模擬考試

地理　試卷二

考試時間：一小時十五分
本試卷必須用中文作答

考生須知

(一)　全卷共設**兩部**：

丁部 – 共設四道數據／技能為本結構式問題。考生**只須**選答**一題**。

戊部 – 共設四道短文章式問題。考生**只須**選答**一題**。

(二)　全卷共答**兩題**。考生所選答的兩題可來自相同或不同的選修單元。

(三)　答案寫在答題簿內，每題（非指分題）必須另起新頁作答。

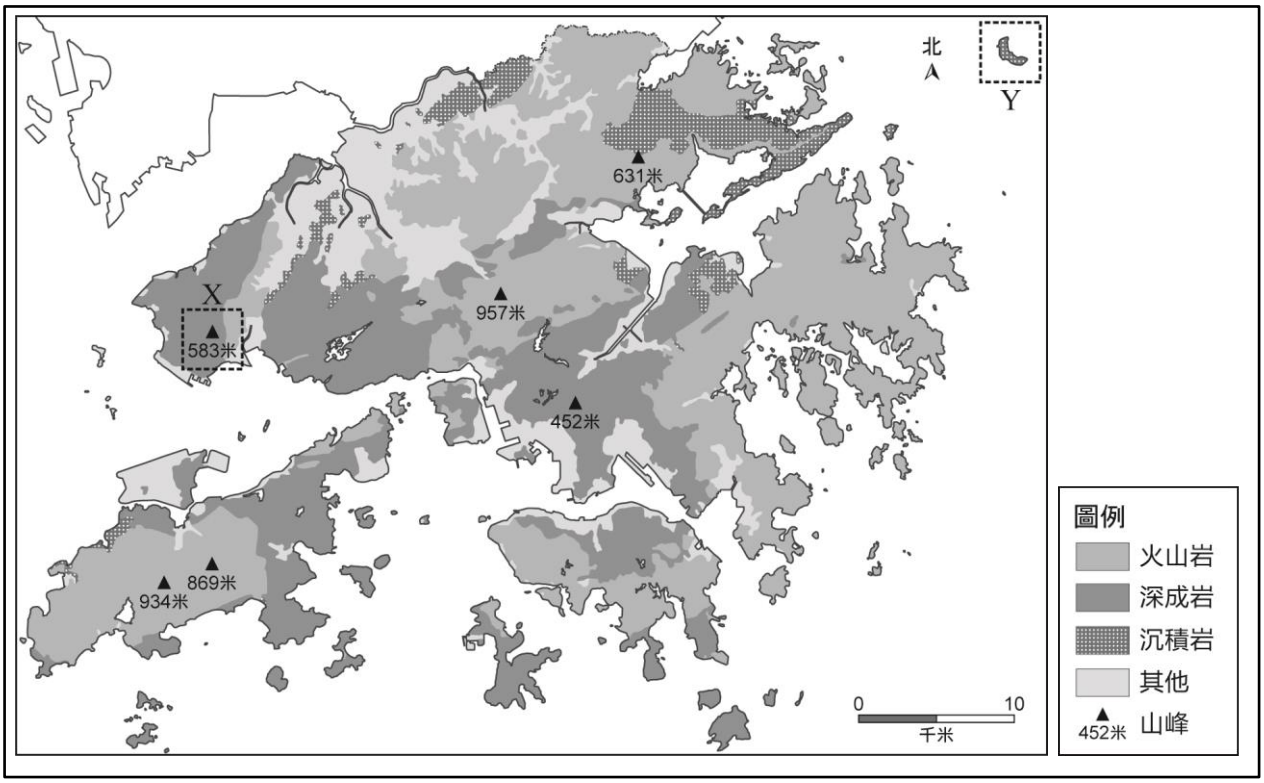
(四)　考生應視乎需要，繪圖以提供適當或附加相關資料。

丁部：本部選答一題。每題佔18分。

1. **選修單元：動態的地球**

圖 1a 顯示香港主要岩石類型的分布與 X 地及 Y 地的區位。照片 1b 及 1c 分別顯示在香港不同地區的地貌。

圖 1a



照片 1b

照片 1c

(a) 參閱圖 1a、照片 1b 及照片 1c。

(i) 辨認照片 1b 及 1c 分別可能在圖 1a 中的 X 地或 Y 地拍攝。 (2 分)

