公立高校入試情報 静岡県

【理科】

令和6年度静岡県入試の全体傾向

- ○大問6問からなり、大問1は小問集合。全学年内容から出題されている。
- ○与えられたデータからじっくり考える問題が多く出題されている。
- ○記号選択で答える問題だけでなく、短文記述や用語で答える問題が多い。
- ○計算問題や作図問題も出題されている。

■ 思考力問題の出題

・知識だけでなく、実験をもとに考察する力が要求される傾向にある。

■ 表現力を問う出題

・例年,短文記述問題が多く出題されている。また,作図やグラフ化の問題も必ず出題されている。記述や作図の練習を数多くしておくことが必要である。

★静岡県入試出題内容別·形式別傾向分析(過去4年間)

		単元名/項目				
	年内容 2年内	植物のなかま	R3年度 ▲	R4年度 ▲	R5年度 ▲	R6年度
		動物のなかま	_	_	_	A
		物質の区別、気体の性質	_	•	A	_
		水溶液の性質	A	<u> </u>	_	
		物質の状態変化				
		光の性質	•			
		音の性質/力のはたらき		A	A	A
		火山と地震	•		A	A
		地層と過去のようす		•	_	
		物質の分解, 原子・分子	A			A
		物質の化学変化~酸化・還元、化学変化と熱~	A	A	A	•
		化学変化と物質の質量	•			A
出題		生物と細胞/光合成と呼吸			A	
ᇤ		根・茎・葉のつくりとはたらき/行動のしくみ		A	A	
容		消化と吸収				•
別		呼吸・血液の循環・排出のしくみ				
の傾		気象観測と空気中の水蒸気	A			A
向		天気の変化	•	A	•	
' '		電流の性質		A	A	A
		電流のはたらき	A	•		A
		水溶液とイオン、電池とイオン	A	A	•	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			•	•
	エ	仕事とエネルギー	•		A	A
I I	内	いろいろなエネルギー		A		
		天体の動きと地球の自転・公転	A	A		
		太陽系と惑星		•	A	•
		自然界のつり合い		•	A	A
		科学技術と人間/自然と人間				
出題形式別傾		大問数	6	6	6	6
			35	34	32	31
		 記号解答	11	11	10	11
			7	9	8	7
		計算問題	6	4	4	6
		図・グラフ, モデル	2	2	2	2

- ●…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。