

埼玉医科大学保健医療学部
令和8年度 総合型選抜Ⅰ 物理

出題の意図

(1),(2) 物理基礎の各分野の基礎、具体的には力のつり合い、物体の運動、および力学的エネルギー保存則についての知識を問う。

(3),(4) 直流回路と電磁波の基礎的な知識を問う。オームの法則を用いて、抵抗値を比較し、合成抵抗を計算する力を問う。

(5) 温度と絶対温度の関係を理解し、摂氏温度から絶対温度への換算ができるかを問う。