(ii) 辨認照片 1b 及 1c 所示的岩石。 (2 分)

(iii) 以列表方式，對比照片 1b 及 1c 所示的岩石的形成過程。 (4 分)

(b) 參閱圖 1a 及照片 1b。

(i) 說明照片 1b 所示形貌的形成過程。 (6 分)

(ii) 討論在照片 1b 所示地區植林對減緩題(b)(i)形貌的形成是否可取。 (4 分)

© 雅集出版社有限公司 2023

2. **選修單元：天氣與氣候**

圖 2a 顯示中國七月平均氣溫的分布及 X 城市與 Y 城市的區位。圖 2b 顯示 P 及 Q 氣候圖。圖 2c 顯示一則有關中國氣候的剪報。

圖 2a

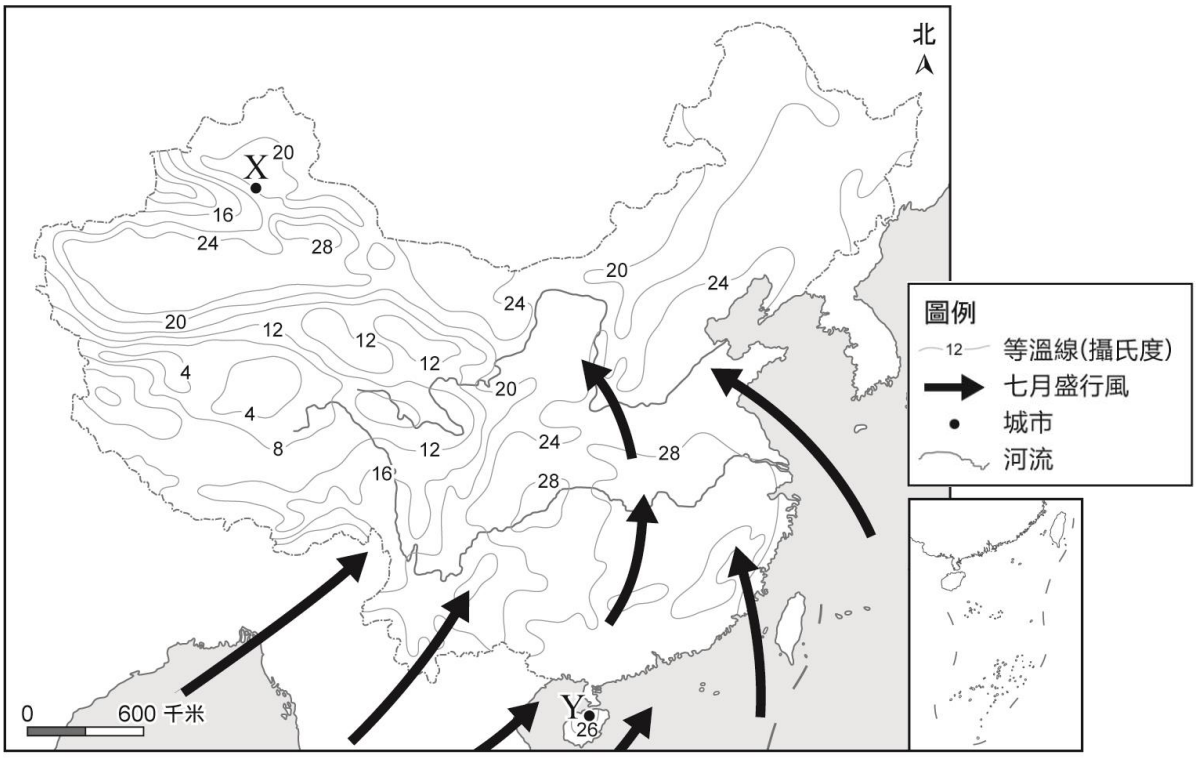


圖 2b

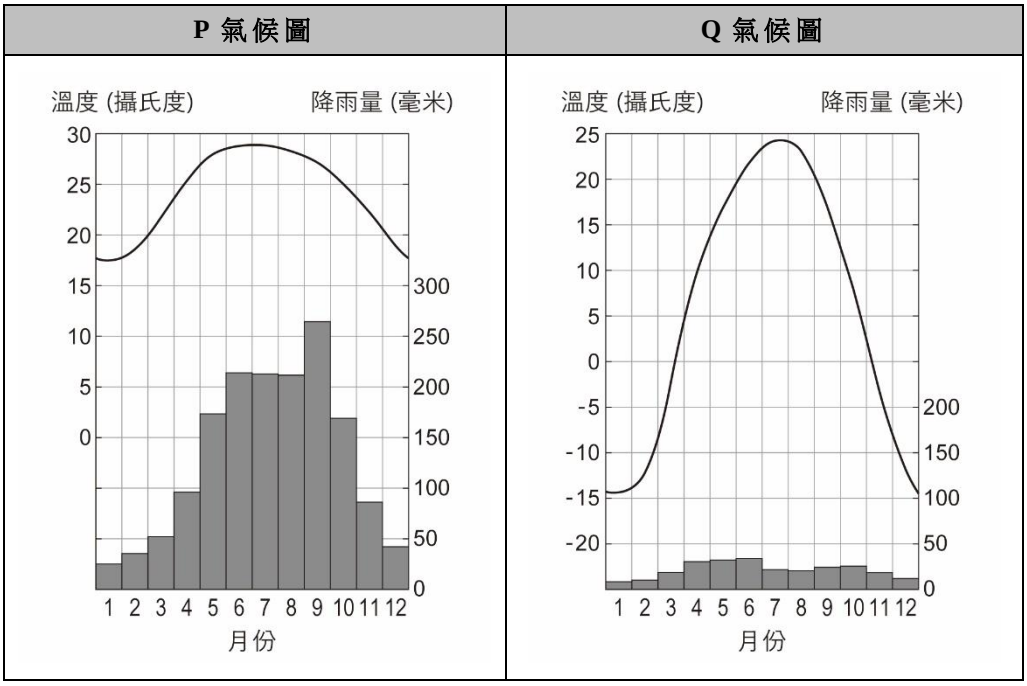


圖 2c

科學家普遍指出，由於全球氣候變化，2022年成為旱災與高溫之年。世界正經歷幾十年來最大範圍的乾旱，突如其來的「驟旱」也日趨普遍。

中國國家氣象中心再次發布高温红色預警。長江流域這一波高温乾旱天氣已經持續超過 70 天，也是中國有記錄以來為時最長、影響範圍最廣的一次天災。根據路透社報導，長江流域 600 個氣象站中，約有三成記錄到破記錄的高溫。

