

2025年度一般選抜1期「化学基礎」正答

問題番号	正答	問題番号
1	h	記述1
2	c	
3	c	
4	f	イオン化エネルギーは原子から電子を1つ取り去って一価の陽イオンにするために必要なエネルギーである。He, Ne, Arは同族元素で原子番号が大きくなるほど電子の最外殻が正電荷を帯びた原子核から離れ、電子を取り去る際に必要なエネルギーが小さくなるから。
5	c	
6	g	
7	b	
8	h	
9	h	
10	e	
11	f	
12	c	
13	b	
14	a	
15	a	
16	g	
17	d	
18	f	
19	a	
20	e	
21	f	
22	d	
23	i	
24	a	
25	g	
26	f	
27	d	