

等 別：四等考試

類 科：衛生行政

科 目：食品與環境衛生學概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、評量食品中成分之安全性，通常須做急性毒性試驗 (acute toxicity test)，亞急性毒性試驗 (subacute toxicity test) 和慢性毒性試驗 (chronic toxicity test)，試說明各試驗之含意和目的。(20 分)
- 二、食品在加工過程中，通常會使用食品添加物，試說明食品添加物的效用。(20 分)
- 三、食品工廠廢水之處理方法有物理、化學和生物處理三種，請扼要說明之。(20 分)
- 四、海域油污染所造成之環境問題有那些？(20 分)
- 五、敘述地下水污染物中，具污染廣布性強和持續性強的離子有那些？並說明其對地下水品質的影響如何？(20 分)