

115年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
115年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：關務人員考試

等別：三等考試

類科：輻射安全技術工程（選試英文）

科目：原子能法規（包括原子能法及其施行細則、游離輻射防護安全標準、放射性物質安全運送規則、非醫用游離輻射防護與檢查）

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、請描述非醫用可發生游離輻射設備輻射安全測試報告中，檢查項目包含那些內容，並說明其合格測試條件。（25分）
- 二、依據輻射醫療曝露品質保證標準，醫療曝露品質保證計畫應載明那些事項。（25分）
- 三、雇主依游離輻射防護法規定，對在職之輻射工作人員定期實施之教育訓練，請說明：
 - (一)應參酌那些科目進行規劃。（10分）
 - (二)授課人員資格及保存紀錄之規範。（15分）
- 四、依據游離輻射防護安全標準，請描述輻射之健康效應區分及合理抑低原則。（25分）