

等 別：三等考試

類 科：衛生行政

科 目：食品與環境衛生學

考試時間：2小時

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、食物發生黴菌毒素的污染，請說明其產生影響因子及如何預防其產生？（20分）
- 二、政府為推動食品衛生安全的管理，實施了GHP、GMP和HACCP制度，請說明三者的含意和相關性。（20分）
- 三、在海洋河川和水庫中，水域常發生水華（water bloom）現象，(一)請說明其發生機制及影響因子。(二)說明臺灣貝類養殖池，一旦發生何種水華，其貝類就可能造成食物中毒事件。（20分）
- 四、解釋下列環境毒物中毒之原因及疾病特徵。(一)油症（Yusho Disease） (二)痛痛病（Itai-Itai Disease） (三)水俣病（Minamata Disease）。（20分）
- 五、大氣污染指標與水質污染指標各監測那些項目？（20分）