

114年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：四等考試

類科：景觀

科目：景觀工程概要

考試時間：1小時30分

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、請詳細說明整地過程中，造成工程費用及碳排放增加的影響因素。(25分)

二、植栽於整地計畫中，大喬木應以保存為原則，請繪圖並詳述大喬木植栽現地保存於地面上及地面上之工程設計原則。(25分)

三、從暴雨管理觀點，雨水造成土壤沖刷，在風力及水作用下土壤顆粒會沉積在新的處所，請繪圖並詳細說明三種控制土壤沖蝕之生物技術措施。(25分)

四、某景觀步道工程合約內容，從開工到完工全部作業項目為8項，請依下列表格之作業項目繪製要徑圖並指出要徑、計算工期及每日平均人力需求。(25分)

作業項目	工作時間(天)	人力/天	先行作業	後續作業
A	2	3	-	E
B	2	6	-	F
C	2	4	-	G
D	3	8	-	H
E	4	9	A	-
F	2	7	B	G
G	3	2	C、F	H
H	4	1	D、G	-