

109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、土木工程施工過程一般需設置假設工程，試說明何謂假設工程、其重要性和範圍。(25分)

二、土木工程施工需依據工程圖說進行，試說明何謂工程圖說、「圖」的種類、「說」的種類和不同「說」種類之解釋效力優先順序。(25分)

三、水泥混凝土結構物施工過程一般需施作接縫，試說明水泥混凝土的接縫種類和施作時機。(25分)

四、國內路面面層大部分採用瀝青混凝土，瀝青混凝土乃是黏結料和粒料拌和而成之混合料，試分別說明黏結料、粒料和混合料於路面所扮演功能，並說明瀝青配合設計目的。(25分)