

福建中學
中三級 上學期統測 (2020-2021)
地理
(四十五分鐘)

日期：二零二零年十月二十一日

姓名：_____

時間：上午八時三十分至上午九時十五分

班別：_____ 班號：_____

考生指引：

1. 本試卷總分為 100 分。
2. 考生必須將所有答案填寫在單行紙上。
3. 測驗完畢後，須交回問題紙及答題紙。

一. 選擇題 (20 分)

選擇最適當的答案，並在答題紙空格內填上✓。

1. 以下哪一個部門負責提供香港的天氣資料？
 - A. 香港天文台
 - B. 教育局
 - C. 民航處
 - D. 渠務署

2. 太平洋上的熱帶氣旋通常向____面移動。
 - A. 北
 - B. 東
 - C. 南
 - D. 西

3. 以下哪項是華南的氣候特徵？

- (1) 春天溫暖乾燥
- (2) 秋天溫和乾燥
- (3) 冬天清涼乾燥
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

4. 以下哪個天氣符號與降水**無關**？

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

5. 以下哪個風向能代表華南冬季季風？

- A. 南
- B. 東南
- C. 東北
- D. 東

6. 排序熱帶氣旋的形成過程。

- (1) 空氣在高空冷卻凝結成雲
- (2) 海水溫度高於 26°C，溫暖潮濕的空氣上升
- (3) 外圍的空氣吹入形成強烈對流
- (4) 底部空氣持續吹入，形成低壓中心
- A. (1)→ (2)→ (3)→ (4)
- B. (1)→ (3)→ (2)→ (4)
- C. (2)→ (1)→ (3)→ (4)
- D. (2)→ (3)→ (4)→ (1)

7. 以下天氣圖符號代表甚麼？

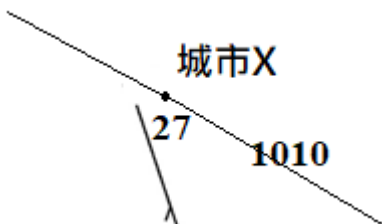


- A. 毛毛雨
- B. 霧
- C. 雷暴
- D. 雪

8. 以下哪些預防措施可減低熱帶氣旋所帶來的破壞？

- (1) 預測和警告
 - (2) 教育
 - (3) 籌款
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)及(3)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. (1)、(2)及(3)

9. 閱讀下圖。以下哪些關於城市 X 的天氣資料是正確的？



- (1) 27°
 - (2) 東北風
 - (3) 無雨
- A. 只有(1)
 - B. 只有(2)
 - C. 只有(3)
 - D. 只有(2)及(3)

