

練習卷

地理 試卷一

本試卷必須用中文作答
兩小時三十分鐘完卷

考生須知

(一) 全卷共設**三部**：

甲部 – 共設40題多項選擇題。**全部**試題均須回答。

乙部 – 共設四題數據／技能為本結構式問題。考生只須選答**兩題**。

丙部 – 共設三題短文章式問題。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) 本試卷附有一張地圖。

(四) 甲部的答案須填畫在多項選擇題答題紙上。乙部及丙部的答案須寫在答題簿內，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（多項選擇題）

(一) 細讀答題紙上的指示。宣布開考後，考生須首先於適當位置貼上電腦條碼及填上各項所需資料。宣布停筆後，考生不會獲得額外時間貼上電腦條碼。

(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) 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。考生須清楚填畫答案，否則會因答案未能被辨認而失分。

(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 40 題。各題全答。答案必須填畫在答題紙上。

作答第 1 至 5 題時，參閱所附的香港地圖摘錄（比例：1:20 000）。

1. 方格狀水系於下列哪一個格網方格中出現？
 - A. 0074
 - B. 0179
 - C. 0277
 - D. 9877

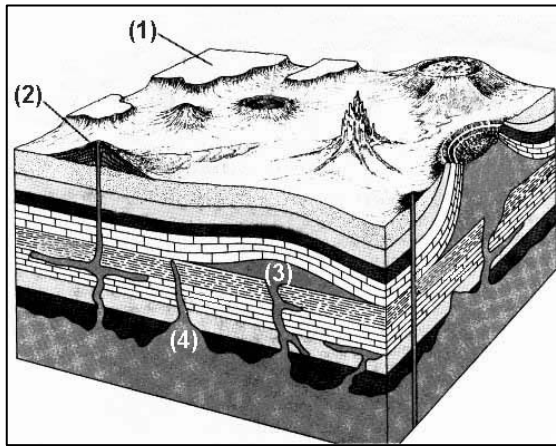
2. 青衣島的面積約為
 - A. 9 平方公里。
 - B. 12 平方公里。
 - C. 15 平方公里。
 - D. 18 平方公里。

3. 由格網座標 997776 至引水道的一段河流的平均坡度為
 - A. 1 : 2.1。
 - B. 1 : 2.4。
 - C. 1 : 2.7。
 - D. 1 : 3.0。

4. 下列哪幾項是田夫仔（格網方格 9779）中農地的區位優勢？
 - (1) 位於低地
 - (2) 地勢平坦
 - (3) 直達主要幹線
 - (4) 有水源灌溉
 - A. 只有(1) 及 (3)
 - B. 只有(2) 及 (4)
 - C. 只有(1)、(2) 及 (3)
 - D. 只有(2)、(3) 及 (4)

5. 沿格網座標 000770 至 020770 可找到
 - (1) 社團用地。
 - (2) 康樂用地。
 - (3) 運輸用地。
 - (4) 住宅用地。
 - A. 只有(1) 及 (4)
 - B. 只有(1)、(2) 及 (3)
 - C. 只有(2)、(3) 及 (4)
 - D. (1)、(2)、(3) 及 (4)

6.

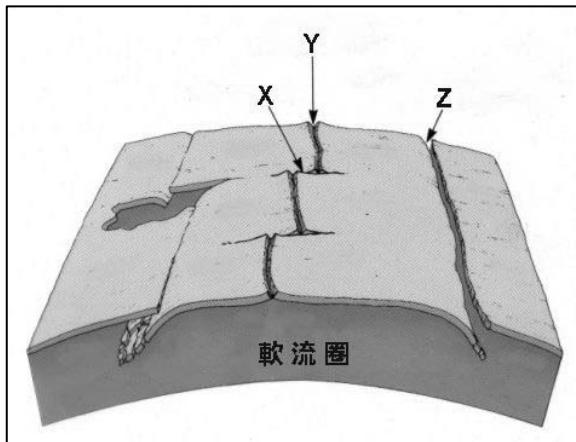


下列哪幾項**正確**描述上圖所顯示的地形形貌的形成過程？

地形形貌	形成過程
(1)	噴出火山作用
(2)	褶曲作用
(3)	岩漿非常緩慢地冷卻
(4)	猛烈火山爆發

- A. 只有(1)及(3)
- B. 只有(2)及(4)
- C. 只有(1)、(2)及(4)
- D. (1)、(2)、(3)及(4)

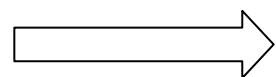
7.



下列哪幾項有關 X、Y 及 Z 的描述是**正確**的？

	X	Y	Z
(1)	轉換斷層	大洋中脊	海溝
(2)	剪切力	張力	擠壓力
(3)	地幔對流	輻合	輻合
(4)	構造活動	海底擴張	板塊俯衝

- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(3)及(4)
- C. 只有(1)、(2)及(4)
- D. (1)、(2)、(3)及(4)



8. 下表顯示在 X 城市發生的兩次地震的資料。

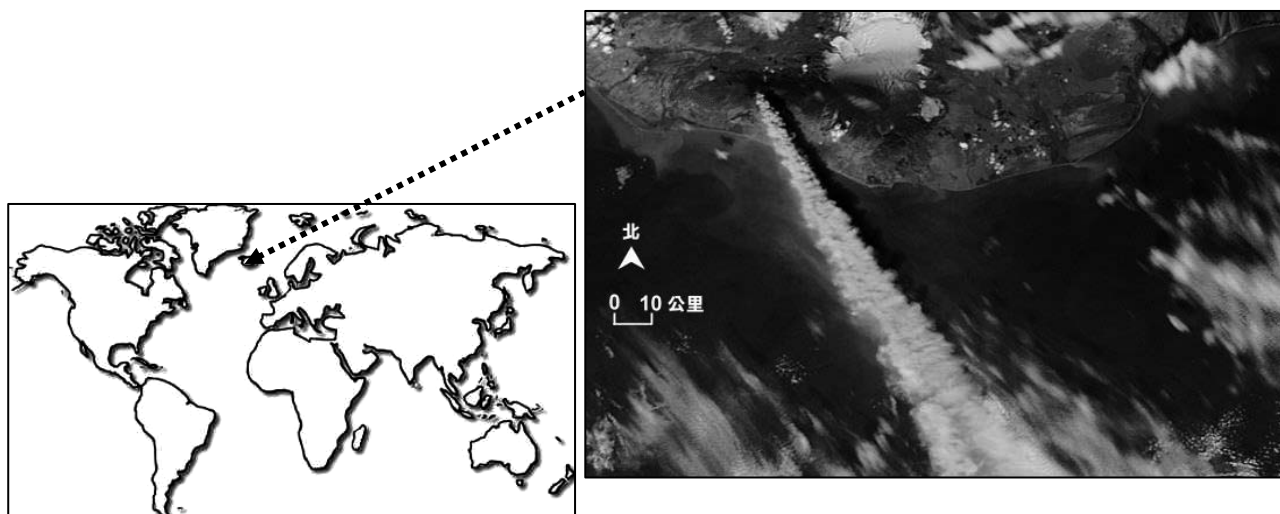
與震央距離	日期／當地時間	強度 (黎克特震級)	傷亡數字
40 公里	2010 年 9 月 4 日 (星期六) 上午 4 時 35 分	7.1	• 約 100 人受傷，其中 2 人傷勢嚴重
10 公里	2011 年 2 月 22 日 (星期二) 下午 12 時 51 分	6.3	• 181 人死亡 • 1 500 至 2 000 人受傷，其中 104 人傷勢嚴重

