

香港考試及評核局

2018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道多項選擇題。全部試題均須回答。**乙部** – 共設四道數據／技能為本結構式問題。考生只須選答兩題。**丙部** – 共設三道短文章式問題。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（多項選擇題）的考生須知**

- (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

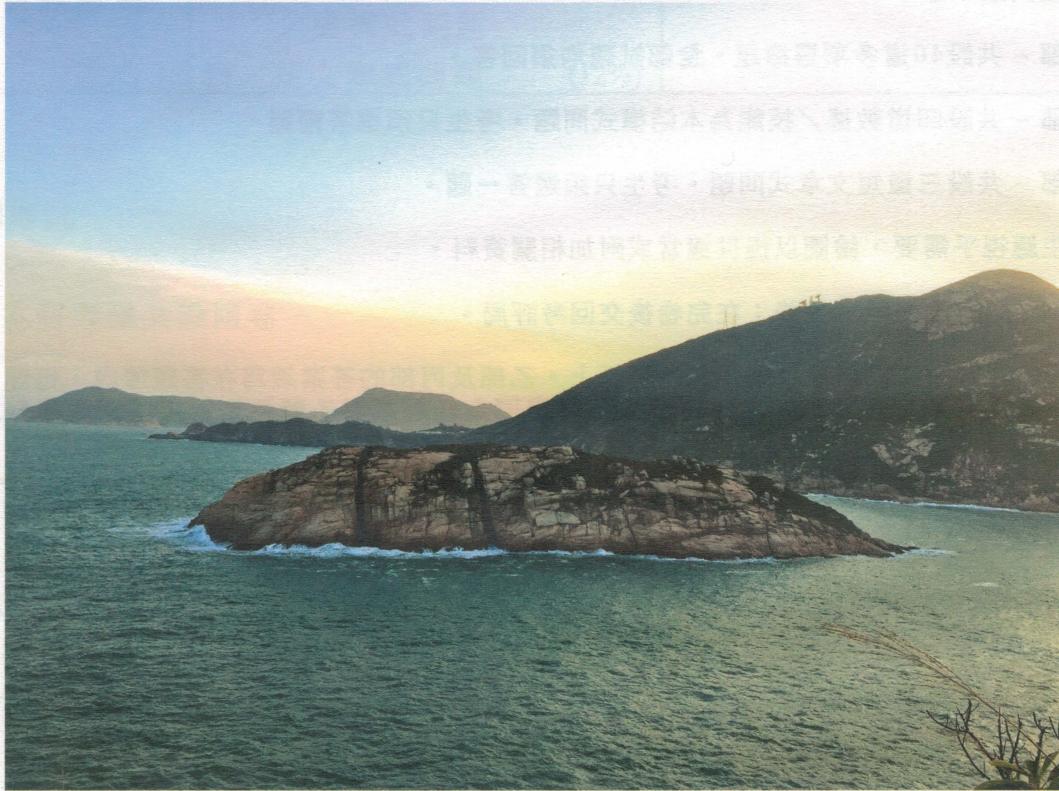
**甲部：本部分共 40 題。各題全答。答案必須填畫在答題紙上。**

參閱所附的香港地圖摘錄(1:20 000)，回答第 1 題至第 8 題。

1. 下列哪一項設施不在格網方格 1366 內？

- A. 教堂
- B. 醫院
- C. 郵政局
- D. 政府合署

2. 以下照片是從大頭洲上的高程點 56 (格網座標 174608) 拍攝的。



此照片是朝哪一個方向拍攝的？

- A. 東南
- B. 西北
- C. 西南偏南
- D. 東北偏北

3. 下列哪一項是由格網座標 103618 的路口至格網座標 107639 的路口的淺水灣道路段的平均坡度？

- A. 1 : 12.7
- B. 1 : 16.6
- C. 1 : 20.5
- D. 1 : 24.4

4. 下列哪些地點與高程點 348 (格網座標 150633) 互見？

- (1) 大浪灣泳灘 (格網座標 162627)
- (2) 砵甸乍山三角網測站 (格網座標 162636)
- (3) 黑角頭 (格網座標 173643)

