

---

# विषय-सूची

---

## भाग-A

1. परमाणु संरचना एवं विद्युत् धारा (Atomic Structure and Current Electricity) .....3-12
2. संधारित्र (Capacitor) .....13-17
3. विद्युत्-चुम्बकत्व एवं प्रेरकत्व (Electro-magnetism and Inductance).....18-24
4. ट्रान्सफॉर्मर (Transformer) . .....25-31
5. विद्युतीय मापन यंत्र (Electrical Measuring Instruments) .....32-40

## भाग-B

### रैखिक इलेक्ट्रॉनिक्स (Linear Electronics)

1. तापायनिक युक्तियाँ (Thermionics Devices).....41-46
2. अर्द्धचालक (Semi-conductor).....47-56
3. पॉवर सप्लायर्स (Power Suppliers) .....57-59

## भाग-C

1. अंकीय इलेक्ट्रॉनिक्स (Digital Electronics) .....60-67

## भाग-D

1. माइक्रोफोन-लाउडस्पीकर (Microphone-Loudspeaker) .....68-71

## भाग-E

1. ऑडियो-टेप, कैसेट रिकॉर्डिंग तथा प्ले बैक सिस्टम  
(Audio-Tape, Cassette Recording and Play Back System) .....72-75

## भाग-F

1. टेलीविजन (Television) .....76-78

## भाग-G

1. रडार, ट्रांसमीटर एवं कम्प्यूटर (Radar, Transmitter and Computer) .....79-81

## भाग-H

1. मीटरी प्रणाली .....82-82
2. ग्रीक वर्णमाला .....83-83
3. विभिन्न प्रकार के संकेत (Record of Symbols) .....84-85

## भाग-I

- आगामी विभिन्न रेलवे भर्ती बोर्ड (तकनीकी, इलेक्ट्रॉनिक्स) में पूछे जाने वाले सम्भावित प्रश्न .....86-95
  - लघु उत्तरीय प्रश्न .....1-12
-