

2026 共通テスト直前対策問題集 出題構成

	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
第1問	純物質と混合物, 電子配置, pHと 中和, 気体・蒸気 圧	同素体, 溶液の濃 度, 凝固点降下, 蒸気圧降下(希薄 溶液の性質)	原子・分子の構造, 固体の溶解度, 混 合気体, 浸透圧	電子式, 金属結晶, 固体の溶解度, 水 上置換	水素結合, 金属の 密度, コロイド・ 浸透圧, 原子の構 造・半減期	物質の構成, 同位 体と相対質量, 蒸 気圧・実在気体
第2問	電池, 電気分解, 反応速度, 化学平 衡	化学反応と熱(反 応熱), 反応速度 と化学平衡, 電気 分解	化学反応とエネル ギー・温室効果ガ ス, 鉛蓄電池	化学反応と熱(結 合エネルギー), 化学平衡, 反応速 度	燃料電池, 化学反 応と熱, 気体の溶 解・電離平衡	エネルギー, 反応 速度, マンガン乾 電池・リチウムイ オン電池・燃料電 池
第3問	二酸化炭素の発生, 鉄, オストワルト 法	酸素・オゾン, ア ンモニアソーダ法, 金属イオンの性質	金属イオンの性質, 酸化アルミニウム の溶融塩電解, 硫 化水素の電離平 衡・硫化物の溶解 度積	貴ガス, 銅・電解 精錬, 窒素とその 化合物	炭素・ケイ素, マ グネシウムとカル シウム, ハロゲ ン・酸化還元滴定	硫化水素と二酸化 硫黄の反応と性質, クロム酸イオン, 溶解度積
第4問	脂肪族化合物の反 応, アルケンが付 加反応, 油脂・ セッケン	ベンゼン, サリチ ル酸メチルの合成, 脂肪族化合物の反 応	油脂, ゴム, 芳香 族化合物(フェ ノールの性質, サ リチル酸の製法, サリチル酸の誘導 体)	糖類・アミノ酸, 核酸, 合成高分子 化合物・浸透圧	芳香族化合物の合 成と分離, アミノ 酸・タンパク質	エステル, アラニ ンの電離平衡, 糖 類
第5問	NaClに関する総 合問題(化学結合, 結晶, 格子エネル ギー)	水の硬度, 緩衝液	天然有機化合物, 合成高分子化合物	電気分解, 化学反 応と熱	窒素に関する総合 問題(気体, 蒸気 圧, 化学平衡)	中和滴定, 電離平 衡, 芳香族化合物