

公立高校入試情報 富山県

【理科】

令和6年度富山県入試の全体傾向

○大問8問で、物・化・生・地が各2問という構成であった。

○問題の文章が長く、問題量も多めなので、問題を解く時間配分には十分注意が必要である。

■ 思考力・計算力を問う出題

・実験・観察結果のデータを読みとり、科学的思考力を問う問題が多く見られる。計算問題の練習も多くしておくことが望ましい。

■ 短文記述問題の出題

・短文記述問題が毎年出題されている。いろいろなパターンの記述問題に慣れ、考えたことを文章で説明できるようにしておく必要がある。

★富山県入試出題内容別・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	●	●		
	地層と過去のようす				●
	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	43	50	57	50
	記号解答	19	23	31	26
	短文記述	6	2	5	3
	計算問題	6	8	4	12
	図・グラフ, モデル	1	3	2	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。