

公立高校入試情報 千葉県

【理科】

令和6年度千葉県入試の全体傾向

○大問9問からなり、小問集合1問、物理・化学・生物・地学各2問からなっている。

○小問集合を除いて、多くは実験・観察の問題から構成されており、ポイントとなる基本事項をしっかりとっておく必要がある。

○短文記述問題、作図問題、計算問題は毎年必ず出題されている。

■ 計算問題の出題

例年、計算問題が必ず何問か出題されている。基本公式をしっかりとっておく必要がある。

■ 実験・観察の基礎を問う出題

実験・観察の問題を中心に出题されている。まずは、実験・観察についての重要事項を確実に定着させておく必要がある。

★千葉県入試出題内容別・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	9	9	9	9
	小問数	37	36	36	36
	記号解答	20	16	16	20
	短文記述	3	5	4	2
	計算問題	3	5	2	6
	図・グラフ, モデル	3	2	2	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。