

2026 年度 医学部一般選抜入試問題「物理」 出題意図

物理では、高等学校の段階における物理学の基礎知識を判定し、さらに、大学教育で必要となる論理的思考力、論述能力、図化能力を評価する問題を作成した。

出題範囲は「物理基礎」と「物理」である。

大問 1

「物理基礎」と「物理」で学修する内容を網羅的に扱い、「基礎知識」を判定する問題を作成した。

大問 2

ばねと連結された小球の運動を題材として、主に「論理的思考力」、「論述能力」および「図化能力」を評価する問題を作成した。

大問 3

直流および交流電源が抵抗とコンデンサーに接続された回路を題材として、主に「論理的思考力」、「論述能力」を評価する問題を作成した。