

第七章 風系與氣候分類

1. 請問行星風系的三個假設為何？
2. 請分析 p.89 的圖 7-9 熱帶雨林氣候區與行星風系的關係？
3. 承上題，為何中美地峽東岸為熱帶雨林氣候，西岸為莽原氣候區？
4. 參考 p.90 圖 7-10，為何西岸沒有溫帶大陸性氣候？又為何南半球沒有溫帶大陸性氣候？
5. 下表為一個假想大陸之部分緯度範圍，請將溫帶海洋性氣候、溫帶大陸性氣候、溫帶地中海型氣候依相關分布位置填入空格(數字是緯度)。

60°		
40°		
30°		

6. 參考 p.90 圖 7-10，各大陸東岸緯度 30 度附近多為夏雨型暖溼氣候，但亞洲不是。請問亞洲這位置被歸類為哪一種氣候？
7. 參考 p.91 圖 7-11，為何副極地大陸性氣候在東岸分布會比西岸的緯度低？
8. 請寫出熱帶沙漠的主要三個成因。並參考 p.93 圖 7-12 分別寫出對應成因的沙漠名稱或位置？
9. 請寫出溫帶沙漠的主要三個成因。並參考 p.93 圖 7-12 分別寫出對應成因的沙漠名稱或位置？
10. 請就成因和類別兩方面說明亞洲和西非季風氣候的不同？