

令和8年度入学試験問題

化 学（薬学部） 452

（後期日程）

出題意図

- 第1問 化学反応の速度を題材に、化学反応における分子の挙動に関する基礎的な知識を問うとともに、与えられた条件をもとに現象を適切に記述する論理的思考力を問う問題である。
- 第2問 導入文で与えられた情報をもとに、ペプチドの構造を決定するとともに、その構造を正しく記述する力を問う問題である。
- 第3問 細胞膜の主要な構成成分であるリン脂質の構造決定を通じて、糖質、脂質、アミノ酸やタンパク質、核酸など生体分子の構造や性質についての理解を問う問題である。