

I	問1	ア 電気陰性度	イ F	
	問2	(1) ①	(2) ②	
	問3	(1)ア ⑧	(1)イ ⑥	(2) ③
	問4	(1) ②, ③	(2) ①	
	問5	(1) ⑤	(2) 23	(3) g ①, ③
	問6	(1) 3	(2) 種類 ④	

※

※

II	問1	①白色沈殿 AgCl	②錯イオン [Ag(NH ₃) ₂] ⁺
	問2	③	問3 ④
	問4	CaCO ₃ + 2HCl → CaCl ₂ + H ₂ O + CO ₂	
	問5	③	

※

III	問1	④	問2	④	問3	⑧
	問4	(1) Pb + PbO ₂ + 2H ₂ SO ₄ → 2PbSO ₄ + 2H ₂ O				
		(2) ②				

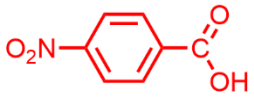
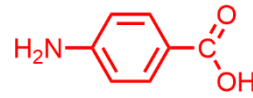
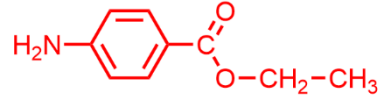
※

IV	問1	④	問2	③, ⑥
	問3	$\frac{c^2}{ab^3}$		
	問4	(1) 20	mol	(2) 1.5 × 10 ⁵

※

V	問1	③	問2	(1) ③	(2) ④
	問3	(1) 5.0 × 10 ⁻²	mol/L	(2) 3.0	%

※

VI	問1	③	問2	⑦
	問3	X 	Y 	Z 

※

※