

國立成功大學

112學年度碩士班招生考試試題

編 號： 324

系 所： 食品安全衛生暨風險管理研究所

科 目： 公共衛生學

日 期： 0207

節 次： 第 3 節

備 註： 不可使用計算機

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

一、「食品中毒案件」的定義為何？（4分）根據衛生福利部食品藥物管理署最新統計數據顯示，我國食品中毒案件中，發生月份最多的是1月和3月，原因食品判明最多的是水產及盒餐（含桶餐），請針對這些統計結果分別探討其原因並提出改善方法。（15分）

二、食品中經常可檢出國際關注之環境荷爾蒙化學物質，請說明何謂環境荷爾蒙？（4分）在我國「食品中污染物質及毒素衛生標準」中，有那些屬於環境荷爾蒙？（4分）請分別說明人類攝入這些已訂定限量標準之環境荷爾蒙主要來源及危害。（15分）

三、我國毒物及化學物質局已公告57種具食安風險疑慮化學物質，其中有28種被列為毒性化學物質，請解釋「毒性化學物質」的定義，（5分）並寫出其中兩種，說明其正常用途、食品中的濫用情形及可能危害。（15分）

四、某研究團隊欲設計一個世代研究以評估農藥暴露與阿茲罕默症發生的關係，請分別以成人為對象，試述該團隊應如何設計此研究？（4分）並說明此設計之優缺點與其可能產生的偏差及干擾因子。（15分）

五、依據衛生福利部公告之食品安全衛生管理法第18條，若須訂定食品添加物之限量標準，需依據國人膳食習慣進行風險評估，請說明何謂風險評估？（4分）並說明風險評估之四大步驟及可能不確定性。（15分）