

114年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：交通行政
科 目：交通政策與行政
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、請詳述地方政府依據「道路交通安全基本法」之規定，可透過那些作為建立安全之用路環境及文化？（25 分）
- 二、我國在 2020 年版運輸政策白皮書之「運輸部門因應氣候變遷調適與防災分冊」中提到以「降低脆弱度及提升韌性」為核心理念，請說明何謂運輸部門韌性（resilience）？並詳細說明我國提升運輸部門韌性可採取之施政重點。（25 分）
- 三、近年來偶有發生鐵路事故或異常事件，依據「鐵路法」之規定：鐵路機構應根據前一年度之事故及異常事件檢討結果，於每年第一季結束前，向交通部鐵道局提出當年度安全管理報告。請詳述鐵路機構所提安全管理報告，應涵蓋那些具體內容？（25 分）
- 四、請列舉四個人工智慧在交通治理或服務之可能應用案例或情境，並詳述人工智慧技術在該案例或情境中所扮演之角色。（25 分）