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]: V = I × R - [illegible]

[illegible]

- [illegible] (Power) [illegible]: P = V × 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]

[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] - [illegible]

[illegible]

[illegible]

3	□□□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□?	□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□: □□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□
4	□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□?	□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□
5	□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□?	□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□: P = V × I, □□□□ P □□□□ (□□□ □□□), V □□□□□□□ (□□□□□ □□□) □□ I □□□□ (□□□□□□ □□□) □□□
6	□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□?	□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□□, □□□□ □□□□□ □□ □□□□□, grounding, □□ □□□-□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□, □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□
7	□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□-□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□?	□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□, □□□□□□, □□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□, □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□

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