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

5. 格網方格 1363 內所顯示的河網形態是

- A. 枝狀。
- B. 向心狀。
- C. 放射狀。
- D. 方格狀。

6. 下列哪一項／哪些項是香港仔上水塘 (格網方格 0763、0764 及 0864) 選址的因素？

- (1) 地勢平坦
- (2) 位處河谷
- (3) 鄰近住宅區

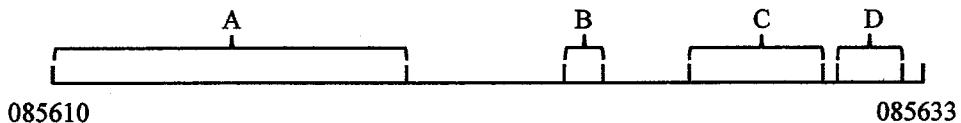
- A. 只有(1)
- B. 只有(2)
- C. 只有(1) 及 (3)
- D. 只有(2) 及 (3)

7. 下列哪些是圍繞白筆山（格網方格 1460 及 1461）的聚落的正確描述？

- (1) 帶狀
- (2) 沿等高線分布
- (3) 部分聚落位於填海地

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

8. 參閱以下由格網座標 085610 至格網座標 085633 的樣條。



下列哪一項在上方樣條中的標註是不正確的？

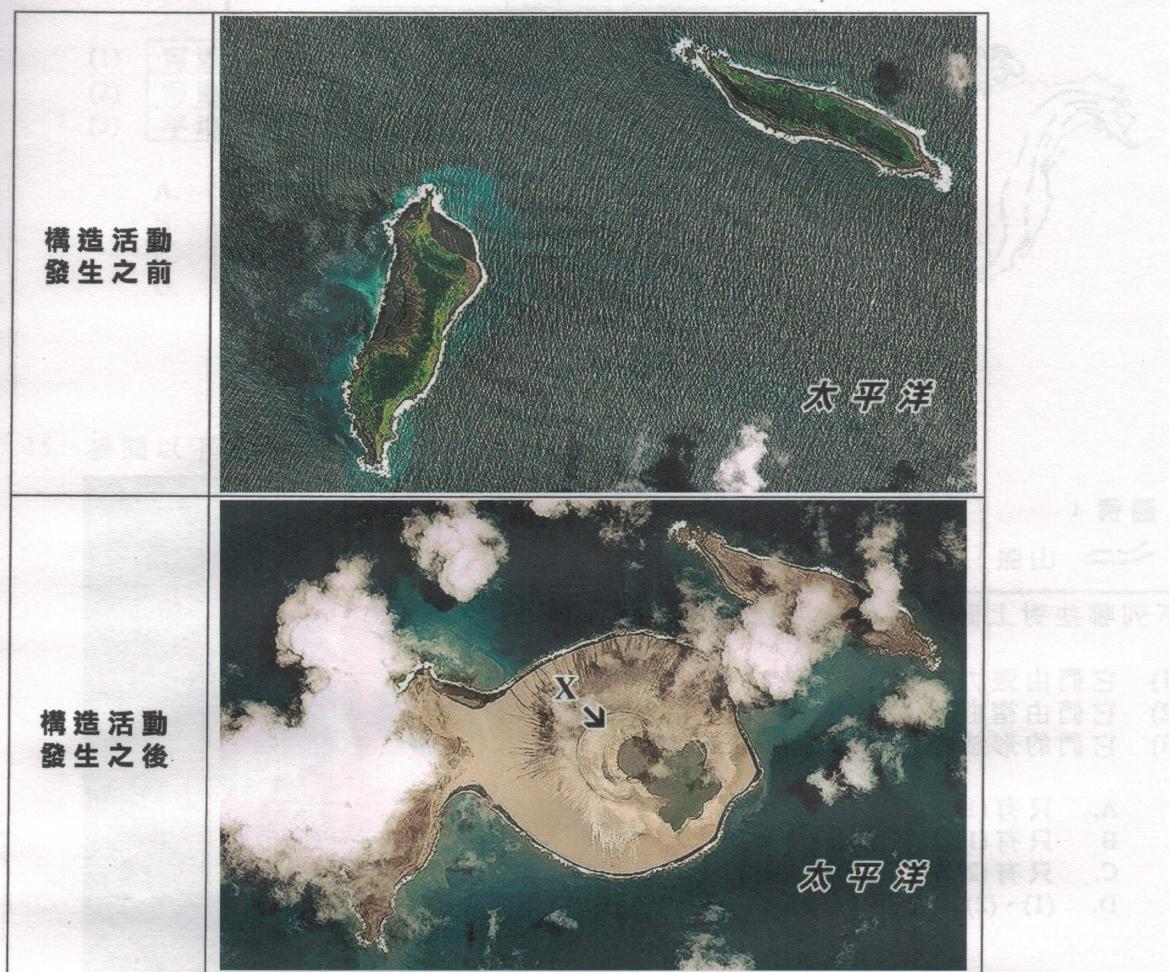
- A. 康樂用地
- B. 林地
- C. 社團用地
- D. 工業用地

