



FUKIEN SECONDARY SCHOOL

中六畢業試 (2020-2021)

地理 (卷一)

(二小時三十分鐘)

日期：二零二一年一月二十日

時間：上午八時三十分至上午十一時

姓名：_____

班別：_____ 班號：_____

考生須知

(一) 全卷共設三部：

甲部 - 共設 20 題多項選擇題。**全部**試題均須回答。

乙部 - 共設一道 (題 1) 實地考察為本**選答題**及四道 (題 2 至題 5) 數據／技能為本結構式問題。考生只須選答**任何兩題**。

丙部 - 共設三道 (題 6 至題 8) 短文章式問題。考生只須選答**一題**。

(二) 考生應視乎需要，繪圖以提供適當或附加資料。

(三) 甲部的答案須填畫在多項選擇題的答題紙上，而乙部及丙部的答案則須寫在答題簿內，每題 (非指分題) 必須另起新頁作答。**考試完畢，甲部之答題紙與乙部及丙部之答題簿須分別繳交。**

甲部的考生須知

(一) 細讀答題紙上的指示，並於適當位置填上各項所需資料。

(二) 試場主任宣布開卷後，考生須檢查試題有否缺漏，最後一題之後應有「**甲部完**」字樣。

(三) 甲部各題佔分相等。

(四) **全部試題均須回答**。為便於修正答案，考生宜用 HB 鉛筆把答案填畫在答題紙上。錯誤答案可用潔淨膠擦將筆痕徹底擦去。

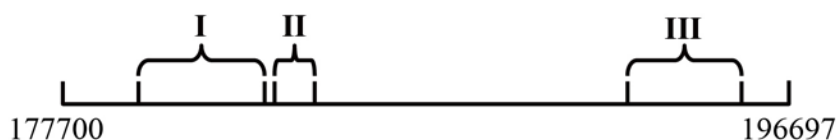
(五) 每題只可填畫**一個**答案，若填畫多個答案，則該題**不給分**。

(六) 答案錯誤，不另扣分。

甲部：本部分共 20 題。各題全答。答案必須填畫在答題紙上。(24%)

參閱所附的香港地圖摘錄(1:20 000)，回答第 1 題至第 6 題。

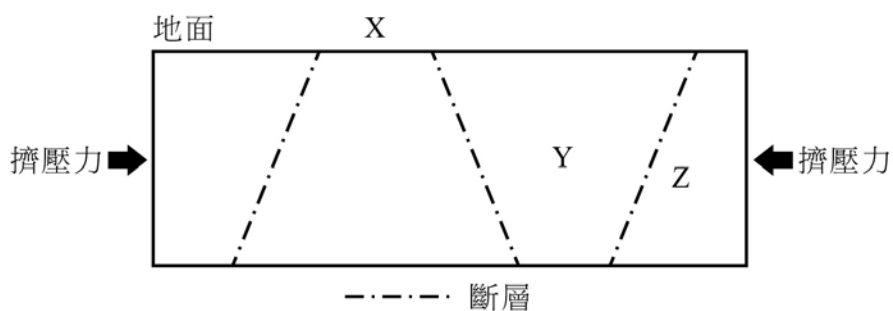
1. 格網方格 1769 內有_____。
 - (1) 公園
 - (2) 限制通道
 - (3) 鐵路站
 - A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)及(3)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. (1)、(2)及(3)
2. 位於格網方格 2165 內的布袋澳水域的面積約為_____。
 - A. 0.42 平方千米
 - B. 0.21 平方千米
 - C. 0.11 平方千米
 - D. 0.04 平方千米
3. 參閱以下由格網座標 177700 至格網座標 196697 的樣條圖。下列哪一項是樣條圖的正確標註？



	I	II	III
A.	康樂用地	運輸用地	農地
B.	社團用地	工業用地	林地
C.	住宅用地	工業用地	林地
D.	社團用地	運輸用地	農地

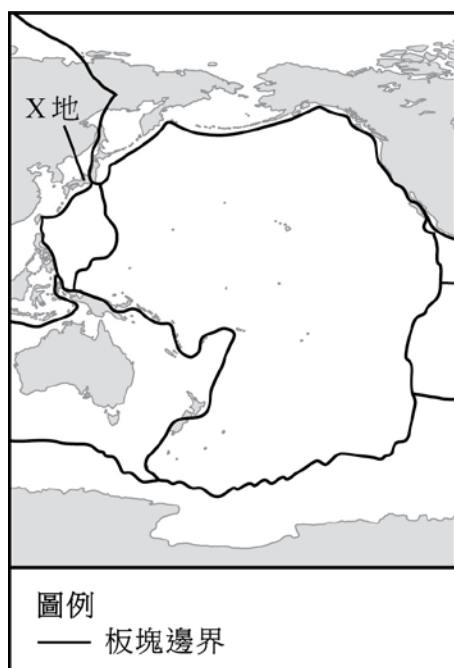
4. 下列哪些地點與廟（格網座標 212684）互見？
- (1) 教堂（格網座標 205693）
 - (2) 瞭望台（格網座標 219675）
 - (3) 位於釣魚翁的三角網測站（格網座標 203680）
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)及(3)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. (1)、(2)及(3)
5. 根據格網座標 200670 的高程點 180 的位置，下列哪一項／哪些陳述是正確的？
- (1) 它位於格網方格 2065 的碼頭的東南方向。
 - (2) 從它的位置朝向格網方格 1967 的消防局的方位角是 291° 。
 - (3) 格網座標 182657 的航標位於它的南 53° 西。
- A. 只有(1)
 - B. 只有(3)
 - C. 只有(1)及(2)
 - D. 只有(2)及(3)
6. 下列哪些是有利格網方格 2067 內清水灣第二灣泳灘形成的因素？
- (1) 不受盛行風吹襲
 - (2) 位置掩蔽
 - (3) 濱外水淺
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)及(3)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. (1)、(2)及(3)

