公立高校入試情報 静岡県

【理科】

令和5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。 また, 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	- 1		H = 4 / 15 P	DO左曲	DO左由	DA任由	DE左曲
動物のなかま 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本	題内容別			1			
物質の区別、気体の性質 本 本 本 本 本 本 本 本 本				_			
1		年 内			_		A
世					A	_	
大の性質 音の性質、力のはたらき 火山と地震 本 本 本 本 本 本 本 本 本					_	_	
世界では、カのはたらき、大山と地震					•		
世界で記載した。						A	
世暦と過去のようす				A	•		A
世語の			地層と過去のようす			•	A
出題内容別の傾向		年 内	物質の分解, 原子・分子	A	A		
世期内容別の傾向 生物と細胞/光合成と呼吸 本 本 本 本 本 本 本 本 本			物質の化学変化	A	A	A	A
題 内容別の傾向 を			化学変化と物質の質量	•	•		
内容			生物と細胞/光合成と呼吸	A			A
谷別の傾向			根・茎・葉のつくりとはたらき/行動のしくみ	A		A	A
の傾向			消化と吸収				
(傾向)			呼吸・血液の循環・排出のしくみ	•			
下気の変化 ▲ ● ▲ ● 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 ● ▲ ● 壁・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 ▲ ● ▲ 下のいろなエネルギー A A A 大体の動きと地球の自転・公転 A A A 本陽系と惑星 ● A A 自然界のつり合い A A A 本学技術と人間/自然と人間 大間数 6 6 6 小問数 35 35 34 32 配子解答 12 11 11 10 短文記述 6 7 9 8 計算問題 6 6 4 4	仮		気象観測と空気中の水蒸気		A		
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 自然界のつり合い 科学技術と人間/自然と人間 大問数 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6			天気の変化	A	•	A	
水溶液とイオン、電池とイオン 本 本 本 本 本 本 本 本 本						A	A
酸・アルカリとイオン 生物の成長とふえ方 カと運動 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 大問数 6 6 6 6 小問数 35 35 34 32 記号解答 12 11 11 10 短文記述 6 7 9 8 計算問題 6 6 6 4 4				A	A	•	
生物の成長とふえ方 カと運動 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 大間数 35 35 34 32 記号解答 12 11 11 10 短文記述 6 7 9 8 計算問題 6 6 6 4 4		年内		A	A	A	
カと運動						•	
3 年内容 仕事とエネルギー ▲ ● ▲ 下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 - - ★ 大問数 6 6 6 6 小問数 35 35 34 32 記号解答 12 11 11 10 短文記述 6 7 9 8 計算問題 6 6 4 4			生物の成長とふえ方		•		A
年 内容 にあいるなエネルギー				•			
天体の動きと地球の自転・公転 ▲ ▲ ▲ ▲ ★ ★ ★ ★ ★ ★					•		A
太陽系と惑星						A	
自然界のつり合い					A		
科学技術と人間/自然と人間 大問数 6 6 6 6 小問数 35 35 34 32 記号解答 12 11 11 10 短文記述 6 7 9 8 計算問題 6 6 4 4				•		•	A
大問数 6 6 6 6 小問数 35 35 34 32 記号解答 12 11 11 10 短文記述 6 7 9 8 計算問題 6 6 4 4			自然界のつり合い	A		•	A
出題形式別向の 35 35 34 32 記号解答 12 11 11 10 短文記述 6 7 9 8 計算問題 6 6 4 4			科学技術と人間/自然と人間				
題 形式別向の 記字解答 12 11 11 10 短文記述 6 7 9 8 計算問題 6 6 4 4	出題		大問数	6	6	6	6
形 式 切			小問数	35	35	34	32
傾の 描文記述 6 7 9 8 計算問題 6 6 4 4		形	記号解答	12	11	11	10
問 向 の 計算問題 6 6 4 4		Пıl	短文記述	6	7	9	8
	順の		計算問題	6	6	4	4
			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。