

公立高校入試情報 沖縄県

【理科】

令和7年度沖縄県入試の全体傾向

○大問8問で、物理・化学・生物・地学の各領域から2問ずつ出題されている。

○基本事項を問う記号選択問題の割合が高く、全体の小問数が多いので、すばやく問題を解くための十分な知識・理解と正確さが必要である。

■ 計算問題の出題

・計算問題が比較的多く出題されている。基本公式をしっかりとっておく必要がある。

■ 基本的な知識・実験観察問題の出題

・重要用語や実験の方法や結果など、基本的な内容をしっかりとっておく必要がある。反復練習を行っておきたい。

★沖縄県入試出題内容別・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			●	
		物質の分解, 原子・分子			▲	
	2年内容	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				●
	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	8	8	8	8
		小問数	46	45	41	39
		記号解答	30	23	26	20
		短文記述	0	2	2	1
		計算問題	5	3	4	4
		図・グラフ, モデル	1	2	1	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。