下列哪幾項陳述 **正確** 解釋 2011 年地震中較高的傷亡數字？

- (1) 震央較接近該城市。
- (2) 當地居民對潛在危險的意識較低。
- (3) 很多建築物的結構在較早的地震中已被削弱。
- (4) 地震發生於平日的午膳時間。

- A. 只有(1)及(3)
- B. 只有(2)及(4)
- C. 只有(1)、(2)及(3)
- D. 只有(2)、(3)及(4)

9.



關於以上照片中的自然災害，下列哪幾項陳述是 **正確** 的？

- (1) 構造活動活躍。
- (2) 該災害由板塊輻散引致。
- (3) 該災害會擾亂航空運輸。
- (4) 火山灰會阻礙陽光。

- A. 只有(1)及(3)
- B. 只有(2)及(4)
- C. 只有(1)、(3)及(4)
- D. (1)、(2)、(3)及(4)

10.



下列哪一項措施對減低以上照片顯示的自然災害所引致的損失**沒有**幫助？

- A. 保險
- B. 演習
- C. 警報系統
- D. 土地利用分區

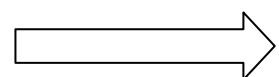
11. 下列哪幾項對河流上游及下游的比較是**正確**的？

	上游	下游
(1) 坡度	大	小
(2) 平均流速	高	低
(3) 搬運物磨圓度	高	低
(4) 河床粗糙度	高	低

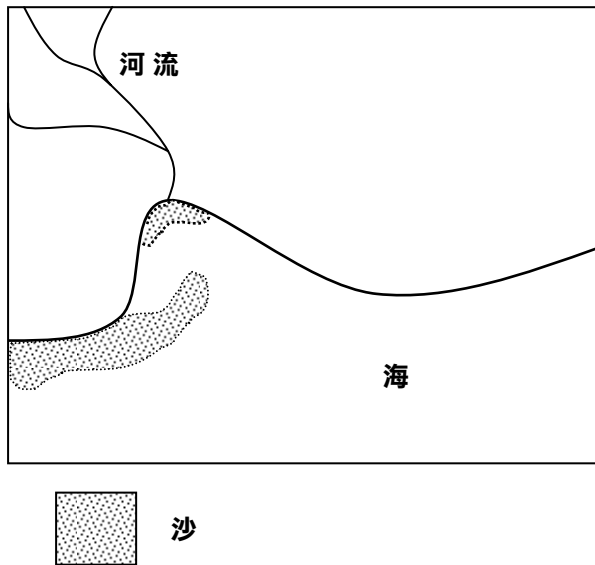
- A. 只有(1)及(4)
- B. 只有(2)及(3)
- C. 只有(1)、(2)及(3)
- D. 只有(1)、(2)及(4)

12. 下列哪一項有利於三角洲的發展？

- A. 建造水壩
- B. 退耕還湖
- C. 上游砍伐林木
- D. 河口砍伐紅樹林



參閱下圖，回答第 13 及 14 題。



13. 圖中出現哪些沉積地貌？

- (1) 海灘
- (2) 沙嘴
- (3) 沙壩
- (4) 連島沙洲

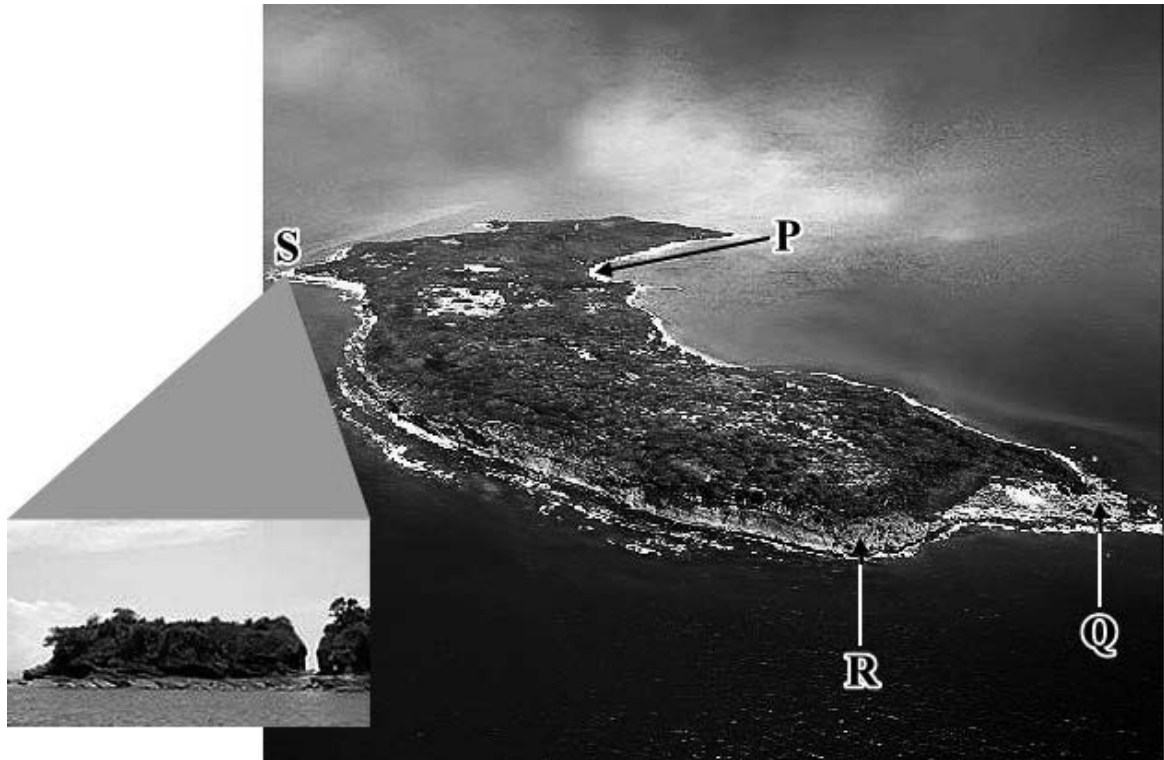
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(4)
- C. 只有(2)及(3)
- D. 只有(3)及(4)

14. 下列哪幾項是有利於上述沉積地貌形成的自然條件？

- (1) 吹程長
- (2) 出現沿岸漂移
- (3) 河流帶來沖積物
- (4) 沖流大於回流

- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(3)及(4)
- C. 只有(1)、(2)及(4)
- D. 只有(2)、(3)及(4)

15.



