

系所組別： 民航研究所

考試科目： 民航概論

考試日期：0223，節次：1

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機 請勿在本試題紙上作答，否則不予計分

單選題

(40%)

1. 飛機零組件翻修是 (1) 修到如新的成品階段，(2) 修到堪用階段，(3) 修到適航基本水準，(4) 更換一個同一等級新品。
2. 普通機票有效期為一年，自何時起算：(1) 開票日，(2) 第一段票使用日之次日，(3) 票面註明之日期。
3. 機票票價調整後 (1) 已開票之機票不受影響，(2) 已搭乘部份路段之後續機票不受影響，(3) 全額付費(未優待)之機票不受影響。
4. 機票之實售價格 (1) 為票面全額之固定比率，(2) 同一行程，依季節或代理人各自訂定 (3) 依全部行程長短採用不同優惠。
5. 跑道長度之決定應考慮的因素，如 (1) 平均側風速 (2) 海拔高度，(3) 起降飛機型式，(4) 恒風方向。
6. 何謂型式認證：(1) 表面上的認證程序，(2) 飛機設計原型的認證，(3) 飛機外觀的認證，(4) 飛機認證資料的審核。
7. 航機班次編號分為奇數與偶數，代表 (1) 航空公司自己的編排，(2) 分別為向西向東飛行，(3) 分別為向北向南飛行。
8. 非邦交國之民用航空器高空穿越領空，是屬於那種權力 (1) 無害通過，(2) 空域自由航行，(3) 國際互惠，(4) 有限主權之外。
9. 民航機在空中飛行時之管轄權係(1) 領空內之領土管轄權，(2) 飛機註冊國之準領土管轄權，(3) 在公海上無任何管轄權，(4) 起飛國之領土管轄權。
10. 航空器失事之主要調查權 (1) 失事之航空公司，(2) 飛機製造國，(3) 失事所在地之國家主管機構，(4) 失事飛機登記國之主管機構。
11. 航空機票的前面 3 碼代表：(1) 艙等，(2) 航線，(3) 航空公司，(4) 使用年度。
12. 以使用部分行程的機票之有效期限為：(1) 開票日期後 1 年，(2) 第一段票使用後一年，(3) 機票上所定的日期，(4) 做後一段票所著名的日期起一年。
13. 一架 DASH-8 飛機，因故停場停飛三個月後，啟用之標準為 (1) 應做 A-B-C check，(2) 應由維修人員從新測試及試飛，(3) 應重新申請適航認證，(4) 應由原廠測試核准始用。
14. 劫機是屬於：(1) 國內法，(2) 國際公法，(3) 民事訴訟法，(4) 民航法，的管轄範圍。
15. 航空公司接受訂位 (1) 依機位實際數目接受訂位，(2) 依市場預估接受訂位，(3) 依機位之 115% 接受訂位。
16. 民航飛機在 (1) 失速時，(2) 艙壓不足時，(3) 有危險狀態時，(4) 機長認為有需要時，將掉落氧氣面罩，供乘客使用。
17. 菲律賓航空公司的飛機希望從馬尼拉飛到中正機場後，再搭載旅客飛往美國，是屬於第：(1) 二，(2) 四，(3) 五，(4) 六航權 (自由) 的應用。
18. 華航 CI006 飛往美國，它的巡航高度可能是哪一個？(1) 20,000 呎，(2) 35,000 呎，(3) 36,000 呎，(4) 19,000 呎。
19. 飛行時間(FH)之計算，自 (1) 引擎起動後，(2) 飛機關艙門後，(3) 飛機開始滑行後，(4) 飛機在跑道頭，算起至落地後關停引擎止。
20. 機長負責航空器飛航時之作業及安全，因此緊急時 (1) 得享有妨害乘客自由之公權利，(2) 得享有警告乘客之權利。

複選題

(10%)

21. 飛航失事調查所需的佐證資料包括哪些：(1) 失事點當天的氣象紀錄，(2) DFDR，(3) 飛機的維修記錄，(4) 飛行員簽到資料，(5) CVR，(6) 飛航管制通話記錄。
22. 飛航安全委員會執掌的工作應該包括：(1) 失事預防，(2) 失事調查，(3) 飛行員之訓練與考核，(4) 失事資料收集。
23. 若我國與印尼簽有雙邊適航認證協議，印尼製造的短場起降區間型客機將賣到台灣，最少必需要經過哪種認證核准：(1) 美國 FAA 的適航認證，(2) 印尼的適航認證，(3) 我國民航局適航認證審查合格，(4) 其他國家的認證均可採用。
24. 航權談判的代表會包括哪些單位：(1) 航空工會，(2) 任何的我國籍航空公司，(3) 外交部，(4) 交通部、民航局，(5) 國際機場主管，(6) 取得航權之國籍航空公司。
25. 下列那些條件決定航站必需關閉 (1) 能見度差，(2) 下雨天，(3) 側風大於 15 浬，(4) 雷達失效，(5) 跑道或機場發生事故。

(背面仍有題目,請繼續作答)

系所組別：民航研究所

考試科目：民航概論

考試日期：0223，節次：1

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機

問答題：

1. (20%) 試述儀器降落系統(ILS)包含了哪些子系統以及 ILS 如何輔助機師進行降落的動作。
2. (10%) 依我國民航法規定，航空器飛航時，應具備哪些文書？
3. (10%) 試述何為 VORTAC 以及其定位原理為何。
4. (10%) 依我國民航法規定，民航六業為何？