

香港考試及評核局  
2014年香港中學文憑考試

## 地理 試卷一

本試卷必須用中文作答  
兩小時三十分鐘完卷（上午八時三十分至上午十一時）

### **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相關資料。

**(三)** 本試卷附有一張地圖摘錄；在完卷後交回考評局。

**(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。

考試結束前不可  
將試卷攜離試場

**甲部：本部分共 40 題。各題全答。答案必須填畫在答題紙上。**

參閱所附的香港地圖摘錄(1:20 000)，回答第 1 至 8 題。

1. 格網方格 0481 內所顯示的是哪一種河網形態？

- A. 樹枝狀
- B. 放射狀
- C. 長方狀
- D. 方格狀

2. 下列哪一項設施在格網方格 9185 內找不到？

- A. 診療所
- B. 消防局
- C. 警署
- D. 郵政局

3. 在格網方格 9186 內的天水圍公園面積約為多少？

- A. 0.04 平方千米
- B. 0.19 平方千米
- C. 0.34 平方千米
- D. 0.49 平方千米

4. 下列哪一項是由高程點 167 (格網座標 065833) 至耕地 (格網座標 069831) 的那一段小徑的平均坡度？

- A. 1 : 1.9
- B. 1 : 2.7
- C. 1 : 3.6
- D. 1 : 4.4

5. 當風從哪一個方向吹來的時候，下白泥 (格網座標 032832) 的居民可能受到堆填區 (格網方格 0282) 的氣味困擾？

- A. 東南
- B. 東北
- C. 西南
- D. 西北

6. 下列哪些地點可與三角網測量站 375 (格網座標 061837) 互見？

- (1) 高程點 167 (格網座標 065833)
- (2) 高程點 188 (格網座標 056844)
- (3) 高程點 303 (格網座標 059835)

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

7. 下列哪項／哪些項是格網方格 9182 內聚落稀疏的原因？

- (1) 丘陵地勢
- (2) 可達度低
- (3) 缺乏供水

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

8. 下列哪些有關廈村 (格網方格 0785 及 0885) 的描述是正確的？

- (1) 聚落歷史久遠
- (2) 聚落呈核心形態
- (3) 耕種面積廣大

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

9. 下列哪些有關地球結構的陳述是正確的？

- (1) 軟流圈比地殼厚。
- (2) 下地幔處於熔融狀態。
- (3) 外地核密度比內地核低。

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

6. 下列哪些地點可與三角網測量站 375 (格網座標 061837) 互見？

- (1) 高程點 167 (格網座標 065833)
- (2) 高程點 188 (格網座標 056844)
- (3) 高程點 303 (格網座標 059835)

