

110年公務人員特種考試外交領事人員及 外交行政人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：民航人員考試

等 別：三等考試

類科組別：航務管理

科 目：航空安全管理

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)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、在跑道、滑行道與機坪運作的航機，很容易因 FOD①而產生 FOD②，因此需要 FOE③，(一)試說明①②③所代表的中英文意涵。(6分) (二)請以實例說明目前全球機場在 FOE 的作業方式及方法有那些？(19分)
- 二、在足夠的空間許可下，航空器事故現場搶救通常要建立那四種區域來作為傷患動線管制使用？試詳細說明每一區域之功能。(25分)
- 三、航務管理是機場空側安全與管理的最前鋒，試說明機場航務單位執行空側作業之權責包含那些？(25分)
- 四、試說明何謂人為因素分析及分類系統 (Human Factors Analysis and Classification System, HFACS)，並請在各項目中舉例說明。(25分)