公立高校入試情報　富山県

【理科】

令和5年度富山県入試の全体傾向

○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。

○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

・短文記述問題が比較的多く出題されている。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）

		単元名／項目	R2年度	R3年度	R4年度	R5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	▲	●	●	
		地層と過去のようす	●			
	2年内容	物質の分解，原子・分子				
		物質の化学変化一酸化・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	38	43	50	57
		記号解答	10	19	23	31
		短文記述	4	6	2	5
		計算問題	9	6	8	4
		図・グラフ，モデル	3	1	3	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。