

公立高校入試情報 鳥取県

【理科】

令和6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。

■ 計算問題の出題

・基本的な内容を扱った計算問題が出題されている。基本公式をしっかりと覚えておく必要がある。

★鳥取県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

	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	8	8	8	8
		小問数	41	41	41	36
		記号解答	18	22	25	20
		短文記述	4	2	3	3
		計算問題	4	4	5	3
		図・グラフ, モデル	3	2	3	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。