^{令和8年度用} 改訂新版 理科の新研究

香川県高校入試情報

令和7年度香川県入試の全体傾向

●入試問題の構成と特色

〇物理・化学・生物・地学から各 1 問ずつの大問 4 問からなるが、各大問はA、B またはA、B、C と分かれており、実質10 問で構成されている。

●出題傾向について

- ○小問数が多く、問題文も長い。
- ○全領域にわたる基本的な知識が必要であり、なおかつ科学的思考力も求められる。

★香川県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ!

■ 実験・観察から考察する問題の出題

・まとめのポイントから,実験・観察の目的や方法・結果をおさえ,さらにそこから考察する力を身につけておきたい。



- ●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。
- 「入試実戦講座 総合問題」(p. 192~203)では,全学年内容で思考力を問う問題を精選して出題しています。

■ 短文記述問題の出題

・短文記述問題が比較的多く出題されている。記述問題の練習を数多く しておくことが必要である。



- ●B問題では記述問題が充実! 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。
- ●「即効チェック3 重要記述18」 (p. 170~171)と「入試実戦講座7・8 文章記述問題」(p. 188~191)で、基本の 確認と問題練習がしっかり行えます。

★新研究で出題した香川県の入試問題(令和7年度)

- ◆p.11 大問1「動物の分類」 ◆p.73 大問3「光合成と呼吸」
- ◆p.101 大問3「電流·電圧·抵抗」

令和7年度香川県入試では, 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。

★香川県入試出題内容別·形式別傾向分析(過去4年間)

			ı	1	T	I
		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	•		•	A
		水溶液の性質		A		A
		物質の状態変化			A	
		光の性質		A		
		音の性質/力のはたらき	A		•	A
		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		A	A	
ш		物質の化学変化~酸化・還元, 化学変化と熱~	A	A		A
出題		化学変化と物質の質量	•	•	A	A
内		生物と細胞/光合成と呼吸			•	•
容		根・茎・葉のつくりとはたらき/行動のしくみ	•	•		
別		消化と吸収	•			
の		呼吸・血液の循環・排出のしくみ		•		
傾		気象観測と空気中の水蒸気	•	A		•
向		天気の変化	A	•		A
		電流の性質	•	A	A	
		電流のはたらき	A			A
		水溶液とイオン、電池とイオン				
		酸・アルカリとイオン				
		生物の成長とふえ方		•	•	•
		力と運動	A		A	•
		仕事とエネルギー	A	•	•	A
		いろいろなエネルギー				A
		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	A		A	
		大問数	4	4	4	4
	出題 形	小問数	48	46	44	44
	起形	記号解答	20	22	17	19
の	→ `	短文記述	7	9	6	10
傾 向	式別	計算問題	8	6	10	7
回小		図・グラフ, モデル	1	1	2	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。