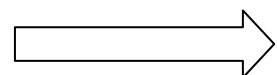
參閱以上新界東北某島嶼的照片。下列哪幾項描述是**正確**的？

	地貌	主要海岸作用
(1)	P	沉積
(2)	Q	沉積
(3)	R	侵蝕
(4)	S	侵蝕

- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)、(3)及(4)
- C. 只有(2)、(3)及(4)
- D. (1)、(2)、(3)及(4)

16. 為什麼跨國企業在欠發達國家設立生產廠房？

- (1) 開拓新市場
 - (2) 避免貿易壁壘
 - (3) 獲得市場資訊
 - (4) 減低生產成本
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)、(3)及(4)
 - C. 只有(2)、(3)及(4)
 - D. (1)、(2)、(3)及(4)



17. 中國鋼鐵工業於 1949 年以前集中在東北的原因是什麼？

- (1) 大量勞工供應
 - (2) 豐富鐵礦及煤蘊藏
 - (3) 發展良好的運輸系統
 - (4) 工業發展歷史長久
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)、(3)及(4)
 - C. 只有(2)、(3)及(4)
 - D. (1)、(2)、(3)及(4)

18. 有什麼因素可能導致加州的資訊科技工業集中在矽谷？

- (1) 工資低
 - (2) 原料充足
 - (3) 鄰近科研機構
 - (4) 具集聚經濟效益
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(3)及(4)
 - C. 只有(1)、(3)及(4)
 - D. (1)、(2)、(3)及(4)

19.



以上照片顯示一間位於市郊的工廠。下列哪幾項解釋該區位？

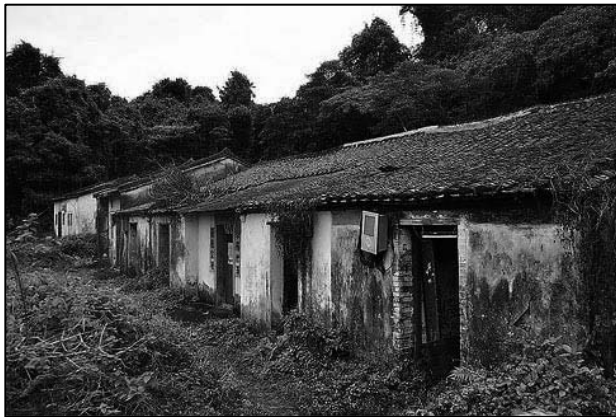
- (1) 地租低
 - (2) 環境舒適
 - (3) 運輸系統連接良好
 - (4) 人口密度低
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(3)及(4)
 - C. 只有(1)、(2)及(3)
 - D. (1)、(2)、(3)及(4)

20. 下列哪幾項比較是**正確**的？

	鋼鐵工業	資訊科技工業
(1) 勞工	非技術	技術
(2) 產品	重	輕
(3) 能量消耗	較低	較高
(4) 土地需求	較大	較小

- A. 只有(1)及(3)
- B. 只有(2)及(4)
- C. 只有(1)、(2)及(4)
- D. 只有(1)、(3)及(4)

21.

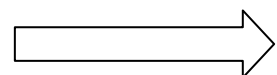


下列哪幾項是以上照片所顯示問題的成因？

- (1) 土地短缺
 - (2) 居民遷出
 - (3) 缺乏就業機會
 - (4) 偏遠區位
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(3)及(4)
 - C. 只有(2)、(3)及(4)
 - D. (1)、(2)、(3)及(4)

22. 下列哪幾項是香港以填海解決土地短缺問題的優點？

- (1) 毋須徵收土地
 - (2) 較多土地用於日後發展
 - (3) 有利於擴充與港口有關的活動
 - (4) 不會產生污染
- A. 只有(1)及(4)
 - B. 只有(2)及(3)
 - C. 只有(1)、(2)及(3)
 - D. (1)、(2)、(3)及(4)



23. 為什麼很多在內城區的樓宇缺乏適當的維修？

- (1) 住客缺乏金錢。
- (2) 業主不願意花錢維修。
- (3) 住客沒有意識到樓宇的惡劣狀況。
- (4) 進行維修工作是政府的責任。

- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(3)及(4)
- C. 只有(1)、(2)及(4)
- D. (1)、(2)、(3)及(4)

24.



下列哪幾項可能影響以上照片地區的空气污染指數？

- (1) 交通工具排出廢氣
- (2) 高樓大廈阻礙污染物擴散
- (3) 大廈空調系統排出一氧化碳
- (4) 區內工廠排放懸浮粒子

- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(3)及(4)
- C. 只有(1)、(2)及(4)
- D. (1)、(2)、(3)及(4)

25.

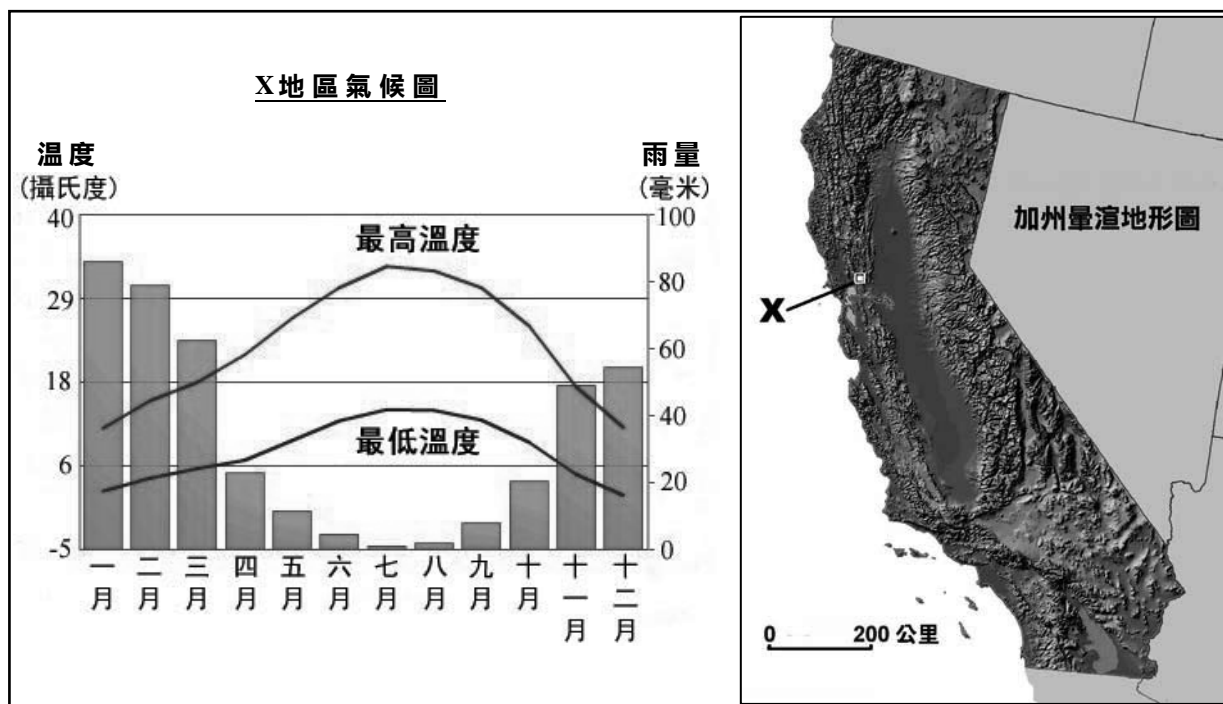
	1991 年	2001 年	2011 年
城市人口 (百萬)	22	25	36
總人口 (百萬)	84	100	118