7. 下列哪一項／哪些有關下圖所示斷層作用的陳述是正確的？



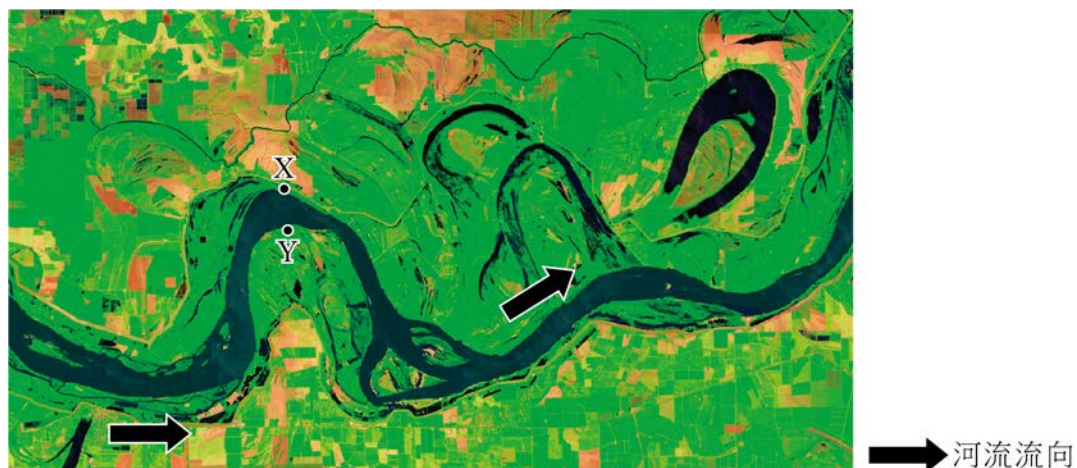
- (1) X 向上抬升。
 - (2) 斷塊山在 Y 形成。
 - (3) 正斷層在 Z 形成。
- A. 只有(1)
B. 只有(2)
C. 只有(1)及(3)
D. 只有(2)及(3)

8. 下列哪些有關下圖 X 地的陳述是正確的？



- (1) 該處的板塊移動產生張力。
 - (2) 該處位處聚合性板塊邊界。
 - (3) 該處出現板塊俯衝。
- A. 只有(1)及(2)
B. 只有(1)及(3)
C. 只有(2)及(3)
D. (1)、(2)及(3)

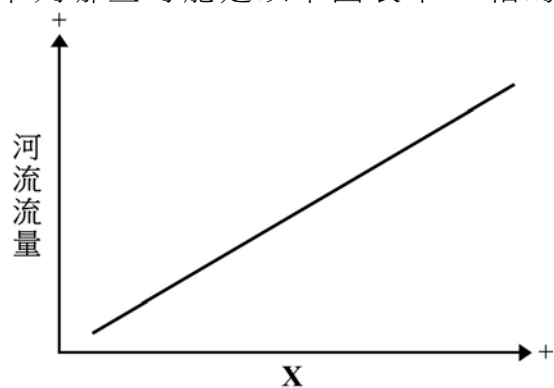
9. 參閱以下衛星影像。下列哪些有關 X 河岸與 Y 河岸的比較是正確的？



		X 河岸	Y 河岸
(1)	河流流速	較高	較低
(2)	河流作用	侵蝕	沉積
(3)	坡度	較平緩	較陡峭

- A. 只有(1)及(2)
 B. 只有(1)及(3)
 C. 只有(2)及(3)
 D. (1)、(2)及(3)

10. 下列哪些可能是以下圖表中 X 軸的標註？



- (1) 河道粗糙度
 (2) 坡度
 (3) 河盆面積
 A. 只有(1)及(2)
 B. 只有(1)及(3)
 C. 只有(2)及(3)
 D. (1)、(2)及(3)

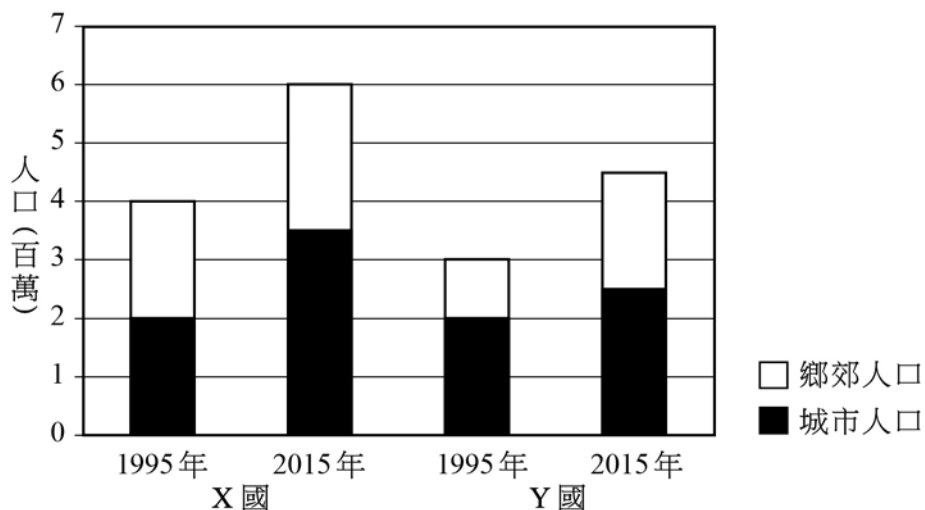
11. 下列哪些是工業集聚帶來的好處？

- (1) 節省生產成本
 - (2) 吸引技術勞工
 - (3) 減少環境污染
- A. 只有(1)及(2)
B. 只有(1)及(3)
C. 只有(2)及(3)
D. (1)、(2)及(3)

