

薬剤学Ⅱ試験解答用紙（2007年度）

2年 Y S 学籍番号_____ 氏名_____

問題 1	1	1	2	5	3	3	4	2	5	2	
	6	輸送担体の関与によって膜透過が促進される輸送メカニズムであるが、ATPの加水分解エネルギーを利用しない点で、能動輸送とは異なる。このため、能動輸送で見られる濃度勾配に逆らった輸送や代謝阻害剤による阻害現象を生じない。									
問題 2	1	A	2	低下							
問題 3	1	3	2	1	3	3	4	2	5	4	
問題 4	1	5									
	2	腸管内容液中での結晶としての安定性が低くなり、溶解速度が増すため。									
問題 5	1	2									
	2	肝臓での初回通過効果を回避できる。									
		吸収の開始が速やかである。									
問題 6	1	1	2	4							
問題 7	1	3	2	5	3	4					
問題 8	1	2									
	2	有機アニオン輸送系を介する腎尿細管分泌が競合的に阻害されるため。									
問題 9	1	3	2	2	3	3	4	1	5	2	

配点（最小単位の小問あたり） 問1(1)-(5), 問9： 各4点
他： 各3点