

令和 7 年度

学業特待生選抜 S 日程 理科（化学）

出題意図

I	原子の構造と分子の結合を正しく理解していること。
II	物質量の単位であるモル(mol)について正しく理解するとともに、様々な化合物の物質量を正しく計算できること。
III	酸化・還元反応を正しく理解していること。
IV	酸化・還元滴定における実験手順を正しく理解するとともに、未知試料の濃度を正しく計算することができること。
V	アルコール類の基本的性質を正しく理解していること
VI	芳香族化合物の一連の化学反応を正しく理解していること。
VII	糖・アミノ酸・高分子化合物の基本的性質を正しく理解していること。