

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. ಮತ್ತು SI ಏಕಮಾನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

V, Q, R, R₁, t, I, I², R₂, R₃, 1/R₁, 1/R₃, W, P

SI ಮಾನಗಳು : ವೋಲ್ಟ್, ಓಮ್, ಅಂಪೀಯರ್, ಜೌಲ್, ಸೆಕೆಂಡ್, ಕೂಲಮ್.

ಭೌತ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳ ಸೂತ್ರಗಳು	SI ಏಕಮಾನ
1. ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹ (I) = $\frac{Q}{t}$	
2. ವಿಭವಾಂತರ (V) =	
3. ವಿದ್ಯುತ್ ರೋಧ (R) =	
4. ಉಷ್ಣೋತ್ಪಾದನ ಪರಿಣಾಮ (H) =	ಜೌಲ್
5. ರೋಧಗಳ ಸರಣಿ ಜೋಡಣೆ (R _s) =	
6. ರೋಧಗಳ ಸಮಾಂತರ ಜೋಡಣೆ (R _p) =	ಓಮ್
7. ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ : P =	

$$R_1 + R_2 + R_3$$

$$\frac{W}{Q}$$

$$\frac{V}{I}$$

$$I^2 R T$$

$$\frac{W}{t}$$

$$\frac{1}{R_p} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3} \dots \frac{1}{R_n}$$

ಅಂಪೀಯರ್

ವೋಲ್ಟ್

ವ್ಯಾಟ್

ಓಮ್

ಓಮ್

PREPARED BY : RAMESH I MUDALAGI.

GHS KANAMESHWAR. TO : EWARGI DI : KALABURGI