12. 下列哪一項／哪些是 1950 年代中國的鋼鐵業由沿海地區遷往內陸的拉因素？

- (1) 交通設施完善
 - (2) 天然資源豐富
 - (3) 戰爭風險較低
- A. 只有(1)
B. 只有(2)
C. 只有(1)及(3)
D. 只有(2)及(3)

13. 參閱以下顯示 1995 年及 2015 年 X 國與 Y 國人口組合的圖表。下列哪些陳述是正確的？



- (1) 兩國均出現城市成長。
 - (2) 2015 年 X 國的城市化程度較 Y 國低。
 - (3) Y 國在 1995 至 2015 年間出現逆城市化。
- A. 只有(1)及(2)
B. 只有(1)及(3)
C. 只有(2)及(3)
D. (1)、(2)及(3)

14.下列哪些是樓宇復修的目的？

- (1) 紓緩土地利用衝突
- (2) 改善樓宇質素
- (3) 減慢城市衰落

- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

15.下列哪些是薩赫勒地區的農業活動特徵？

- (1) 採用畜牧季移
- (2) 進行小規模定居耕作
- (3) 實行單一作物耕種

- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

16.參閱以下照片。照片所示耕作方法有助_____。



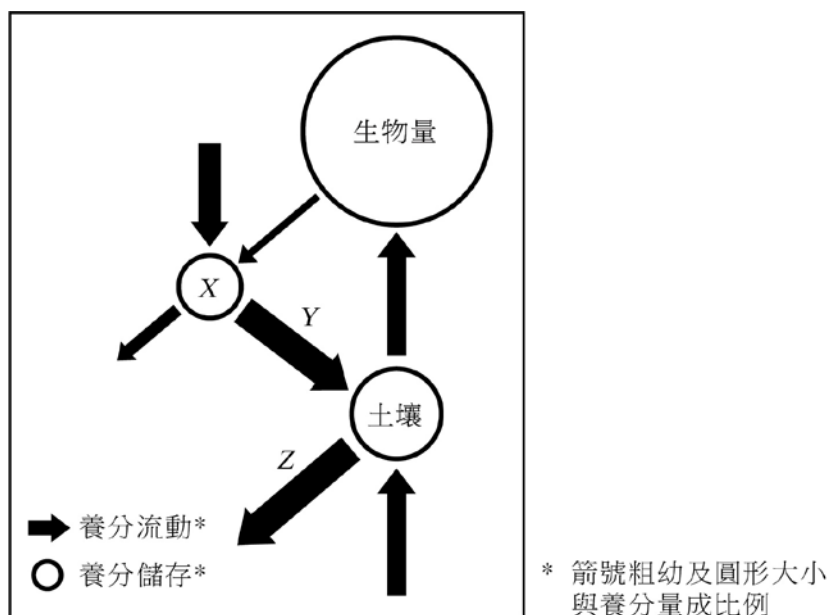
- (1) 預防蟲害
- (2) 保持土壤水分
- (3) 減少土壤侵蝕

- A. 只有(1)
- B. 只有(2)
- C. 只有(1)及(3)
- D. 只有(2)及(3)

17. 下列哪些是人們大規模砍伐熱帶雨林的原因？

- (1) 擴展城鎮
 - (2) 開採礦物
 - (3) 發展生態旅遊
- A. 只有(1)及(2)
 B. 只有(1)及(3)
 C. 只有(2)及(3)
 D. (1)、(2)及(3)

18. 參閱下圖。下列哪項是在熱帶雨林內開闢種植園對 X、Y 及 Z 的影響？



	X	Y	Z
A.	增加	增強	減弱
B.	增加	不變	減弱
C.	減少	不變	增強
D.	減少	減弱	增強

19. 下列哪一項／哪些人類活動會產生氧化亞氮？

- (1) 使用化肥
 - (2) 生產製冷劑
 - (3) 焚燒垃圾
- A. 只有(2)
 B. 只有(3)
 C. 只有(1)及(2)
 D. 只有(1)及(3)

20.下列哪些是減緩全球增溫的措施？

- (1) 發展再生能源
- (2) 使用高反射率的建築物料
- (3) 推廣集體運輸系統

- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

甲 部 完

乙部：本部選答兩題。每題佔 18 分。(39%)

1. 兩組地理學生在一月份進行一項有關農田土壤濕度的農業考察。圖 1a 顯示考察地點及附近地區的略圖。圖 1b 顯示 A 考察地點及 B 考察地點的照片。表 1c 顯示在考察中蒐集到的數據。

