

公立高校入試情報 愛媛県

【理科】

令和6年度愛媛県入試の全体傾向

○大問5問からなるが、各大問は2問に分かれており実質9問である。物理・化学・生物・地学から2問ずつ、残りの1問は小問集合になっている。

○全体的に実験・観察を中心とした基本的な問題からの出題であるが、小問数やや多く、問題文も長い。

○短文記述問題，作図問題，計算問題の練習も必要である。

■ 基本的な知識・実験観察問題の出題

・教科書や授業に沿った基本的な実験・観察の問題が多い。目的や方法，結果をしっかりとっておく必要がある。

■ 計算問題の出題

・計算問題が比較的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。

★愛媛県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

		R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
出題内容別の傾向	1年内容				
	単元名／項目				
	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	5	5	5	5
	小問数	57	55	50	54
	記号解答	35	35	28	34
	短文記述	4	3	3	2
	計算問題	6	7	5	8
	図・グラフ, モデル	1	1	4	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。