

公立高校入試情報 岐阜県

【理科】

令和6年度岐阜県入試の全体傾向

○物理・化学・生物・地学の各分野から1問ずつと、小問集合1問の計5問で構成されている。

○実験、観察を中心とした基礎的な事項が主に問われている。全単元内容が万遍なく出題されている。

■ 実験・観察の基礎を問う出題

・各大問は、主に基礎的な実験・観察に関する設問で構成されている。まずは、実験・観察を中心に重要事項を確実に定着させておく必要がある。

■ 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覚えておく必要がある。

★岐阜県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

	単元名／項目	R3年度	R4年度	R5年度	R6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	●			
	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	40	38	35	38
	記号解答	21	18	23	17
	短文記述	1	1	1	2
	計算問題	5	7	5	8
	図・グラフ, モデル	1	1	1	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。