

103年公務人員特種考試外交領事人員
及外交行政人員、國際經濟商務人員、
民航人員及原住民族考試試題

代號：40360

全一頁

考試別：民航人員特考

等別：三等考試

類科組：航務管理

科目：運輸學

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、請說明航空事業之經營模式有那幾種，並請比較其優缺點與限制條件並舉例說明。
(25 分)

二、我國地狹人稠，都會地區各種空氣污染物排放，主要以機動車輛排放之污染物為主，不僅嚴重影響都會地區的空氣品質，更可能對民眾身體健康造成危害，為減少機動車輛造成的空氣污染，請說明移動污染源管制工作的方式有那幾種。(25 分)

三、國際民航組織（ICAO）正積極推動民航「安全管理系統」（Safety Management System, SMS）及「國家安全計畫」（State Safety Program, SSP），交通部中程施政計畫（102 至 105 年度）在提升民航服務水準的項目中也積極推動「國家民用航空安全計畫」，請說明「安全管理系統」及「國家安全計畫」的內涵，以及交通部推動成功的關鍵因素。(25 分)

四、為確保飛航安全，航空飛航管制非常重要，請說明在飛航管制中飛航管制單位為何，請具體說明其性質與提供的飛航管制服務地區及範圍。(25 分)