

類 科：航空駕駛（選試直昇機飛行原理）

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、請回答下列問題。(每小題 5 分，共 60 分)

(一)在航站氣象預報 (TAF) 中，能見度 P6SM 代表多遠？

(二)航站氣象預報 (TAF) 中，VRB 代表何意義？

(三)飛行員接受 "落地後暫停等待程序" 許可之能見度與雲幕高限制為何？

(四)夜航時，若可以看見前機之白燈以及旋轉之紅燈，則前機與我航機之相對應關係為何？

(五)在詢答機上，當電碼設定為 7600 時，其意義為何？

(六)管制員廣播 "DISTRESS TRAFFIC ENDED" 訊息，其意義為何？

(七)假設你想反向滑行，應該如何通話？

(八)若被指示 "SQUAWK 1250"，則應該做何動作？

(九)超高頻無線電通訊涵蓋之範圍大約可以到多遠？

(十)當要做一緊急迫切情況呼叫時，首先所使用的頻率為何？

(十一)"READABILITY 2"表示發話品質如何？

(十二)在收到 "STANDBY ON 118.9 FOR TOWER" 後，正確動作為何？

二、在 CNS/ATM 架構下，試說明監視系統技術有何改變以及其性能有何提昇。(20 分)

三、在 CNS/ATM 架構下，試說明導航系統技術有何改變以及其性能有何提昇。(20 分)