# <sup>令和8年度用</sup> 改訂新版 理科の新研究

## 岡山県高校入試情報

### 令和7年度岡山県入試の全体傾向

### ●入試問題の構成と特色

○例年通り大問5問で、各分野の総合的な問題が多く出されている。

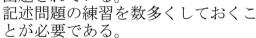
## ●出題傾向について

- ○小問数は多くないが、選択問題であっても思考力を問われる問題があり、解くに はある程度の時間がかかる。
- ○大問1は複数単元からの出題がある小問集合である。

## ★岡山県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ!

#### ■ 短文記述問題の出題

・例年、短文記述問題が必ず何問か出題されている。



#### 新研究で対策!

- ●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。
- ●「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・観察から考察する問題の出題

・重要な実験の目的や方法・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。



#### 新研究で対策!

- ●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。
- 「入試実戦講座 総合問題」(p. 192~203)では,全学年内容で思考力を問う問題を精選して出題しています。

## ★新研究で出題した岡山県の入試問題(令和7年度)

◆p.67 大問2「化学変化と物質の質量の割合①」 ◆p.200 大問2「入試予想問題」

## 令和7年度岡山県入試では, 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。

## ★岡山県入試出題内容別·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	1年内容	植物のなかま	<b>A</b>		•	<b>A</b>
		動物のなかま		<b>A</b>		
		物質の区別, 気体の性質	<b>A</b>		<b>A</b>	
		水溶液の性質	<b>A</b>			
		物質の状態変化		<b>A</b>		<b>A</b>
		光の性質		<b>A</b>		<b>A</b>
		音の性質/力のはたらき	<b>A</b>		•	
		火山と地震				•
		地層と過去のようす		•		<b>A</b>
	2 年内容	物質の分解,原子・分子		<b>A</b>		<b>A</b>
		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	•	<b>A</b>	<b>A</b>	
		根・茎・葉のつくりとはたらき/行動のしくみ	<b>A</b>		<b>A</b>	
		消化と吸収				•
		呼吸・血液の循環・排出のしくみ		<b>A</b>	<b>A</b>	
		気象観測と空気中の水蒸気	<b>A</b>			<b>A</b>
向		天気の変化	<b>A</b>	<b>A</b>	•	
		電流の性質		<b>A</b>	<b>A</b>	
		電流のはたらき	<b>A</b>			
	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	<b>A</b>		•	<b>A</b>
		力と運動	•		<b>A</b>	•
		仕事とエネルギー	<b>A</b>			<b>A</b>
		いろいろなエネルギー	<b>A</b>	<b>A</b>		
		天体の動きと地球の自転・公転	•		<b>A</b>	
		太陽系と惑星	•			<b>A</b>
		自然界のつり合い	<b>A</b>	•		
		科学技術と人間/自然と人間				
	.1.	大問数	5	5	5	5
	出	小問数	33	33	33	32
	越	記号解答	16	21	15	17
の	形士	短文記述	3	2	6	4
傾向	出題形式別	計算問題	4	3	4	3
向"		図・グラフ, モデル	1	2	1	2

●…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。