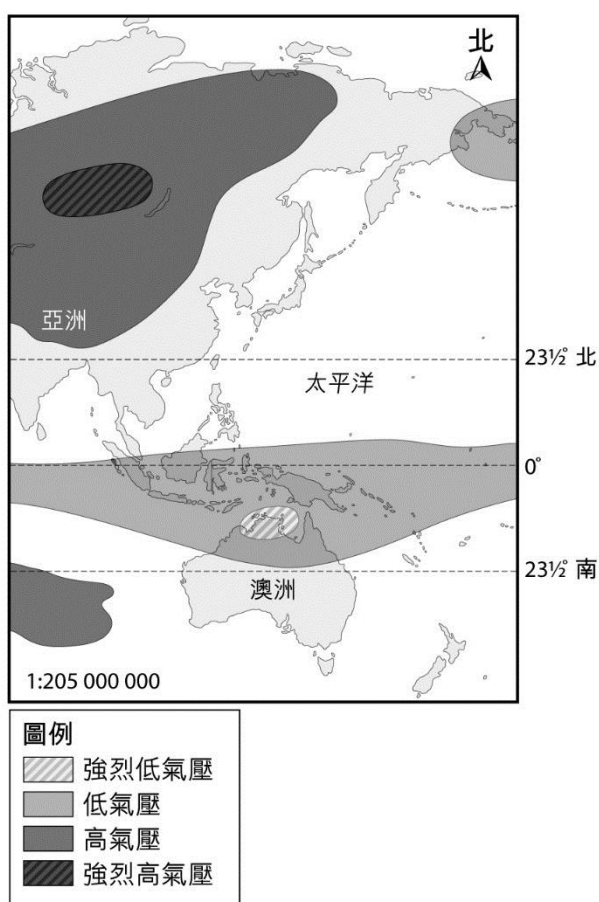
10. 為甚麼熱帶氣旋移入內陸後消失？

- A. 失去太陽能量
- B. 失去水汽供應
- C. 與陸地磨擦減少
- D. 蒸騰減少

二. 資料題 (68 分)

1. 細閱圖 1，並回答問題(a)至(e)。

圖 1



- (a) 在答題紙上繪畫箭咀以顯示盛行風的風向。 (2 分)
- (b) 甚麼是季風系統？ (4 分)
- (c) 圖 1 顯示香港正處於甚麼季節？ (2 分)
- (d) 解釋圖 1 季風系統的形成。 (8 分)
- (e) 圖 1 的季風系統如何影響香港的氣候？ (4 分)

2. 細閱圖 2a 和表 2b，並回答問題(a)至(f)。

圖 2a

城市 X 和 Y 的位置和某日的天氣狀況

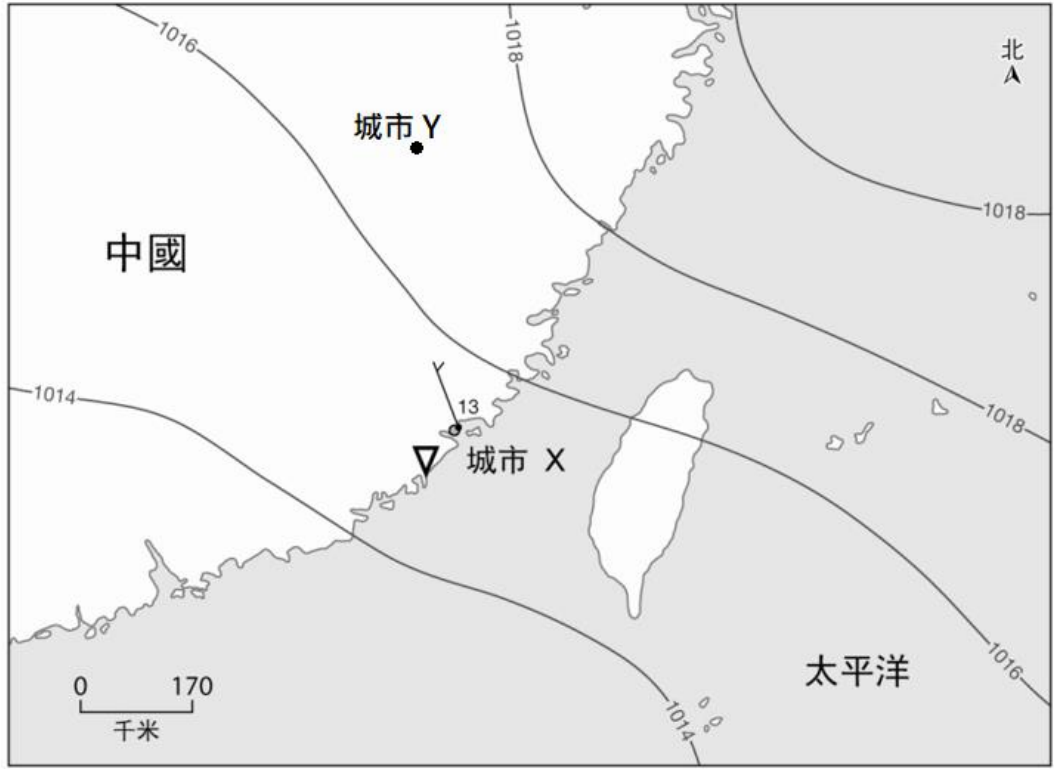


表 2b

城市 X 的氣候數據

月份	七	八	九	十	十一	十二
溫度 (°C)	28.2	28.0	26.5	23.3	19.3	15.1
降雨量 (毫米)	206.4	214.8	144.7	61.8	39.1	28.5