9. 下列哪些有關大陸地殼與海洋地殼的比較是正確的？

	大陸地殼	海洋地殼
(1)	較小	較大
(2)	較高	較低
(3)	較厚	較薄

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

參閱以下顯示某地在一次構造活動發生前後的衛星影像，回答第 10 題及第 11 題。



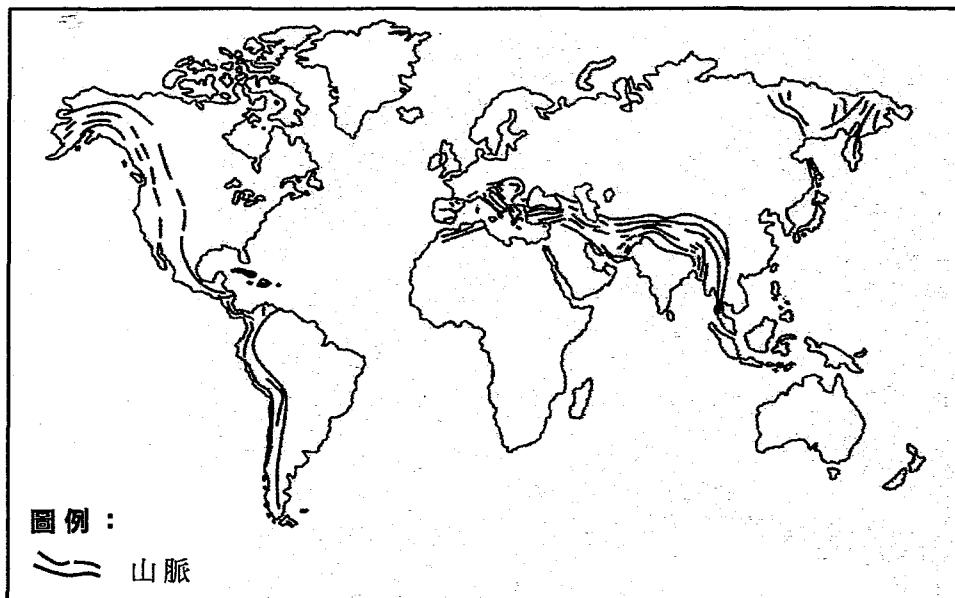
10. 此次構造活動之後形成的 X 形貌是

- A. 火山。
- B. 海溝。
- C. 褶曲山。
- D. 斷塊山。

11. 下列哪項／哪些是此次構造活動的後果？

- (1) 海平面上升
  - (2) 形成新陸地
  - (3) 重大生命財產損失
- 
- A. 只有(1)
  - B. 只有(2)
  - C. 只有(1) 及 (3)
  - D. 只有(2) 及 (3)

12. 參閱下圖。

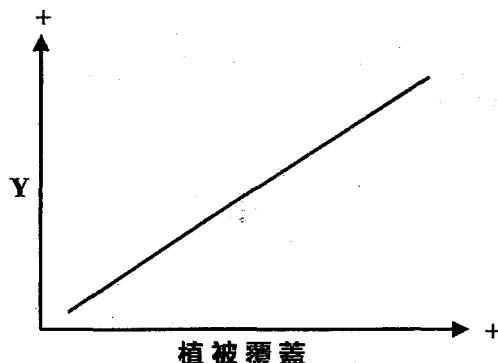


下列哪些對上圖所示山脈的陳述是正確的？

- (1) 它們由張力造成。
- (2) 它們由褶曲作用形成。
- (3) 它們的形成過程中出現斷層作用。

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

13.