圖 1a

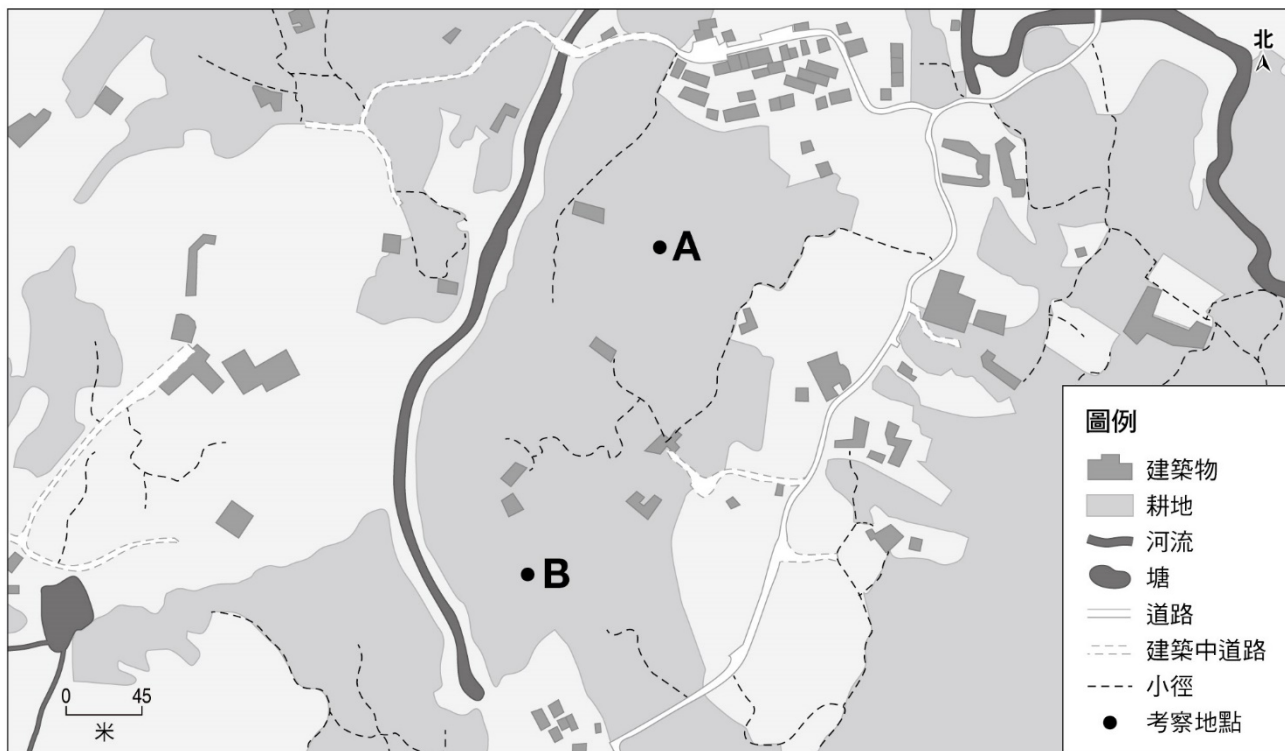


圖 1b

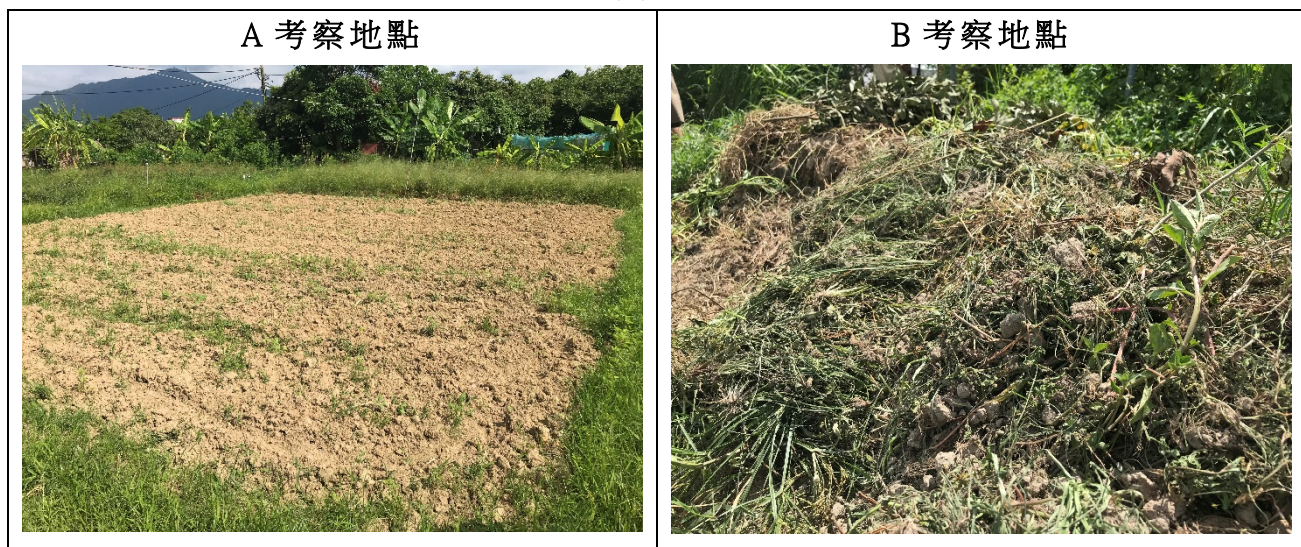


表 1c

考察地點	A			B		
組別	X 組別	Y 組別	平均值	X 組別	Y 組別	平均值
土壤濕度(%)						
① 10:00-10:30	52	52	52	62	60	61
② 11:00-11:30	44	46	45	60	58	59
③ 12:00-12:30	36	38	37	55	63	59
④ 13:00-13:30	27	29	28	50	48	49
⑤ 14:00-14:30	17	19	18	43	41	42
平均值(%)	35.2	36.8	36	54	54	54

(a) 參閱圖 1a、圖 1b 及表 1c。

- (i) 指出在一月份進行這次實地考察的一項優點及一項缺點。(2 分)
- (ii) 描述蒐集數據所需使用的儀器及使用方法。(2 分)
- (iii) 學生發現某項數據出現異常。指出該項數據，並建議應如何蒐集數據以減少誤差。(3 分)

