

公立高校入試情報 広島県

【理科】

令和6年度広島県入試の全体傾向

○物・化・生・地から各1問の大問4問構成。

○実験・観察をテーマにしたものが多く出題されている。文章が長く、何が問われているか読み取る力も必要となる。

■ 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。

■ 実験・観察の基礎を問う出題

・基本的な実験や観察に関する問題が出題されている。実験や観察の目的、方法、結果などを範囲を問わず把握しておきたい。

★広島県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

出題内容別の傾向	単元名／項目	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	
	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			●	
		地層と過去のように			▲	
	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	4	4	4	4	
	小問数	25	24	26	24	
	記号解答	7	6	14	10	
	短文記述	10	8	4	3	
	計算問題	3	2	1	1	
	図・グラフ, モデル	2	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。