下列哪些可能是以上圖表中 Y 軸的標註？

- (1) 截留
- (2) 下滲
- (3) 地表徑流

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

14. 下列哪項／哪些有關河流上游與下游的比較是正確的？

	上游	下游
(1) 河道寬度	較窄	較寬
(2) 河道深度	較深	較淺
(3) 平均流速	較高	較低

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

15. 參閱以下顯示某河段的照片。



下列哪些對此照片的陳述是正確的？

- (1) 此照片於上游拍攝。
- (2) 此處水力作用強。
- (3) 此處有跌水潭。

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

16. 參閱以下顯示香港一項河道管理策略的照片。



此項河道管理策略可如何達到防洪的目的？

- (1) 增加河流流速
  - (2) 增加滿岸流量
  - (3) 減低河道摩擦力
- A. 只有(1)及(2)
  - B. 只有(1)及(3)
  - C. 只有(2)及(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

17. 參閱以下顯示某海岸地區的航空照片。



下列哪一項是此地區沿岸漂移的正確方向？

- A. 從西北往東南
- B. 從西南往東北
- C. 從南往北
- D. 從東往西

參閱以下陳述，回答第 18 題及第 19 題。

「香港的製造業於 1980 年代遷移到中國內地。」

18. 下列哪一項／哪些項是該工業遷移的推因素？

- (1) 工資較高
  - (2) 地租較高
  - (3) 交通網絡較差
- A. 只有(1)  
B. 只有(3)  
C. 只有(1) 及 (2)  
D. 只有(2) 及 (3)

19. 該工業遷移對香港有什麼影響？

- (1) 勞動力減少
  - (2) 環境改善
  - (3) 導致經濟轉型
- A. 只有(1) 及 (2)  
B. 只有(1) 及 (3)  
C. 只有(2) 及 (3)  
D. (1)、(2) 及 (3)

20. 下列哪一項是對報章印刷工業的正確描述？

- A. 勞工導向
- B. 市場導向
- C. 能源導向
- D. 原料導向

21. 下列哪些政府政策有助於吸引製造業回歸較發達國家？

- (1) 課稅寬減
  - (2) 提高製成品關稅
  - (3) 培訓工業專才
- A. 只有(1) 及 (2)  
B. 只有(1) 及 (3)  
C. 只有(2) 及 (3)  
D. (1)、(2) 及 (3)

