

令和4年度入試（2021.11.21実施） 適性試験「化学」
出題の意図

選択問題

7 8 9

- ・ 化学反応に関与する物質の量的関係，および，反応熱について理解していること。
- ・ 化学平衡と反応速度の関係，および，化学平衡の移動を理解していること。また，それらにかかわる量的な関係式を適切に用いることができること。
- ・ 金属イオンの系統分析を理解し，チャートを使って説明できること。また沈殿の形成を化学平衡として理解していること。
- ・ 元素の化学的，および，物理的な性質を理解していること。
- ・ 有機化合物の物理的・化学的な性質について理解していること。
- ・ 反応前後における有機化合物の構造の変化を理解していること。また，その構造変化を化学反応式で適切に説明できること。
- ・ 高分子の性質・構造・反応について理解していること。