中國水利部已啓動乾旱防禦應急措施，實施「長江流域水庫群抗旱補供水聯合調度專項行動」，加大水庫出水量，為下游補充食水供應。

(a) 參閱圖 2a、2b 及 2c。

(i) 辨認 P 及 Q 氣候圖分別是屬於 X 城市或 Y 城市。 (2 分)

(ii) 比較 X 城市及 Y 城市兩地的氣候特徵。 (4 分)

(iii) 描述及解釋中國七月平均氣溫的分布。 (5 分)

(b) 參閱圖 2a 及 2c。

(i) 說明圖 2c 提及長江流域出現乾旱的原因。 (3 分)

(ii) 討論實施圖 2c 提及的「長江流域水庫群抗旱補供水聯合調度專項行動」是否一項對減緩長江流域乾旱的合適措施。 (4 分)

© 雅集出版社有限公司 2023

3. **選修單元：運輸發展、規劃與管理**

圖 3a 顯示香港的貨運系統及一些相關設施的區位。表 3b 顯示以陸路運輸往來珠江三角洲地區與香港國際機場所需的時間。表 3c 顯示一些機場第三條跑道工程的資料。

圖 3a

表 3b

	深圳 ⟷ 香港		澳門 ⟷ 香港	
一般行車時間 (分鐘)	**2018 年以前**	**2018 年以後**	**2018 年以前**	**2018 年以後**
	50	28	220	38

