



FUKIEN SECONDARY SCHOOL

中六 畢業考試 (2020-2021)

地理 卷二

(一小時十五分鐘)

日期：二零二一年一月二十日

姓名：_____

時間：上午十一時三十分至下午十二時四十五分

班別：_____ 班號：_____

考生須知

(一) 全卷共設**兩部**：

丁部 — 共設四題數據／技能為本／結構式問題，考生只須選答**一題**。

戊部 — 共設四題短文章式問題，考生只須選答**一題**。

(二) 全卷共答**兩題**。

(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資料。

丁部：本部選答 一題。每題佔 18 分。(15%)

選修單元：動態的地球

1. 圖 1a 為東九龍的地質略圖，顯示 X 地點的位置。圖 1b 顯示 X 地點的詳細地圖。圖 1c 顯示香港某構造形貌的分佈。

圖 1a

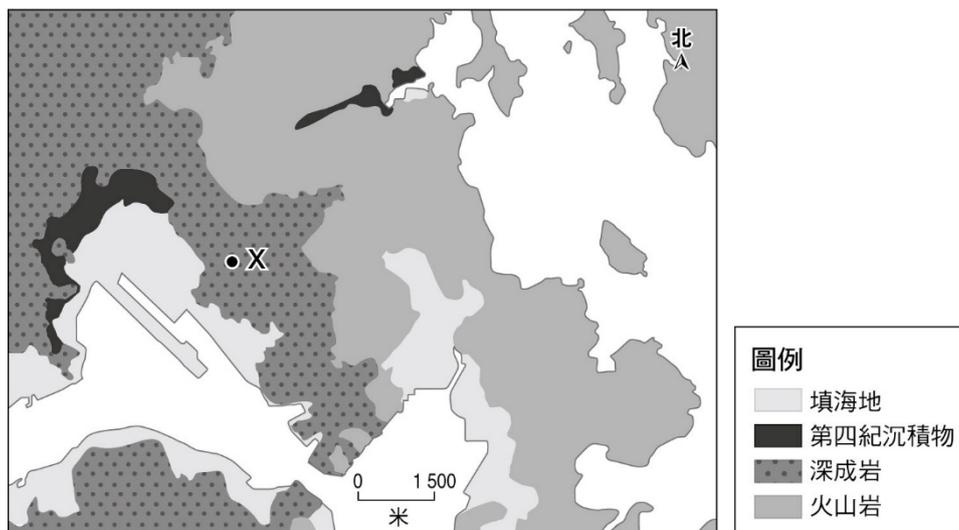


圖 1b

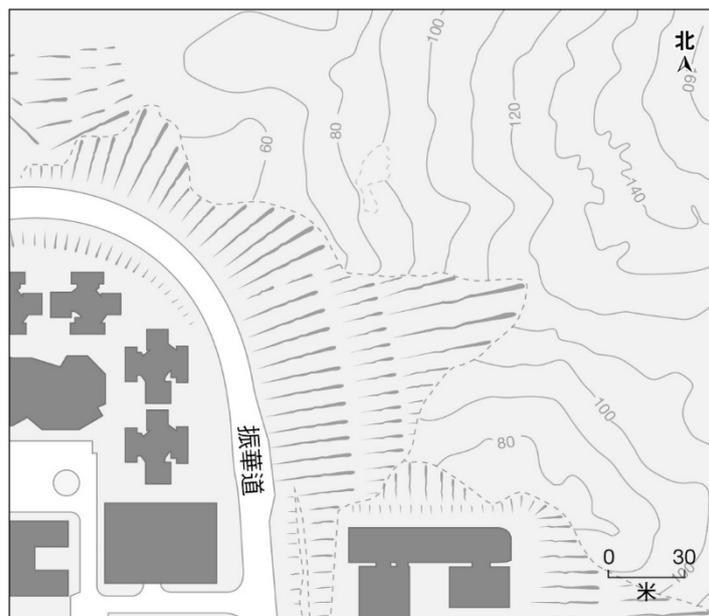
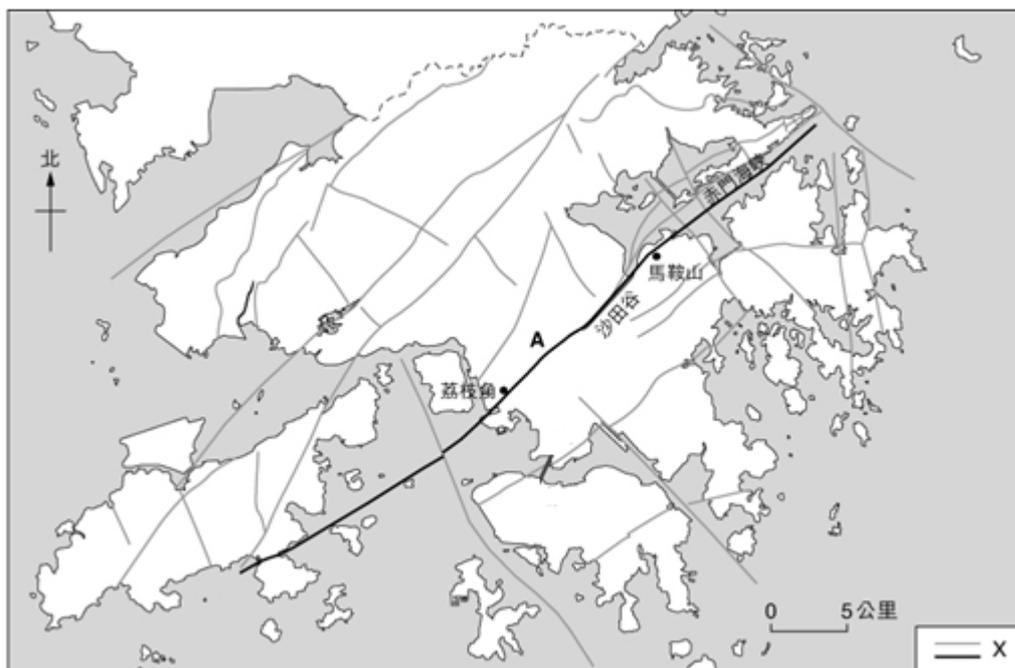


