公立高校入試情報　三重県

【理科】

令和5年度三重県入試の全体傾向

〇大問は８問で，物理・化学・生物・地学から各２問出題されている。
〇全学年の内容をまんべんなく復習しておく必要がある。

〇全体的に実験・観察を中心にした基本的な問題が多い。
〇用語や短文記述にも注意が必要である。

■　実験・観察の基礎を問う出題

・基本的な実験・観察問題を扱った基本問題が多い。実験観察の目的や方法・結果のポイントをおさえておこう。

■　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おさえておく必要がある。

★三重県入試出題内容別・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	▲			
		物質の化学変化一酸化・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	43	42	45	44
		記号解答	14	19	26	16
		短文記述	7	2	3	5
		計算問題	8	5	1	11
		図・グラフ，モデル	0	1	1	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。