

編號	重點內容
1.	<p>衛星雲圖上，不同顏色代表不同意義，例如：綠色代表陸地，藍色代表海洋，白色代表雲層。</p>
2.	<p>① 衛星雲圖是由太空中的氣象衛星，從高空拍攝地球的雲層變化，並將資料傳回地面接收站後，經由電腦及專家分析後繪製而成的。</p> <p>② 氣象衛星的主要功能是拍攝大氣雲層分布，衛星雲圖上白色部分表示雲量比較多；衛星雲圖上如果看到某地上方的雲層又密又厚，通常容易下雨。</p> <p>※從衛星雲圖中可得知「雲量多寡、雲的分布、雲層變化、雲的移動方向」等資訊。</p>
3.	<p>① 地面天氣圖是以海平面為基準，將地面所觀測到的氣象資料填在地圖上，又可稱為氣壓圖。</p> <p>② 從地面天氣圖可以判定與分析高氣壓、低氣壓、鋒面等天氣系統的分布及狀況。</p> <p>※從地面天氣圖中可得知「風向、風速、溫度、溼度、氣壓、天氣、雲量」等資訊。</p>
4.	<p>① 空氣在一個廣大、平坦的區域停留相當長的時間後，此區域空氣的溫度、溼度等性質都變得很相近，稱為「氣團」。</p> <p>② 氣團可依照發源地分為「大陸氣團」及「海洋氣團」。</p> <p>③ 熱帶海洋形成的氣團較潮溼、溫暖，稱為「暖氣團」。</p> <p>④ 寒冷內陸形成的氣團較乾燥、寒冷，稱為「冷氣團」。</p>
5.	<p>地面天氣圖上的符號：</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>等壓線 低氣壓中心 高氣壓中心 冷鋒 暖鋒 滯留鋒</p> <p>① 一條條的封閉曲線叫做「等壓線」。</p> <p>② L是「低氣壓中心」，中心氣壓比外圍氣壓低。</p> <p>③ H是「高氣壓中心」，中心氣壓比外圍氣壓高。</p> <p>④ 「冷鋒」所用的圖示是藍色三角形。</p> <p>⑤ 「暖鋒」所用的圖示是紅色半圓形。</p> <p>⑥ 「滯留鋒」所用的圖示是藍色三角形和紅色半圓形相間。</p>
6.	<p>① 同一條等壓線經過的地方，氣壓都會相同。</p> <p>② 等壓線多且密，表示該處氣壓差距大，風很強。</p> <p>※氣壓的單位是「百帕」(hPa)。</p>
7.	<p>① 兩種性質不同的氣團所接觸的界面稱為「鋒面」；鋒面經過的地區，「氣壓、氣溫、風向、風速」都會改變。</p> <p>② 「冷鋒」的三角形尖端的方向表示冷鋒移動的方向。冷鋒是影響臺灣天氣最多的鋒面，受到冷鋒影響的地區氣溫通常會下降變冷。</p> <p>③ 「暖鋒」的半圓形凸起方向表示暖鋒移動的方向。</p>

