



中六畢業試 (2021-2022)

地理 (卷一)

(二小時三十分鐘)

日期：二零二二年一月二十五日

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。

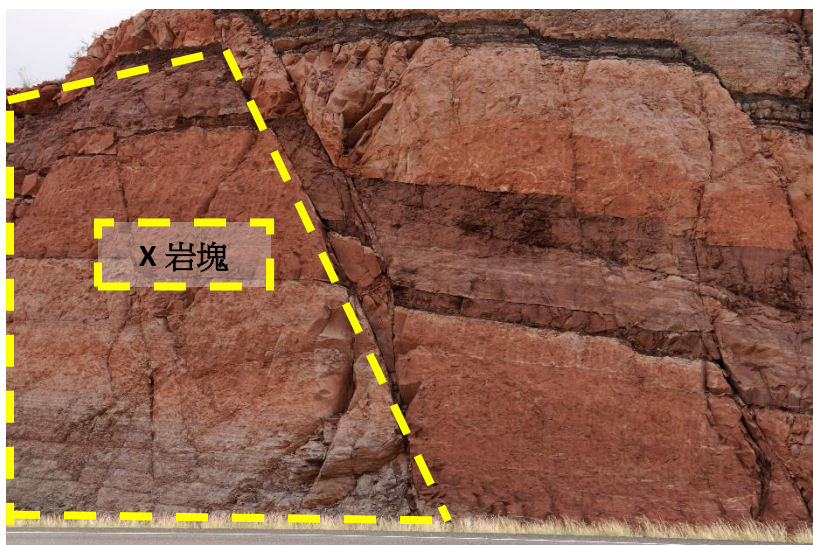
甲部：本部份共 20 題。各題全答。答案必須填畫在答題紙上。(24%)

參閱所附的香港地圖摘錄(1:20 000)，並回答第 1 題至第 6 題。

1. 下列哪些設施可在格網方格 1977 內找到？
 - (1) 郵政局
 - (2) 消防局
 - (3) 運動場
 - A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)及(3)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. (1)、(2)及(3)
2. 從格網坐標 193783 的迴旋處至格網坐標 203791 的另一個迴旋處的一段大網仔路實際長度大約 _____。
 - A. 1,140 米
 - B. 1,560 米
 - C. 3,850 米
 - D. 7,700 米
3. 下列哪一項是由高程點 249 (格網坐標 202807) 至廟宇 (格網坐標 205791) 的平均坡度？
 - A. 1 比 2.2
 - B. 1 比 3.8
 - C. 1 比 5.1
 - D. 1 比 6.3
4. 從三角網測站 (格網坐標 190796) 朝向 _____ 的方位角是 113° ，兩者相距 2.5 公里。
 - A. 璟瓏軒 (格網坐標 190787)
 - B. 早禾居 (格網坐標 212786)
 - C. 黃竹灣 (格網坐標 203794)
 - D. 斬竹灣 (格網坐標 229788)

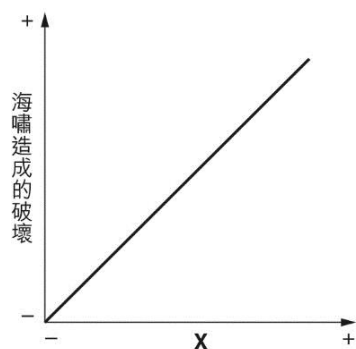
5. 下列哪地方可從三角網測站（格網坐標 220782）望見？
- (1) 高程點 23（格網坐標 221763）
 - (2) 高程點 19（格網坐標 215766）
 - (3) 三角網測站（格網坐標 214793）
- A. 只有(2)
 - B. 只有(1)及(2)
 - C. 只有(1)及(3)
 - D. 只有(2)及(3)
6. 下列哪項是橋咀洲（格網方格 2075、2175、2076 及 2176）樓宇密度低的原因？
- (1) 可達度低
 - (2) 缺乏公共設施
 - (3) 缺乏電力供應
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)及(3)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. (1)、(2)及(3)

7. 以下照片顯示地球內部作用形成的一種形貌。下列哪項有關該形貌的描述是正確的？



- (1) 這是正斷層
 - (2) 這是斷塊山
 - (3) X 岩塊是下盤岩塊
- A. 只有(1)
 - B. 只有(1)及(2)
 - C. 只有(1)及(3)
 - D. 只有(2)及(3)

