

भौतिक नियतांक / Physical Constants

प्लांक नियतांक (h) = 6.6×10^{-34} जूल-सेकण्ड

इलेक्ट्रॉन पर आवेश (e) = 1.6×10^{-19} C कूलॉम

इलेक्ट्रॉन का द्रव्यमान (m_e) = 9.1×10^{-31} कि.ग्रा.

निर्वात में प्रकाश की चाल (c) = 3×10^8 मी/से.

$\frac{1}{4\pi\epsilon_0} = 9 \times 10^9$ न्यूटन-मी²/कूलॉम²

1 eV = 1.6×10^{-19} जूल

Planck's constant (h) = 6.6×10^{-34} J-S

Charge of electron (e) = 1.6×10^{-19} C

Mass of electron (m_e) = 9.1×10^{-31} kg

Speed of light in vacuum (c) = 3×10^8 m/s.

$\frac{1}{4\pi\epsilon_0} = 9 \times 10^9$ N - m²/c²

1 eV = 1.6×10^{-19} Joule