上表顯示 A 國家 1991 年至 2011 年人口變化的情況。下列哪幾項**正確**描述 A 國家的人口變化？

- (1) 鄉郊人口不斷下降
- (2) 城市人口不斷增加
- (3) 人口增長率不斷下降
- (4) 城市化水平不斷上升

- A. 只有(1)及(4)
- B. 只有(2)及(3)
- C. 只有(1)、(2)及(3)
- D. 只有(1)、(2)及(4)

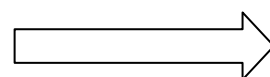
26.



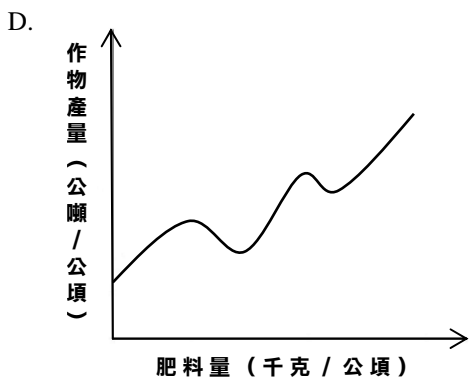
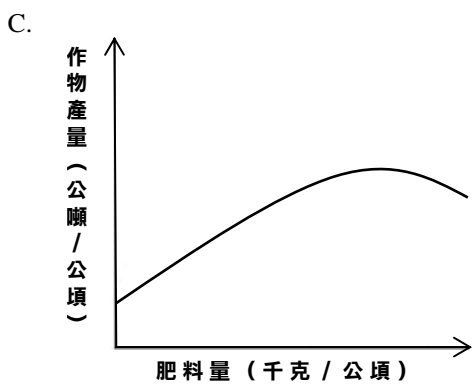
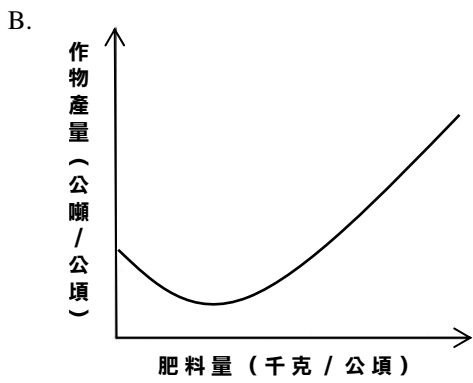
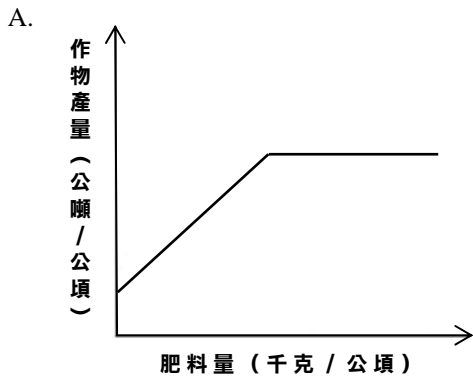
上圖顯示加州 X 地區的氣候及地勢。下列哪幾項**正確**描述 X 地區農民所面對的問題？

- (1) 無霜期短
- (2) 乾旱危機高
- (3) 缺乏廣闊低地
- (4) 年溫差大

- A. 只有(1)及(4)
- B. 只有(2)及(3)
- C. 只有(2)、(3)及(4)
- D. (1)、(2)、(3)及(4)



27. 下列哪圖表**正確**顯示使用肥料與作物產量的關係？



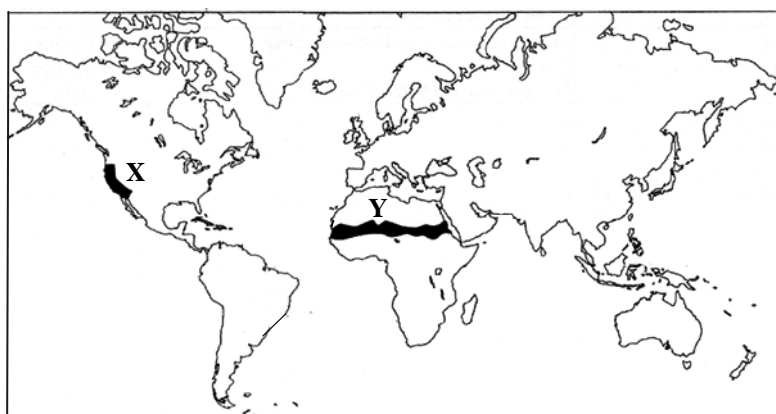
28.



下列哪項**正確**配對以上照片所顯示農業活動的自然限制和當地農民所採取的解決方法？

	自然限制	解決方法
A.	沙塵暴	種植防風林
B.	乾旱	裝置滴灌
C.	水泉乾涸	抽取地下水
D.	負載能力低	進行畜牧季移

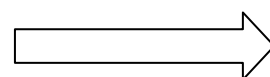
29.



