

第一單元 (配合活動二)

姓名：\_\_\_\_\_

1 是非題 (每題 6 分, 共 30 分)

- ( ) 1. 在夏、秋兩季, 常有颱風生成侵襲臺灣。
- ( ) 2. 每年五、六月左右, 勢均力敵的冷、暖氣團會在臺灣上空形成滯留鋒, 此時天氣狀態通常是晴朗無雲。
- ( ) 3. 高氣壓中心的氣壓會比周圍還要低。
- ( ) 4. 颱風通常發展於熱帶海洋上, 在北半球以逆時針方向旋轉。
- ( ) 5. 由衛星雲圖可以知道特定時間和區域, 高空中雲層的分布情形, 並推測該地的天氣現象。

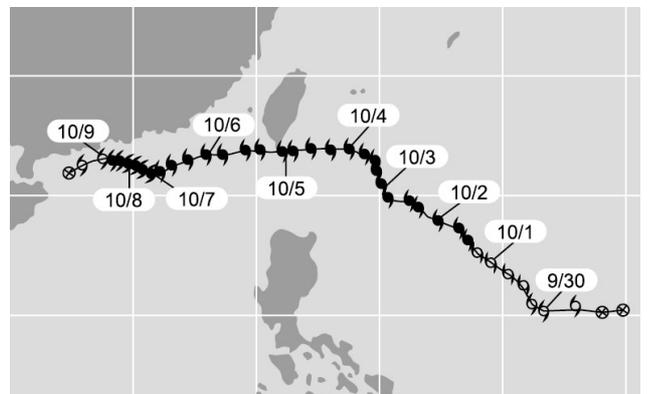
2 選擇題 (每題 6 分, 共 30 分)

- ( ) 1. 小廷發現戶外教學的目的地在衛星雲圖中被一大片厚重的白色區塊籠罩, 此時當地的天氣狀態最可能是下列哪一種?  
①晴空萬里 ②風和日麗 ③豔陽高照 ④陰雨連綿。
- ( ) 2. 下列關於颱風的敘述, 哪一個是正確的?  
①只會固定從臺灣東部海岸登陸 ②只有冬天才會形成颱風 ③通常都在陸地上形成 ④在地面天氣圖上是等壓線相當密集的低氣壓。
- ( ) 3. 小翔正在研究臺灣冬季的天氣資料, 下列他蒐集到的資料哪一項是正確的?  
①天氣高溫潮溼 ②會有滯留鋒徘徊, 帶來梅雨 ③受到大陸冷氣團影響, 氣溫會降低 ④時常受到颱風侵襲, 帶來狂風暴雨。
- ( ) 4. 小萱看新聞報導說: 由於冷氣團減弱, 被暖氣團推擠後退而形成鋒面, 請問這道鋒面應該是下列哪一種? ①冷鋒 ②暖鋒 ③滯留鋒 ④颱風。

- ( ) 5. 下列天氣現象中, 哪一種最有可能發展成颱風? ①熱帶性低氣壓 ②暖鋒 ③冷鋒 ④熱帶性高氣壓。

3 做一做 (共 40 分)

1. 下圖是小犬颱風行進路線圖, 下列關於小犬颱風的敘述, 哪些是正確的? 請在 ( ) 中打√。(每題 7 分, 共 28 分)



- ( ) (1) 小犬颱風在 9/30 形成
- ( ) (2) 小犬颱風在 10/8 最靠近臺灣南部
- ( ) (3) 小犬颱風在 10/9 後消失
- ( ) (4) 小犬颱風在 10/6 的雨量達到 60 毫米

2. 下列是地面天氣圖上常見的天氣符號, 請將符號和正確的名稱連起來。(每題 4 分, 共 12 分)

(1)	•	A. 滯留鋒
(2)	•	B. 冷鋒
(3)	•	C. 暖鋒