

106年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：03260

全一頁

等 別：高等考試

類 科：交通工程技師

科 目：交通安全

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、某縣市因國道高速公路壅塞，因此建議開放路肩。試評述其對交通安全的影響，並提出改善建議。另說明高速公路路旁設置「路肩通行 限往出口小車」指示牌之內容意涵。(25 分)
- 二、試論述汽車開車門之道路交通事故的主要原因，並以上述事故原因和車輛煞停所需之距離分別說明汽車駕駛和汽車乘客如何避免此類事故。請自行設定計算車輛煞停距離所需之駕駛反應時間、行車速度、道路摩擦係數、煞車加速度與其他所需數值。(25 分)
- 三、試述交通部公路總局所推行之高齡駕駛人駕駛執照管理制度，並評論此一駕駛執照管理制度。(25 分)
- 四、試舉例說明行人在號誌化路口，於綠燈時相通過馬路時會發生的人車衝突的危險問題（繪圖說明危險問題），並說明其原因以及因應之道。(25 分)