

公立高校入試情報 京都府

【理科】

令和7年度京都府入試の全体傾向

○例年通り 8 問で，化学・生物・物理・地学が各 2 問となっている。

○記号選択式の問題が多い。用語を答えさせる問題では，漢字で答えさせる問題も出題されている。
○一部の問題は，正解にたどりつくために複数の知識を組み合わせる必要がある。

■ 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。

■ 思考力問題の出題

・基本事項を理解した上で，色々なパターンの問題について練習しておく必要がある。

★京都府入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

	単元名／項目	R4年度	R5年度	R6年度	R7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			●	
	3 年 内 容				
	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		●		
出題形式別の傾向	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				
	大問数	8	8	7	8
	小問数	27	26	26	23
	記号解答	20	16	15	15
	短文記述	1	1	1	0
	計算問題	3	6	5	5
	図・グラフ，モデル	1	1	1	1

●…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。