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

7. 下列哪項／哪些項是格網方格 9182 內聚落稀疏的原因？

- (1) 丘陵地勢
- (2) 可達度低
- (3) 缺乏供水

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

8. 下列哪些有關廈村 (格網方格 0785 及 0885) 的描述是正確的？

- (1) 聚落歷史久遠
- (2) 聚落呈核心形態
- (3) 耕種面積廣大

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

9. 下列哪些有關地球結構的陳述是正確的？

- (1) 軟流圈比地殼厚。
- (2) 下地幔處於熔融狀態。
- (3) 外地核密度比內地核低。

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

10. 下列哪一項形貌不是由侵入火山活動造成的？

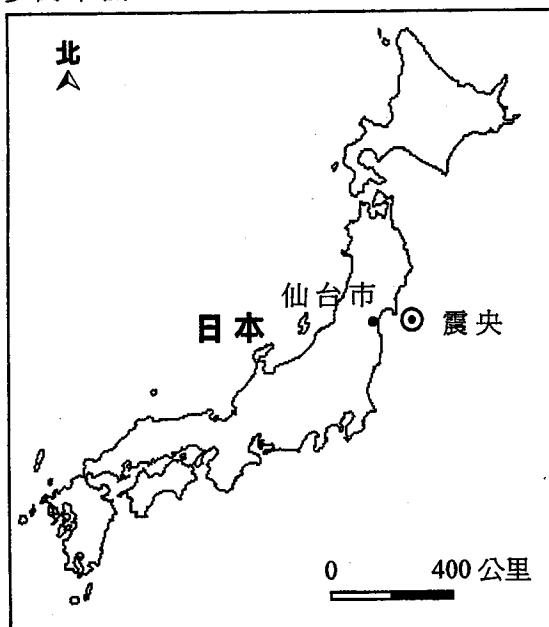
- A. 岩基
- B. 岩脈
- C. 岩蓋
- D. 熔岩高原

11. 歐亞板塊與菲律賓板塊碰撞產生了

- (1) 海溝。
- (2) 洋脊。
- (3) 火山島弧。

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

12. 參閱下圖。

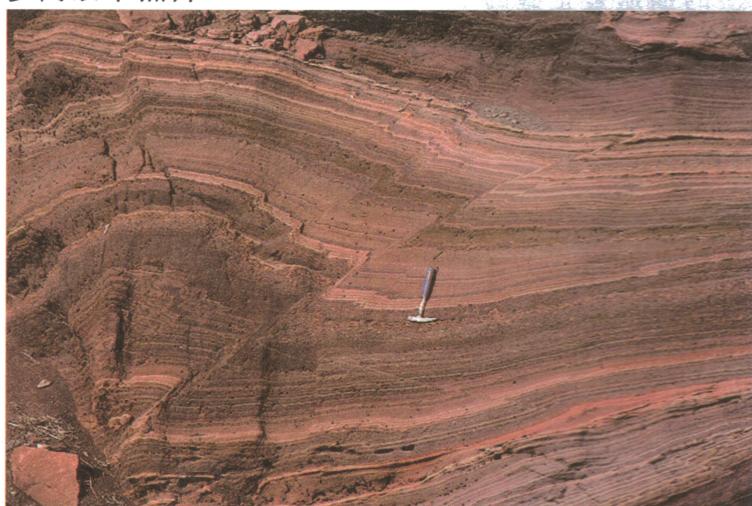


下列哪些項能解釋 2011 年日本仙台市海嘯造成災難性影響的原因？

- (1) 接近地震震央
- (2) 地殼出現大規模位移
- (3) 掩蔽海灣令海浪高度大幅上升

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

13. 參閱以下照片。



下列哪些有關以上照片所示形貌的描述是正確的？

- (1) 該形貌由擠壓力形成。
  - (2) 出現了岩石位移。
  - (3) 出現了斷層。
- A. 只有(1)及(2)
  - B. 只有(1)及(3)
  - C. 只有(2)及(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

14. 參閱以下顯示一項海岸管理策略的照片。



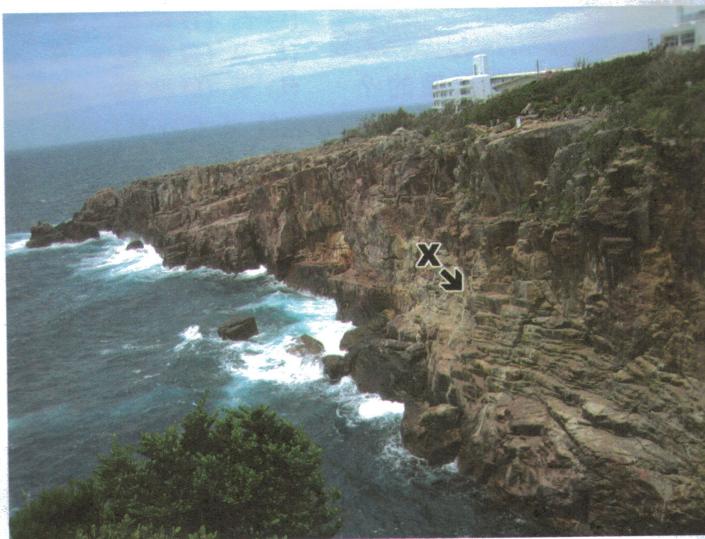
下列哪些陳述是正確的？

- (1) 它有助於減少海嘯造成的破壞。
  - (2) 它有助於減少沿岸漂移造成的影響。
  - (3) 它是一項「硬」策略。
- A. 只有(1)及(2)
  - B. 只有(1)及(3)
  - C. 只有(2)及(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

15. 下列哪些有關破壞性波浪的描述是正確的？

- (1) 長波長
  - (2) 波浪頻率高
  - (3) 回流強及沖流弱
- 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。



下列哪些有關 X 形貌的描述是正確的？

- (1) 侵蝕地形
  - (2) 由建設性波浪形成
  - (3) 於岬角出現
- A. 只有(1) 及 (2)
  - B. 只有(1) 及 (3)
  - C. 只有(2) 及 (3)
  - D. (1)、(2) 及 (3)

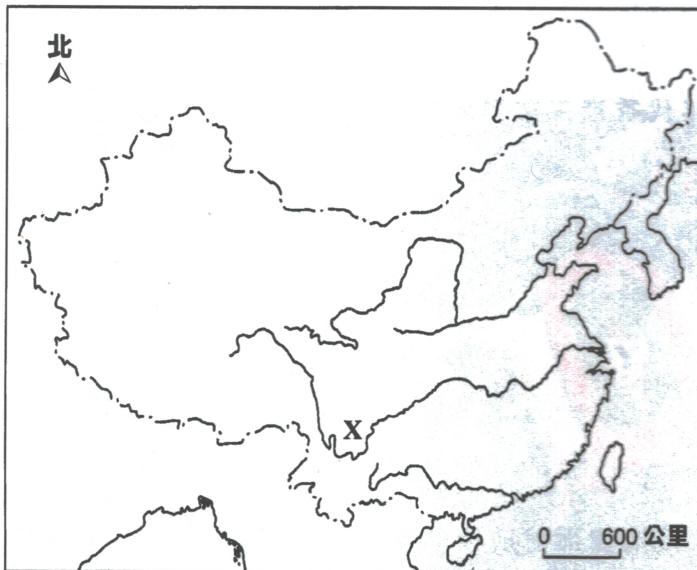
17. 若植被覆蓋增加，將使

- (1) 截留增加。
  - (2) 地表徑流減少。
  - (3) 地下水位下降。
- A. 只有(1) 及 (2)
  - B. 只有(1) 及 (3)
  - C. 只有(2) 及 (3)
  - D. (1)、(2) 及 (3)

18. 下列哪一項不是於長江中、上游建築水壩所帶來的好處？

- A. 減少下游有機物質
- B. 下游泛濫較少
- C. 提供水力發電
- D. 發展旅遊

19. 參閱下圖。



下列哪些項是於 X 地區發展鋼鐵工業的困難？

- (1) 原料不足
  - (2) 技術勞工不足夠
  - (3) 遠離主要市場
- A. 只有(1)及(2)
  - B. 只有(1)及(3)
  - C. 只有(2)及(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

