50

Type: One Liner Objective Questions

Medium: Hindi & English Mix

1. Motor Vehicle Act कब लागू हुआ?

उत्तर: 1988

2. IC Engine का फुल फॉर्म क्या है?

उत्तर: Internal Combustion Engine

3. Two Stroke Engine में कितने Power Stroke होते हैं?

उत्तर: हर Revolution में एक

4. Four Stroke Engine में कितने Stroke होते हैं?

उत्तर: चार

5. Petrol Engine में Ignition कैसे होता है?

उत्तर: Spark Plug द्वारा

6. Diesel Engine में Ignition कैसे होता है?

उत्तर: Compression द्वारा

7. Spark Plug का कार्य क्या है?

उत्तर: Air-Fuel Mixture को Ignite करना

8. Battery का कार्य क्या है?

उत्तर: Electrical Energy प्रदान करना

9. Radiator किस System का भाग है?

उत्तर: Cooling System

10. Coolant का उपयोग किस लिए होता है?

उत्तर: Engine को ठंडा रखने के लिए

11. Piston Ring का कार्य क्या है?

उत्तर: Compression Seal करना और Oil Control करना

12. Crankshaft का कार्य क्या है?

उत्तर: Reciprocating Motion को Rotary में बदलना

13. Timing Chain का कार्य क्या है?

उत्तर: Camshaft और Crankshaft को Synchronize करना

14. Gearbox का कार्य क्या होता है?

उत्तर: Speed और Torque को नियंत्रित करना

15. Clutch का कार्य क्या है?

उत्तर: Power Transmission को Engage/Disengage करना

16. Differential का कार्य क्या है?

उत्तर: Wheels को Different Speed पर घुमाना

17. Brake System का कार्य क्या है?

उत्तर: गति को कम करना या रोकना

18. Hydraulic Brake में किसका प्रयोग होता है?

उत्तर: Brake Fluid

19. ABS का फुल फॉर्म क्या है?

उत्तर: Anti-lock Braking System

20. Chassis किसका Base Structure होता है?

उत्तर: Vehicle का

21. Suspension System का कार्य क्या है?

उत्तर: Ride को Smooth बनाना

22. Shock Absorber का कार्य क्या है?

उत्तर: Vibration को Absorb करना

23. Tyre की Recommended Pressure कैसे पता चलती है?

उत्तर: Manufacturer के Manual से

24. Tubeless Tyre का लाभ क्या है?

उत्तर: Puncture होने पर भी धीरे-धीरे Air निकलती है

25. Horn का कार्य क्या है?

उत्तर: Warning Sound देना

26. Headlight किस प्रकार की Circuit में जुड़ा होता है?

उत्तर: Parallel Circuit

27. Ignition Switch का कार्य क्या है?

उत्तर: Engine Start करना

28. Fuel Pump का कार्य क्या है?

उत्तर: Fuel को Engine तक पहुँचाना

29. MPFI का फुल फॉर्म क्या है?

उत्तर: Multi Point Fuel Injection

30. Carburetor का कार्य क्या है?

उत्तर: Air-Fuel Mixture तैयार करना

31. ECU का फुल फॉर्म क्या है?

उत्तर: Electronic Control Unit

32. Odometer किसे मापता है?

उत्तर: Vehicle द्वारा तय की गई दूरी

33. Speedometer किसे दर्शाता है?

उत्तर: गति

34. Tail Light कब जलती है?

उत्तर: Brake लगाने पर

35. Reverse Light कब जलती है?

उत्तर: Reverse Gear में

36. Battery कितने Volt की होती है?

उत्तर: 12 Volt

37. Spark Plug की Gap कितनी होनी चाहिए?

उत्तर: 0.6 - 0.8 mm

38. Wiper Motor किससे चलता है?

उत्तर: Battery

39. Fuse का कार्य क्या है?

उत्तर: Circuit को Overload से बचाना

40. Air Filter का कार्य क्या है?

उत्तर: Clean Air को Engine में भेजना

41. Oil Filter का कार्य क्या है?

उत्तर: Engine Oil को साफ करना

42. Engine Overheating का कारण क्या हो सकता है?

उत्तर: Coolant की कमी

43. Vehicle Service कितने समय पर करनी चाहिए?

उत्तर: 5000 - 10000 km पर

44. Exhaust System का कार्य क्या है?

उत्तर: Combustion Gas को बाहर निकालना

45. Catalytic Converter किसका भाग है?

उत्तर: Exhaust System

46. Wheel Alignment क्यों जरूरी है?

उत्तर: Tyre Wear और Handling सुधारने के लिए

47. Tachometer क्या मापता है?

उत्तर: Engine की RPM

48. Hand Brake का कार्य क्या है?

उत्तर: Vehicle को Park करते समय रोकना

49. Automobile Battery का Electrolyte क्या होता है?

उत्तर: Dilute Sulphuric Acid

50. Engine Tuning का उद्देश्य क्या है?

उत्तर: Performance और Mileage सुधारना