

高知県 高校入試情報

令和7年度高知県入試の全体傾向

●入試問題の構成と特色

○大問5問からなり、小問集合1問と、物理・化学・生物・地学から1問ずつ出題されている。

●出題傾向について

○基本事項の知識・理解を問う問題で構成されている。
○授業の内容をしっかりと理解した上で、短文記述、作図の練習をしっかりとっておこう。

★高知県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ！

■ 基本的な知識・実験観察問題の出題

・ 重要用語や実験の注意点など、基本的な内容をしっかりおさえておく必要がある。反復練習を行ってきたい。

新研究で対策！

●各単元の解説ページ「実験（観察）」で、操作の方法や結果などのポイントをわかりやすくまとめています。A問題で確認・練習することができます。

●「ふりかえりチェック」(p. 52～55, 110～113, 162～165)では、基本事項が学年ごとに復習できます。

■ 表現力を問う出題

・ 例年、短文記述問題や、作図の問題が必ず何問か出題されている。記述や作図問題の練習を数多くしておくことが必要である。

新研究で対策！

●B問題では記述問題・作図問題が充実！解説・解答集では、解答のポイントと誤答例・別解例を掲載しています。

●「入試実戦講座4・5 作図問題」(p. 184～185)「7・8 文章記述問題」(p. 188～191)で、記述・作図の基本の確認と、問題練習がしっかり行えます。

★新研究で出題した高知県の入試問題(令和7年度)

◆p.21 大問1「水溶液と溶解度①」

令和7年度高知県入試では、
記述問題が出題されました。
よく出る記述問題をおさえておきましょう。



★高知県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

出題内容別の傾向	単元名／項目	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
1 年 内 容	植物のなかま	▲	▲	▲	
	動物のなかま				●
	物質の区別, 気体の性質		●	●	
	水溶液の性質				▲
	物質の状態変化		▲		
	光の性質				●
	音の性質/力のはたらき	●	●		
	火山と地震	●	●		
	地層と過去のようす			●	
2 年 内 容	物質の分解, 原子・分子	▲			
	物質の化学変化～酸化・還元, 化学変化と熱～		▲		
	化学変化と物質の質量		▲	●	
	生物と細胞/光合成と呼吸	▲			▲
	根・茎・葉のつくりとはたらき/行動のしくみ		▲		
	消化と吸収	●			
	呼吸・血液の循環・排出のしくみ				
	気象観測と空気中の水蒸気		▲	●	▲
	天気の変化				●
	電流の性質			●	
	電流のはたらき	▲			●
	水溶液とイオン, 電池とイオン	●			
3 年 内 容	酸・アルカリとイオン				●
	生物の成長とふえ方		●		●
	力と運動	●	●	●	
	仕事とエネルギー				
	いろいろなエネルギー				
	天体の動きと地球の自転・公転				
	太陽系と惑星	▲			●
	自然界のつり合い			●	
	科学技術と人間/自然と人間				
出題形式別の傾向	大問数	5	5	5	5
	小問数	30	33	35	30
	記号解答	11	12	14	6
	短文記述	6	6	7	5
	計算問題	3	2	6	5
	図・グラフ, モデル	2	1	1	1

●…大問の主テーマとして出題された単元。 ▲…大問に1～2問程度出題された単元。