

公立高校入試情報 富山県

【理科】

令和3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)

		H30年度	H31年度	R2年度	R3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			▲	
	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	40	51	38	43
	記号解答	8	25	10	19
	短文記述	2	1	4	6
	計算問題	6	2	9	6
	図・グラフ, モデル	5	6	3	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。