

公立高校入試情報 千葉県

【理科】

令和3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、すべて実験・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。

■ 表現力を問う出題

・基本的な内容を整理した上で、知識だけでなく、計算力・記述力・表現力をつける必要がある。

■ 計算問題の出題

・計算問題が毎年出題されている。基本公式をしっかりとっておく必要がある。

★千葉県入試出題内容別・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				
	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	▲		●	▲
	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	36	36	37	37
	記号解答	24	19	18	20
	短文記述	2	2	4	3
	計算問題	3	2	4	3
	図・グラフ, モデル	1	2	2	3

●…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。