

# 108年公務人員高等考試三級考試試題

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。

(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、自動駕駛車未來將可能成為道路上重要的運輸工具，為了解自動駕駛車輛在實際道路安全運行的狀況，必須以實際道路進行測試，請研擬一自動駕駛車輛道路測試計畫書應有之內容項目。(25 分)
- 二、在道路上發生交通事故時，可使用煞車痕推算車輛的速度，請說明如何利用試驗法及模擬試驗法以煞車痕推算車輛速度及公式，並說明其適用時機。(25 分)
- 三、試說明設置鐵路列車自動控制系統的目的為何？其包括那些子系統？這些子系統的功能為何？(25 分)
- 四、國家運輸安全調查委員會的成立，將是國內運輸安全管理上重要的里程碑，請申論未來委員會進行獨立調查時的機制，應包括那些功能，方能滿足國內各界對於交通安全問題改善的期待？(25 分)