

令和 4 年度 一般選抜A個別方式 (第2期)

理科

「化学基礎・化学」解答

1.

問 1	問 2	問 3	問 4	問 5	問 6	問 7	問 8	問 9	問 10
e	e	c	d	c	e	b	e	e	d

2.

問 1	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス
	c	b	o	e	b	c	a	m	k	l	f	g	n

問 2

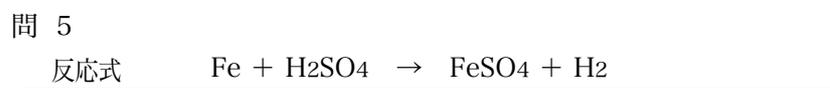
モル濃度 (mol/L)	pH
2.7×10^{-5}	4.56

問 3

図 1
③

3.

問 1	問 2	問 3	問 4
8 (種)	4 (種)	②	④



問 6	問 7	問 8	問 9	問 10	問 11 ソ	問 11 タ	問 11 チ	問 12
④	不動態	②	①	⑤	NO	NO ₂	SO ₂	⑤

問 13 ト	問 13 ナ	問 13 ヌ
Cu(OH) ₂	[Cu(NH ₃) ₄] ²⁺	CuS

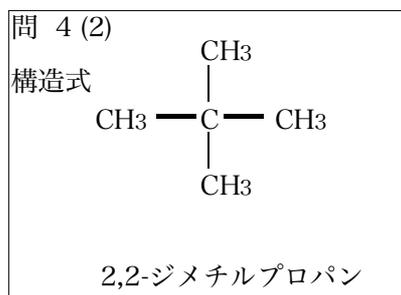
4.

問 1	(A)	(B)
	②	①

問 2 液体

問 3 アルコール分子中のヒドロキシ基同士が水素結合を形成するため

問 4 (1) 3個



問 5

①	②	③	④	⑤	⑥	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
c	l	g	e	h	m	q	r	o	v	t

問 6

①	②	③	④	⑤	⑥
イ	オ	エ	ス	コ	ソ