

公立高校入試情報 三重県

【理科】

令和3年度三重県入試の全体傾向

○大問は8問で、物理が1問、化学・生物・から各2問ずつ、地学から3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

・実験・観察の問題が中心で、実験の操作に関する問いも見られる。

■ 計算問題の出題

・計算問題が多く出題されている。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)

		H30年度	H31年度	R2年度	R3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	39	44	43	42
	記号解答	13	17	14	19
	短文記述	6	3	7	2
	計算問題	4	7	8	5
	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。