下列哪幾項是以上地圖中 X 和 Y 地區農業的**正確**比較？

	X	Y
(1) 農業類型	耕作為主	畜牧為主
(2) 氣候	溫暖潮濕	炎熱乾燥
(3) 市場	本地及海外	本地
(4) 科技投入	較低	較高

- A. 只有(1)及(3)
- B. 只有(2)及(4)
- C. 只有(1)、(3)及(4)
- D. (1)、(2)、(3)及(4)



30. 下列哪幾項可能增加欠發達國家饑荒的危機？

- (1) 氣候異常
- (2) 缺乏農業勞工
- (3) 更多耕地種植生物燃料
- (4) 土地退化

- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)、(3)及(4)
- C. 只有(2)、(3)及(4)
- D. (1)、(2)、(3)及(4)

31. 以下哪幾項是熱帶雨林露生層樹木的**正確**描述？

	部分	特徵	適應
(1)	樹幹	高大	爭取陽光
(2)	樹冠	橫向發展	吸收較多陽光
(3)	樹根	淺	吸取表土養分
(4)	樹葉	細小	排走過量水分

- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)、(2)及(3)
- C. 只有(1)、(3)及(4)
- D. 只有(2)、(3)及(4)

32. 跨國企業如何能減低對熱帶雨林的破壞？

- (1) 使用循環再造的紙張
- (2) 不使用來自原生林的木材
- (3) 與欠發達國家政府合作設立國家公園
- (4) 資助環保組織保育雨林

- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(3)及(4)
- C. 只有(1)、(2)及(4)
- D. (1)、(2)、(3)及(4)

33. 下列哪幾項是熱帶雨林植被的有利生長條件？

- (1) 日溫差小
- (2) 年雨量高
- (3) 土壤肥沃
- (4) 日照充足

- A. 只有(1)及(4)
- B. 只有(2)及(3)
- C. 只有(1)、(2)及(4)
- D. 只有(2)、(3)及(4)

34. 下列哪一項**不是**開發熱帶雨林對當地土著的可能影響？

- A. 雨林資源減少
- B. 就業機會減少
- C. 傳統文化喪失
- D. 對外交通改善

35.

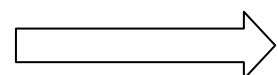


以上照片顯示熱帶雨林樹冠漫遊活動的設施。該項活動對熱帶雨林地區帶來什麼影響？

- (1) 增加經濟收益
 - (2) 提高保育雨林意識
 - (3) 對樹冠生物造成騷擾
 - (4) 減少生物多樣性
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(3)及(4)
 - C. 只有(1)、(2)及(3)
 - D. (1)、(2)、(3)及(4)

36. 全球增溫對海岸生態系統有什麼影響？

- (1) 珊瑚白化
 - (2) 風暴破壞增加
 - (3) 海水的酸鹼度增加
 - (4) 海岸線後退
- A. 只有(1)及(4)
 - B. 只有(2)及(3)
 - C. 只有(1)、(2)及(4)
 - D. (1)、(2)、(3)及(4)



參閱下圖，然後回答第 37 及 38 題。



37. 下列哪一項**不是**全球增溫對 X 地的影響？

- A. 蟲害增加
- B. 颱風增加
- C. 淡水資源增加
- D. 作物生長期延長

38. 下列哪一項**不是** Y 地易受氣候變遷衝擊的原因？

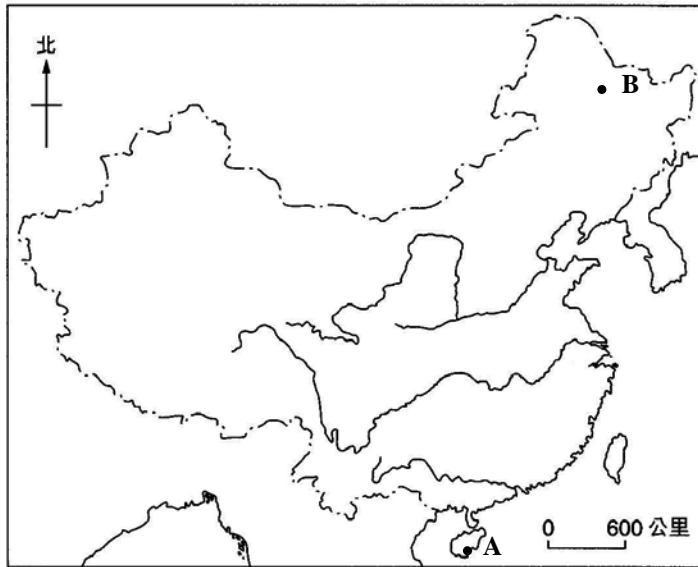
- A. 沿岸的區位
- B. 人口密度高
- C. 經濟水平低
- D. 溫室氣體排放量多

39. 下列哪幾項是溫室氣體？

- (1) 甲烷
- (2) 一氧化碳
- (3) 二氧化碳
- (4) 氧化亞氮

- A. 只有(1)及(3)
- B. 只有(2)及(4)
- C. 只有(1)、(2)及(4)
- D. 只有(1)、(3)及(4)

40.