20. 下列哪一項是市場導向工業的特徵？

- A. 原料笨重
- B. 產品易腐
- C. 土地成本高
- D. 勞工成本高

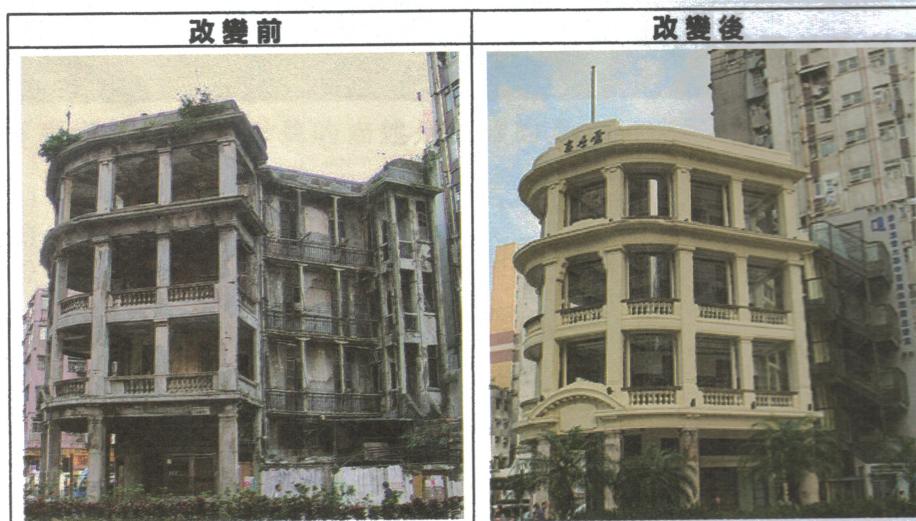
21. 下列哪些項是工業集聚的好處？

- (1) 降低生產成本
  - (2) 分享支援服務
  - (3) 加強工業聯繫
- A. 只有(1)及(2)
  - B. 只有(1)及(3)
  - C. 只有(2)及(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

22. 下列哪項／哪些項是 1960 年代香港工業發展的有利因素？

- (1) 大量的廉價勞工
  - (2) 發展完善的基礎設施
  - (3) 充足的政府財政支援
- A. 只有(1)
  - B. 只有(2)
  - C. 只有(1)及(3)
  - D. 只有(2)及(3)

23. 參閱以下一組顯示某發展項目改變面貌前後的照片。



以上照片所顯示的發展項目會採用了下列哪些策略？

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

24. 解決香港固體廢物問題的可持續方法包括

- (1) 廢物循環再造。
  - (2) 採用污染者自付原則。
  - (3) 擴充現有堆填區。
- A. 只有(1)及(2)
  - B. 只有(1)及(3)
  - C. 只有(2)及(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

25. 參閱以下航空照片。



X、Y及Z分別顯示了哪項土地利用？

|    | X  | Y  | Z  |
|----|----|----|----|
| A. | 工業 | 社團 | 住宅 |
| B. | 運輸 | 康樂 | 住宅 |
| C. | 工業 | 社團 | 康樂 |
| D. | 運輸 | 住宅 | 社團 |

26. 下表顯示X國的人口數字。

| 年份   | 1970      | 2010      |
|------|-----------|-----------|
| 鄉郊人口 | 1 500 000 | 1 500 000 |
| 總人口  | 3 000 000 | 7 000 000 |

於1970年及2010年期間，X國會出現

- (1) 逆城市化。
  - (2) 城市成長。
  - (3) 城市化。
- A. 只有(1)
  - B. 只有(3)
  - C. 只有(1)及(2)
  - D. 只有(2)及(3)

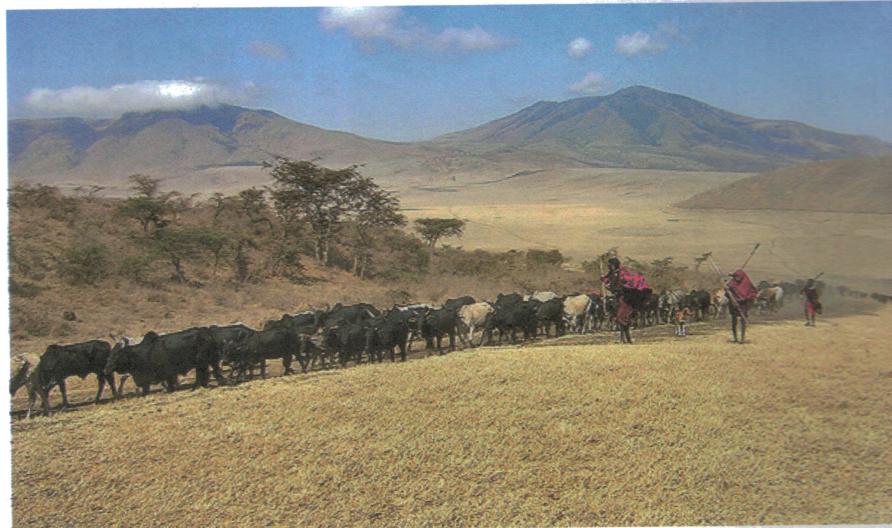
27. 市民可採用下列哪些有助於減少香港生態足印的方法？

- (1) 購買本地生產的有機食品
- (2) 購買節省能源的電器用品
- (3) 使用公共交通工具

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

- (1) 只有(1)
- (2) 只有(2)
- (3) 只有(3)
- (4) 只有(4)

28. 參閱以下照片。



下列哪些是以上照片中所顯示農業活動的特徵？

- (1) 畜牧業
- (2) 集約式農業
- (3) 自給性農業

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

29. 下列哪些因素可能妨礙薩赫勒區內的農業活動？

- (1) 內戰頻仍
  - (2) 政府政策不濟
  - (3) 科技水平低
- A. 只有(1)及(2)
  - B. 只有(1)及(3)
  - C. 只有(2)及(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