8. 參閱下圖。下列哪項是 X 最合適的注釋？



- (1) 預警系統的效用
 - (2) 沿海地區的人口密度
 - (3) 海底地震強度
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)及(3)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. (1)、(2)及(3)

9. 以下照片顯示某河段的河流形貌。下列哪項有關該河流形貌的描述是正確的？



- (1) 由磨耗作用和搬運物推移而成
 - (2) 通常位於上游
 - (3) 因岩石抗蝕力不同而形成
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)及(3)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. (1)、(2)及(3)

10. 參閱以下顯示香港某河流同一河段修整前後的照片。下列哪項有關該河段修整後的描述是正確的？



- (1) 河流流速降低
 (2) 河道容量增加
 (3) 河流的生態價值提高
 A. 只有(1)及(2)
 B. 只有(1)及(3)
 C. 只有(2)及(3)
 D. (1)、(2)及(3)

11. 參閱以下顯示兩種製造業的照片。下列哪項有關 X 工業和 Y 工業的比較是正確的？



	X 工業	Y 工業
(1) 按原料的重量分類	輕巧	輕巧
(2) 按科技水平分類	低科技	高科技
(3) 按勞力和資本投入分類	勞力密集	資本密集

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

12. 下列哪項是中國鋼鐵業遷移到沿海地區的原因？

- (1) 實施開放政策
 - (2) 便於入口原料
 - (3) 出現集聚經濟效益
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

13. 下列哪項有關逆城市化的描述是正確的？

- (1) 大城市的規模減小
 - (2) 小市區的數量增加
 - (3) 主要市區與近郊的通勤增加
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

14. 參閱以下在香港新界拍攝的照片。下列哪項有關照片所示現象的描述是正確的？

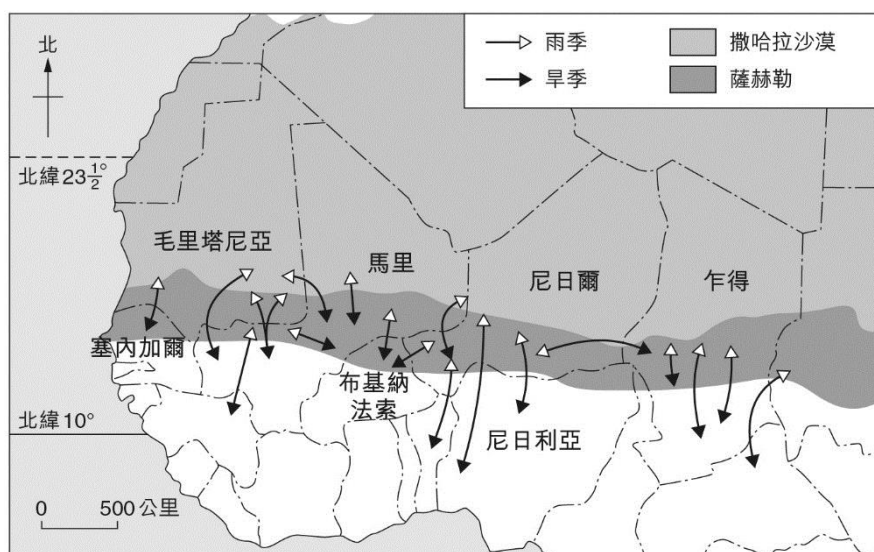


- (1) 這是城市衰落引致
 - (2) 當地村民數量減少
 - (3) 社區服務減少
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

15. 下列哪項因素限制了薩赫勒農業活動的發展？

- (1) 年溫差大
 - (2) 地勢高於 500 米
 - (3) 降雨變化大
- A. 只有(1)
- B. 只有(3)
- C. 只有(1)及(2)
- D. 只有(2)及(3)

16. 下圖顯示薩赫勒某農業活動部份遷徙路線。下列哪項有關這項農業活動的描述是正確的？



- (1) 這項農業活動是畜牧季移
 - (2) 跨境衝突可能會導致遷移路線中斷
 - (3) 遷移通常會導致沿線過度放牧
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

17. 參閱以下顯示熱帶雨林的圖片。下列哪項有關 P 層樹木的描述是正確的？



- (1) 大部份高達 50 米或以上
- (2) 樹冠呈傘狀
- (3) 由板根支撐
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

