

公立高校入試情報 三重県

【理科】

令和6年度三重県入試の全体傾向

- 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。
- 全学年の内容をまんべんなく復習しておく必要がある。
- 全体的に実験・観察を中心にした基本的な問題が多い。
- 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とっておく必要がある。

★三重県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

	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	●			●
		地層と過去の様子				
		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	42	45	44	45
		記号解答	19	26	16	23
		短文記述	2	3	5	3
		計算問題	5	1	11	6
		図・グラフ, モデル	1	1	0	1

●…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。