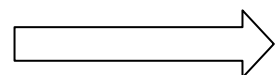


以上地圖顯示 A 城市 and B 城市的區位。下列哪幾項比對**正確**描述 A 城市 and B 城市在七月份日射的特徵？

	A 城市	B 城市
(1) 日射量	較多	較少
(2) 日射角	較大	較小
(3) 日照範圍	較大	較小
(4) 日照時間	較長	較短

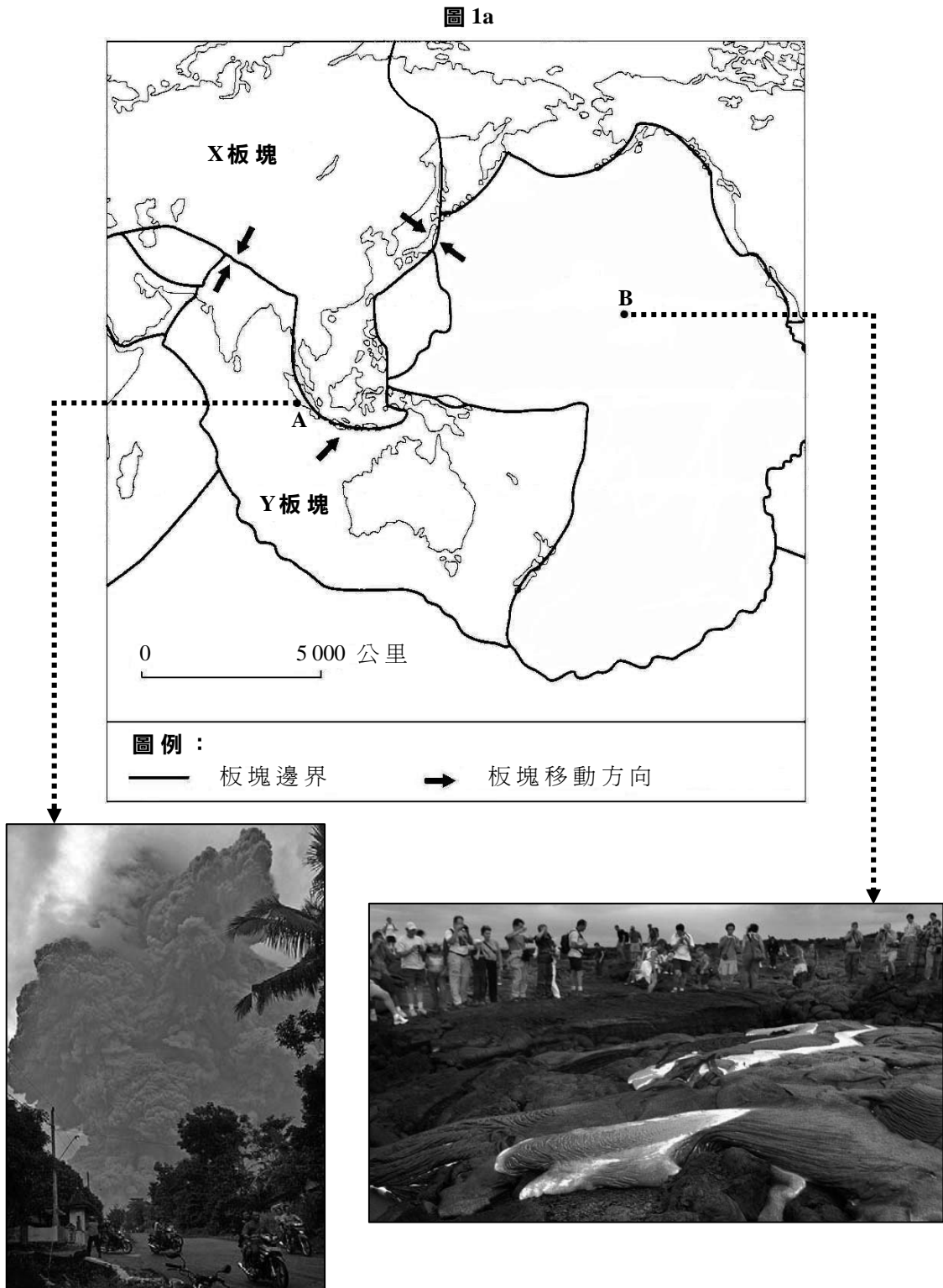
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(3)及(4)
- C. 只有(2)、(3)及(4)
- D. (1)、(2)、(3)及(4)

甲部完



乙部：本部選答兩題。每題佔18分。

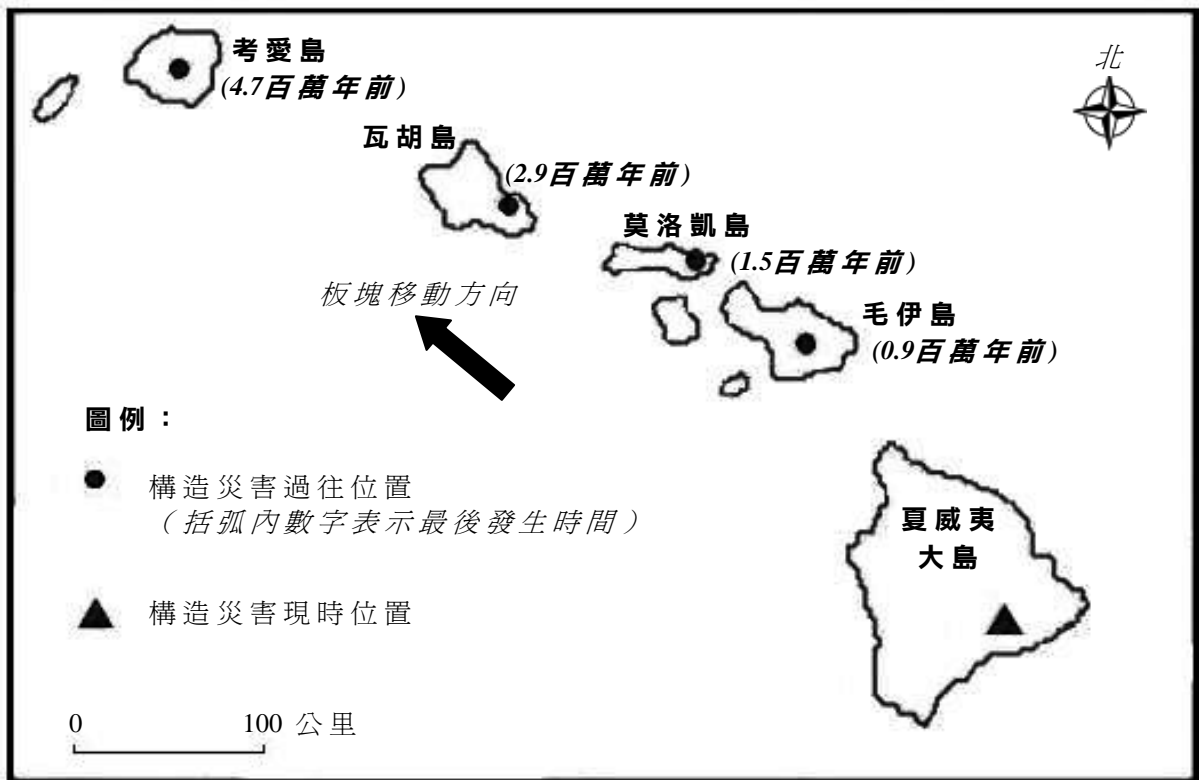
1. 圖1a顯示A地區及B地區的區位，這兩個地區經常發生某構造災害。圖1b顯示一些有關在B地區的構造災害資料。



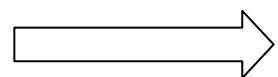
(a) 參閱圖 1a。

- (i) 寫出X板塊及Y板塊的名稱。 (2分)
- (ii) B地區構造災害的區位與A地區構造災害的區位有什麼分別？ (1分)
- (iii) 解釋A地區構造災害的成因。 (6分)
- (iv) 比較及對比A地區及B地區構造災害的影響。 (4分)

圖 1b



(b) 參閱圖 1a 及圖 1b。解釋該構造災害在時間及空間上的轉變。 (5分)

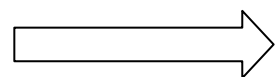


2. 參閱所附的香港地圖摘錄（比例：1:20 000）。某學生利用該地圖摘錄進行青衣島實地考察。格網方格 9974 和 0274 分別顯示青衣島的重工業和輕工業區。表 2 顯示該次考察的部分記錄。