22. 下列哪些做法可促進工業的多邊區位生產？

- (1) 設立自由貿易區
- (2) 發展電訊科技
- (3) 生產外判

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

23. 參閱下表所示 X 國於 1965 年及 2015 年的人口組合。

	1965 年	2015 年
鄉郊人口	3 500 000	5 500 000
城市人口	400 000	500 000

下列哪項／哪些過程曾在 X 國出現？

- (1) 城市化
- (2) 近郊化
- (3) 城市成長

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

24. 下列哪些是樓宇復修的目的？

- (1) 防止城市衰落
- (2) 改善居住環境
- (3) 改變土地利用

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

25. 下列哪些是市區熱島效應的成因？

- (1) 道路交通繁忙
- (2) 樓宇密集及高聳
- (3) 缺乏綠化區

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

26. 下列哪些措施可改善街道空氣質素？

- (1) 推廣電動車輛
- (2) 收緊車輛排放標準
- (3) 減少巴士站數量

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

27. 參閱以下照片。



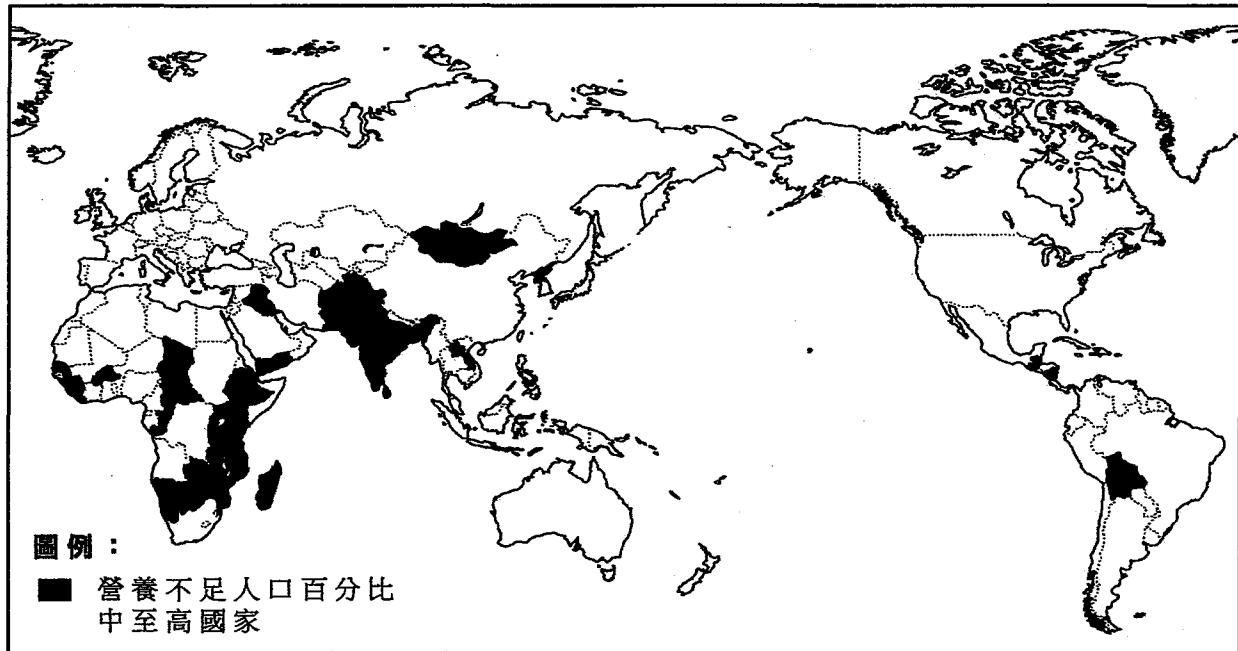
此照片顯示哪一項耕作方法？

- A. 水耕法
- B. 間種法
- C. 混合農業
- D. 粗放式農業

28. 下列哪一項是輪耕的優點？

- A. 保持土壤肥力
- B. 促進機械化
- C. 減少污染
- D. 節省勞工成本

29. 參閱下圖。此圖顯示 2015 年營養不足人口百分比為中至高的國家。



下列哪些陳述是正確的？

- (1) 糧食短缺在東南亞最嚴重。
- (2) 糧食短缺主要出現在欠發達國家。
- (3) 糧食短缺主要出現在熱帶地區。

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

30. 薩赫勒地區的遊牧民族如何適應氣候環境？

- (1) 進行畜牧季移
- (2) 控制牲畜數量
- (3) 轉為定居耕種

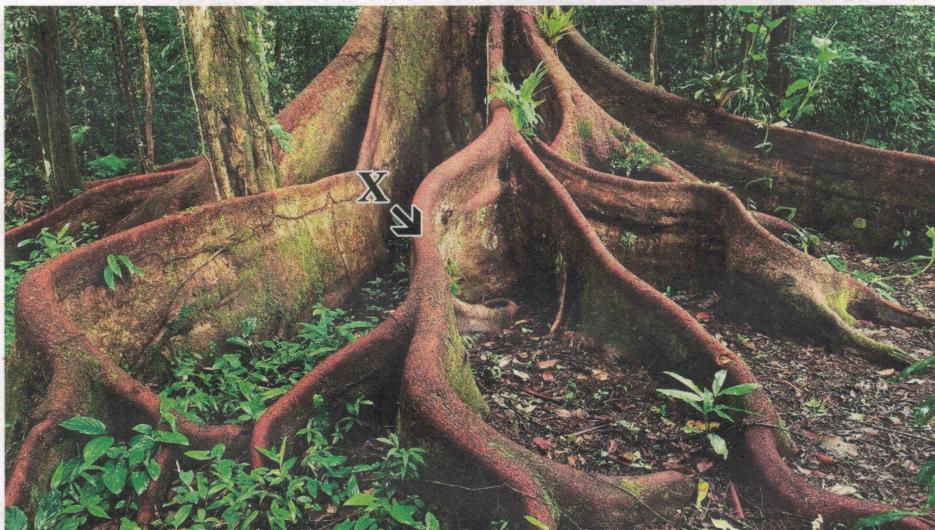
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