30. 下列哪些項是有機耕作的特徵？

- (1) 生產成本較低
  - (2) 不使用化學品
  - (3) 汚染較少
- A. 只有(1)及(2)
  - B. 只有(1)及(3)
  - C. 只有(2)及(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

31. 下列哪一項耕作方法可減少土壤侵蝕？

- A. 旱耕
- B. 單一作物耕種
- C. 等高耕作
- D. 溫室種植

32. 下列哪些項是對雨林生態系統內非生物組元的正確描述？

- (1) 年雨量高
  - (2) 年平均溫度高
  - (3) 腐殖質層厚
- A. 只有(1)及(2)
  - B. 只有(1)及(3)
  - C. 只有(2)及(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

33. 下列哪些有關熱帶雨林的配對是正確的？

| 環境因素        | 適應    |
|-------------|-------|
| (1) 冠層下陽光有限 | 露生層高聳 |
| (2) 雨量多     | 滴水葉尖  |
| (3) 土壤貧瘠    | 根部深   |

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

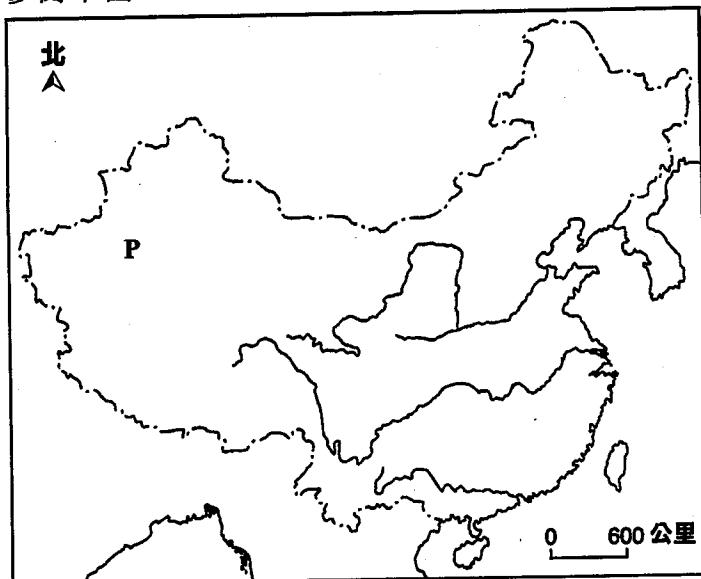
34. 下列哪一項正確地顯示在熱帶雨林區內濫伐林木對微氣候的影響？

| 相對濕度  | 風速 | 日溫差 |
|-------|----|-----|
| A. 增加 | 增加 | 減少  |
| B. 減少 | 增加 | 增加  |
| C. 增加 | 減少 | 增加  |
| D. 減少 | 減少 | 減少  |

35. 下列哪些是在欠發達國家內控制濫伐林木速度的困難？

- (1) 貧窮
  - (2) 管理策略差劣
  - (3) 教育水平低
- A. 只有(1)及(2)
  - B. 只有(1)及(3)
  - C. 只有(2)及(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

36. 參閱下圖。



下列哪些項是全球增溫對 P 區域的影響？

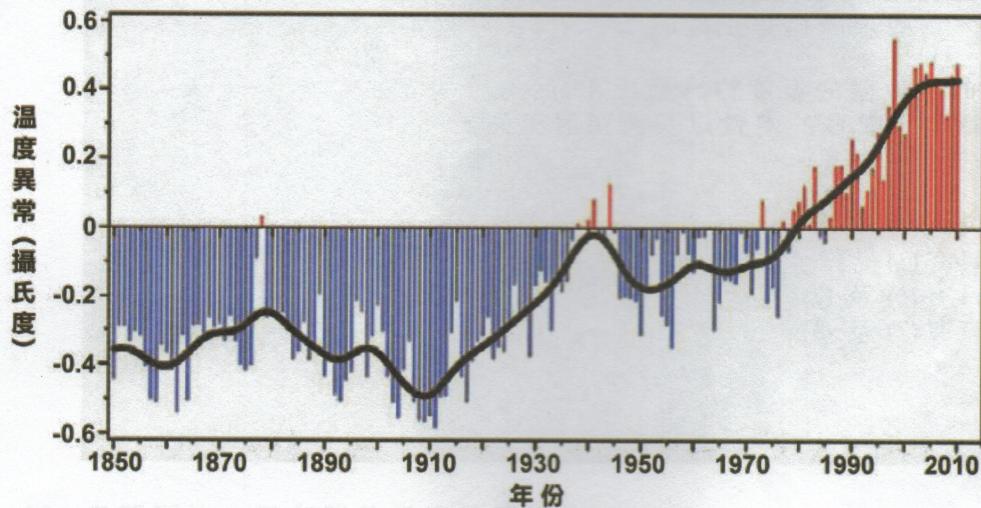
- (1) 延長生長期
  - (2) 加速荒漠化
  - (3) 海平面上升
- A. 只有(1)及(2)
  - B. 只有(1)及(3)
  - C. 只有(2)及(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

37. 下列哪些關於溫室氣體及其來源的配對是正確的？

| 溫室氣體     | 來源    |
|----------|-------|
| (1) 甲烷   | 堆填區   |
| (2) 氧化亞氮 | 尼龍製造廠 |
| (3) 二氧化碳 | 火力發電站 |

