

# 98 年公務人員普通考試試題

代號：43960 全一頁

類 科：交通技術

科 目：交通工程概要

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。

一、解釋名詞：（每小題 5 分共 25 分）

(一)公路容量

(二)停車視距

(三)抑制性收費

(四)小客車當量值

(五)減速標線

二、試說明交叉路口定時號誌控制（pretimed control）的基本控制原理（15 分）及其號誌時制之主要構成因素。（10 分）

三、「設計小時交通量」、「設計速率」及「車種組成」三個因素在公路幾何設計中各有何作用？試簡要說明之。（25 分）

四、試說明交通控制設施標準化之重要性（10 分）及達成標準化之方法。（15 分）