

108年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等 別：高考二級

類 科：交通技術

科 目：運輸安全

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、大學生交通事故頻傳，有些大學以不發校內機車停車證給大一新生來改善此問題，試從風險管理評論此一作法，並提出具體之風險管理作法以因應此問題。(25 分)
- 二、為避免行人穿越路口與車輛發生碰撞事故，某些縣市提出施作行人庇護島和退縮行人穿越線之措施，試說明此二項工程面之改善措施可改善的交通安全問題；另以國人用路習性，說明此二項交通工程改善措施需注意的問題，並提出相對應之改善策略。(25 分)
- 三、請由高齡者旅運需求角度分析電動代步車之運輸工具角色的現況，另分析電動代步車之道路安全問題，並研擬改善策略。(25 分)
- 四、試說明在幹道與支道交會之交叉路口，如何決定應設置那些交通工程管制設施，另說明區分幹道與支道路權之原則以及安全駕駛行為，以避免發生事故。(25 分)