表 2

考察記錄表																																																																																																																																																																																																																																											
日期：2011年 X 月 X 日	時間：下午 2 時至 4 時																																																																																																																																																																																																																																										
地點：青衣島（格網方格 0274）																																																																																																																																																																																																																																											
<u>探究議題</u>																																																																																																																																																																																																																																											
<ul style="list-style-type: none"> • 青衣島輕工業區於過去三十年間的土地利用轉變 • 研究將該地區發展為資訊科技工業區的可行性 																																																																																																																																																																																																																																											
<u>資料記錄</u>																																																																																																																																																																																																																																											
訪問 ABC 工業大廈某保安員：																																																																																																																																																																																																																																											
<ul style="list-style-type: none"> • 樓層於八零年代主要為紡織廠、製衣廠及漂染廠 • 廠房很大；頗有規模 • 大部分工廠於九零年代遷往大陸 																																																																																																																																																																																																																																											
ABC 工業大廈各樓層用途																																																																																																																																																																																																																																											
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1981 年</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>樓層</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th></tr> <tr><td>11</td><td>F</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>F</td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td>F</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td>F</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>F</td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td>F</td><td></td><td>F</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><th>室</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>2011 年</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>樓層</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td></td><td>F</td><td>F</td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>F</td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F</td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F</td></tr> <tr><th>室</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th></tr> </table> </div> </div>		樓層	1	2	3	4	5	6	7	8	11	F								10	F		F						9				F		F			8									7			F						6		F			F				5				F			F		4									3	F			F					2			F		F		F		1		F							室	1	2	3	4	5	6	7	8	樓層	1	2	3	4	5	6	7	8	11									10									9									8									7									6			F				F	F	5									4									3	F			F					2								F	1		F						F	室	1	2	3	4	5	6	7	8
樓層	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																			
11	F																																																																																																																																																																																																																																										
10	F		F																																																																																																																																																																																																																																								
9				F		F																																																																																																																																																																																																																																					
8																																																																																																																																																																																																																																											
7			F																																																																																																																																																																																																																																								
6		F			F																																																																																																																																																																																																																																						
5				F			F																																																																																																																																																																																																																																				
4																																																																																																																																																																																																																																											
3	F			F																																																																																																																																																																																																																																							
2			F		F		F																																																																																																																																																																																																																																				
1		F																																																																																																																																																																																																																																									
室	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																			
樓層	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																			
11																																																																																																																																																																																																																																											
10																																																																																																																																																																																																																																											
9																																																																																																																																																																																																																																											
8																																																																																																																																																																																																																																											
7																																																																																																																																																																																																																																											
6			F				F	F																																																																																																																																																																																																																																			
5																																																																																																																																																																																																																																											
4																																																																																																																																																																																																																																											
3	F			F																																																																																																																																																																																																																																							
2								F																																																																																																																																																																																																																																			
1		F						F																																																																																																																																																																																																																																			
室	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> 專業服務 </div> <div style="text-align: center;"> 辦公室 </div> <div style="text-align: center;"> 貨倉 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;"> 空置 </div> <div style="text-align: center;"> 工廠 </div> </div>																																																																																																																																																																																																																																											

- (a) 參閱所附的地圖摘錄（比例：1:20 000）。引用地圖證據，解釋格網方格 9974 內地區發展重工業的有利因素。 (6 分)
- (b) 參閱表 2。
- (i) 描述過去三十年該區經濟活動的轉變。 (2 分)
- (ii) 解釋(b)(i) 經濟活動轉變的原因。 (2 分)
- (c) 該學生建議將格網方格 0274 內的地區發展為資訊科技工業區。引用地圖證據，討論在該區發展資訊科技工業的
- (i) 優勢。 (4 分)
- (ii) 限制。 (4 分)

