

第一單元（配合活動二、三）

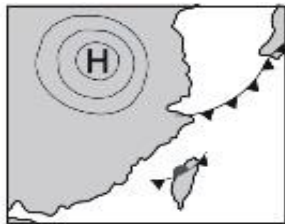
姓名：_____

一、是非題（每題7分，共35分）

- () 1. 天空中雲的分布情形會影響天氣狀況，而我們可藉由衛星雲圖知道特定地區雲的分布情形，並推測當地的天氣狀況。
- () 2. 冷氣團和暖氣團相遇的時候，交界處會形成「颱風」。
- () 3. 地面天氣圖上常會見到彎彎曲曲的封閉曲線，就是等壓線。
- () 4. 臺灣的冬天經常受到由西伯利亞、蒙古地區南下的冷氣團影響，使得氣溫降低，形成寒冷的天氣。
- () 5. 臺灣最常出現颱風的季節是秋、冬兩季。

二、選擇題（每題7分，共35分）

- () 1. 根據右邊的
地面天氣圖，
此時臺灣的
天氣應該是
怎樣的呢？
- ①晴空萬里 ②風很大但是沒下雨
③陰雨連綿 ④下大雪。
- () 2. 接續第1題，這樣的天气狀況是受到哪一種鋒面影響？ ①暖鋒 ②冷鋒
③颱風 ④滯留鋒。
- () 3. 下列哪一種天氣現象通常不是冷鋒通過某地區時會有的狀況？ ①氣溫有明顯變化 ②溼度有明顯變化 ③天氣轉為陰雨 ④天氣晴朗炎熱。
- () 4. 當冷氣團和暖氣團勢均力敵，使鋒面在原地停留、徘徊，這時附近地區會出現怎樣的天气？ ①高溫炎熱 ②陰雨連綿 ③忽冷忽熱 ④寒冷乾燥。



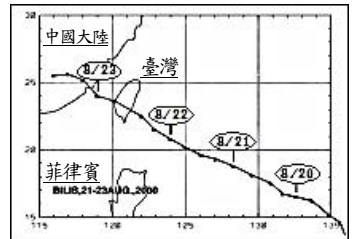
- () 5. 颱風侵襲有時會帶來許多災害，但不包括下列哪一項？ ①水庫蓄水量銳減 ②山坡地發生土石流 ③路樹或招牌倒塌 ④低窪地區淹水。

三、做一做（共30分）

1. 地面天氣圖上的符號分別代表什麼意義呢？請連一連。(12分)

- (1) H • 甲. 暖鋒
- (2)  • 乙. 冷鋒
- (3)  • 丙. 低氣壓中心
- (4) L • 丁. 高氣壓中心

2. 請根據右邊的颱風行進路線圖回答問題，在正確答案的□中打√。
- (18分)



- (1) 這個颱風形成地點靠近哪裡？
☐ ①臺灣北方 ☐ ②中國大陸
☐ ③菲律賓東方海面
- (2) 8月23日哪個地區將會開始受到颱風影響？
☐ ①臺灣 ☐ ②中國大陸 ☐ ③菲律賓
- (3) 從行進路線圖中可以知道哪些訊息？
☐ ①颱風有沒有登陸臺灣
☐ ②颱風行進路線的變化
☐ ③颱風帶來的雨量有多少