

108年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試

類 科：水土保持工程

科 目：植生工程

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、政府刻正積極推動「里山」政策，請說明在鄉村的埤塘、水田、溪流、水圳所構成的鄉村景觀生態結構中「里山」之操作策略為何？有那些基本原則應遵循？（25 分）
- 二、高速公路交流道之植生設計應有何多元考量，得以兼顧滯洪、綠化與景觀美質，請以簡易剖面圖說明之。（25 分）
- 三、離島的金門、馬祖有特殊之花崗岩地質結構，在營區轉型再利用後，請問原有之軍事擋土牆及坑道外圍護坡應可用何種植生工程，以及植栽材料處理，使其兼具戰地特色及生態功能？（25 分）
- 四、在溫泉區含有鐵質與硫磺之溪流（如陽明山之磺溪、北磺溪）其特殊立地條件之水岸植生綠化有那些考量因子？與適生植物種類？（25 分）