(b) 參閱圖 1b 及表 1c。

- (i) 在方格紙上繪畫一幅折線圖，以顯示 A 考察地點和 B 考察地點的土壤濕度如何隨時間變化。(2 分)
- (ii) 在這次考察中，學生們得出「B 考察地點的水分流失較 A 考察地點慢」的結論。

根據你在題(b)(i)繪畫的折線圖及相關資料，討論以上的結論是否合適。
(3 分)

(c) 建議另外一項在圖 1a 顯示的地區內進行的實地考察題目，並描述及解釋蒐集數據的方法。(6 分)

2. 圖 2a 顯示於 2018 年爆發的 X 火山和 Y 火山的區位。圖 2b 顯示鄰近 Y 火山的板塊運動和 Y 火山爆發的照片。表 2c 顯示這兩次火山爆發的資料。

圖 2a

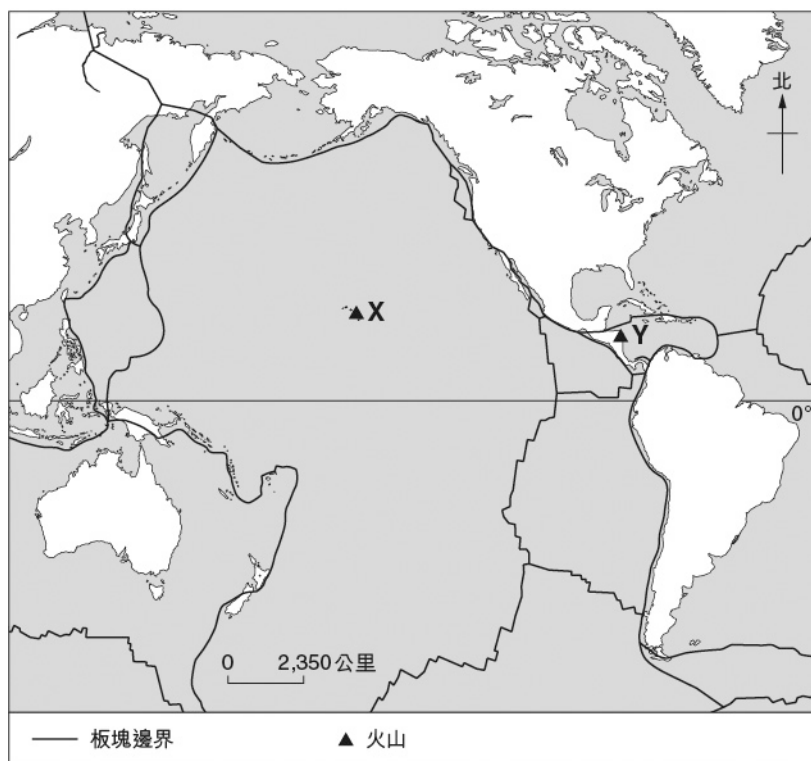


圖 2b

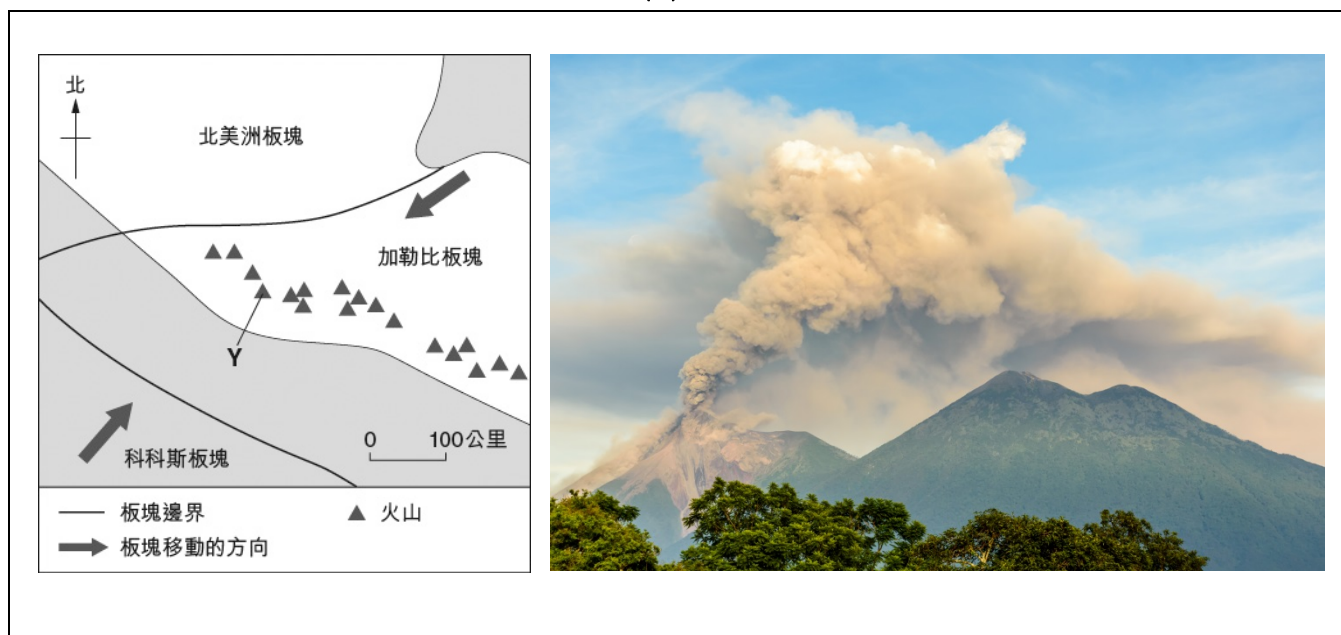


表 2c

	X 火山	Y 火山
傷亡人數	沒有嚴重傷亡	182 人死亡 數百人受傷
爆發物質	熔岩為主	火山灰、熾熱氣體和 岩石碎屑為主
爆發物質的 覆蓋面積	10 平方公里	1,100 平方公里
有否及早發出預警	火山爆發兩天前發出	沒有發出任何正式預警
火山所在城市的 人均國內生產總值	51,000 美元	4,000 美元

