

公立高校入試情報 滋賀県

【理科】

令和3年度滋賀県入試の全体傾向

○大問4問からなり、物理・化学・生物・地学の各領域から、1問ずつ出題されている。

○出題形式は、半分以上が記述式で、用語を書かせるほか、短文記述問題や計算問題が出題されている。

■ 短文記述問題の出題

・実験の方法、実験結果の特徴、理由など、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。

■ 計算問題の出題

・基本公式をしっかりと覚え、いろいろな形の計算問題の練習をしておく必要がある。

★滋賀県入試出題内容別・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			▲	
	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	4	4	4	4
	小問数	23	23	23	21
	記号解答	9	4	6	7
	短文記述	9	7	9	5
	計算問題	3	5	3	2
	図・グラフ, モデル	0	2	1	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。