公立高校入試情報　京都府

【理科】

令和5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・地学で各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おさえておく必要がある。

■　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	R2年度	R3年度	R4年度	R5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				
		地層と過去のようす				●
	2年内容	物質の分解，原子・分子	▲	▲		
		物質の化学変化一酸化・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	8	8	8	8
		小問数	27	28	27	26
		記号解答	17	19	20	16
		短文記述	1	1	1	1
		計算問題	4	4	3	6
		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。