

公立高校入試情報 兵庫県

【理科】

令和3年度兵庫県入試の全体傾向

○大問5問からなり、物理・化学・生物・地学から1問ずつと、小問集合で構成されている。

○実験・観察を中心に、選択式の問題が多く出題されており、基本的な事項だけでなく思考力が要求される問題もある。

■ 計算問題の出題

・計算問題が比較的多く出題されている。基本公式をしっかりとっておく必要がある。

■ 実験・観察の基礎を問う出題

・重要な実験の目的や方法・結果をおさえ、さらにそこから考察する力を身につけておく必要がある。

★兵庫県入試出題内容別・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	5	5	5	5
	小問数	39	36	36	32
	記号解答	25	29	29	26
	短文記述	0	0	0	0
	計算問題	11	5	5	4
	図・グラフ, モデル	0	0	0	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。