18. 參閱以下顯示亞馬遜雨林的衛星影像。下列哪項有關衛星影像中所示活動的陳述是正確的？



- (1) 濫伐林木沿主要河流出現
- (2) 濫伐林木沿高速公路和主要道路出現
- (3) 濫伐林木所得土地用作發展大農場
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

19. 氣候變化怎樣改變香港的降雨形態？

- (1) 降雨變得更強烈
- (2) 雷暴變得更頻密
- (3) 全年降雨分佈平均

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

20. 以下照片顯示減緩香港氣候變化問題的一項措施。下列哪項有關這項措施的陳述是正確的？



- (1) 這是一項減緩措施
- (2) 有助節省能源
- (3) 有助把二氧化碳儲存在建築物內

- 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

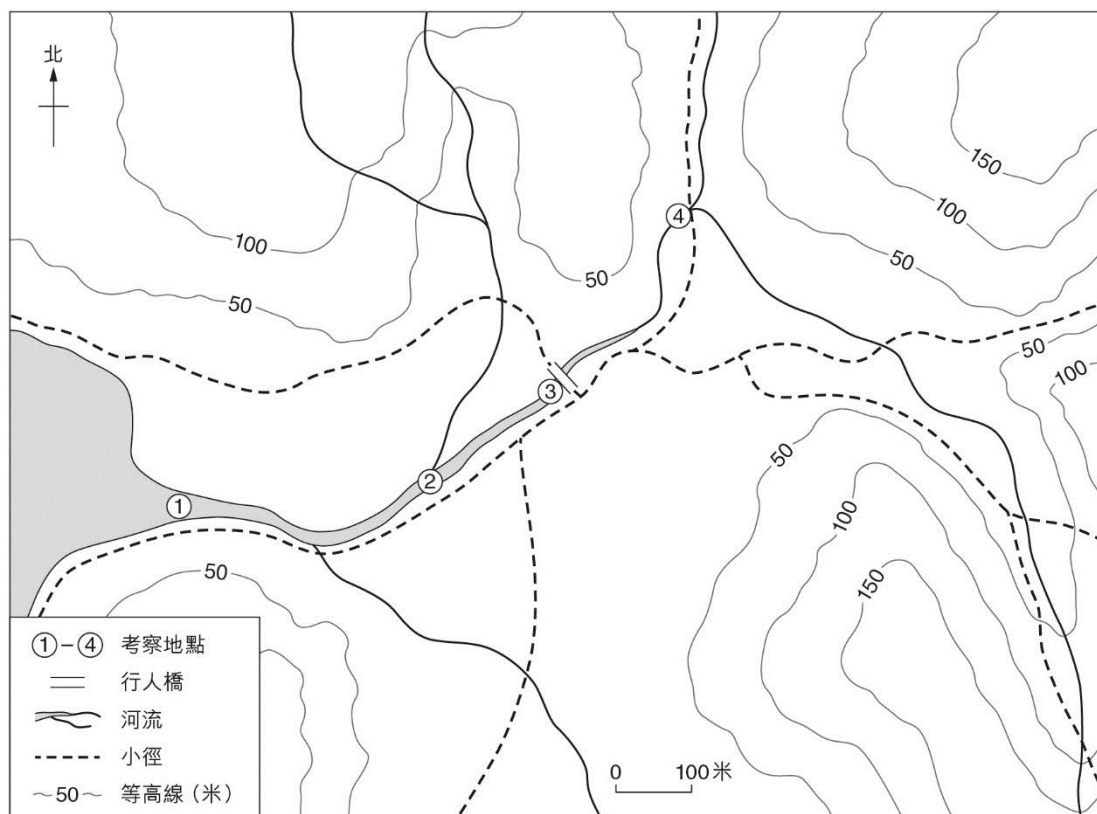
此為一空白頁。

乙部：本部選答兩題。每題佔 18 分。(39%)

1. 這道實地考察為本題目為選答題。

一組學生進行地理實地考察，研究新界某河流的沉積物顆粒大小。圖 1a 是實地考察地圖，顯示學生蒐集沉積物顆粒樣本的考察地點。照片 1b 顯示所使用的測量儀器。表 1c 顯示從考察地點蒐集到的數據。