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

38. 參閱以下顯示 1850 年至 2010 年全球溫度異常的圖表。

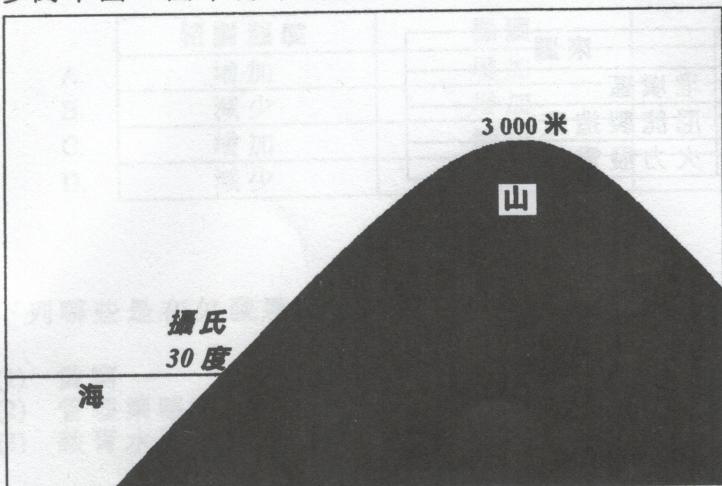


下列哪些陳述是正確的？

- (1) 全球增溫自 1850 年出現。
- (2) 全球增溫自 1980 年惡化。
- (3) 2010 年的全球溫度異常約為 +0.47 摄氏度。

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

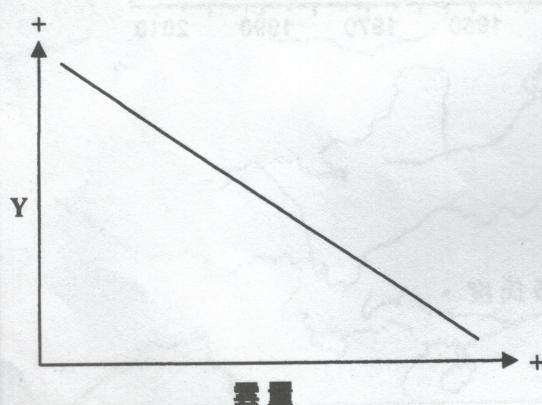
39. 參閱下圖。圖中海平面溫度為攝氏 30 度。



下列哪項／哪些項陳述是正確的？

- (1) 在 3 000 米位置的溫度約為攝氏 12 度。  
(2) 在山峰上，較多的熱量以長波輻射流失。  
(3) 山峰被冰覆蓋著。
- A. 只有(1)  
B. 只有(3)  
C. 只有(1) 及 (2)  
D. 只有(2) 及 (3)

40.



下列哪些項可能是以上圖表中 Y 軸的標註？

- (1) 日溫差  
(2) 長波輻射流失  
(3) 逆輻射
- 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。**

