

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、硼砂 (Borax)、吊白塊 (Rongalite) 及螢光增白劑 (Fluorescein whitening agent) 都是違法的食品添加物，這三種物質可能在那些食品中發現？非法添加的目的何在？(15分)
- 二、腸炎弧菌 (*Vibrio parahaemolyticus*) 是近年來國內細菌性食物中毒的主要病原菌之一，請說明此菌的特性、感染來源與途徑、中毒症狀及預防此菌中毒的方法。(15分)
- 三、以食用目的、方式、製造加工方法、流程、最終產品形式和攝食量作為分類依據，健康食品安全性評估分成那四大類？各類應做之毒性評估測試有那些？(20分)
- 四、在工作及職業場所，減少毒性化學物質的暴露有那些方法？(20分)
- 五、「非游離輻射 (nonionizing radiation)」有那些種類？並請說明其來源。(20分)
- 六、依照我國「廢棄物清理法」第2條，廢棄物分成那些種類？(10分)