

2026年度共通テストについて

試験時間:60分 / 配点:100点

- グルタチオンやポリイミドなど、高校化学では見慣れない題材も扱われた。
- 一方、実験操作や設定が複雑で解法の方針が立てにくい問題や、煩雑な計算が必要な問題は少ないため、解答時間に対する負担感はこちら数年よりも軽減された。

共通テスト出題一覧	平均点	56.86 点
-----------	-----	---------

大問	出題単元・テーマ	特徴	小問数	平均得点率
1	【理論】物質の構成、コロイド、固体の溶解度、結晶構造、気体の性質	難易度は高くないが、一部読解力が必要	6	62.77%
2	【理論】化学反応と熱、電気分解、反応速度、緩衝液	反応速度の取り扱い方を問う設問あり	6	54.60%
3	【理論・無機】酸化数、リン、原子量、遷移元素、硫化物沈殿の生成、金属イオンの分離	無機物質に関する標準的な問題	6	57.40%
4	【有機】芳香族化合物、脂肪族化合物、糖類、ペプチド	高校化学では見慣れない物質が扱われた	6	59.59%
5	【総合】身のまわりの化学物質に関する総合問題	読解力や類推力が必要	6	49.92%

2027年用 パワーマックス共通テスト対応模試

- 編集方針と書籍の特徴
- さまざまな出題形式に対応できるよう、近年の本試験で出題された形式を盛り込んだZ会オリジナル問題です。
 - 既知でない資料や実験データを読解して考察する問題を、ほぼすべての回に掲載しています。
 - 計算問題の数値を桁ごとに答える問題、グラフ描画問題、大問形式の問題など、共通テストに特有な出題形式の問題を収録し、1冊を通じて対策できるようになっています。

分野	第 1 回	第 2 回	第 3 回	第 4 回	第 5 回
■ 物質の状態	6	5	6	5	6
■ 物質の変化	6	10	7	5	10
■ 無機物質	6	6	5	6	5
■ 有機化合物	5	6	5	4	5
■ 高分子化合物	5	1	3	7	1

化学



オリジナル模試5回分を収録

採用特典

本文データ

Webダウンロード

▶P.25~26

納品形態

問題・解答ともバラシA可

▶裏表紙

学習診断サイト

▶P.23

定価 902円(税込)
B5判 | 問題編136ページ
別冊解答・解説編48ページ

パワーマックス 出題一覧

	大問	出題単元・テーマ	小問数	難易度	目安時間
第 1 回	1	【理論】化学結合／状態図／混合気体／凝固点降下	6	標準	12分
	2	【理論】熱化学／電気分解／化学平衡	6	標準	12分
	3	【理論・無機】非金属元素／気体発生／金属の性質／合金	6	標準	12分
	4	【有機】有機化合物の特徴／組成式／構造決定／サリチル酸の反応	5	標準	12分
	5	【有機】アミノ酸／ペプチド	5	標準	12分

	大問	出題単元・テーマ	小問数	難易度	目安時間
第 2 回	1	【理論】分子／結晶／実在気体／蒸気圧	5	標準	11分
	2	【理論】化学反応の自発性／電池／電離平衡	5	標準	11分
	3	【理論・無機】貴ガス／金属の性質／イオンの分離／DO・BODの測定	6	標準	12分
	4	【有機】炭化水素／有機合成／高分子／アルキンの反応	6	標準	12分
	5	【理論・有機】酵素反応の速度論	6	やや難	14分

	大問	出題単元・テーマ	小問数	難易度	目安時間
第 3 回	1	【理論】化学結合／結晶／気体の性質／溶液の性質	6	やや難	14分
	2	【理論】熱化学／鉛蓄電池と電気分解／反応速度／電離平衡	5	標準	12分
	3	【無機】ケイ素／沈殿の生成と溶解／錯イオン／鉄の腐食と防食	5	標準	11分
	4	【有機】不斉炭素／油脂(けん化価・ヨウ素価)／フェノール類	4	標準	11分
	5	【理論・有機】有機化学工業	6	標準	12分

	大問	出題単元・テーマ	小問数	難易度	目安時間
第 4 回	1	【理論】イオン化傾向／結晶／気体の性質／溶液の性質	5	標準	12分
	2	【理論】熱化学／電池／反応速度	5	標準	12分
	3	【理論・無機】窒素／両性金属元素／金属イオンの反応／溶解度積	6	標準	12分
	4	【有機】脂肪族化合物の反応／芳香族化合物の構造決定／合成高分子／糖類	6	標準	12分
	5	【理論・有機】アミノ酸／ペプチド	5	やや易	12分

	大問	出題単元・テーマ	小問数	難易度	目安時間
第 5 回	1	【理論】結晶／化学結合／気体の性質／状態図	6	標準	14分
	2	【理論】結合エネルギー／電気分解／化学平衡／緩衝液	5	標準	13分
	3	【理論・無機】気体発生／酸化物／2族元素／溶解度積	5	標準	10分
	4	【有機】元素分析／構造決定／芳香族合成／アミノ酸	6	やや易	10分
	5	【理論・無機】標準電極電位	5	やや難	13分