表 3c

	第三條跑道工程
成本(億元)	1 415
預期客運量提升(萬人)	3 000
建造時間(年)	6
填海面積(公頃)	650

(a) 參閱圖 3a。

(i) 指出香港貨運的主要運輸模式。 (1 分)

(ii) 解釋這種運輸模式如何在香港運作。 (5 分)

(b) 參閱圖 3a 及表 3b。

(i) 說明 2018 年以後開通的主要道路如何影響香港的貨運。 (4 分)

(ii) 描述及解釋 2018 年後可能出現的運輸問題。 (4 分)

(c) 參閱圖 3a 及表 3c。

討論興建第三條跑道是否一項可持續的運輸發展。 (4 分)

© 雅集出版社有限公司 2023

4. **選修單元：珠江三角洲區域研習**

圖 4a 顯示東莞松山湖高新技術產業開發區的地圖。圖 4b 顯示該產業開發區的景觀。表 4c 顯示 2010 至 2018 年珠江三角洲地區不同產業的生產總值百分比變化。表 4d 顯示 1990 及 2010 年代廣東省製造業的性質。

圖 4a

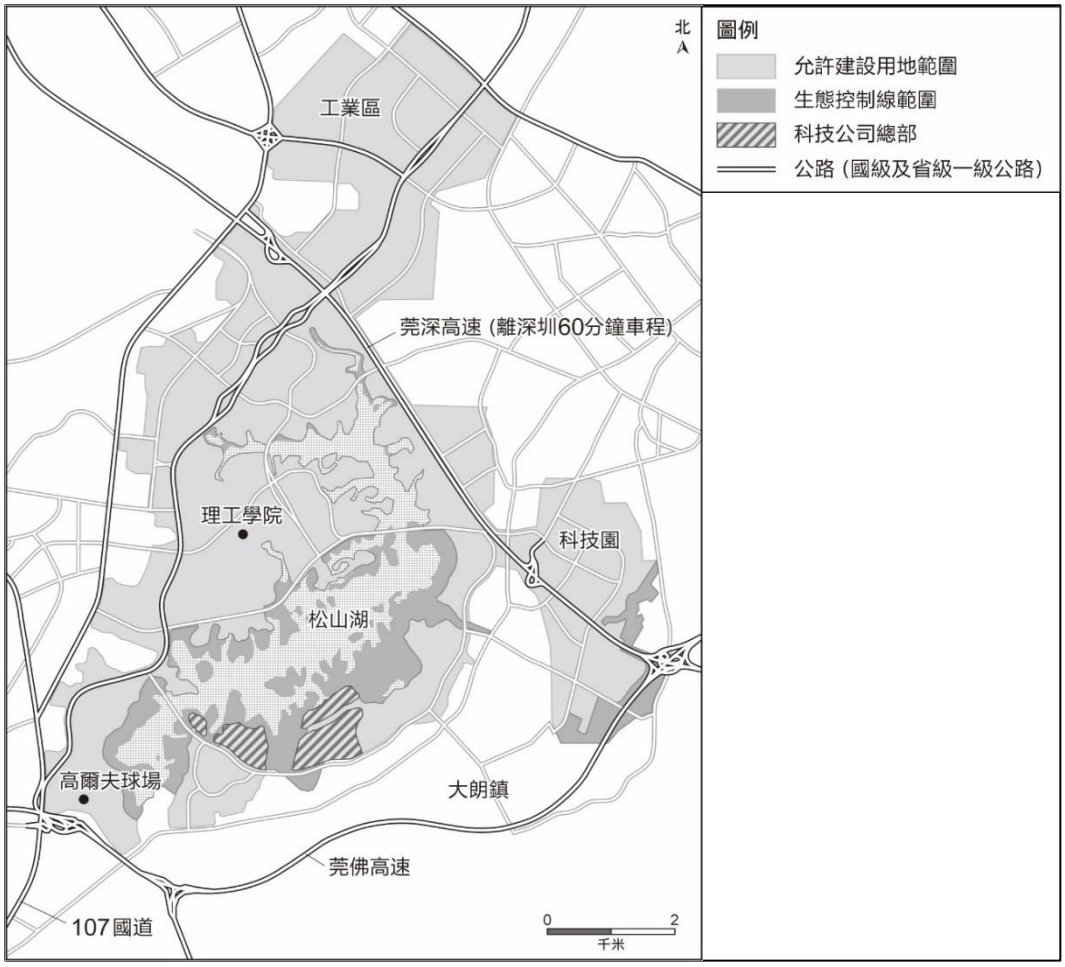


圖 4b

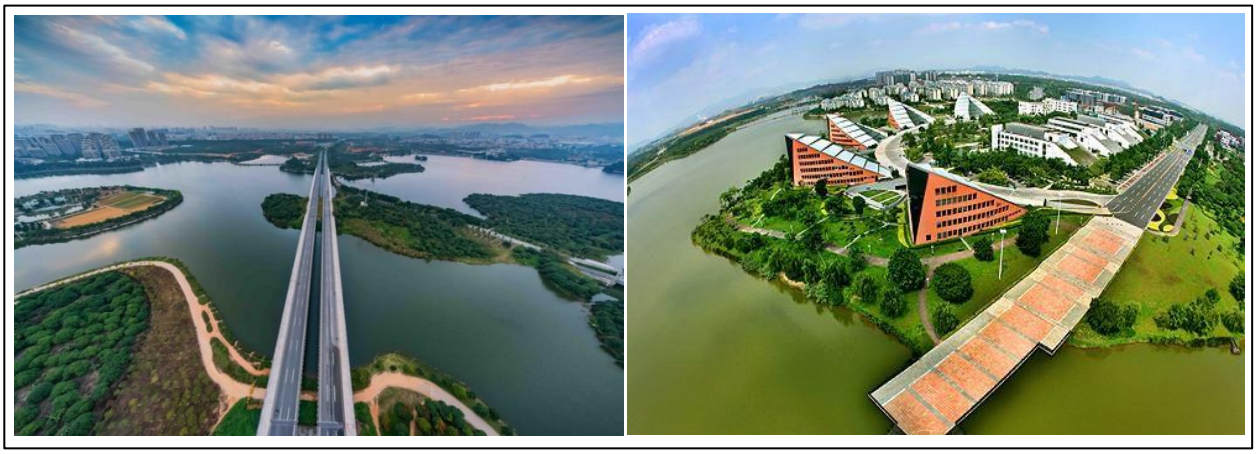


表 4c

	2010 年	**2015 年**	**2018 年**
初級產業	2.1%	1.8%	1.5%
第二產業	48.6%	43.6%	41.2%
第三產業	49.3%	54.6%	57.3%

表 4d

	1990 年代	**2010 年代**
