

104年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、民航人員、原住民族及稅務人員考試試題

代號：41670

全一頁

考試別：原住民族特考

等別：三等考試

類科組：土木工程

科目：營建管理與工程材料

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、試列舉六種常見之瀝青材料試驗方法，以及試驗目的。(20 分)

二、試述混凝土加入摻料之目的，以及加入摻料時應注意事項。(20 分)

三、何謂「最有利標」？最有利標之適用時機為何？(20 分)

四、何謂 Critical Path Method (CPM)？CPM 排程之流程為何？(20 分)

五、試述營建工程工地安全事故之主要類型有那些，以及各該類型之工安查核重點。(20 分)