

島根県 高校入試情報

令和7年度島根県入試の全体傾向

- 入試問題の構成と特色
- 大問1は小問集合問題、残りは物理・化学・生物・地学から1大問ずつ出題されている。
- 出題傾向について
- 1つの大問に2つのテーマが入っているものもあるので、実質の大問は5問以上ある。
- 短文記述や作図、計算問題も毎年出題されるので注意が必要。

★島根県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ！

■ 実験・観察の基礎を問う出題

・基本的な実験・観察を、全学年にわたってしっかりおさえ、実験・観察を中心に重要事項を確実に定着させておく必要がある。

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。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。

■ 表現力を問う出題

・短文記述問題や作図問題など、表現力が必要な問題が出題されている。いろいろなパターンの問題に取り組んでおこう。

新研究で対策！

●B問題では記述問題・作図問題が充実！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。

●「入試実戦講座4・5 作図問題」(p.184～185)「7・8 文章記述問題」(p.188～191)で、記述・作図の基本の確認と、問題練習がしっかり行えます。

★新研究で出題した島根県の入試問題(令和7年度)

◆p.31 大問3「凸レンズ」 ◆p.202 大問5「入試予想問題」

令和7年度島根県入試では、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。



★島根県入試出題内容別・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
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～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	5	5	5	5
	小問数	41	42	41	43
	記号解答	17	22	12	12
	短文記述	3	2	8	5
	計算問題	7	4	4	3
	図・グラフ, モデル	2	3	2	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。