

---

## विषय-सूची

---

1. ऊष्मागतिकी (Thermodynamics) .....	3–10
2. नाभिकीय शक्ति संयन्त्र (Nuclear Power Plant) .....	11–14
3. प्रयुक्त यांत्रिकी (Applied Mechanics) .....	15–26
4. द्रव्य-सामर्थ्य (Strength of Material) .....	27–32
5. द्रव यांत्रिकी (Fluid Mechanics) .....	33–39
6. अन्तर्दहन इंजन (Internal Combustion Engines) .....	40–45
7. स्टीम बायलर, कम्प्रेसर, इंजन, नोजल, टरबाइन, गैस टरबाइन और जेट इंजन (Steam Boilers, Compressors, Engines, Nozzles, Turbines, Gas Turbines and Jet Engines) .....	46–53
8. ऊष्मा स्थानान्तरण, प्रशीतन एवं वातानुकूलन (Heat Transfer, Refrigeration and Air Conditioning) .....	54–60
9. मशीनों का सिद्धान्त एवं मशीन डिजाइन (Theory of Machines and Machine Design) .....	61–70
10. इंजीनियरिंग पदार्थ (Engineering Materials) .....	71–75
11. उत्पादन अभियंत्रण, औद्योगिक अभियंत्रण एवं प्रबन्धन (Production Engineering, Industrial Engineering and Management) .....	76–82
● परीक्षाओं में पूछे जाने वाले सम्भावित प्रश्न	
मॉडल सेट-1 .....	83–86
मॉडल सेट-2 .....	87–90
मॉडल सेट-3 .....	91–93
मॉडल सेट-4 .....	94–96
मॉडल सेट-5 .....	97–99
● लघु उत्तरीय प्रश्न.....	1–12

---