1. 照片 1 顯示在所附的香港地圖摘錄(1:20 000)中位於格網座標 032844 的 A 地形。

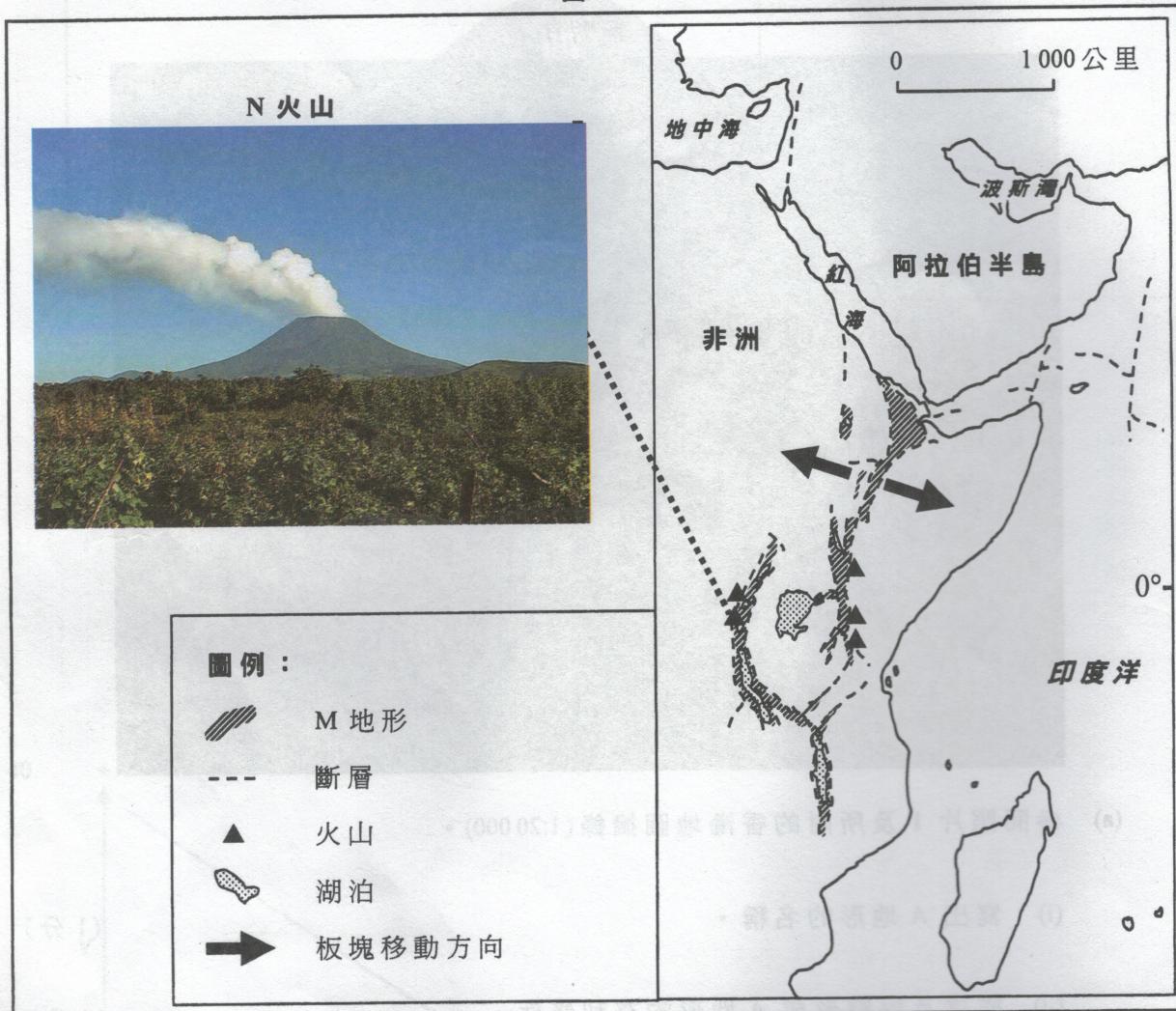
**照片 1**



- (a) 參閱照片 1 及所附的香港地圖摘錄(1:20 000)。
- (i) 寫出 A 地形的名稱。 (1 分)
- (ii) 描述及解釋形成 A 地形的有利條件。 (4 分)
- (iii) 以地圖證據，比較位於 B 地(格網座標 038841) 及 C 地(格網座標 045820) 的河道的特徵。 (5 分)
- (b) 參閱所附的香港地圖摘錄(1:20 000)。
- (i) 引用地圖證據，解釋在下白泥（格網方格 0383）耕作的有利因素。 (4 分)
- (ii) 評估位於格網方格 0282 內的堆填區對毗鄰河流及海岸環境的影響。 (4 分)

2. 圖 2a 顯示東非的 M 地形及火山的區位。圖 2b 顯示於 2002 年 N 火山爆發的一些報章標題。

圖 2a



(0000:1) 當地氣溫為攝氏 25 度，濕度為 70%。土壤為紅色沙質土壤，適合種植咖啡豆。

(0000:1)

下列哪項可能是以上相片中半島的標註？

(0000:1) 索馬利亞

(0000:1) 埃塞俄比亞

(0000:1) 蘭嶼

(0000:1) 當地氣溫為攝氏 25 度，濕度為 70%。土壤為紅色沙質土壤，適合種植咖啡豆。

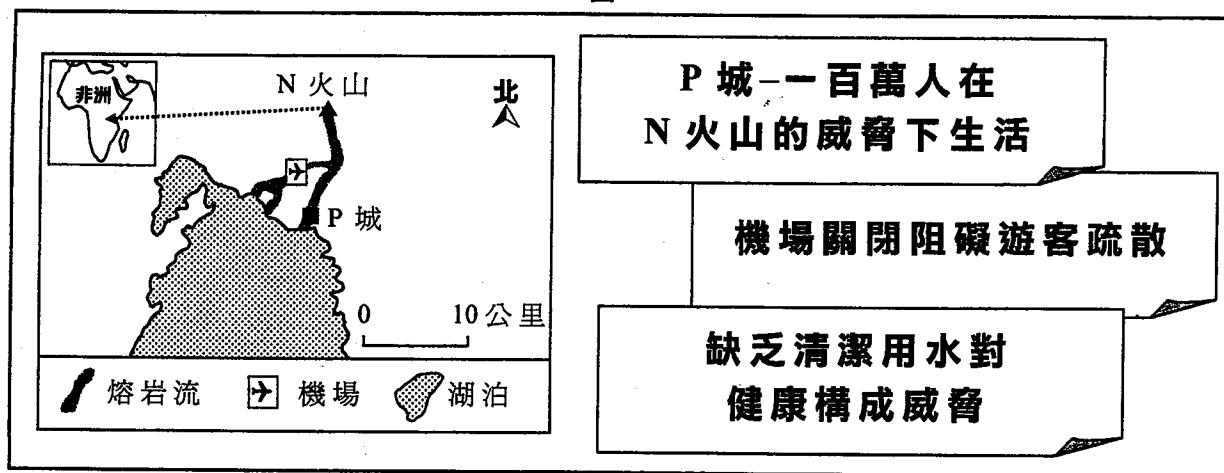
(0000:1) 索馬利亞及肯亞

(0000:1) 埃塞俄比亞及肯亞

(0000:1) 蘭嶼及肯亞

(0000:1) 當地氣溫為攝氏 25 度，濕度為 70%。土壤為紅色沙質土壤，適合種植咖啡豆。

圖 2b



(a) 參閱圖 2a。

(i) 寫出 M 地形的名稱。 (1 分)

(ii) 繪畫一組註釋圖，解釋 M 地形的形成。 (4 分)

(iii) 解釋為何在該地區有火山。 (4 分)

(b) 參閱圖 2a 及圖 2b。

(i) 描述 N 火山為 P 城市民帶來的機會與風險。 (5 分)

(ii) 一些科學家提出建造熔岩分流渠道，以減低熔岩流為 P 城帶來的風險。

評估該措施的有效程度。 (4 分)

