

代號：21240
頁次：1-1

113年公務人員高等考試二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：食品衛生行政
科 目：食品安全與衛生法規研究
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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、我國對於食品中污染物及毒素訂定有衛生限量標準，包括 ochratoxin A、patulin 與 citrinin。請針對此三種物質的屬性與特性、主要存在的食品以及可能造成的毒性影響說明並比較其異同。(25 分)
- 二、我國近年曾發生河豚及新鮮度不佳之鮪魚三明治食物中毒事件，請就此二者之主要分布食物與組織、毒素來源與特性、中毒症狀與機制、以及預防方法說明之。(25 分)
- 三、依據我國食品安全衛生管理法規定，食品業者之衛生管理那四個面向，應符合食品之良好衛生規範準則。依此準則，餐飲業可以使用不同方法對餐具或相關用品等施行殺菌，請列舉五種主要的殺菌方法，並說明其適用的物件以及使用的殺菌條件。(25 分)
- 四、請由食品安全的觀點，解釋下列名詞之意涵：(每題 5 分，共 25 分)
 - (一) GRAS substance
 - (二) Bongkreikic acid
 - (三) 2-amino-3,4-dimethylimidazo[4,5-f]quinolone (MeIQ)
 - (四) Microplastics
 - (五) Codex