

山形県 高校入試情報

令和7年度山形県入試の全体傾向

- 入試問題の構成と特色
- 大問は8問（物理・化学・生物・地学から各2問）からなり、全学年内容からバランスよく出題されている。
- 出題傾向について
- 短文記述問題の占める割合が多く、文章をしっかりと記述できる力をつけておく必要がある。
- 実験・観察結果から考察する、科学的思考力を求められる問題も見られた。

★山形県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ！

■ 表現力を問う出題

・例年、短文記述問題がかなり多く出題されている。また、作図の問題も必ず出題されており、記述や作図の練習を数多くしておくことが必要である。

➡

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。

■ 思考力問題の出題

・知識だけでなく、実験結果や観察をもとに考察する力が必要である。

➡

新研究で対策！

●B問題では、最新入試問題で思考力問題の練習ができます。

●「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。

★新研究で出題した山形県の入試問題(令和7年度)

◆p.117 大問2「塩化銅水溶液の電気分解」

令和7年度山形県入試では、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。



★山形県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

出題内容別の傾向	単元名／項目	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
	1年内容				
出題内容別の傾向	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		●		▲
	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				
出題内容別の傾向	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	●			▲
	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	●		▲	
出題形式別の傾向	自然界のつり合い				●
	科学技術と人間/自然と人間				
	大問数	8	8	8	8
	小問数	35	35	35	35
	記号解答	12	13	11	11
	短文記述	5	6	5	6
	計算問題	5	4	5	5
出題形式別の傾向	図・グラフ, モデル	2	1	1	1

●…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。