

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 50 分）

- (一)試驗無線電，對方回答“I Reading You Five”，其意義為何？
- (二)在無線電話報讀法中，W.S.R.N.G. 標準之電訊電碼報讀法為何？
- (三)無線電通訊術語“WILCO”一字之意義為何？
- (四)VHF 助航台以及通信所使用之頻率範圍分別為何？
- (五)航圖中通訊站之週率後如附加“T”（如 122.5 T），其表示之意義為何？
- (六)法規規定，座艙通話記錄器（CVR）至少須有多久容量？
- (七)在飛機呼號前加“LIFEGUARD”一字，其意義為何？
- (八)ETA 修正超過多少時間，須主動通知 ATC？
- (九)儀降系統中之左右定位台（Localizer）與滑降台（Glide Slope）之主要功能為何？
- (十)若對方回答你的無線電情況為“1 BY 5”，其意義為何？

二、試說明在 CNS/ATM 架構下，陸空通訊機制將有何改變？（25 分）

三、試說明 Mode S 數據鏈之內容。（25 分）