

Future Vision College
B.Sc. II Sem.
Physics
Thermodynamic & Statistical Physics

Assignment Question:-

All question are compulsory:

1. ऊष्मागतिकी का प्रथम नियम लिखिए तथा उसे समझाइए?
What do you mean by Zeroth law of thermodynamics.
2. T-S आरेख को समझाइए?
Explain T-S indicator diagram.
3. प्रायिकता की परिभाषा दीजिए एवं इसे समझाइए?
Define probability and explain it.
4. वर्ग माध्य मूल चाल और औसत चाल को परिभाषित कीजिए?
Define root mean square speed and average speed.
5. हाइजेनबर्ग का अनिश्चितता सिद्धान्त समझाइए?
Explain the Heisenberg's Unertainty.