

112年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
112年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：身心障礙人員考試

等別：四等考試

類科：衛生行政

科目：食品與環境衛生學概要

考試時間：1小時30分

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、依據衛生福利部食品藥物管理署民國 111 年之食品中毒案件病因物質分類統計顯示，病毒及細菌性食品中毒占最大的比例，其中又以諾羅病毒及金黃色葡萄球菌造成上千人以上的病例數為最高。
 - (一)食因性病毒依病徵可分為那幾類？並各舉一範例。(6分)
 - (二)請列舉並說明及比較細菌性食品中毒的分類，並各舉一範例。(12分)
 - (三)請針對諾羅病毒食品中毒說明病原特性、傳播途徑、病徵以及預防方法。(6分)
 - (四)請針對金黃色葡萄球菌食品中毒說明病原特性、傳播途徑、病徵以及預防方法。(6分)
- 二、依據食品安全衛生管理法之規定，食品及食品原料之容器或外包裝，應以中文及通用符號，明顯標示那一些項目？(20分)
- 三、多氯聯苯及戴奧辛類之物質多為環境污染物，且皆具有環境賀爾蒙的作用。
 - (一)何謂環境賀爾蒙？請解釋並說明其可能之分布以及對人體健康可能造成的影響。(6分)
 - (二)請分別說明並比較多氯聯苯及戴奧辛類污染物的特性、形成原因或用途、環境分布、人體暴露途徑及對人體可能之毒性影響。(14分)
- 四、有關空氣污染的防治：
 - (一)依據空氣污染防制法施行細則，請列舉粒狀污染物可分為那幾類？並說明其差異。(12分)
 - (二)請列舉五種可控制空氣中粒狀污染物的設備，說明其主要原理，並比較其效率。(18分)