

110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、
國家安全局國家安全情報人員考試及110年特種考試
交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：退除役軍人轉任公務人員考試

等別：三等考試

類科組別：衛生行政

科目：食品與環境衛生學

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、說明鄰苯二甲酸酯類(Phthalate Esters)環境荷爾蒙之定義與用途、毒性、及人體暴露途徑。(25 分)
- 二、今年久旱不雨造成各地缺水問題嚴重，國內部分地區自 110 年 4 月起實施限水措施，說明在面對有限供水，將如何維持飲食衛生安全，避免發生食品中毒案件？(25 分)
- 三、食用油脂中 3-氯丙二醇酯(3-MCPD 酯)和縮水甘油酯(glycidyl esters)之來源為何、對人體健康之危害、及如何減少食品中這兩種物質的含量？(25 分)
- 四、說明為了因應 COVID-19 疫情對於環境清潔/消毒之原則，漂白水與次氯酸水的消毒效果及其對人體與環境之危害。(25 分)