圖 1a



照片 1b

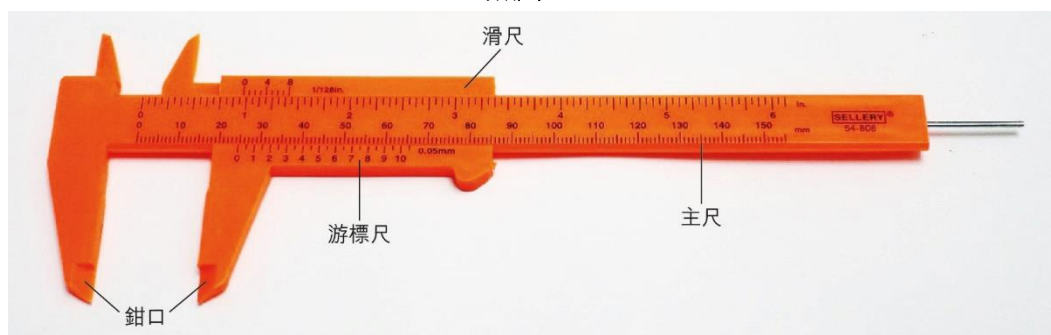


表 1c

日期：2020 年 12 月 20 日					
考察地點	與河口的距離（米）	沉積物顆粒的大小（厘米）			平均大小（厘米）
		樣本 1	樣本 2	樣本 3	
①	60	4.40	5.95	6.25	5.53
②	430	4.35	6.20	6.10	5.55
③	620	5.65	4.80	6.25	5.57
④	930	6.05	5.70	4.75	5.50

(a) 參閱圖 1a。

(i) 為這次實地考察擬定一個假設。 (1 分)

(ii) 描述考察地點選址的一項優點和一項缺點，並引用地圖證據支持你的答案。 (4 分)

(b) 參閱照片 1b 和表 1c，描述怎樣使用所示的儀器蒐集資料以完成表 1c。 (4 分)

(c) 學生蒐集樣本的方法是隨手撿拾接觸到的沉積物顆粒。

參閱表 1c，解釋這種方法怎樣影響蒐集所得的數據。 (3 分)

(d) 建議並解釋可以採用哪些方法，以提高這個實地考察數據蒐集的可靠性。 (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

