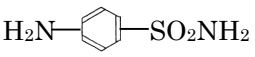
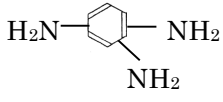
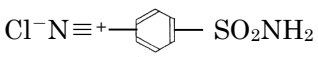
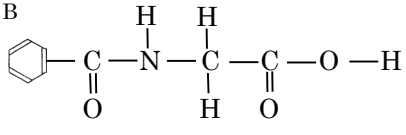
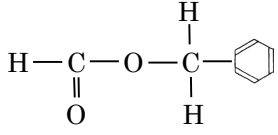
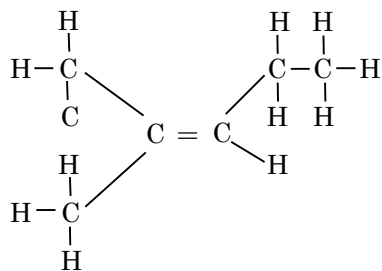
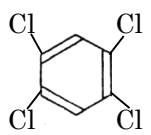


化 学 解 答 用 紙

解答作成：医学部予備校ウインダム化学科

第1問	問1	ウ	問2	イ	問3	ク	問4	エ	問5	イ	
第2問	問1	活 性 化 エ ネ ル ギ ー を 小 さ く す る 。									
	問2	$4\text{NH}_3 + 5\text{O}_2 \rightarrow 4\text{NO} + 6\text{H}_2\text{O}$				問3	$2\text{NO} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{NO}_2$				
	問4	$\text{NH}_3 + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{HNO}_3 + \text{H}_2\text{O}$							問5	88 kg	
	問6	ア うす	イ 酸化物	ウ 不動態	/						
第3問	問1	ア アヅ	イ サルファ剤	ウ カップリング	エ 抗生物質	オ 耐性菌					
	問2	A 			B 			C 			
	問3	A $\text{C}_3\text{H}_5(\text{OCOC}_{12}\text{H}_{31})_3$			B 			C 			
第4問	問1	D 			E 			/			
	問2	ア 36	イ 5.0	ウ 6	エ 5	オ 6					
第5問	問1	$\text{Y} + 2\text{X} - \text{Z}$ k J/mol			問2	$\frac{10^{\text{Y}-14}}{\text{X}}$					
	問2	/									