
विषय-सूची

Part-A

ऑटो-इंजन (Auto-Engine)

1. ऑटोमोबाइल : एक परिचय (Automobile : An Introduction)..... 3-8
2. इंजन : रचना, प्रकार एवं कार्य (Engine : Construction, Type and Operations) 9-17
3. इंजन : साइकिल्स, परफॉर्मेंस एवं दहन (Engine : Cycles, Performance and Fuels)..... 18-26
4. कारबुरेटर एवं एग्जॉस्ट सिस्टम (Carburettor and Exhaust System) 27-36
5. इंजन : कूलिंग एवं लुब्रीकेशन सिस्टम (Engine : Cooling and Lubrication System) 37-43

Part-B

ऑटो-ह्वीकल टेक्नोलॉजी (Auto-Vehicle Technology)

6. फ्रेम, बॉडी, क्लच एवं ब्रेक (Frame, Body, Clutch and Brake)..... 44-51
7. ह्वील, टायर एवं रिम (Wheels, Tyres and Rims). 52-55
8. स्टीयरिंग एण्ड फ्रन्ट एक्सल (Steering and Front Axle) 56-60
9. ओवर ड्राइव, फ्लूइड ड्राइव एवं सस्पेंशन (Over Drive, Fluid Drive and Suspension) 61-64
10. ट्रान्समिशन, प्रोपेलर शाफ्ट एण्ड डिफरेंशियल
(Transmission, Propeller Shaft and Differential)..... 65-69

Part-C

ऑटो-इलेक्ट्रिकल्स (Auto-Electricals)

11. ऑटो-इलेक्ट्रिसिटी, बैटरी एवं जनरेटर (Auto-Electricity, Battery and Generator)..... 70-75
12. इग्नीशन सिस्टम, लाइटनिंग एण्ड वायरिंग (Ignition System, Lightning and Wiring)..... 76-79

Part-D

ऑटो-मेन्टेनेन्स (Auto-Maintenance)

13. इंजन : ट्रबुल्स एवं ट्यूनिंग (Engine : Troubles and Tuning)..... 80-87
14. इन्स्पेक्शन, टेस्टिंग एण्ड सर्विसिंग मेन्टेनेन्स (Inspection, Testing and Servicing Maintenance)..... 88-91

Part-E

ह्वीकल्स मशीन (Vehicles Machines)

15. ऑटोमोबाइल वर्कशॉप की मशीनें एवं औजार (Machines and Tools of Automobile Workshop)..... 92-94
16. ऑटोमोबाइल में प्रयुक्त कुछ परिभाषाएँ (Some Definitions used in Automobile)..... 95-98
17. परीक्षा में पूछे जाने वाले कुछ महत्वपूर्ण प्रश्न
(Some Important Questions asked in Examination)..... 99-111

Part-F

मॉडल प्रश्न-पत्र

- मॉडल प्रश्न-पत्र-1..... 3-8
 - मॉडल प्रश्न-पत्र-2..... 9-14
 - मॉडल प्रश्न-पत्र-3..... 15-20
 - मॉडल प्रश्न-पत्र-4..... 21-26
 - मॉडल प्रश्न-पत्र-5..... 27-32
-