

公立高校入試情報 青森県

【理科】

令和6年度青森県入試の全体傾向

○1分野と2分野から小問集合が2問、生物・物理・化学・地学から各1問ずつの計6問の出題である。

○全学年内容からバランスよく出題されている。短文記述の問題は必ず出題されている。
○また、作図問題・計算問題も出題されていて、多彩である。

■ 表現力を問う出題

・例年、短文記述問題や、作図の問題が必ず何問か出題されている。
記述や作図問題の練習を数多くしておくことが必要である。

■ 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覚えておく必要がある。

★青森県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

	単元名／項目	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	6	6	6	6
	小問数	36	41	39	38
	記号解答	12	16	15	13
	短文記述	4	4	3	4
	計算問題	7	4	5	10
	図・グラフ, モデル	2	3	2	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。