

# 令和5年度入試（2022.11.20実施） 適性試験「化学」 出題の意図

## 選択問題

7 8 9

- ・共有結合とその極性，および，分子間力について理解していること。
- ・気液平衡と蒸気圧について理解し，気体に関する量的な関係式を適切に使用できること。
- ・化学に関する基礎的な計算力を身につけており，有効数字を正しく扱えること。
- ・物質の化学的性質について，それぞれの構造にもとづいて説明できること。
- ・基本的な用語である，原子，分子，電子，結合，結晶について，正しく系統的に理解していること。
- ・有機化合物の構造について正しく記述できること。
- ・有機化合物の分離操作を理解していること。また，それに関わる構造変化や反応を適切に説明できること。
- ・官能基が持つ性質と，有機化合物の化学構造を，関連づけて理解していること。