

98 年公務人員高等考試三級考試試題

代號：37880 全一頁

類 科：航空駕駛

科 目：陸空通信

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。

一、簡答下列各小題。(每小題 5 分共 40 分)

(一)根據 ICAO 標準用語，“122.5”之報讀為何？

(二)Glide slope 信號台之裝設位置在何處？

(三)臺北飛航情報區 HF 國際緊急週率為何？

(四)在無線電話報讀法中英文字母 W.S.Q.G.標準之電訊電碼讀法為何？

(五)航管指示“Make a left orbit”之意思為何？

(六)搜救行動中，待救援者所使用之陸空目視信號「V」代表何意義？

(七)若對方回答你的無線電情況為“5 BY 1”，其意義為何？

(八)何謂 Slot time？

二、試分別就 CNS/ATM 中之 C，N 及 S，與傳統系統進行比較。(20 分)

三、試說明廣播式自動回報監視 (ADS-B) 之內容。(20 分)

四、試述 TCAS 系統之基本運作方式。(20 分)