

112年公務人員高等考試三級考試試題

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。

(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、空中防撞系統（Traffic Collision Avoidance System, TCAS）根據各航機對本機的碰撞危險等級，會用不同的符號顯示在導航顯示器上（Navigation Display, ND），其等級分類為何？又當飛航管制員與TCAS的指令牴觸時，應如何處理？（25分）

二、依照我國飛航管理程序第2-1-9規範，當航空器於飛行中裝備故障時，應採取那些措施？（25分）

三、依照我國現行航空通信規範4.4.1.1.5.所律定，飛航例行電報（電報優先等級）應包括那些項目？（25分）

四、依據我國現行航空通信規範，請以中文解釋下列名詞之意涵：（每小題5分，共25分）

(一)Aeronautical broadcasting service

(二)Aeronautical fixed service

(三)Aeronautical fixed telecommunication network

(四)Aeronautical mobile service

(五)Aeronautical mobile (Route) service