

113年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、  
國家安全局國家安全情報人員及移民行政人員考試試題

考試別：警察人員考試

等別：三等考試

類科組別：交通警察人員交通組

科目：交通工程與管制

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、請試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共25分)

(一)年平均每日交通量 (AADT, Annual Average Daily Traffic)

(二)尖峰小時係數 (PHF, Peak Hour Factor)

(三)依功能區分的標誌類別

(四)號誌時比

(五)續進號誌

二、為了提升路口行人安全，工程人員把行人穿越道線往外擴移。試分析其效果。(25分)

三、在車流繁忙市區，單行道可以用來紓解壅塞並提高交通安全。試說明規劃單行道系統時應注意事項。(25分)

四、何謂「偏心式左轉車道」？試述其運作特點與設置注意事項。(25分)