理科の新研究 改訂新版 令和8年度用

兵庫県 高校入試情報

令和7年度兵庫県入試の全体傾向

●入試問題の構成と特色

○大問4問からなるが、各大問は2つの中間に分かれているので、実質8間であ る。物理・化学・生物・地学からまんべんなく出題されている。

●出題傾向について

○実験・観察を中心に、選択式の問題が多く出題されており、基本的な事項だけで なく思考力が要求される問題もある。

★兵庫県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ!

■ 計算問題の出題

計算問題が毎年出題されている。 基本公式をしっかりおさえておく必 要がある。

新研究で対策!

- ●「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。

■ 実験・観察の基礎を問う出題

・重要な実験の目的や方法・結果を おさえ、さらにそこから考察する力 を身につけておく必要がある。



■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。

新研究で対策!

●「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。

|★新研究で出題した兵庫県の入試問題(令和7年度)

◆p.123 大問2「酸とアルカリの反応」

令和7年度兵庫県入試では. 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。

★兵庫県入試出題内容別·形式別傾向分析(過去4年間)

単元名/項目					· I	T	1
動物のなかま			単元名/項目	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
物質の区別、気体の性質			植物のなかま				A
本容の性質			動物のなかま			A	
Table T		年内	物質の区別, 気体の性質		A	•	
			水溶液の性質		•		
出題			物質の状態変化		A		
世			光の性質				•
世暦と過去のようす 物質の分解、原子・分子 物質の分解、原子・分子 物質の化学変化と物質の質量 生物と細胞/光合成と呼吸 化学変化と物質の質量 生物と細胞/光合成と呼吸 何容 有力 で容 気象観測と空気中の水蒸気 天気の変化 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 いろいろなエネルギー ス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 イ 4 4 4 イ 4 4 イ 7 5 29 28 短文記述 の 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			音の性質/力のはたらき	A		A	
出題内容別のの傾向 本書			火山と地震				
出題			地層と過去のようす				
 正題内容別の何音生物と細胞/光合成と呼吸程・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、電池とイオンを水溶液とイオン、電池とイオンを動・アルカリとイオン生物の成長とふえ方カンと運動・生物の成長とふえ方カンと運動・生物の成長とふえ方カンと運動・生物の成長とふえ方カンと運動・大心ろいろなエネルギーにいろいろなエネルギース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444444 出題形の式別の質量 生物と細胞/光合成と呼吸を増しているのでは、排出のしくみの表を表します。 本体事とイオン・電池とイオン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			物質の分解,原子・分子				
題内容別のの傾向 セ物と細胞/光合成と呼吸 セ物と細胞/光合成と呼吸 セ物と細胞/光合成と呼吸 セット 海・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水	出野		物質の化学変化~酸化・還元, 化学変化と熱~			A	
中容			化学変化と物質の質量			A	
容別の傾向	内		生物と細胞/光合成と呼吸				•
別の傾向	容		根・茎・葉のつくりとはたらき/行動のしくみ	•			
の傾向	別		消化と吸収			•	
下気の変化			呼吸・血液の循環・排出のしくみ				
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 下存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 小問数 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	傾		気象観測と空気中の水蒸気				
電流のはたらき ▲ ▲ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	向		天気の変化		A		
水溶液とイオン、電池とイオン ● ▲			電流の性質				
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 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 4 4 4 4 小問数 32 32 32 32 記号解答 24 25 29 28 短文記述 の 0 0 0 0 計算問題 6 7 3 4			電流のはたらき				
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 4 4 4 4 小問数 記号解答 24 25 29 28 短文記述 の 0 0 0 0 計算問題 6 7 3 4		年内	水溶液とイオン、電池とイオン				
3 日本			酸・アルカリとイオン				
年 内容 仕事とエネルギー			生物の成長とふえ方		A	•	
内容			力と運動	•		•	
容 天体の動きと地球の自転・公転			仕事とエネルギー				
大体の動きと地球の自転・公転 大陽系と惑星 自然界のつり合い 本 大問数 4 4 4 4 4 4 4 4 4			いろいろなエネルギー	A	A		
自然界のつり合い ●			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 4 4 4 大問数 4 4 4 小問数 32 32 32 記号解答 24 25 29 28 短文記述 0 0 0 0 計算問題 6 7 3 4			太陽系と惑星				
大問数 4 4 4 4 小問数 32 32 32 記号解答 24 25 29 28 短文記述 0 0 0 0 計算問題 6 7 3 4			自然界のつり合い				
出題形式 小問数 32 32 32 32 の式傾別 記号解答 24 25 29 28 短文記述 0 0 0 0 計算問題 6 7 3 4			科学技術と人間/自然と人間				
はたに近			大問数	4	4	4	4
はたに近		出野	小問数	32	32	32	32
はたに近		起形	記号解答	24	25	29	28
傾別 計算問題 6 7 3 4		ポ	短文記述	0	0	0	0
「図・グラフ, モデル 0 0 0 0	傾	別	計算問題	6	7	3	4
	向	11.1		0	0	0	0

●…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。