

受験番号					-				
------	--	--	--	--	---	--	--	--	--

3

A 問1

1	メスフラスコ	2	ホールピペット
3	フェノールフタレイン	4	ビュレット

問2

0.0500 (5.00×10^{-2}) mol/L
--

問3

0.105 (1.05×10^{-1}) mol/L

問4

0.42 (4.2×10^{-1}) %

問5

潮解性があり、空気中の水を吸収している可能性	(20字)
があるから。	(40字)
二酸化炭素を吸収して炭酸塩を生じている可能性	(20字)
があるから。	(40字)

B 問6

1	PbCrO ₄	2	AgCl	3	Cu(OH) ₂
4	配位	5	[Cu(NH ₃) ₄] ²⁺	6	H ₂ S
7	Zn ²⁺	8	Fe ²⁺	9	Fe ³⁺
10	[Zn(NH ₃) ₄] ²⁺	11	[Zn(OH) ₄] ²⁻	12	[Al(OH) ₄] ⁻

※ ただし、11と12は順不同とする。

小計	
----	--

4

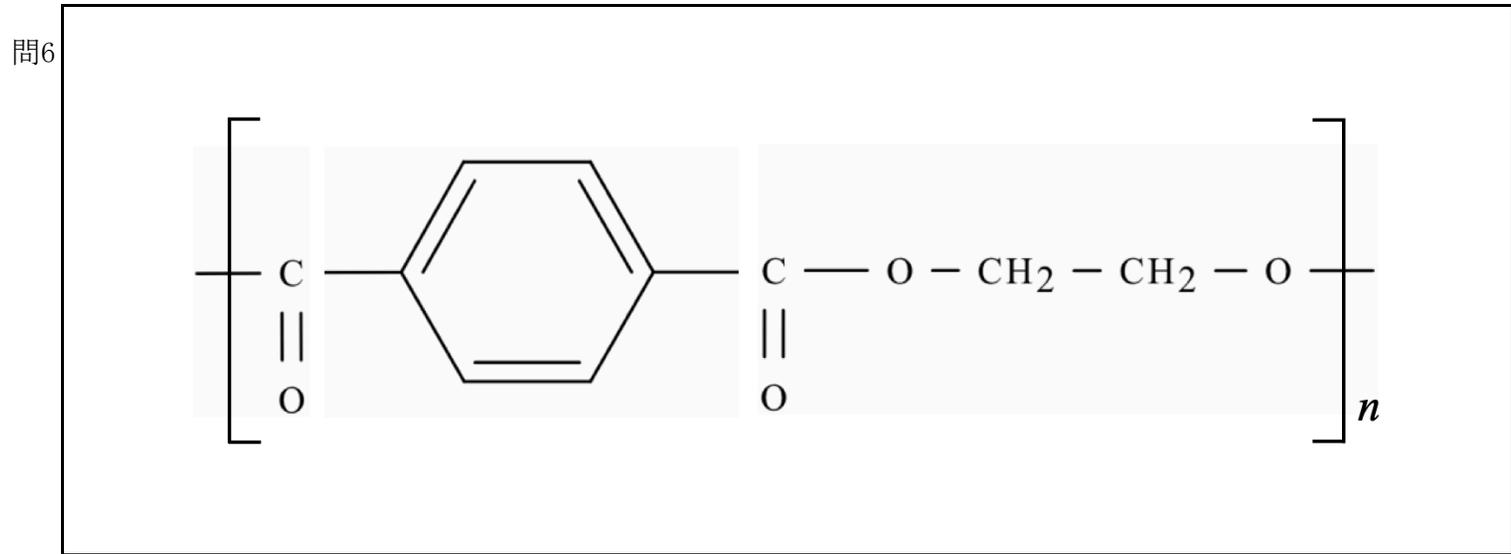
A 問1	1	ポリイソプレン	2	架橋
	3	加硫	4	エボナイト

問2 A シス

問3 コロイド

B 問4	5	語句	熱可塑性	記号	(ア), (ウ)
	6	語句	熱硬化性	記号	(イ), (エ)

C 問5	7	(イ)	8	(シ)
	9	(キ)	10	(オ)
	11	(シ)	12	(ウ)
	13	(サ)	14	(ク)
	15	(ア)	16	(コ)



問7 9.6×10^4

小計	
----	--