

110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考試及110年特種考試
交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

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、何謂視距（Sight Distance）？視距的種類有那些？請分別詳細說明其內容。（25 分）

二、號誌化交叉路口的時制設計工作中：(25 分)

(一)何謂「車道群」？

(二)何謂「臨界車道群」？

(三)臨界車道群與號誌時制設計有何關聯性？

(四)臨界車道群應如何求得？

三、有關於交叉路口行車控制，可以採用那三種方式？並闡述其設計前提與要件。（25 分）

四、試論述影響號誌化路口容量及服務水準之主要因素。（25 分）