

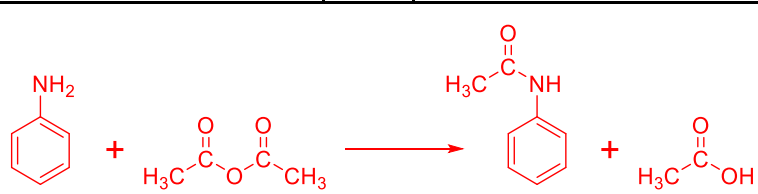
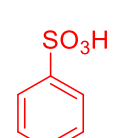
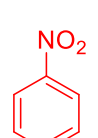
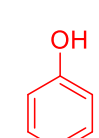
I	問1	(1) クーロン	(2) ①	問2	(1) ③	(2) ②	(3) ⑤	※
	問3	3271		kJ/mol	問4	7.1	%	
	問5	(1) 12.5	(2) 2.6					
	問6	(1) B-A	(2) (C-B)/(T ₃ -T ₂)				J	
	問7	(1)1 ①	(1)2 ③	(2) ③				

II	問1	Zn(OH) ₂	問2	Al(OH) ₃ + NaOH → Na[Al(OH) ₄]			※
	問3	Cu(OH) ₂	問4	PbCl ₂	問5	[Cu(NH ₃) ₄] ²⁺	
	問6	記号 D	色 青緑色				

III	問1	ア 1	イ 実在気体	問2	A	※	
	問3	CH ₄	問4	③	問5		⑥
	問6	2.5 × 10 ⁵	Pa				

IV	問1	ビュレット	問2	前 +3	後 +4	問3	5.0 × 10 ⁻³ mol/L	※
	問4	塩化物イオンが酸化され、それ自身が還元剤としてはたらくため						
	問5	a 2KMnO ₄	b 5Fe ₂ (SO ₄) ₃	問6	2.5 × 10 ⁻² mol/L			

V	問1	再結晶	問2	22 g	※
	問3	32 g	問4	97.4 %	

VI	問1	イ	問2	プロペン	※	
	問3					
	問4	A 	B 	E 		※
問5	