

令和7年度一般選抜1期 「化学基礎 1日目」 (出題の意図)

※この「出題の意図」についての質問、照会には回答しません。

標準的な問題を出題することで、化学基礎の基本的知識が整理されているか、それらを自分の言葉で説明することが出来ているか、簡単な計算を行う力をみる。

- 1 物質の構成に関する知識及び概念について、基礎的な知識があるかどうかを問うものである。
- 2 一般的に良く知られている物質や原子の性質について、基礎的な理解があるかどうかを見ることを意図した。
- 3 酸と塩基について、基本的な反応式の理解度と計算を行う力をみることを意図したものである。
- 4 酸化還元反応に関する基本的な概念や代表的な反応についての知識を問うものである。