改訂新版 理科の新研究 令和8年度用

滋賀県高校入試情報

令和7年度滋賀県入試の全体傾向

●入試問題の構成と特色

○大問4問からなり、物理・化学・生物・地学の各領域から、1問ずつ出題されて いる。

●出題傾向について

○出題形式は、半分以上が記述式で、用語を書かせるほか、短文記述問題や計算問 題が出題されている。

○実験・観察を中心とした出題が多い。

★滋賀県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ!

■ 短文記述問題の出題

実験の方法、実験結果の特徴、理 由など, いろいろなパターンの記述 問題に慣れ、考えたことを文章で説 明できるようにしておく必要があ る。



■B問題では記述問題が充実! 解説・解

||答集では、解答のポイントと誤答例・別 解例を掲載しています。

新研究で対策!

●「即効チェック3 重要記述18」 (p. 170~171) と「入試実戦講座7・8 文章記述問題」(p. 188~191)で、基本の 確認と問題練習がしっかり行えます。

■ 実験・観察重視の出題

・基本的な実験・観察問題を扱った 基本問題が多いが、科学的な思考力 も求められている。実験観察の目的 や方法・結果をおさえ、さらにそこ から考察する力を身につけておく必 要がある。



- ●各単元の解説ページ「実験(観察) で、操作の方法や結果などのポイントを わかりやすくまとめています。A問題で 確認・練習することができます。
- ●「特集 観察の基本操作」(p. 12~13) 「特集 実験の基本操作」(p. 26~27) 「即効チェック1 試薬・指示薬・基本 操作20」(p. 166~167)で、実験・観察時 の注意事項を特集しています。

★新研究で出題した滋賀県の入試問題(令和7年度)

◆p.147 大問1「太陽の動き」

令和7年度滋賀県入試では. 記述問題が出題されました。 よく出る記述問題をおさえておきましょう。

★滋賀県入試出題内容別・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	A			
		水溶液の性質		A		•
		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~酸化・還元, 化学変化と熱~				
		化学変化と物質の質量			A	
		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				A
		酸・アルカリとイオン				
		生物の成長とふえ方	A		A	
		力と運動			A	
		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	4	4	4	4
	田野	小問数	24	21	21	22
	起形	記号解答	8	7	4	8
(の	オ	短文記述	9	7	8	7
傾	別	計算問題	0	1	3	2
出題形式別		図・グラフ, モデル	2	0	2	1
●… ナ関のキテーフとして出題された単元 ▲… ナ関に1~2関程度出題された単元						

●…大問の主テーマとして出題された単元。

▲…大問に1~2問程度出題された単元。