

公立高校入試情報 京都府

【理科】

令和6年度京都府入試の全体傾向

○例年8問であるが、今年は化学・生物・物理が各2問、地学の総合問題が1問の計7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、ひらがな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	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	8	8	8	7
		小問数	28	27	26	26
		記号解答	19	20	16	15
		短文記述	1	1	1	1
		計算問題	4	3	6	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。