製造業性質	傳統製造業	先進製造業
佔高比例的工業	食品、飲料、玩具、服裝、鞋類製造	資訊科技、醫藥製造、汽車製造、化學製品

(a) 參閱圖 4a。

說明東莞松山湖高新技術產業開發區的區位優勢，並列舉地圖證據作答。 (6 分)

(b) 參閱圖 4b。描述東莞松山湖高新技術產業開發區景觀的特徵。 (3 分)

(c) 參閱表 4c。

描述及解釋 2010 至 2018 年珠三角地區不同產業生產總值的百分比變化。 (5 分)

(d) 參閱表 4d。討論製造業從「傳統製造業」轉型成「先進製造業」對廣東省經濟可持續發展的重要性。 (4 分)

© 雅集出版社有限公司 2023

戊部：本部選答一題。每題佔 12 分。

5. **選修單元：動態的地球**

說明在香港的火山活動與塊體移動之間的關係。討論人文活動對這關係的影響。

(12 分)

6. **選修單元：天氣與氣候**

描述冬夏氣壓變化對香港氣候的影響。討論氣壓變化與華南地區各種氣候災害的關係。

(12 分)

7. **選修單元：運輸發展、規劃與管理**

描述從 1970 年起香港運輸系統的發展過程。討論繼續採用「優先發展鐵路」的運輸策略是否有助於香港建立可持續運輸系統。

(12 分)

8. **選修單元：珠江三角洲區域研習**

描述自 1978 年改革開放後，珠江三角洲地區農業活動的轉型。討論發展觀光農業對珠江三角洲的社會、經濟和環境方面的重要性。

(12 分)

試卷完

© 雅集出版社有限公司 2023