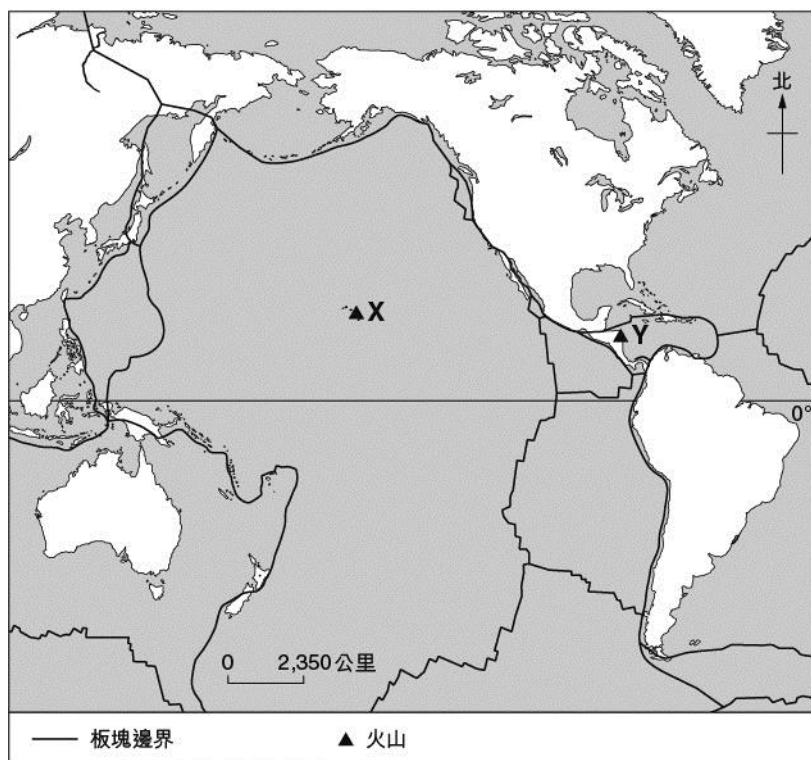


圖 2b

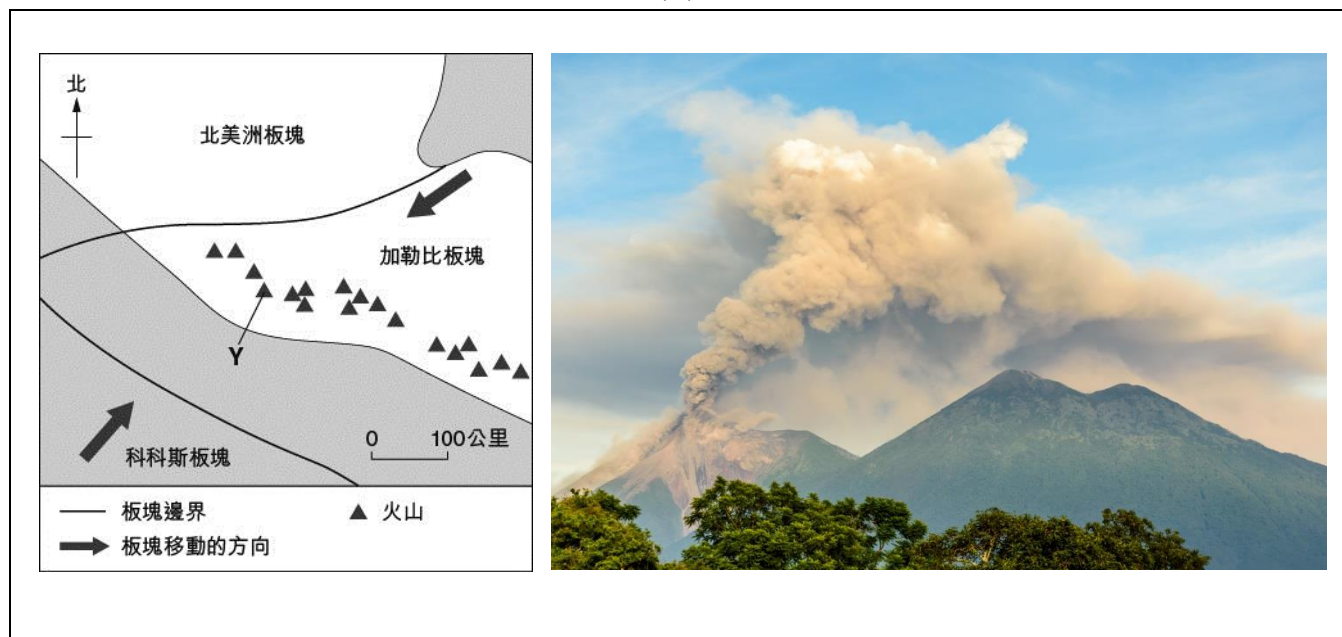


表 2c

	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所造成的損失。 (4 分)

3. 參閱西貢的地圖摘錄（1:20,000）。圖 3a 是香港的略圖，虛線部份標示了地圖摘錄所覆蓋的範圍。照片 3b 是一張衛星影像，顯示圖 3a 中 A 地區的 X 地貌（格網坐標 205769）和 Y 地貌（格網坐標 215748）。照片 3c 顯示位於格網坐標 194772 的 Z 海岸管理策略。照片 3d 顯示另一種海岸管理策略。

圖 3a



照片 3b



照片 3c



照片 3d



- (a) 參閱圖 3a、照片 3b 和西貢的地圖摘錄（1:20,000）。
- 寫出 X 地貌和 Y 地貌的名稱。（2 分）
 - 辨認形成這兩種地貌的主要波浪作用。（1 分）
 - 引用地圖證據，解釋 X 地貌形成的有利條件。（4 分）
- (b) 參閱地圖摘錄。位於格網方格 1877 和格網方格 1977 的海岸線曾怎樣改變？引用地圖證據支持你的答案。（4 分）
- (c) 參閱地圖摘錄、照片 3c 和 3d。
- 辨認 Z 海岸管理策略，並解釋它怎樣保護海岸。（3 分）
 - 討論 Z 海岸管理策略或是照片 3d 所示的策略較為適合保護格網方格 1877 和格網方格 1977 中的海岸。（4 分）

