

109年公務人員高等考試三級考試試題

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、試由影響種子發芽因素說明促進種子發芽之處理方法。(20分)

二、試依功能分類說明緩衝綠帶之類型；並說明濱水(岸)帶植栽之設計原則。
(20分)

三、試述臺灣適用植生木樁(萌芽樁)之種類；並說明主要三種植生木樁之生育特性。(20分)

四、試述木本植物之根系類型；並舉例論述植物根系加勁作用對邊坡穩定之利弊。(20分)

五、試述海岸地區風對植物之作用；並由配置區位說明定砂植物與防風植物設計之不同。(20分)