圖 1c



(a) 參閱圖 1a 及圖 1b。

- (i) 哪種地質災害容易在 X 地點發生？ (1 分)
- (ii) 引用地圖證據支持你在題(a)(i)的答案。 (6 分)
- (iii) 解釋這種地質災害如何發生。 (4 分)

(b) 參閱圖 1c。

- (i) 寫出圖例所示 X 的名稱。 (1 分)
- (ii) 地圖中的直線呈哪兩個主要走向？ (2 分)
- (iii) A 線怎樣影響新界中部和東北部的地勢？ (4 分)

選修單元：天氣與氣候

2. 圖 2a 顯示全球主要荒漠的分佈。圖 2b 顯示中國的主要荒漠。圖 2c 顯示中國應對荒漠化的措施。

圖 2a

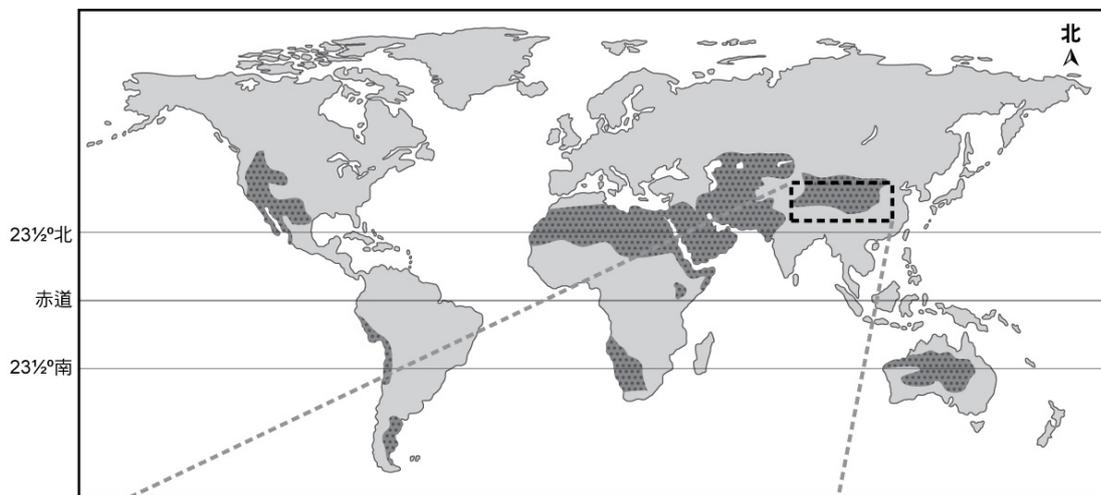


圖 2b



圖例
■ 荒漠

圖 2c



(a) 參閱圖 2a。

(i) 描述全球荒漠的空間分佈與緯度的關係。(1 分)

