

102年公務人員升官等考試、102年關務人員升官等考試  
102年交通事業郵政、港務、公路人員升資考試試題

代號：29140

全一頁

等別(級)：薦任

類科(別)：航空管制

科 目：航空氣象學

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。

- 一、有許多大氣過程影響某地氣溫的日變化，試說明之。(25分)
- 二、落山風在屏東恆春冬季相當盛行，試說明落山風形成的原因，以及綜觀環境條件。(25分)
- 三、鋒面帶附近天氣變化劇烈，導致鋒面形成的大氣過程有絕熱和非絕熱過程，試分別說明之。(25分)
- 四、臺灣山區天氣多變化，氣流接近地形產生很多變化。試舉三個例子，說明臺灣地形如何影響局地天氣。(25分)