公立高校入試情報　　鳥取県

【理科】

令和5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おさ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）

		単元名／項目	R2年度	R3年度	R4年度	R5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		●		●
		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	44	41	41	41
		記号解答	22	18	22	25
		短文記述	5	4	2	3
		計算問題	5	4	4	5
		図・グラフ，モデル	2	3	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。