(a) 參閱圖 2a、圖 2b 和表 2c。

(i) 對比 X 火山和 Y 火山的區位。 (2 分)

(ii) 繪畫一組注釋圖，解釋 Y 火山的形成過程。 (4 分)

(iii) 解釋 X 火山於 1,000 萬年後成為死火山的原因。 (4 分)

(b) 參閱表 2c。

(i) 引用表 2c 內的證據，說明 X 火山和 Y 火山爆發造成損失上的差異。 (4 分)

(ii) 討論舉行演習能否有效減少 Y 火山爆發對位處國家造成的損失。 (4 分)

3. 表 3a 顯示南加州農場 X 的資料。圖 3b 是南加州聖迭戈的氣候圖。圖 3c 顯示 2011 至 2014 年加州受乾旱影響的地區。

表 3a

區位	農場 X 的資料
	南加州聖迭戈
農場面積(公頃)	420
農場機械化比率(%)	98
農民數目	5
主要產出	牛油果、石榴及喬木
產出用途	出口到亞洲國家
每年利潤(美元)	480 000

圖 3b

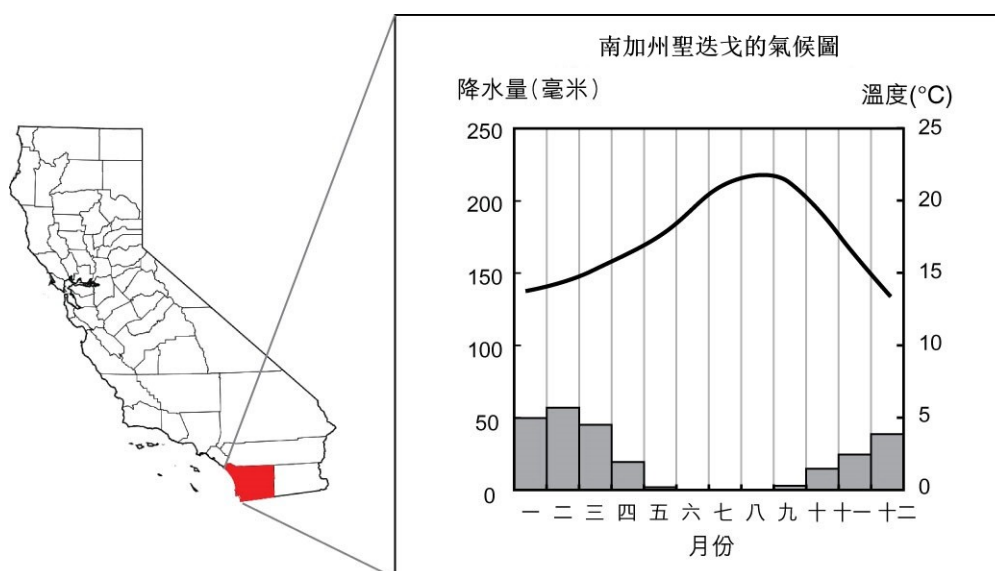
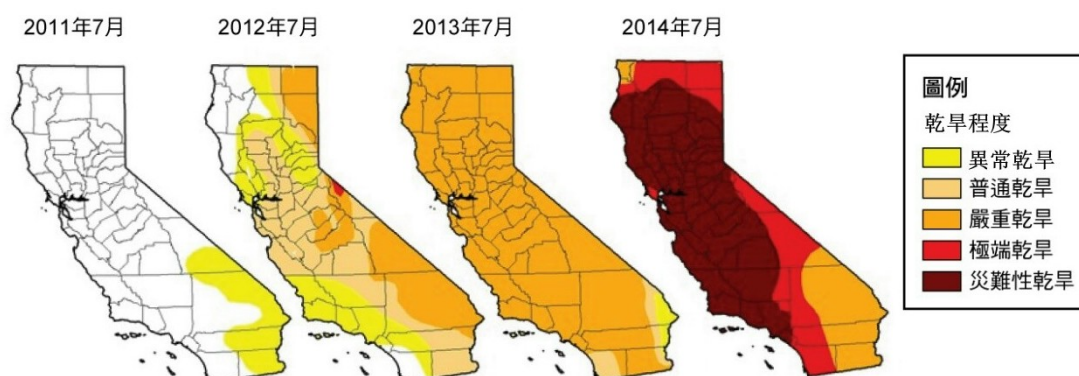


圖 3c



(a) 參閱表 3a 及圖 3b。

(i) 根據氣候圖，描述聖迭戈的氣候狀況如何有礙農場 X 的農業生產。
(2 分)

(ii) 解釋為何農場 X 在惡劣的氣候條件下，仍然能賺取龐大的利潤。(3 分)

(b) 參閱圖 3c。

(i) 描述南加州的乾旱狀況。(2 分)

(ii) 根據最近一項調查，南加州的農民在乾旱期間常會抽取地下水以增加水供應。

評論此舉動的優點和缺點。(4 分)

