

等 別：三等考試

類 科：交通技術

科 目：交通安全

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。

- 一、依現行道路交通標誌標線號誌設置規則第 173 條規定，黃網狀線係用於告示車輛駕駛人禁止在設置本標線之交岔路口內臨時停車，防止交通阻塞；其目的亦可達到防止壅塞路口衝突所造成之交通事故。試從交通工程的角度詳細分析不同路型、不同交通車流、不同車道數之交岔路口，提出設置網狀線之邏輯與準則。(30分)
- 二、管制車流量與控制車速對於安全的影響差異為何？試從道路安全工程的角度詳述有那些設施與技術可以分別達到何種效果。(20分)
- 三、道路工程設計與施工之好壞直接影響廣大用路人的安全，試從侵權責任的角度，闡述其間可能的邏輯關係，並以捷運施工區為例，舉出工程單位常犯的疏失與其後果。(25分)
- 四、汽車駕駛人發生嚴重道路交通事故，但警方調查肇事現場時卻毫無煞車痕跡，請從人因(human factors)與事故鑑定的角度分析可能的情况。(25分)