

類 科：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、試述塑膠的種類有那些？(7分)不同種類的塑膠常會運用於那些種類之食物(食品)之包裝？(11分)與食物接觸可能會釋出的化學物質為何？(7分)
- 二、試述日常生活中三聚氰胺的暴露及其對健康之危害？(13分)如何降低三聚氰胺的暴露？(12分)
- 三、試述粒狀污染物沉著呼吸道與那些機制有關？(8分)如何針對細懸浮微粒($PM_{2.5}$)進行個人採樣及質量濃度的分析？(9分)對人體的健康效應有那些？(8分)
- 四、某工廠發生未依規定處理及排放工業廢水，恐有影響周遭環境及居民之健康，請以此為例，試述所排放廢水中之環境危害物對環境及人體影響之鑑別方法有那些？(25分)