

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通  
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：25760

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：水土保持工程

科 目：坡地保育規劃與設計

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、試述為防止山坡地土壤沖蝕與災害所採取之各項水土保持處理之選用原則，以及各項處理之預期成效。(20分)
- 二、何謂分段截流？試述分段截流之規劃設計原則。(20分)
- 三、固床工的定義和設置目的為何？經常在野溪看到平面呈凸向上游的拱形混凝土構造物是否為固床工的其中一種型式？請說明其理由。(20分)
- 四、試述能夠以簡易水土保持申報書代替水土保持計畫之種類及規模。(20分)
- 五、小華的合法工廠位於山坡地，已經營運多年。前幾個月為了方便讓更多輛貨車同時裝卸貨，將原有工廠圍牆打掉一部分，往外頭自己私有的土地範圍內整地擴充裝卸貨空間。身為承辦員接獲檢舉小華違法開挖山坡地時，該如何引用法條處罰，以及後續處理？(20分)