

114年專門職業及技術人員高等考試大地工程技師考試分階段考試
(第一階段考試)、驗船師、引水人、第一次食品技師考試、
高等暨普通考試消防設備人員考試、普通考試地政士、
專責報關人員、保險代理人保險經紀人及保險公證人考試試題

等 別：高等考試
類 科：食品技師
科 目：食品衛生安全與法規
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、亞硫酸鉀 (Potassium sulfite) 及亞硫酸鈉 (Sodium sulfite) 在食品添加物使用範圍及限量暨規格標準中屬於第 (四) 類漂白劑。這兩種亞硫酸鹽可使用於那些食品中？以金針乾製品為例，為何要添加亞硫酸鹽？其限量標準為何？亞硫酸鹽可能對人體產生那些危害？(25 分)
- 二、我國為精進健康食品製造業者之製造管理，特訂定健康食品製造良好作業規範標準 (Good Manufacturing Practice, GMP)，並自民國 114 年 1 月 1 日起施行。依照該標準第 8 條之規定，「部門主管」、「食品檢驗人員」及「衛生管理人員」分別應符合那些條件及資格？(25 分)
- 三、什麼是雪卡毒素 (Ciguatoxin)？雪卡毒素的來源與其中毒症狀為何？如何預防雪卡毒素食物中毒？(25 分)
- 四、食物中含有的硫代葡萄糖苷 (Glucosinolates) 可能引起食物中毒。那些食物含有硫代葡萄糖苷？硫代葡萄糖苷的中毒機制與症狀為何？(25 分)