4. 照片 4a 顯示 A 製造業企業的總部。圖 4b 顯示這企業總部的區位。圖 4c 顯示這企業在全球各地的廠房的區位。

照片 4a



圖 4b

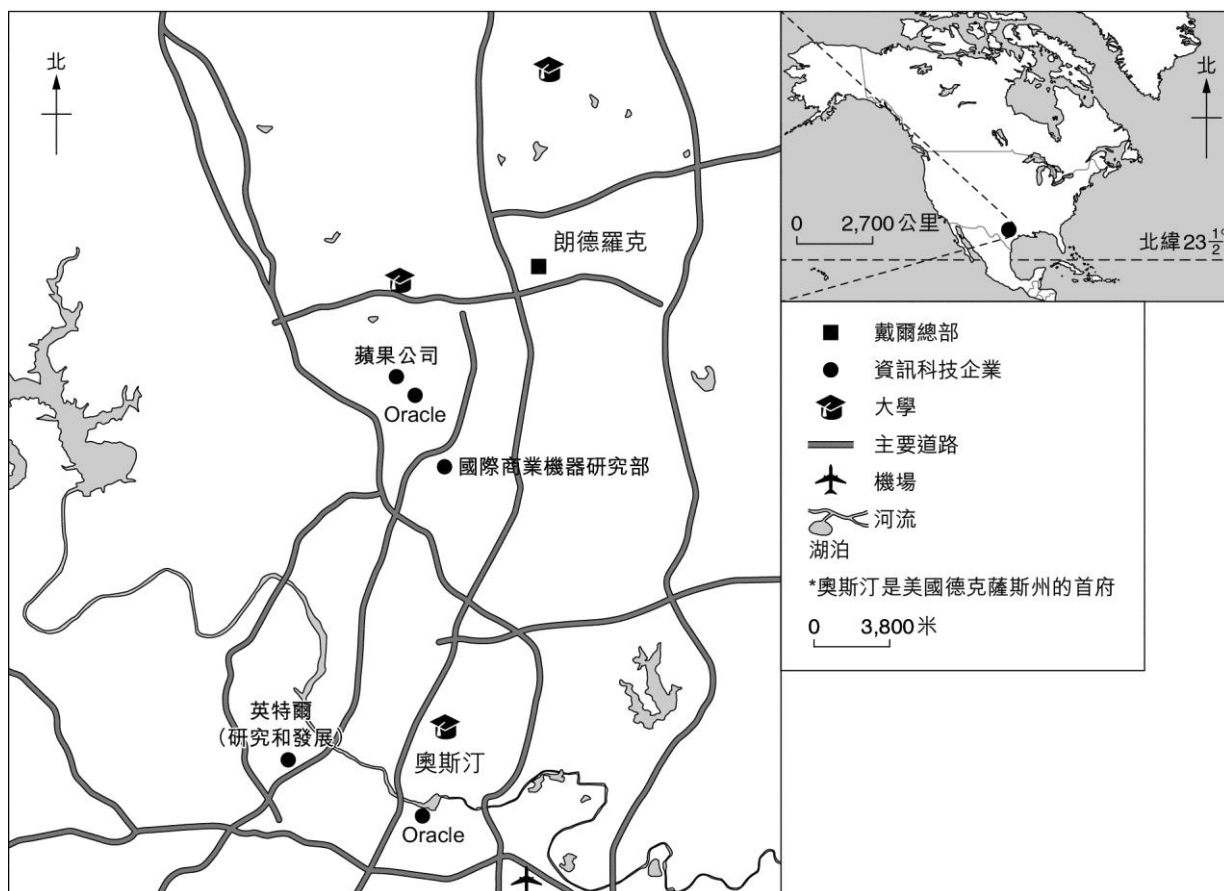
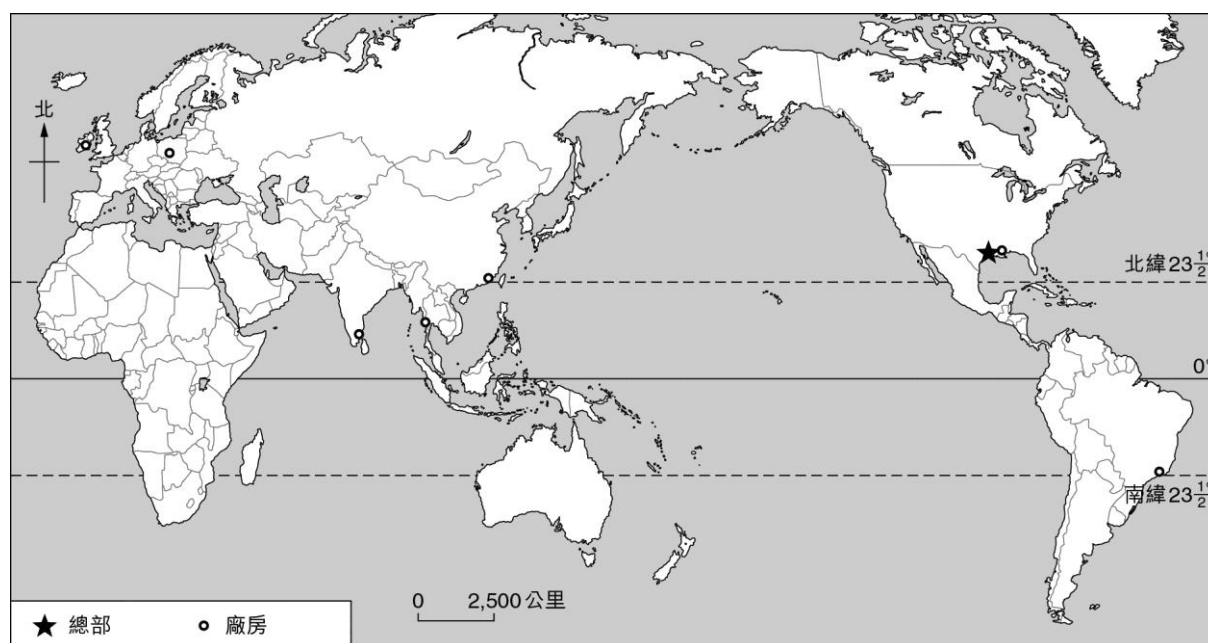