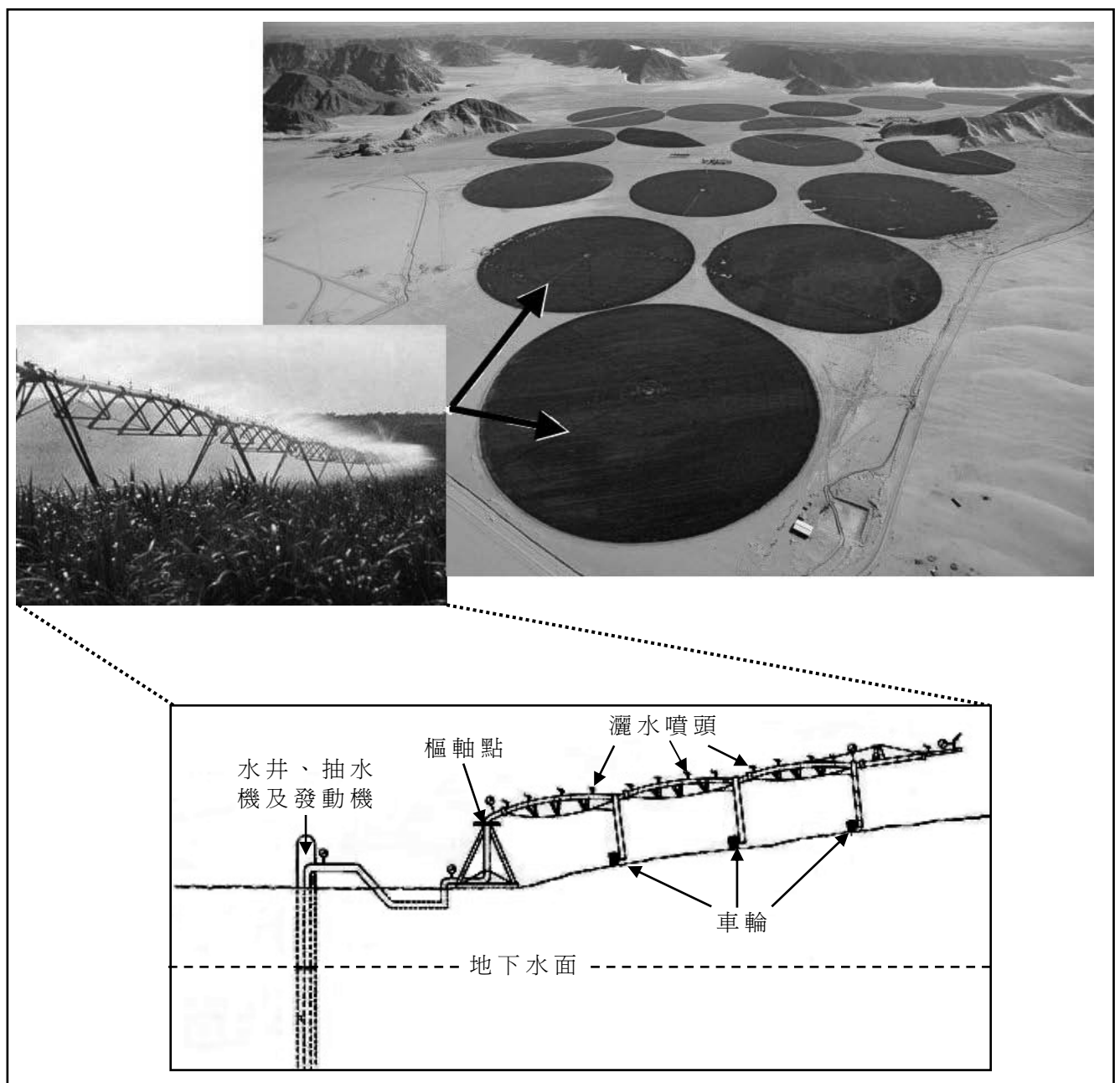


3. 表 3a 顯示某欠發達國家內 X 地的氣候資料。圖 3b 顯示一項農業科技的例子。

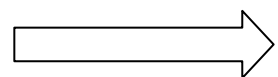
表 3a

月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
平均溫度 (攝氏度)	23.5	26.0	30.0	33.0	33.0	31.0	28.0	26.5	28.0	29.0	27.0	24.5
降雨量 (毫米)	0	0	0.3	10.3	25.8	50.3	144.0	174.4	84.3	20.3	0.1	0

圖 3b



- (a) 參閱表 3a。
- (i) **在方格紙上繪畫 X 地的氣候圖。** (4 分)
 - (ii) X 地的農業活動可能面對什麼氣候限制？ (3 分)
- (b) 參閱表 3a 及圖 3b。
- (i) 解釋圖 3b 顯示的農業科技如何紓緩 X 地的氣候限制。 (3 分)
 - (ii) 圖 3b 顯示的科技可能為 X 地帶來什麼正面和負面的社會經濟影響？ (4 分)
- (c) 評估在 X 地採用基因改造科技以紓緩當地農業氣候限制的成效。 (4 分)

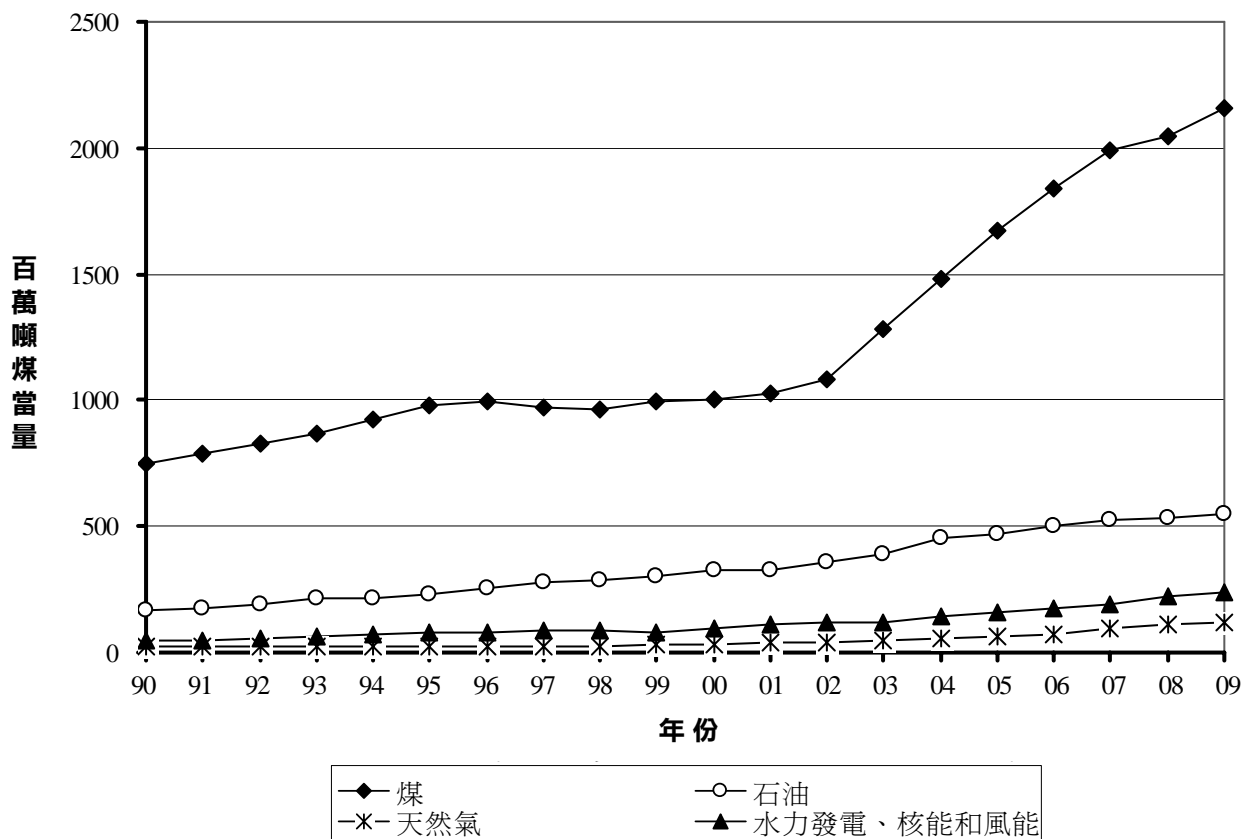


4. 圖 4a 中的照片拍攝自三個不同年份的瑞士。圖 4b 顯示中國由 1990 年至 2009 年的能源消耗。

圖 4a



圖 4b



(a) 參閱圖 4a。

(i) 描述該自然環境的轉變。 (2 分)

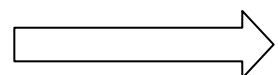
(ii) 說明該自然環境的轉變對鄰近農村群落所造成的短期和長期影響。 (5 分)

(b) 參閱圖 4b。

(i) 描述中國自 1990 年能源消耗的趨勢。 (2 分)

(ii) 在大氣能量收支方面，中國能源消耗的趨勢如何與瑞士自然環境的轉變有關？ (5 分)

(iii) 評論中國政府可用於減慢在題(a)(i)中描述的轉變的能源消耗策略。 (4 分)



丙部：本部選答一題。每題佔 12 分。

5. 政府可採用硬策略或軟策略保護海岸。

解釋硬策略如何保護海岸。以海灘保育為例，討論以軟策略保護海岸是否比硬策略更有效。 (12 分)

6. 香港的市區更新項目如何應用可持續發展的概念？評論香港特區政府在市區更新中應用這些概念所面對的困難。 (12 分)

7. 解釋生物量在熱帶雨林養分循環中的相對重要性。討論現代農耕方式對熱帶雨林養分循環的影響。 (12 分)

試卷完

本試卷所引資料的來源，將於香港考試及評核局稍後出版的《香港中學文憑考試練習卷》內列明。