

115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：航空氣象

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、請說明「微爆氣流」的形成機制與結構特徵，並分析其對飛航安全的危害。(25 分)
- 二、請說明「航空氣象資料鏈」如何整合地面觀測、雷達、衛星與數值模式，並分析其在飛航安全上的價值。(25 分)
- 三、在航空氣象中，亂流可分為不同類型。請比較對流性亂流、山岳波亂流與晴空亂流的成因與特徵，並說明其對飛航安全的影響。(25 分)
- 四、請解釋「航空氣象預報」中能見度與雲底高度的重要性，並說明其對起降操作的影響。(25 分)