

國立臺南一中 114 學年度第二學期 高二化學 第三次段考答案

範圍：選化II 化學反應速率(得分超過100者，以100分計) 命題教師：宋照生、劉獻文

一、單選題：(每題 2.5 分，共 45 分)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
A	B	E	A	D	D	E	B	A	C
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.		
A	E	C	C	D	D	B	C		

二、多選題(每題 3.5 分，共 35 分，答錯倒扣)

19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
ABC	ABCDE	ADE	ACE	AD	AD	AD	BCE	DE	CDE

三、混合題(每小題 3 分、共 21 分，請於答案卷作答，計算題型需列式否則不予計分)

題號	參考答案
1.	(1)9.9 mM、 (2)0.0086 min ⁻¹ 、 (3)0.061 mM/min 單位未寫扣 1 分、計算題未列式不予計分
2.	(1)(B) (2)(A)(B)(C) 已告知應選 3 項，故全對才給分 (3) $r = k[RX]$ (4) 1 倍 (或反應速率不變) 需寫出推理過程