(c) 在全球增溫的影響下，南加州很有可能出現持續乾旱。有些人相信農林業是當地農業發展的出路。

(i) 解釋為何農林業在乾旱期間有利該區的農業活動。(3 分)

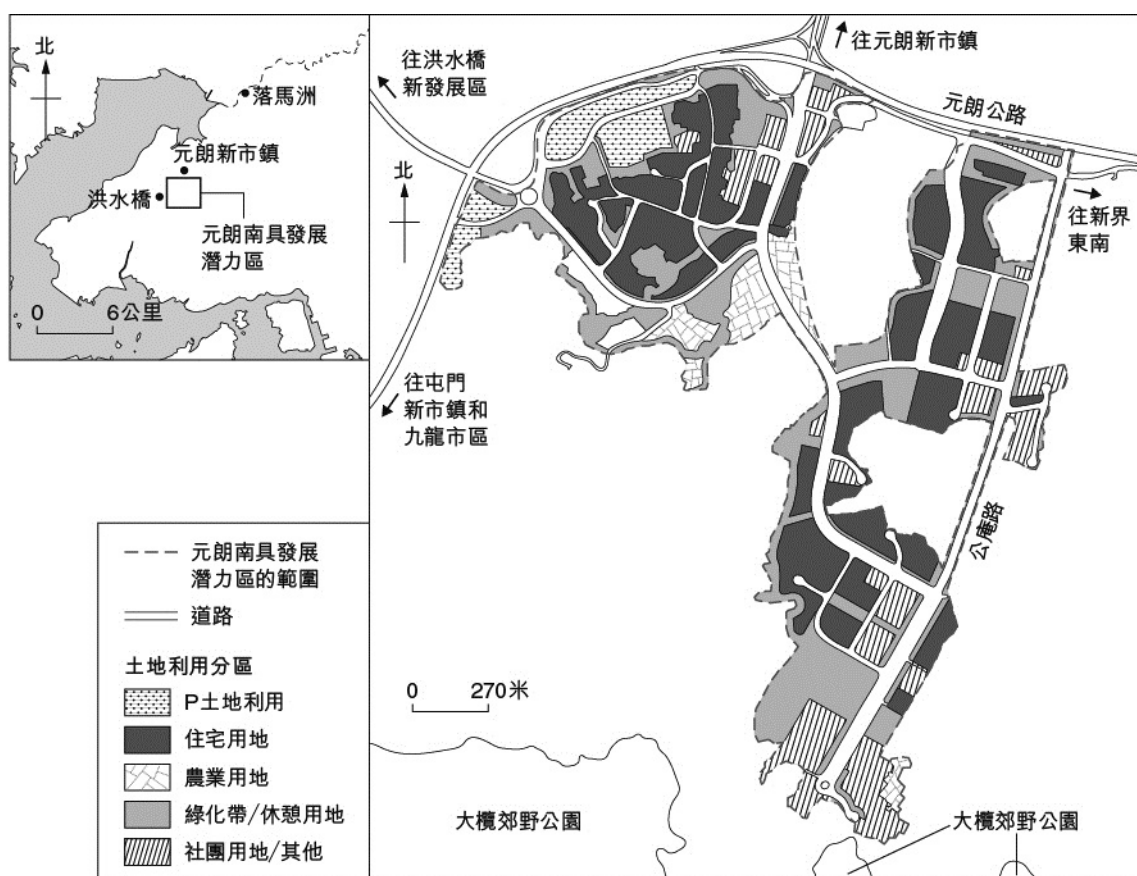
(ii) 評估在南加州採用農林業以實踐可持續農業的可行性。(4 分)

4. 照片 4a 顯示位於新界的 P 土地利用。圖 4b 顯示元朗南具發展潛力區的土地利用大綱。

照片 4a



圖 4b



- (a) (i) 參閱照片 4a。辨認 P 土地利用。 (1 分)
- (ii) 解釋 P 土地利用為附近地區帶來的環境問題。 (4 分)
- (iii) 參閱圖 4b。解釋元朗南具發展潛力區的土地利用大綱能怎樣把 P 土地利用帶來的負面影響減到最低。 (3 分)
- (b) 參閱圖 4b。
- (i) 寫出元朗南具發展潛力區佔地最大的土地利用類別。 (1 分)
- (ii) 說明在該區發展題(b)(i)所述土地利用的區位和地點優勢。 (4 分)
- (c) 討論把具發展潛力區向南擴展至大欖郊野公園範圍的可持續性。 (5 分)

