公立高校入試情報　石川県

【理科】

令和5年度石川県入試の全体傾向

○小問集合と1・2分野総合の２問をふくむ大問６問で構成されている。

○実験・観察の基本的な事項を問う問題がほとんどだが，思考力を必要とする出題も見られる。
○短文記述問題の占める割合が例年高く，長い文章を記述させるのが特徴。

■　短文記述問題の出題

短文記述問題では，長い文章で答えさせる問題が出題されており，記述問題の練習を数多くして，記述力を身につけておくことが必要である。

■　分野総合的な問題の出題

1・2分野総合問題が出題されていることから，日常を題材にした総合問題，文章からデータを読みとって解く問題などへの対策が必要。

★石川県入試出題内容別・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	▲	▲	▲	▲
		物質の化学変化ー酸化・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	6	6	6	6
		小問数	38	37	38	39
		記号解答	17	13	12	14
		短文記述	7	9	8	4
		計算問題	5	2	5	5
		図・グラフ，モデル	1	1	1	0

●…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。