

【手寫答案卷需確實寫上班級、座號、姓名，違者一律扣總分五分。】
【手寫答案卷需用藍色或黑色墨水筆書寫，違者一律扣總分五分，使用鉛筆書寫扣五分。】

一、基礎題(每格4分，共52分)(全對才給分)

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	

二、精熟題(每格3分，共36分)(全對才給分)

①	②	③	④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫

三、計算題(每題4分，共12分)

1. 若一元二次方程式 $3x^2 + ax + b = 0$ 的兩根為 $\frac{-1 \pm \sqrt{7}}{3}$ ，求 $a$ 、 $b$ 的值。 (4-2)	2. 設三個連續正奇數的平方和為1595，則最大的數為何？(4-3)	3. 請根據上圖回答下列題目： (1) 確診人數增加最多的是哪一週？ 答：_____(1分) (2) 死亡人數增加最多的是哪一週？ 答：_____(1分) (3) 死亡人數是否與確診人數有關？ 答：_____(1分) 原因為何？ 答：_____(1分)
--	------------------------------------	--