

公立高校入試情報 福岡県

【理科】

令和6年度福岡県入試の全体傾向

○大問8問からなり、全範囲からバランスよく出題されている。

○選択肢による記号解答が少なく、特に短文記述問題が数多く出題される。
○現象が起こる理由に加えて、実験・観察の操作や結果、その理由を考えさせる問題も多い。

■ 表現力を問う出題

・例年、短文記述問題や、作図・グラフ化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。

■ 実験・観察の技能を問う出題

・実験・観察の目的や操作、結果について、その理由を考察できるようになっておく必要がある。

★福岡県入試出題内容別・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	35	33	32	33
	記号解答	9	9	9	5
	短文記述	10	8	9	11
	計算問題	3	2	2	4
	図・グラフ, モデル	4	3	3	3

●…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。