

公立高校入試情報 鳥取県

【理科】

令和3年度鳥取県入試の全体傾向

○大問は全部で8問である。
○物理・化学・生物・地学から2問ずつ出題されている。

○全学年からまんべんなく出題されており，基礎的な知識を問う問題が多いが，思考力を要するものもふくまれている。
○作図や計算問題の練習も必要である。

■ 実験・観察から考察する問題の出題

・基本的な実験・観察問題が多いが，科学的な思考力も求められている。実験観察の目的や方法・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。

■ 短文記述問題の出題

・短文記述問題が比較的多く出題されている。いろいろなパターンの記述問題に慣れておく必要がある。

★鳥取県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

		単元名／項目	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				●
	3年内容	天気の変化	●	▲		
		電流の性質		●		▲
		電流のはたらき	●	▲	●	●
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						
出題形式別の傾向	大問数		8	8	8	8
	小問数		40	40	44	41
	記号解答		19	13	22	18
	短文記述		5	4	5	4
	計算問題		6	6	5	4
	図・グラフ, モデル		1	1	2	3

●…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。