

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、最近泡麵和調味料等食品含有致癌物質雜環毒物（pyrrolic toxicants）又引起重視，請問雜環毒物包含那些物質？如何形成？（25 分）
- 二、臺灣實施健康食品管理法，試問何謂健康食品？並說明健康食品應標示之事項？一旦業者違反標示規定，最高罰則為何？（25 分）
- 三、臺灣核二廠冷卻水排出口曾發生畸形魚（俗稱秘鯛魚）事件，證據顯示是溫排水所造成，請問溫排水引起畸形魚之機制？如何預防畸形魚之發生？及如何提供證據證明畸形魚是溫排水所致。（25 分）
- 四、試說明室內空氣污染物主要 6 種成分為何？（10 分）
- 五、河川污染之監測，採樣現場及實驗室之檢測項目有何不同？（15 分）