^{令和8年度用} 改訂新版 理科の新研究

広島県高校入試情報

令和7年度広島県入試の全体傾向

傾向に変化あり!

●入試問題の構成と特色

○昨年まで4問構成であったが、今年は小問集合1問、物・化・生・地各1問の全5問となっている。

●出題傾向について

○実験・観察をテーマにしたものが多く出題されている。会話文を用いた実験設定 文など、何が問われているか読み取る力も必要となる。

○記述問題が多いので、実際の問題量は多く感じる。

★広島県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ!

■ 計算問題の出題

・計算問題が毎年出題されている。 基本公式をしっかりおさえておく必 要がある。

新研究で対策!

- ●「即効チェック4 重要計算32」 (p. 172~173) と「入試実戦講座2 公式・計算問題」(p. 180~181)で, 重要な公式や法則を用いた計算問題の練習ができます。
- ●「即効チェック5 グラフ10」 (p.174~175)と「入試実戦講座3 グラフ問題」(p.182~183)で,グラフを用いた計算問題に取り組めます。

■ 実験・観察の基礎を問う出題

・基本的な実験や観察に関する問題 が出題されている。実験や観察の目 的,方法,結果などを範囲を問わず 把握しておきたい。

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。
- ●「特集 観察の基本操作」(p. 12~13) 「特集 実験の基本操作」(p. 26~27) 「即効チェック 1 試薬・指示薬・基本 操作20」(p. 166~167)で,実験・観察時 の注意事項を特集しています。

★新研究で出題した広島県の入試問題(令和7年度)

◆p.77 大問3「行動のしくみ」 ◆p.91 大問1「大気圧」

令和7年度広島県入試では, 計算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。

★広島県入試出題内容別·形式別傾向分析(過去4年間)

		単元名/項目	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
出題内容別の傾向	1年内容	植物のなかま		1.0 1 /2		, <u>~</u>
		動物のなかま				A
		物質の区別,気体の性質		A		
		水溶液の性質				A
		物質の状態変化				
		光の性質	•			
		音の性質/力のはたらき	•	A		
		火山と地震		•		A
		地層と過去のようす		A		
	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		A		
		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				A
	3年内容	水溶液とイオン、電池とイオン	•		A	A
		酸・アルカリとイオン				
		生物の成長とふえ方		A	A	A
		力と運動		•		
		仕事とエネルギー				
		いろいろなエネルギー			A	
		天体の動きと地球の自転・公転	•		A	
		太陽系と惑星				A
		自然界のつり合い		•		
		科学技術と人間/自然と人間		A		
	ж	大問数	4	4	4	5
	出題形:	小問数	24	26	24	26
_	形	記号解答	6	14	10	13
いる	-	短文記述	8	4	3	4
傾向	式別	計算問題	2	1	1	4
1-7		図・グラフ, モデル	2	1 1	1	0

●…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。