

類 科：公職醫事檢驗師

科 目：實驗室生物安全暨品質管理

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、何謂 GHS (Global Harmonized System) ? (6分) 其危害標示與分類有那些特色? (9分)
- 二、與第二等級生物安全實驗室比較，第三等級生物安全實驗室在硬體設施與安全設備方面多了那些防護措施? (15分)
- 三、依據有害事業廢棄物認定標準，何謂生物醫療廢棄物? (5分) 其儲存規定為何? (10分)
- 四、何謂柏拉圖品管? (5分) 請試述其在品管圈的用途。(5分)
- 五、得知有 HIV 感染的愛滋病病人住院治療時，醫院的檢驗部門需要那些因應措施? (15分)
- 六、實驗室進行品質管理需要成本，在成本效益方面改善品質可以降低成本，這是基於符合品質成本 (costs of conformance) 與不符合品質成本 (costs of nonconformance) 合併評估所得到的結論，請舉例說明符合品質的成本以及不符合品質的成本? (15分)
- 七、建立用來評估健康狀態的某項檢驗參考範圍 (health-associated reference value)，在選擇受試者參考樣本時，應考慮那些排除條件 (exclusion criteria) ? (15分)