



受験系統 コード	受験番号	氏名 (漢字)
-------------	------	------------

47 Q 化学

2022年度 (解答用紙)

欠席欄 (受験生は記入しないこと)
21

(注) 解答欄の黒枠内の左上部にある小さな数字は、解答には全く関係ありません。

1 問 1 ²² 9 問 2 ²³ 3 問 3 ²⁴ 2

2 問 1

	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ									
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
	1	3	1	8	2	0	2	2	2	1	2	6	2	8	3	3	2	5

問 2

A
$2CuO + CO_2 + H_2O$
B
$2Fe_2O_3 + 2Cu_2S + 6SO_2$

問 3 0.240 g $\div 10 = 2.40 \times 10^{-2}g$ 問 4 ⁴³ 6

点数	
44	45

3 問 1 ⁴⁶ あ 3 ⁴⁷ い 2 問 2 1点 問 3 ⁴⁸ 3 問 4 ⁴⁹ 5

問 5 ⁵⁰ 2 問 6

	i	ii	iii
	51	52	
	2	3	2.85

問 7

	i	ii	iii
	53		54
	4	2	2

点数	
55	56

4 問 1

	ア	イ	ウ	エ				
	57	58	59	60	61	62	63	64
	1	3	1	7	1	5	2	1

問 2

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j										
	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
	1	5	1	5	1	1	1	3	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	3

問 3 ⁸⁵ 3 問 4 $F = \text{リンゲラック}$

問 5

解答例	構造式

点数	
86	87