^{令和8年度用} 改訂新版 理科の新研究

岐阜県高校入試情報

令和7年度岐阜県入試の全体傾向

●入試問題の構成と特色

○物理・化学・生物・地学の各分野から1問ずつと、小問集合1問の計5問で構成されている。

●出題傾向について

○実験, 観察を中心とした基礎的な事項が主に問われている。全単元内容が万遍な く出題されている。

★岐阜県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ!

■ 実験・観察の基礎を問う出題

・各大問は、主に基礎的な実験・観察に関する設問で構成されている。 まずは、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。



- ●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。

■ 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おさえておく必要がある。



- ●「即効チェック4 重要計算32」 (p. 172~173) と「入試実戦講座2 公式・計算問題」(p. 180~181)で, 重要な公式や法則を用いた計算問題の練習ができます。
- ●「即効チェック5 グラフ10」 (p. 174~175) と「入試実戦講座3 グラフ問題」(p. 182~183)で, グラフを用いた計算問題に取り組めます。

★新研究で出題した岐阜県の入試問題(令和7年度)

◆p.107 大問1「電流による発熱」

令和7年度岐阜県入試では, 計算問題が出題されました。 重要な公式をおさえておきましょう。

★岐阜県入試出題内容別·形式別傾向分析(過去4年間)

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 ・ 水溶液の性質 ・ 水溶液の性質 ・ 水溶液の性質 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			単元名/項目	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
1 年内容 物質の区別、気体の性質 本 本 本 本 本 本 本 本 本		年内	植物のなかま			A	A
1							
##			物質の区別, 気体の性質	A			A
物質の状態変化 本			水溶液の性質		A	•	
出題			物質の状態変化		A		
大山と地震 大山と地震 大山と地震 大山と地震 大山と地震 大山と地震 大山と地震 大山と 大山と			光の性質	A			
世層と過去のようす			音の性質/力のはたらき	A		A	A
世題 内容別の傾向 特質の分解,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 本 本 本 本 本 本 本			火山と地震	•			
物質の化学変化~酸化・還元、化学変化と熱~ 本			地層と過去のようす	A	A		•
田題内容別の何値向		年内	物質の分解,原子・分子				
題	ш		物質の化学変化~酸化・還元, 化学変化と熱~			A	
生物と細胞/光合成と呼吸	題内		化学変化と物質の質量	•		A	
名 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 ● 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 ▼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 5 大間数 38 記号解答 18 短文記述 1 1 加護別 1 1 1 1 2 大間数 1 1 短文記述 1 1 2 加護別 1 1 2 加速の 1 1 2 大間数 1 1 1 大間数 1 1 2 大間数 1 1 2 大間数 1 1 2 大間数 1 1 2 <t< td=""><td>生物と細胞/光合成と呼吸</td><td></td><td>A</td><td>A</td><td></td></t<>			生物と細胞/光合成と呼吸		A	A	
の傾向			根・茎・葉のつくりとはたらき/行動のしくみ			•	
の傾向					•		
領向	の		呼吸・血液の循環・排出のしくみ	A	A		
電流の性質 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 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 5 5 5 5 5 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5			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 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 5 5 5 5 5 5 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	向		天気の変化			•	
水溶液とイオン、電池とイオン ・			電流の性質		•	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 5 5 5 5 小問数 38 35 38 36 記号解答 18 23 17 20 短文記述 1 1 2 1 計算問題 7 5 8 5			電流のはたらき		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 大問数 5 5 5 5 小問数 38 35 38 36 記号解答 18 23 17 20 短文記述 1 1 2 1 計算問題 7 5 8 5		年内	水溶液とイオン、電池とイオン			A	A
カと運動			酸・アルカリとイオン				
年 内容 日本とエネルギー			生物の成長とふえ方			A	
内容			力と運動	A		•	
容 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 5 5 5 大問数 5 5 5 小問数 38 35 38 36 記号解答 18 23 17 20 短文記述 1 1 2 1 計算問題 7 5 8 5			仕事とエネルギー				
大学の別さと地球の音報・公報 本			いろいろなエネルギー				
自然界のつり合い 科学技術と人間/自然と人間 大問数 大問数 小問数 38 35 38 36 記号解答 18 23 17 20 短文記述 1 1 2 1 計算問題 7 5 8 5			天体の動きと地球の自転・公転				
科学技術と人間/自然と人間 5 5 5 大問数 5 5 5 小問数 38 35 38 36 記号解答 18 23 17 20 短文記述 1 1 2 1 計算問題 7 5 8 5							
大問数 5 5 5 小問数 38 35 38 36 記号解答 18 23 17 20 短文記述 1 1 2 1 計算問題 7 5 8 5							
出題形の式傾別 38 35 38 36 記号解答 18 23 17 20 短文記述 1 1 2 1 計算問題 7 5 8 5			科学技術と人間/自然と人間				
小問数 38 35 38 36 記号解答 18 23 17 20 短文記述 1 1 2 1 計算問題 7 5 8 5 図・グラフ, モデル 1 1 2 1			大問数	5	5	5	5
応 の式傾別 向別 記号解答 18 23 17 20 短文記述 1 1 2 1 計算問題 7 5 8 5 図・グラフ, モデル 1 1 2 1		出野	小問数	38	35	38	36
の式傾別向別 短文記述 1 1 2 1 対算問題 7 5 8 5 図・グラフ, モデル 1 1 2 1		起形	記号解答	18	23	17	20
傾別向 計算問題 7 5 8 5 図・グラフ, モデル 1 1 2 1		゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙	短文記述	1	1	2	1
□ '	傾	別	計算問題	7	5	8	5
	回""			1	1	2	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。