

114年公務人員普通考試試題

類 科：交通技術
科 目：交通安全概要
考試時間：1 小時 30 分

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、下表為某地區一年內不同道路型態之交通事故資料，請分別計算兩種道路的事故率與致死率，並判斷那種道路的事故危險度較高，且說明原因。
(25 分)

道路類型	行駛總里程（百萬公里）	發生事故數	死亡人數
高速公路	300	90	27
市區道路	100	200	8

- 二、請說明「行人最大路權」的涵義及其背後的交通安全理念。為何交通安全教育中此一觀念之宣導對整體用路人有重要意義？試舉實際情境說明。(25 分)

- 三、某日於都市路口發生一起機車與小客車碰撞事故。警方到場時，小客車駕駛主張自己綠燈左轉時，機車闖紅燈直行，但現場並無明顯煞車痕或行車影像記錄畫面。試問：鑑定人員應如何進行初步事故分析？若後續取得附近監視器影片，應如何運用以佐證雙方說法？(25 分)

- 四、請說明在進行道路安全改善成效評估時，常用的量測指標為何。並分析各指標的優缺點及適用時機。(25 分)