公立高校入試情報　鳥取県

【理科】

令和7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。

○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	R4年度	R5年度	R6年度	R7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～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	36	35
		記号解答	22	25	20	18
		短文記述	2	3	3	3
		計算問題	4	5	3	5
		図・グラフ，モデル	2	3	3	2

●…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。