3. X公司是一家流動電話製造商。圖 3a 顯示 X 公司部分製造廠的區位。表 3b 顯示 A 及 B 製造廠於 2010 年的資料。圖 3c 顯示廣東省的一些主要經濟指標。

圖 3a

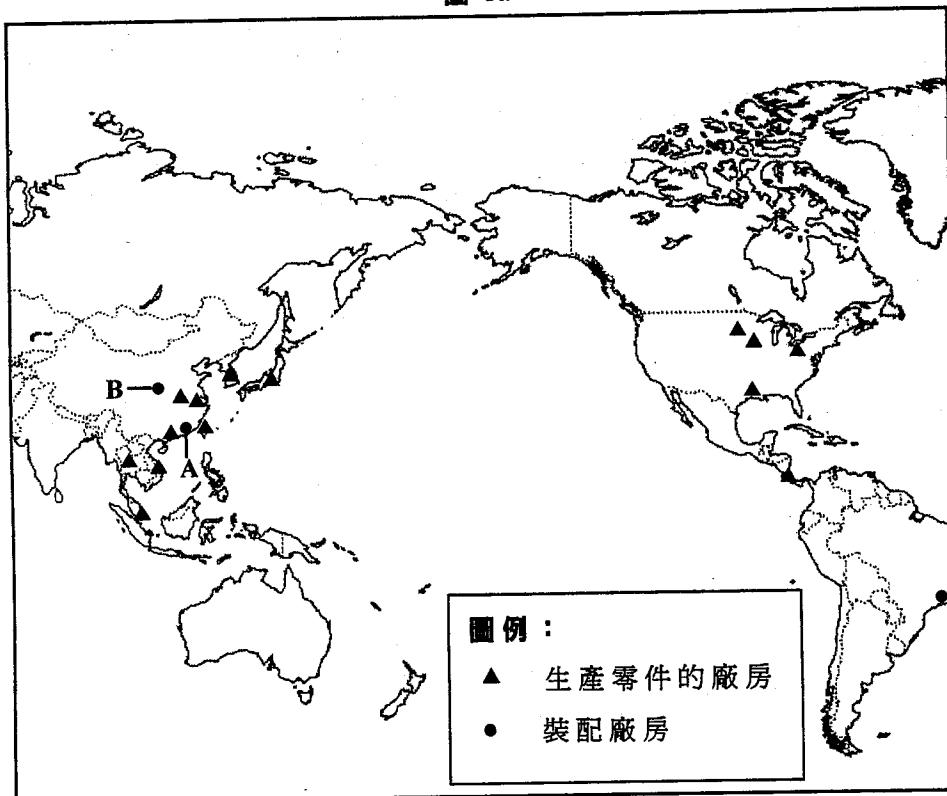
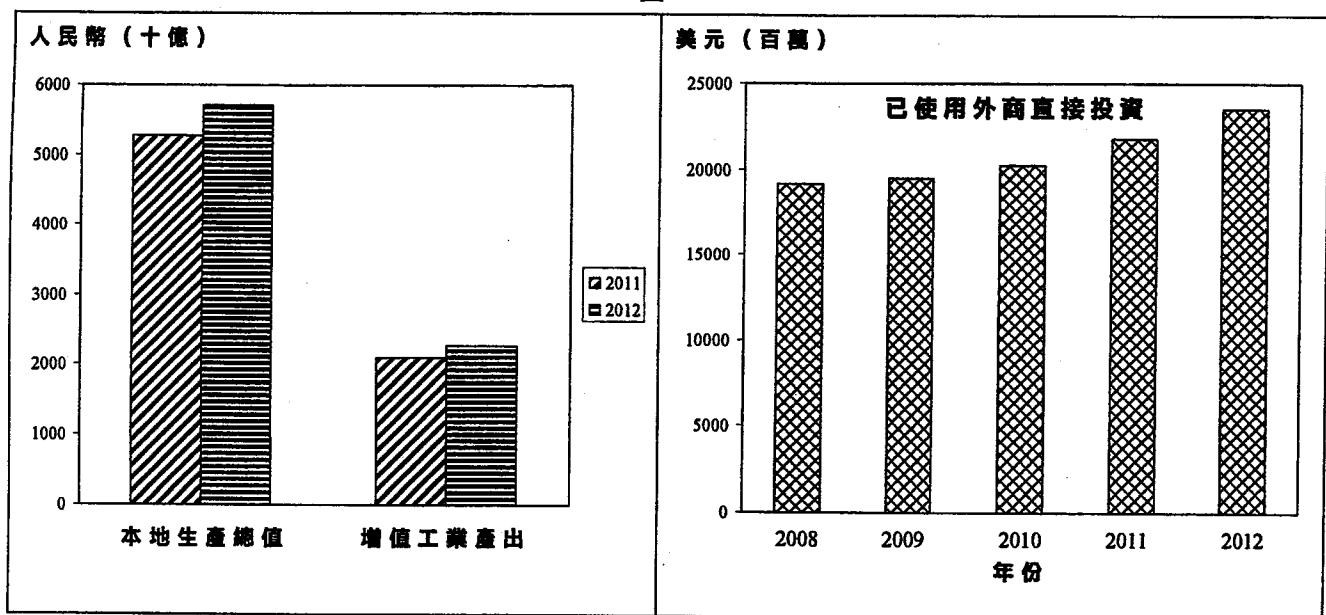


表 3b

|             | A 製造廠          | B 製造廠          |
|-------------|----------------|----------------|
| 所僱用工人的數目    | 210 000        | 230 000        |
| 工人平均月薪（人民幣） | 2 444          | 611            |
| 每平方米地價（人民幣） | 100            | 60             |
| 每度電費用（人民幣）  | 1              | 0.56           |
| 對外資企業的稅務優惠  | 免除百分之五十<br>營業稅 | 免除百分之一百<br>營業稅 |

