

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：51340

全一頁

等 級：佐級晉員級

類科(別)：技術類（選試鐵路工程概要）－鐵路

科 目：鐵路工程概要

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、請問豎曲線的目的為何？而決定豎曲線半徑主要因素為何？（25分）

二、請問長軌抵抗挫屈之安全度會受那些因素而決定？（25分）

三、何謂波狀磨耗？並請說明波狀磨耗的分類？若一旦發生波狀磨耗會產生那些負面的影響？（25分）

四、請說明何謂軌道不整？常見軌道不整之狀況主要包括那些？（25分）