

公立高校入試情報 山口県

【理科】

令和6年度山口県入試の全体傾向

○物理・化学・生物・地学の各領域から2問ずつと、総合問題が1問、計大問9問となっている。

○実験・観察に関する基本的な問題が中心だが、一部教科書にない実験設定や資料から考える問題も出題されている。
○記述式の解答が多く、短文記述問題も例年出題されている。

■ 実験・観察から考察する問題の出題

・重要な実験の目的や方法・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。

■ 短文記述問題の出題

・例年、短文記述問題が必ず何問か出題されている。記述問題の練習を数多くしておくことが必要である。

★山口県入試出題内容別・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	▲	●		●
		地層と過去のように	▲			●
	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			▲	●
	3年内容	電流の性質			●	
		電流のはたらき	●		▲	
		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	▲			
	出題形式別の傾向	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				
		大問数	9	9	9	9
		小問数	33	33	31	34
		記号解答	16	15	16	17
		短文記述	6	3	5	5
		計算問題	1	0	1	3
		図・グラフ, モデル	1	1	0	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。