^{令和8年度用} 改訂新版 理科の新研究

徳島県 高校入試情報

令和7年度徳島県入試の全体傾向

●入試問題の構成と特色

○大問5問からなり、小問集合1問、物理・地学・化学・生物から各1問という構成である。

●出題傾向について

- ○実験・観察を中心とした基礎的な事項が問われているが、実験の結果などを元に 考察する力も必要である。
- ○記述式の解答がやや多く、短文記述問題や計算問題の練習も必要。

★徳島県の入試は、『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

・重要な実験の目的や方法・結果を おさえ, さらにそこから考察する力 を身につけておく必要がある。



- ●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。

■ 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。

★新研究で出題した徳島県の入試問題(令和7年度)

◆p.81 大問3「養分の吸収」 ◆p.101 大問1「真空放電」

令和7年度徳島県入試では, 計算問題が出題されました。 重要な公式をおさえておきましょう。

★徳島県入試出題内容別·形式別傾向分析(過去4年間)

		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			1	
		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		A		A
		動物のなかま				
		物質の区別, 気体の性質		A	A	A
		水溶液の性質				
		物質の状態変化	A	•		
		光の性質	•			
		音の性質/力のはたらき		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		•		
		物質の化学変化~酸化・還元, 化学変化と熱~				A
		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	A	A		
		電流の性質				
		電流のはたらき				
	3年内容	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		•	A	
		力と運動		•		
		仕事とエネルギー				•
		いろいろなエネルギー	A	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				
		大問数	5	5	5	5
	出題形式別	小問数	30	29	30	29
	起形	記号解答	11	13	14	3
の	ガ	短文記述	6	5	4	3
傾	別	計算問題	2	4	2	5
向加		図・グラフ, モデル	2	0	1	1
▲…+問のナニーフレ ア山野された出ニ ▲…+問に1~2問刊度山野された出ニ						

●…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。