(ii) 解釋題(a)(i)的答案。(3 分)

(b) 參閱圖 2a 及 2b。

(i) 描述中國荒漠的空間分佈。(2 分)

(ii) 中國的荒漠分佈與題(a)(i)的情況吻合嗎？試加以解釋。(4 分)

(c) 中國的荒漠正以驚人的速度擴張。

(i) 闡釋導致此情況的人文因素。(3 分)

(ii) 討論圖 2c 所顯示的方法是否有效改變此情況。(5 分)

選修單元：運輸的發展、規劃和管理

3. 圖 3a 顯示香港部分運輸網絡和擬建的新發展區。表 3b 顯示在新發展區內的預期人口和職位數目。

圖 3a

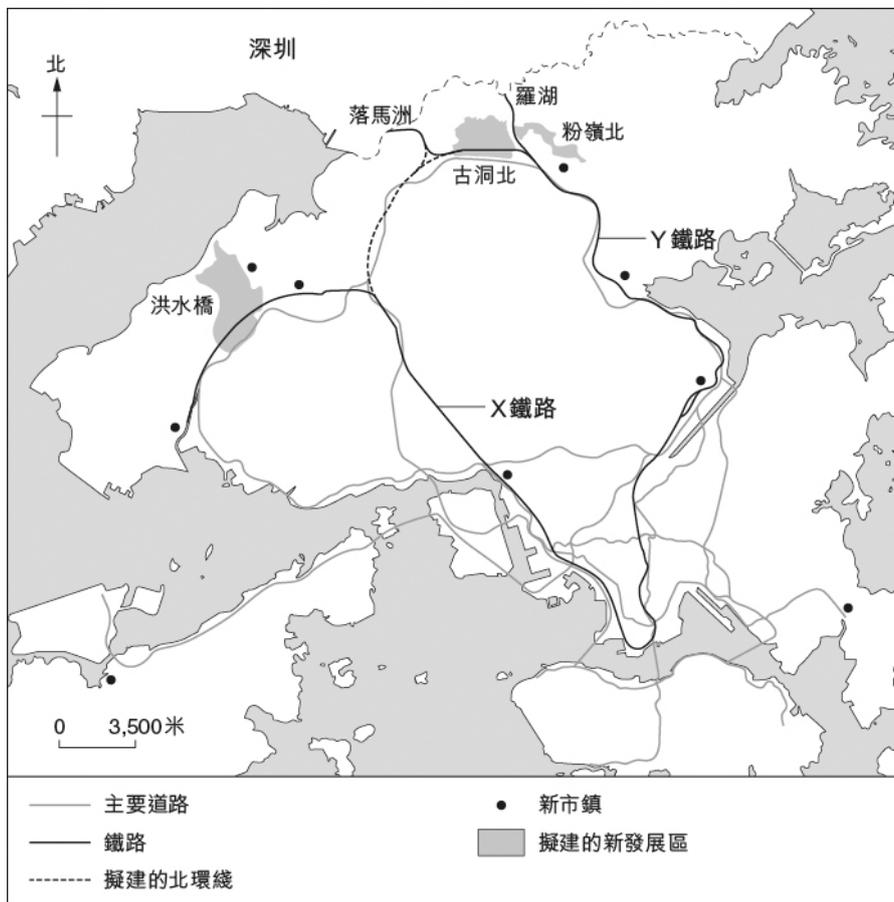


表 3b

	粉嶺北 新發展區	古洞北 新發展區	洪水橋 新發展區
預期人口	71,400	105,500	218,000
職位數目	6,500	31,200	100,000

(a) 參閱圖 3a。

(i) 描述影響 X 和 Y 鐵路乘客人次的因素。 (2 分)

(ii) 解釋 X 和 Y 鐵路對居住在新界北部新市鎮的工作人口的重要性。 (4 分)

(b) 參閱表 3b。描述和解釋新發展區落成後，X 和 Y 鐵路客運量的變化。 (3 分)

(c) 參閱圖 3a。

(i) 描述擬建的北環綫如何改善鐵路網絡。 (4 分)

(ii) 評估興建北環綫對環境的影響。 (5 分)

