公立高校入試情報 兵庫県

【理科】

令和6年度兵庫県入試の全体傾向

○大問4問からなるが、各大問は2つの中間に分かれているので、実質8問である。物理・化学・生物・地学からまんべんなく出題されている。

○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

・計算問題が毎年出題されている。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)

		R3年度	R4年度	R5年度	R6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~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	5	4	4	4
	小問数	32	32	32	32
	記号解答	26	24	25	29
	短文記述	0	0	0	0
	計算問題	4	6	7	3
	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。