

令和6年度

試験名:推薦入試

【 理工学群

化学類】

区 分	標準的な解答例又は出題意図
問題Ⅰ	出題した英文は、錯体分子の存在を説明する理論、および錯体分子の性質や構造について述べたものである。英文を読んで、錯体分子や無機化合物の性質と構造に関する基本的な知識や理解度、および論理的な思考力・表現力を問う。
問題Ⅱ	気体および溶液の性質に関する基本的な知識や理解度、および論理的な思考力・表現力を問う。
問題Ⅲ	エステル、カルボン酸、アルコールを題材として、有機化合物に関する基本的な知識や理解度を問う。また、元素組成、高分子に関する計算等の理解と論理的な説明力を問う。