5. 圖 5a 顯示 2014 年北極地區永久凍土的分佈和正在融化的永久凍土範圍。圖 5b 顯示 1980 至 2019 年間全球大氣圈中甲烷的平均含量。

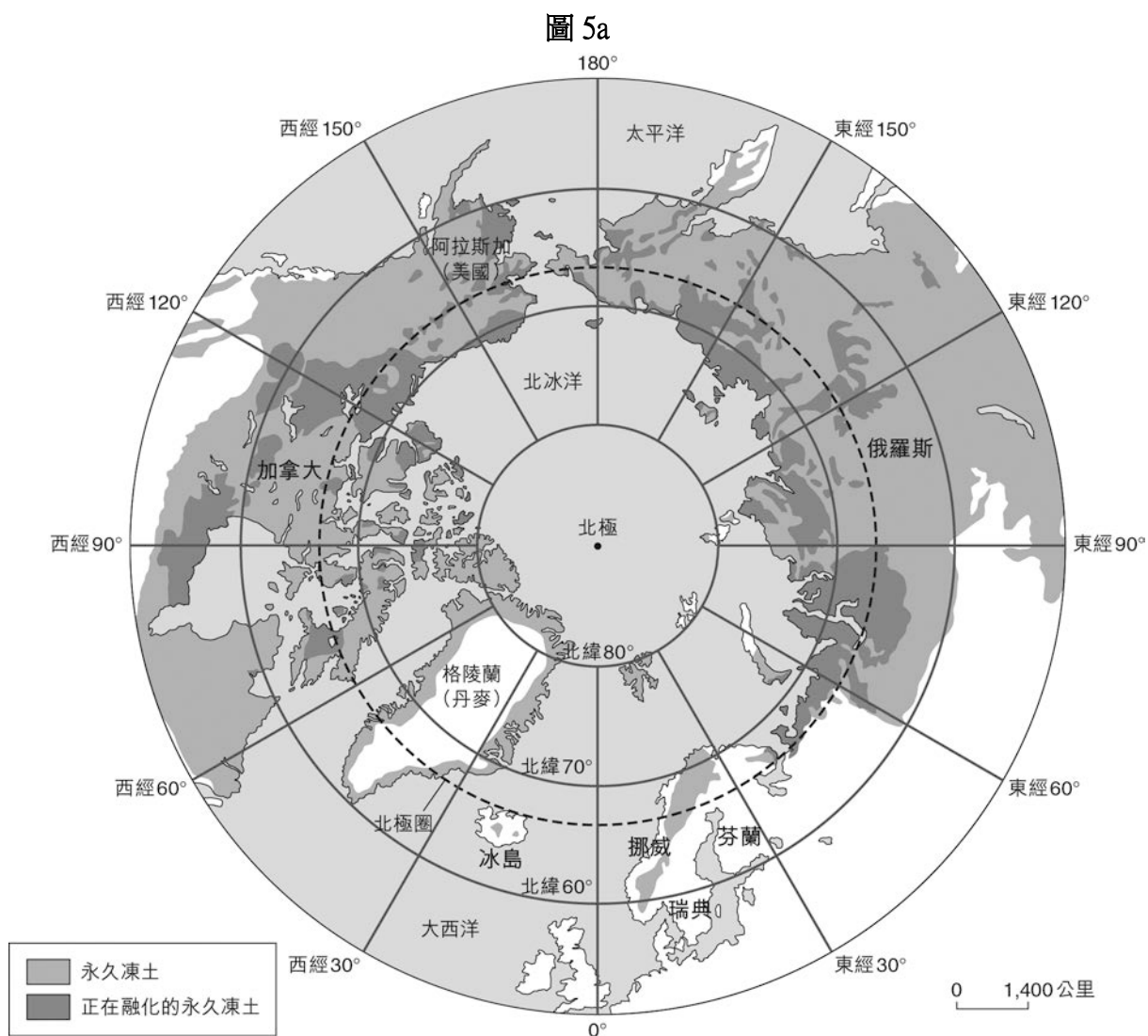
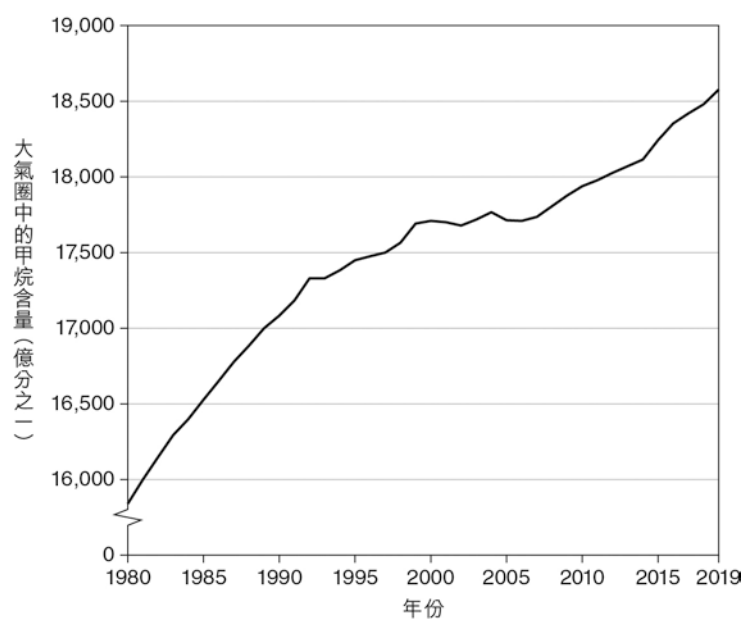


圖 5b



- (a) 參閱圖 5a。描述和解釋永久凍土的分佈形態。 (4 分)
- (b) 參閱圖 5b。解釋人類活動怎樣導致所示的全球平均甲烷含量趨勢。 (3 分)
- (c) 參閱圖 5a 和圖 5b。
- (i) 解釋題(b)所述趨勢怎樣有機會導致永久凍土融化。 (4 分)
- (ii) 解釋永久凍土融化對北極地區居民造成的負面影響。 (3 分)
- (d) 討論永久凍土融化在加劇全球增溫上所扮演的角色。 (4 分)

丙部：本部選答一題。每題佔 12 分。(12%)

6. 描述及解釋河流上游的特點。討論人類活動對香港河流上游帶來的正面和負面影響。
(12 分)
7. 解釋資訊科技工業採用多邊區位生產模式的原因。評估近年美國政府在影響資訊科技生產工序回流上的角色。
(12 分)
8. 對比原始熱帶雨林和樹木大農場生物環境的特點。討論雨林國家的社會經濟發展是否必然令雨林的覆蓋面積減少。
(12 分)

試 卷 完