

---

## विषय-सूची

---

1. प्रारम्भिक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (Basic Electrical Engineering) .....	3–17
2. विद्युत् की प्रकृति एवं प्रभाव (Nature and Effect of Electricity) .....	18–33
3. ए. सी. परिपथ (A. C. Circuits) .....	24–33
4. ए. सी. मशीन (A. C. Machines) .....	34–42
5. डी. सी. मोटर (D. C. Motor) .....	43–52
6. सिन्क्रोनस मोटर एवं आर्मेचर बाइंडिंग (Synchronous Motor and Armature Binding) .....	53–58
7. ट्रांसफॉर्मर (Transformer) .....	59–61
8. चुम्बक एवं विद्युत् चुम्बकत्व (Magnet and Electro-Magnetism) .....	62–68
9. वायरिंग सिस्टम (Wiring System) .....	69–73
10. इल्यूमिनेशन (Illumination) .....	74–81
11. विद्युत् हीटिंग एवं वेल्डिंग (Electric Heating and Welding) .....	82–89
12. विद्युत् उपकरण (Electrical Appliances) .....	90–94
13. विद्युत् धारा के रासायनिक प्रभाव (Chemical Effects of Electric Current) .....	95–101
14. आल्टरनेटर (Alternator) .....	102–107
15. विद्युतीय मापन (Electrical Measurements) .....	108–112
16. रेक्टीफायर्स तथा कनवर्टर्स (Rectifiers and Converters) .....	113–115
17. विद्युत् इंजीनियरिंग के संकेत (Electrical Engineering Symbols) .....	116–120
● लघु उत्तरीय प्रश्न .....	121–143
● मॉडल प्रश्न-पत्र-1 .....	1–5
● मॉडल प्रश्न-पत्र-2 .....	6–10
● मॉडल प्रश्न-पत्र-3 .....	11–15
● मॉडल प्रश्न-पत्र-4 .....	16–20
● मॉडल प्रश्न-पत्र-5 .....	21–25
● मॉडल प्रश्न-पत्र-6 .....	26–32

---