

109年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：公職食品技師

科 目：食品風險分析與管理（包括食品危害分析與重要管制點理論及實務應用）

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請舉例說明2項常被用來表示食品中危害物質的健康指導值，以及為建立健康指導值執行劑量效應評估（dose-response assessment）時，常用的2種推估方法之推估原則。（25分）
- 二、食品業者想使用以基因改造微生物（Genetically modified microorganism）生產的A原料，但該原料在國內從來都沒被用到食品，請依據我國食品安全衛生管理法說明對A原料的管理規範條文與重點。（25分）
- 三、請試述食品中的殘留物（residues）與污染物（contaminants）之差異，另請舉例說明衛生主管機關對該二者如何進行管控？（25分）
- 四、請試述「食品風險評估」工作涵蓋之專業、特性與限制，並說明執行風險評估工作者之應有態度。（25分）