

公立高校入試情報 沖縄県

【理科】

令和6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)

	単元名／項目	R3年度	R4年度	R5年度	R6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	●			
	地層と過去のように				●
	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	▲			▲
	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	41	46	45	41
	記号解答	25	30	23	26
	短文記述	0	0	2	2
	計算問題	8	5	3	4
	図・グラフ, モデル	1	1	2	1

●…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。