

Department of Physics, Lt. D.B.T. Government College Gurur

District – Balod (Chhattisgarh)

B.Sc. (Maths) Semester – III

Session (July-Dec. 2025)

Course Name – Introduction to Statistical Mechanics, Course Code –PHSE-01

प्रश्न –

01. बोस-आंसटाइन साखियकी के लिए परिकल्पना करते हुये आवश्यक फलन ज्ञात करें तथा एक अनुप्रयोग को समझाइए।
02. फॅर्मी-डिरॉक साखियकी के लिए परिकल्पना करते हुये आवश्यक फलन ज्ञात करें तथा एक अनुप्रयोग को समझाइए।

Question –

01. Postulate and formulate the essential function for Bose-Einstein statistics and explain one application.
02. Postulate and formulate the essential function for Fermi-Dirac statistics and explain one application.