圖 4c



- (a) (i) 辨別照片 4a 所示的工業種類。 (1 分)
- (ii) 參閱圖 4b，引用地圖證據，解釋 A 製造業企業總部的區位因素。 (4 分)
- (b) 參閱圖 4b 和 4c，解釋 A 製造業企業的生產模式。 (5 分)
- (c) 由於美國和中國之間的貿易戰，A 製造業企業和其他全球製造業企業正考慮把生產線從中國遷移到越南或菲律賓。
- (i) 描述這個決定對中國帶來的社會經濟影響。 (4 分)
- (ii) 討論這個決定對 A 製造業企業的利弊。 (4 分)

5. 表 5a 顯示 1990 至 2010 年期間三個雨林地區的人口、人均本地生產總值及雨林面積。照片 5b 及 5c 分別顯示位於亞馬遜雨林的木薯農場及原生雨林。

表 5a

雨林地區	百分比變化 (%) (1990 至 2010 年)		雨林面積 (千公頃)	
	人口	人均本地生產總值	1990 年	2010 年
亞馬遜雨林	+35.5	+380	874 321	799 394
剛果盆地	+67.3	+71	316 078	301 807
東南亞雨林	+35.5	+356	277 817	242 048

照片 5b



照片 5c



- (a) 參閱表 5a。
- (i) 繪畫一幅棒形圖，顯示 1990 至 2010 年期間三個熱帶雨林區域的雨林面積百分比變化。
(4 分)
- (ii) 解釋這三個區域的雨林面積變化。(3 分)
- (b) 參閱照片 5b 及 5c，比較照片所示景觀的生態特徵。(4 分)
- (c) 跨國企業在亞馬遜雨林大規模種植木薯，這如何威脅土著的生活？(3 分)
- (d) 討論在亞馬遜雨林發展國家公園能否有效保育雨林。(4 分)

丙部：本部選答一題。每題佔 12 分。(12%)

6. 比較南加州和薩赫勒農民所面對的農業自然限制。討論農業科技能否減低南加州農業活動的自然限制。
(12 分)
7. 描述香港內城區的城市問題。討論市區更新及樓宇復修能否有效解決這些內城區問題。
(12 分)
8. 說明氣候變化為香港可能帶來的負面影響。討論減緩措施是否有助應對氣候變化為香港帶來的負面影響。
(12 分)

試 卷 完