

出題の意図

- 1 無機化合物の性質に関する問題、モル濃度や pH の計算問題など、化学全般の基礎的な知識や考え方を問うものである。
- 2 イオン化エネルギーと原子番号との関係を表すグラフから、元素の周期律に関する基本的な用語や知識を問うものである。
- 3 物質の温度と発生した（奪われた）熱量との関係を表すグラフから、三態の状態変化に関する基本的な考え方を問うものである。
- 4 与えられた操作結果を正しく理解し、気体の状態方程式を適切に用いて、求められた数値を正確に求める力を問うものである。
- 5 有機化合物の性質や化学反応に関する基礎的な問題であり、化学構造式から化合物の特性を判断する力を問うものである。

2026年度 神戸薬科大学 総合型選抜

模範解答【化学】

	問	解答
1	1	8
	2	5
	3	2
	4	3
	5	2
	6	2
	7	5
	8	4
	9	2
	10	1
2	11	4
	12	1
	13	4
	14	2
	15	5

	問	解答
3	16	1
	17	8
	18	2
4	19	5
	20	6
	21	4
5	22	4
	23	7
	24	3
	25	7