

公立高校入試情報 高知県

【理科】

令和6年度高知県入試の全体傾向

○大問5問からなり、小問集合1問と、物理・化学・生物・地学から1問ずつ出題されている。

○基本事項の知識・理解を問う問題で構成されている。
○授業の内容をしっかりと理解した上で、短文記述、作図の練習をしっかりとっておこう。

■ 基本的な知識・実験観察問題の出題

・重要用語や実験の注意点など、基本的な内容をしっかりおさえておく必要がある。反復練習を行っておきたい。

■ 表現力を問う出題

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

★高知県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

		R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
出題内容別の傾向	1年内容				
	単元名／項目				
	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	5	5	5	5
	小問数	31	30	33	35
	記号解答	15	11	12	14
	短文記述	4	6	6	7
	計算問題	0	3	2	6
	図・グラフ, モデル	2	2	1	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。