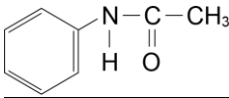
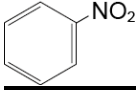
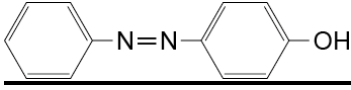
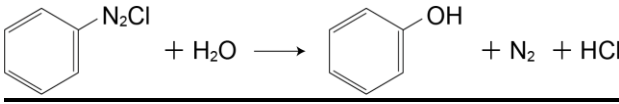


B 日程 (化学基礎・化学) 解答

問 題		解答の一例
第 1 問	問 1	13.8 mol/L
	問 2	14.5 mL
	問 3	39.4 %
	問 4	25.0 g
	問 5	68.0 g
第 2 問	問 1	ア : 潮解 イ : 風解
	問 2	⑤
	問 3	炭酸水素イオンが加水分解して水酸化物イオンを放出するため。(29 字)
	問 4	$2\text{NaHCO}_3 \rightarrow \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$
	問 5	4.53 kg
第 3 問	問 1	30.0 L
	問 2	38.4
	問 3	ア : ボーキサイト イ : 氷晶石
	問 4	1.93 A
	問 5	⑤
第 4 問	問 1	ア : ジアゾ化 イ : カップリング (ジアゾカップリング)
	問 2	⑤
	問 3	
	問 4	
	問 5	
	問 6	
第 5 問	問 1	ア : タンパク質 イ : 必須アミノ酸
	問 2	グリシン
	問 3	$\sqrt{K_1 K_2}$
	問 4	③