

公立高校入試情報 宮崎県

【理科】

令和6年度宮崎県入試の全体傾向

○大問数は8問構成で、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。

○実験、観察を中心とした出題で、基本的な内容について万遍なく問われている。また、短文記述問題、用語記述も出題されやすい傾向にある。作図問題も毎年出題されている。

○問題文が長いので、読解力をつける必要がある。

■ 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とっておく必要がある。

■ 実験・観察重視の出題

・実験・観察に関する問題が多く出題されている。基本的な操作や結果を確実におさえておく必要がある。

★宮崎県入試出題内容別・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		36	37	37	39
	記号解答		19	22	20	26
	短文記述		5	4	3	2
	計算問題		4	1	6	5
	図・グラフ, モデル		1	2	1	2

●…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。