公立高校入試情報　　徳島県

【理科】

令和5年度徳島県入試の全体傾向

○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。

○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。

■　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。

■　短文記述問題の出題

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

★徳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	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
出題内容別の傾向	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	●	▲		▲
		物質の化学変化ー酸化・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		▲		
	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		▲		●
		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	31	31	30	29
		記号解答	11	16	11	13
		短文記述	5	4	6	5
		計算問題	4	2	2	4
		図・グラフ，モデル	0	1	2	0

●…大問の主テーマとしてとり上げている単元。
▲…大問に1～2問程度出題されている単元。