

112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、最近某美式大賣場已上架販售之冷凍莓果產品，被檢出含有何種可能引發食品中毒之病因物質（含形態特徵與傳播方式）？民眾食用後可能之感染症狀？如何預防此種危害？衛生單位依據食品安全衛生管理法之何種條文可處分多少範圍之罰鍰？（20 分）
- 二、民國 110 年食品中毒發生與防治年報刊載，新北市某學校有 232 位學生因食用營養午餐後，引發食物中毒情況，經衛生單位從食餘檢體與患者糞便檢體均檢出產氣莢膜桿菌，請詳述此病原菌之形態特徵與特性（含致病性、中毒症狀）？屬於細菌性食品中毒分類的那一型以及此類型的定義為何？預防此類中毒的方法？（20 分）
- 三、有民眾食用自行捕撈之不明魚類之卵巢後，出現唇舌發麻、手腳麻、眩暈、頭痛、嘔吐等症狀，請說明引發此中毒最有可能的病因物質為何？屬於食品中毒類型的那一類？產生的來源與造成中毒原因為何？有那些預防此類中毒發生的方法？（20 分）
- 四、衛生福利部擬於明（113）年正式實施「縮水甘油脂肪酸酯（Glycidyl fatty acid esters）」之限量標準，請說明此物質是如何生成的？可能存在於那些食品中？如何對人體的健康造成危害？以及該限量標準的規定內容？（20 分）
- 五、依據民國 110 年食品中毒發生與防治年報，衛生福利部食品藥物管理署為降低食品中毒案件之發生，乃公告「食品五要二不原則」之宣導政策，請詳述何謂五要二不原則？（20 分）