

請回答下述各項問題：

一. 請定義 Communication, Transportation 与 Traffic, 並說明三者間之相互關係及範圍。(10%)

二. 請說明利用空運, 海運, 鐵路及公路等四種方式從事運輸業務, 其各別之特性及適用範圍為何? 試就客, 貨運觀其分別比較之。(15%)

三. 請列舉並說明公共汽車乘價之決定應考慮那些有關因素?(15%)

四. 何謂綜合運輸規劃 (Comprehensive Transportation Planning)? 試以台北都會區為例說明其包括之內容及程序。(15%)

五. 請指出並說明公路選綫(或定綫)時所須考慮之因素(或原則)。(15%)

六. 在水道運輸中, 何謂航路? 何謂航綫? 並請說明新航綫之開闢應具備之條件。(15%)

七. 任擇其一作答: (1) 或 (2). (15%)

(1) 對於「汽機車燃料使用稅」, 有「隨油征收」与「隨車征收」等兩派主張, 試說明兩派主張之立論根據与利弊得失。

(2) 有人主張將高速公路之目前速限(60至90公里)予以提高, 試說明其觀見並判斷其是否正確。