

108年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：03240

全一頁

等 別：高等考試

類 科：交通工程技師

科 目：運輸工程

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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、都市地區任一基地開發會對道路交通產生衝擊者必須進行交通衝擊分析，試說明進行交通衝擊分析之程序（步驟）。(20 分)

二、試從交通載重因素、材料性質、氣候或環境特性說明柔性鋪面與剛性鋪面之差異。(20 分)

三、試說明鐵路側線（Sidetrack）之功能，並敘述其佈設可分為那幾種方式。(20 分)

四、何謂機場跑道容量（Runway Capacity）？試說明影響機場跑道容量之因素。(20 分)

五、試說明防波堤（Breakwater）之功能。一般可分為堆石式防波堤與直立式防波堤，試分別說明其特性與優點。(20 分)