參閱圖 2a。

(a) 描述城市 X 的天氣狀況。 (5 分)

(b) 城市 X 正處於甚麼季節？引用地圖證據支持你的答案。 (3 分)

(c) 「城市 Y 的溫度是 10°C，吹北風，每秒 7.5 米，沒有降水。」

在答題紙上繪畫城市 Y 天氣狀況。 (3 分)

(d) 描述天氣和氣候的分別。 (4 分)

參閱表 2b。

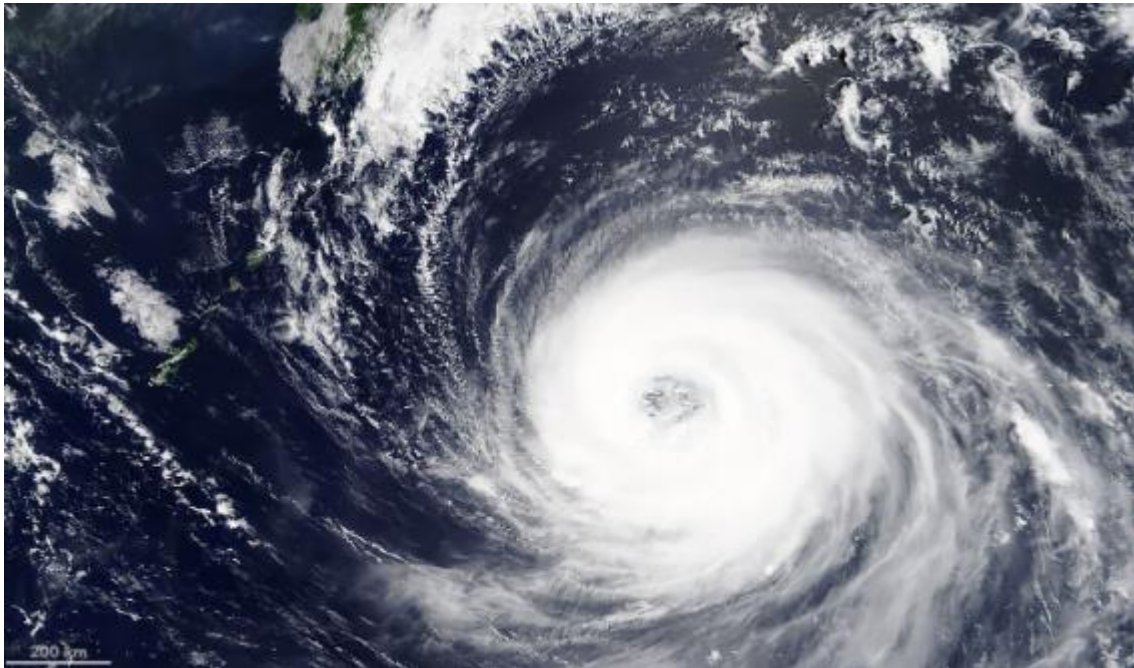
(e) 在答題紙上完成城市 X 的氣候圖。 (5 分)

(f) 描述城市 X 的氣候特徵。 (4 分)

3. 細閱圖 3，並回答問題(a)至(e)。

圖 3

熱帶氣旋衛星圖片



- (a) 熱帶氣旋是一個低壓系統，還是一個高壓系統？ (1 分)
- (b) 繪畫熱帶氣旋的橫切面圖。 (5 分)
- (c) 描述熱帶氣旋影響某地的天氣狀況轉變。在答題紙上完成表格。 (8 分)
- (d) 描述熱帶氣旋所帶來的影響。 (6 分)
- (e) 建議**兩個**補救措施以減低熱帶氣旋所帶來的破壞。 (4 分)

三. 長問題 (12 分)

請以完整句子及段落作答以下問題。

1. 「中國不同地區有不同的氣候。」

引用適當的例子，解釋影響中國氣候的因素。

(12 分)

-- 問題紙完 --

