# Basic Electrical Engineering In Hindi

**basic electrical engineering in hindi** □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□□ □ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□, □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□, □□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□, □□□□□, □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□, □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ 19□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□, □□□□□, □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□? - □□□□□ □□ □□□□□: □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ - □□□□□□□□□ □□□□□□□: □□□□□□□, □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ - □□□□□ □□□□: □□, □□□□, □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□, □□□□: 1. □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□□□□, □□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□ 2. □□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□□□□, □□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ 3. □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□, □□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ 4. □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□: 1. □□□□□□□□ □□□□□ (Electric Current) □□ □□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□ (Ampere) □□□ □□□□ □□□□ □□□ 2. □□□□□□□□ (Voltage) □□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□, □□□□ □□□□□□ (Volt) □□□ □□□□ □□□□ □□□ 3. □□□□□□□□□ (Resistance) □□ □□ □□□□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□ (Ohm) □□□ □□□□ □□□□ □□□ 4. □□ □□ □□□□ (Ohm's Law) □□ □□□□ □□□□ □□ □□

□□□□□□□□ = □□□□□□□□ □□□□□ × □□□□□□□□□ (V=IR)। □□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ 5. □□□□□□□□ □□□□□□ (Electric Power) □□ □□□□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ (Watt) □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ = □□□□□□□□ × □□□□□ (P=VI)। □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ 1. □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ 2. □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□-□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□, □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ 3. □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ 4. □□□□□ □□ □□□□□□□ - □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ - □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□: □□□□□□□□ □□□□□ - □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□: □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ - □□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□: □□□□□□, □□□□□□, □□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ - □□□□□□□□ □□□□□□: □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ - □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□ - □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ - □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□: 1. □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□, □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ 2. □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ 3. □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ 4. □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ 5. □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□, □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□, □□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□, □□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□, □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□, □□ □□□□□□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□

□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ (Basic Electrical Engineering) □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□

[illegible]

## [illegible]

[illegible]

## [illegible]

[illegible]:

### [illegible]

- [illegible] (Voltage): [illegible] - [illegible] (Current): [illegible] - [illegible] (Resistance): [illegible]

### [illegible]

- [illegible], [illegible], [illegible]: $V = I \times R$ - [illegible]

### [illegible]

- [illegible] (Power) [illegible]: $P = V \times I$ - [illegible]

## [illegible]

[illegible]

### [illegible]

- [illegible]: [illegible] - [illegible]: [illegible] - [illegible]: [illegible]-[illegible] [illegible]-[illegible] [illegible]

### [illegible]

- [illegible]: [illegible] - [illegible]: [illegible] - [illegible]: [illegible] - [illegible]: [illegible] - [illegible]: [illegible]

## □□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□: □□□□□□ □□□□ (□□□□) □□ □□□□□□□□ □□□□ (□□□)□

### □□□□ (Direct Current)

- □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□ - □□□□□, □□□□□□□□□□□□ □□□□□, □□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□ - □□□□ □□□□□□□ □□ □□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□

### □□□ (Alternating Current)

- □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□ - □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ - □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□

### □□□□□ □□ □□□□□□

- □□□□: □□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□, □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ - □□□: □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□

## □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□

□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□

## □□□□□□

- □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□ - □□□□□□□: □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□

## □□□□

- □□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□ - □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□, □□□□□□□□□□, □□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□

## □□□□□□□□□□□□

- □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ - □□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□

# □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□

□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□

## □□□□ □□□□□

- □□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ - □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□, □□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□

## □□□□□□□ □□□□□

- □□□□□□□□□□: □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ - □□□□□ □□ □□□□: □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□

# □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□ □□ □□□□□□□□

□□□□□□: - □□□□□ □□ □□□□ □□□□□ - □□ □□□□□□□ □□ □□□□□ - □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□: - □□□□□□□ □□ □□□□ - □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ - □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□: - □□□□□□□□ □□ □□□□□□ - □□□□□ □□ □□□□ - □□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□

# □□□□□□

□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□, □□□□□, □□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□ □□ □□ □ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□, □□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□, □□ □ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□, □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□ □ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□, □□ □□□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□, □□□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□, □□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□, □□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□

# Questions & Answers About basic electrical engineering in hindi

| No | Question | Answer |
|---|---|---|
| 1 | [illegible] | [illegible] |
| 2 | [illegible] | [illegible] |
| 3 | [illegible] | [illegible] |
| 4 | [illegible] | [illegible] |
| 5 | [illegible] | [illegible] |
| 6 | [illegible] | [illegible] |

| | | |
|---|---|---|
| 7 | □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□ □□□-□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□? | □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□, □□□□□□□, □□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□, □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ |

□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□