

化学 出題内容

■赤字は新規収録問題
 ■青文字は昨年度版以前の収録問題の改作
 ■黒文字は過去に収録のある問題
 ★:易しい ★★:標準 ★★★:難しい

難易度	回	第1問	第2問	第3問	第4問	第5問
★★	第1回	【物質の状態】 化学結合、 気体の状態方程式、 蒸気圧、溶解	【物質の変化】 エンタルピー変化、 光とエネルギー、 電離平衡	【無機物質】 典型元素、溶解度積	【有機化合物】 アルコール、異性体、 芳香族化合物、油脂	【高分子化合物】 合成繊維、合成樹脂
★★	第2回	【物質の状態】 化学結合、状態図、 気体の状態方程式、 凝固点降下	【物質の変化】 化学反応と熱・光、 電離平衡、 イオン結晶、電池	【無機物質】 遷移元素、両性金属、 酸化物、合成樹脂	【有機化合物】 アルコールと 関連化合物、 芳香族化合物、 高分子化合物	【高分子化合物】 タンパク質
★★	第3回	【物質の状態】 混合物の分離、 溶液・気体の性質、 固体の構造	【無機物質】 典型金属元素、 ケイ素	【物質の変化】 化学反応とエネルギー	【物質の変化】 反応速度、緩衝液	【有機化合物】 炭水素、 官能基をもつ化合物
★	第4回	【物質の状態】 周期表、蒸気圧、 溶解度、コロイド	【物質の変化】 反応と エンタルピー変化、 電池と電気分解、 水素	【物質の変化】 可逆反応と化学平衡、 溶解平衡	【無機物質】 非金属元素、 金属イオンの 分離と確認	【融合問題】 カルボン酸、 炭水素、 結合エンタルピー
★	第5回	【物質の状態】 分子の極性、 化学の基本法則、 蒸気圧、金属結晶	【物質の変化】 化学反応とエネルギー、 化学平衡	【無機物質】 ケイ素、 金属イオンの系統分離、 硫黄、電離度	【有機化合物】 有機化合物、 高分子化合物	【融合問題】 典型金属元素、 凝固点降下

◆共通テストの過去問を踏まえ、実験考察問題や教科書では見慣れない反応をテーマに、問題文の正確な理解と既習知識の応用が必要な問題を出題しました。

◆数値をそのままマークする共通テスト独特の形式も取り入れつつ、各分野からバランスよく出題し、知識の漏れがないように工夫しました。



パックV 化学
 税込: 1,040円

納品形態を、5回分すべてが袋に入った「袋タイプ」と、問題冊子・解答冊子を各回ごとに梱包した「バラタイプ」からお選びいただけます。

※バラタイプのご注文は
 11部以上から承ります。

●電子黒板投影用の問題・解答解説PDFをご用意しております。ご利用の2週間前までにお申し付けください。