

110年公務人員普通考試試題

類 科：土木工程
科 目：土木施工學概要
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、(一)國內離岸風機諸多採用套筒或稱管架(jacket)式基礎，請試述套筒式基礎從製造場地至海上施工完成之步驟。(10分)
(二)請詳述鋼筋排紮及組立前、中應注意及考慮的事項及細節。(15分)
- 二、地下連續壁施工，(一)請問單元劃分的考慮因素有那些？(15分)(二)在開挖時需對鄰近建築物之影響加以評估，在開挖擋土過程中可能導致之影響及原因有那些？(10分)
- 三、請詳述針對山岳隧道進洞前之洞口開挖準備工作及施工規定。(25分)
- 四、鋼構橋梁之架設施工，承包商所提送之鋼橋架設安裝計畫書一般至少應包含那些項目？(25分)