

2025 年度順天堂大学医学部一般選抜

「物理」入試問題 出題意図

I

第 1 問

力学、波動、熱力学、電磁気の各分野の基礎的理解を評価する問題である。

第 2 問

力学分野の運動方程式、等加速度運動、単振動、運動量変化と力積の関係の理解を評価する問題である。

第 3 問

熱力学分野の気体分子運動論の理解と、原子分野の光の粒子性の理解を評価する問題である。

II

電磁気学分野の磁場に関する法則と力学分野の運動方程式、エネルギーの総合的な理解を、記述式で評価する応用問題である。