圖 3c



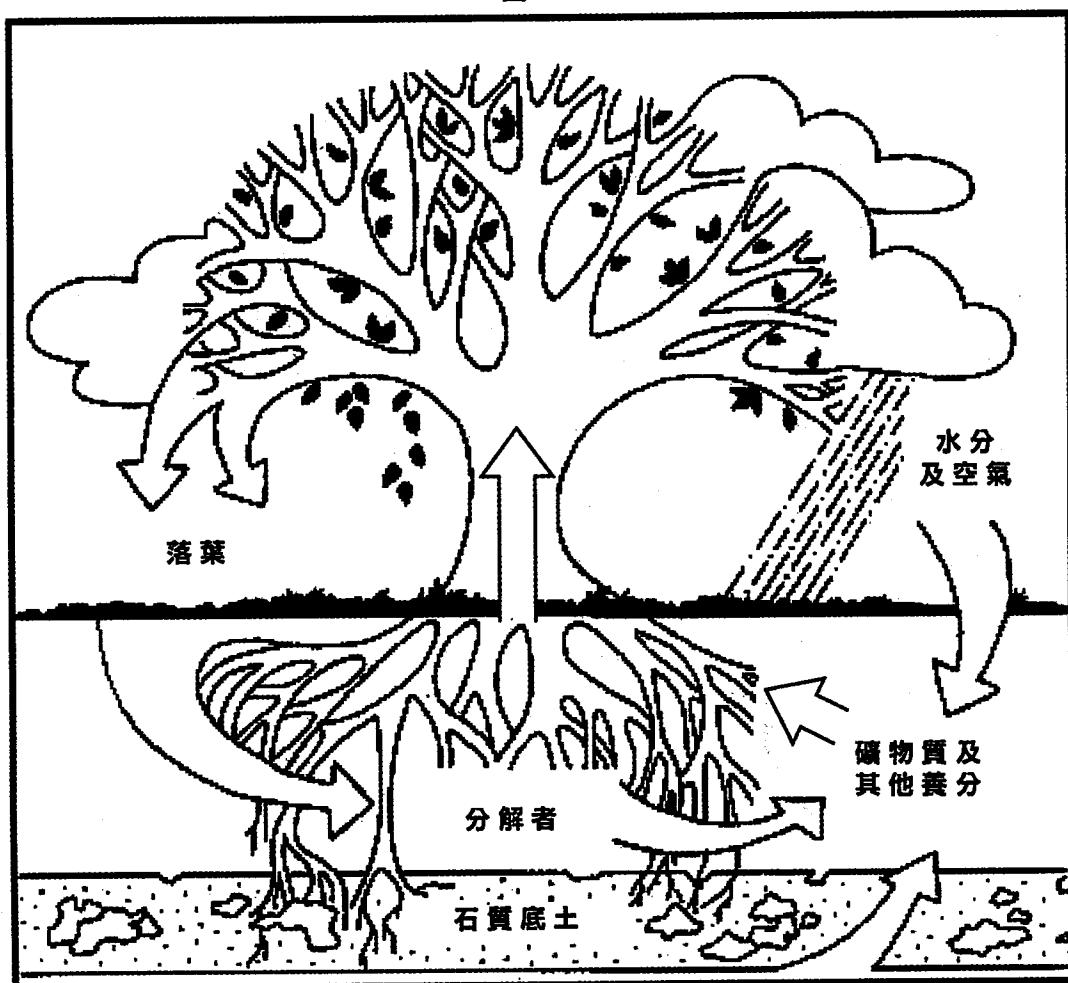
- (a) 參閱圖 3a。根據產品的性質，解釋 X 公司所採用的生產模式。 (4 分)
- (b) 參閱圖 3a 及表 3b。解釋為何近年來大部分生產線已從 A 製造廠遷移往 B 製造廠。 (2 分)
- (c) 有人建議，應將更多裝配廠房遷回美國。
- (i) 參閱圖 3c。討論以上建議對廣東省的社經影響。 (5 分)
- (ii) 提出該建議對美國的利益。 (4 分)
- (iii) 評估該建議的可行性。 (3 分)

4. 表 4a 顯示 1990 年至 2010 年巴西的人文活動及森林面積。圖 4b 顯示一個雨林養分循環的模型。

表 4a

| 年份   | 牛群數目<br>(千頭) | 大豆產量<br>(百萬公噸) | 甘蔗產量<br>(百萬公噸) | 木炭產量<br>(百萬公噸) | 巴西森林面積<br>(千公頃) |
|------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 1990 | 147 102      | 9.7            | 8.0            | 4.8            | 574 839         |
| 2010 | 212 800      | 24.2           | 39.0           | 5.0            | 519 522         |

圖 4b



圖例：



(a) 參閱表 4a。

(i) 計算 1990 年至 2010 年巴西森林面積的百分比改變。 (2 分)

(ii) 解釋人文活動如何導致 1990 年至 2010 年巴西森林面積的改變。 (3 分)

(b) 參閱圖 4b。解釋表 4a 中的人文活動對以下方面的影響：

(i) 圖 4b 顯示的養分循環。 (5 分)

(ii) 巴西雨林生態系統（不考慮對養分循環的影響）。 (5 分)

(c) 「認養雨林」旨在邀請公眾人士認購雨林土地作保育用途。

評估「認養雨林」能否有效地保育雨林生態系統。 (3 分)

**丙部：本部選答一題。每題佔 12 分。**

5. 解釋近郊化如何導致新界的土地利用衝突。評估新市鎮發展能否維持環境保育與城市發展之間的平衡。  
(12 分)
6. 描述南加州農業的氣候限制。評估灌溉在解決南加州農業氣候限制上的有效程度。  
(12 分)
7. 解釋過度使用化石燃料如何導致全球溫度上升。評估使用再生能源能否有效地對抗全球溫度改變的不利影響。  
(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《考試報告及試題專輯》內列明。