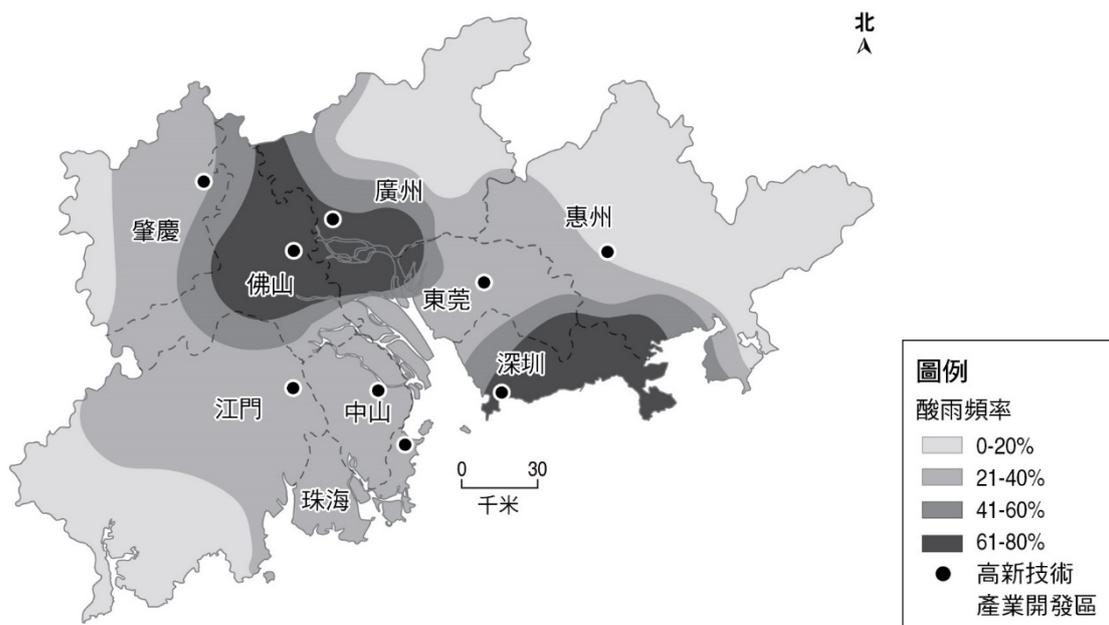
選修單元：珠江三角洲區域研習

4. 表 4a 顯示 1980 年代及 2010 年代珠江三角洲地區的一些社會及經濟資料。圖 4b 顯示 2010 年代珠江三角洲地區的酸雨發生頻率和主要高新技術產業開發區的分佈。

表 4a

	1980 年代	2010 年代
工業產出 (十億元人民幣)	165	863
主要工業類型	紡織、服裝、玩具、食品 加工、塑膠	電子產品、軟件、汽車、 石化
輕工業與重工業的比率	78:22	37:63
每平方米土地租金 (人民幣)	3.7	27.4
製造業工人的月平均工資 (人民幣)	198	4 561
達到高等教育水平的人口 (百分比)	8.2	26.0
研究和發展支出 (十億元人民幣)	4.1	89.8
政府政策	稅務優惠	「騰籠換鳥」

圖 4b



(a) 參閱表 4a。

(i) 描述 1980 年代至 2010 年代珠江三角洲地區的工業特徵變化。 (3 分)

(ii) 解釋為何出現題(a)(i)所述的變化。 (5 分)

(b) 參閱圖 4b。

(i) 指出珠江三角洲地區酸雨問題最嚴重的地區。 (1 分)

(ii) 解釋酸雨問題在題(b)(i)所述地區出現的原因。 (4 分)

(iii) 自 1990 年代起，珠江三角洲地區興建很多高新技術產業開發區，以鼓勵高科技工業的發展。

討論在珠江三角洲地區興建高新技術產業開發區在紓緩酸雨問題上的相對重要性。
(5 分)

戊部：本部選答 一題。每題佔 12 分。(10%)

選修單元：動態的地球

5. 對比香港侵入岩和噴出岩的特點與形成過程。討論這些岩石對香港城市發展帶來的機遇和風險。(12 分)

選修單元：天氣與氣候

6. 比較熱帶氣旋和反氣旋的分別。討論溫度是否形成熱帶氣旋的主要操控因素。(12 分)

選修單元：運輸的發展、規劃和管理

7. 說明香港通勤人士面對的主要交通問題。討論集體運輸系統在解決這些問題上的成效。(12 分)

選修單元：珠江三角洲區域研習

8. 說明過去四十年珠江三角洲地區的耕地縮減情況。討論現代農業如何在該區持續發展。(12 分)

試卷完