31. 南加州的農民可藉下列哪些方法改善農場生產力？

- (1) 滴灌
- (2) 有機耕作
- (3) 蟲害防治

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

32. 參閱以下照片。此照片顯示在熱帶雨林中一棵樹的一部分。



此照片所示的 X 特徵的主要功用是

- A. 吸收水分。
- B. 吸收養分。
- C. 支持高聳樹幹。
- D. 減慢地表徑流。

33. 下列哪些是在熱帶雨林發展牧牛業對生態系統可能造成影響？

- (1) 減少地表徑流
- (2) 減少生物多樣性
- (3) 增加土壤壓實作用

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

34. 下列哪項／哪些方法可有助於熱帶雨林復元？

- (1) 再植林
- (2) 發展生態旅遊
- (3) 選擇性伐林

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

35. 下列哪些因素可能影響到設立自然保護區以保育熱帶雨林的效用？

- (1) 管理質素
- (2) 當地社群支持
- (3) 保護區面積

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

36. 下列哪些因素可能影響到某地的氣溫？

- (1) 高度
- (2) 緯度
- (3) 雲量

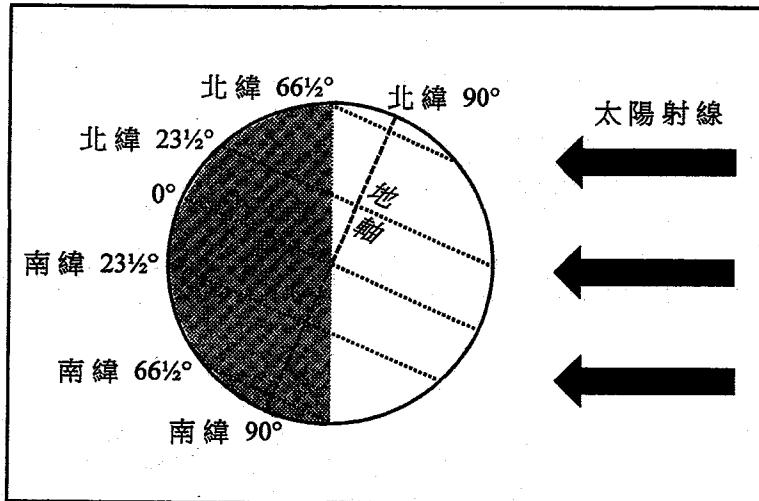
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

37. 下列哪一項／哪些項是熱量從地面輸送至大氣圈的方式？

- (1) 短波輻射
- (2) 長波輻射
- (3) 逆輻射

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

38. 參閱下圖。此圖顯示地球於一年中的某一個時間。



下列哪些對上圖的陳述是正確的？

- (1) 赤道的日照時間為 12 小時。
- (2) 北回歸線上的太陽角度最大。
- (3) 南半球正值冬季。

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

39. 下列哪些是全球增溫對高緯度地區農民的主要益處？

- (1) 減少蟲害問題
- (2) 增加作物種類
- (3) 延長生長期

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

40. 下列哪一項／哪些項是全球增溫的後果？

- (1) 島國被淹沒
- (2) 淡水的短期供應減少
- (3) 热帶疾病擴散

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

甲部完

**此為空白頁。**

**乙部：本部選答兩題。每題佔 18 分。**

1. 圖 1a 顯示 2016 年 4 月在 X 地及 Y 地發生的地震的區位。圖 1b 顯示 X 地及 Y 地於地震前的照片。表 1c 顯示該兩次地震的資料。

圖 1a

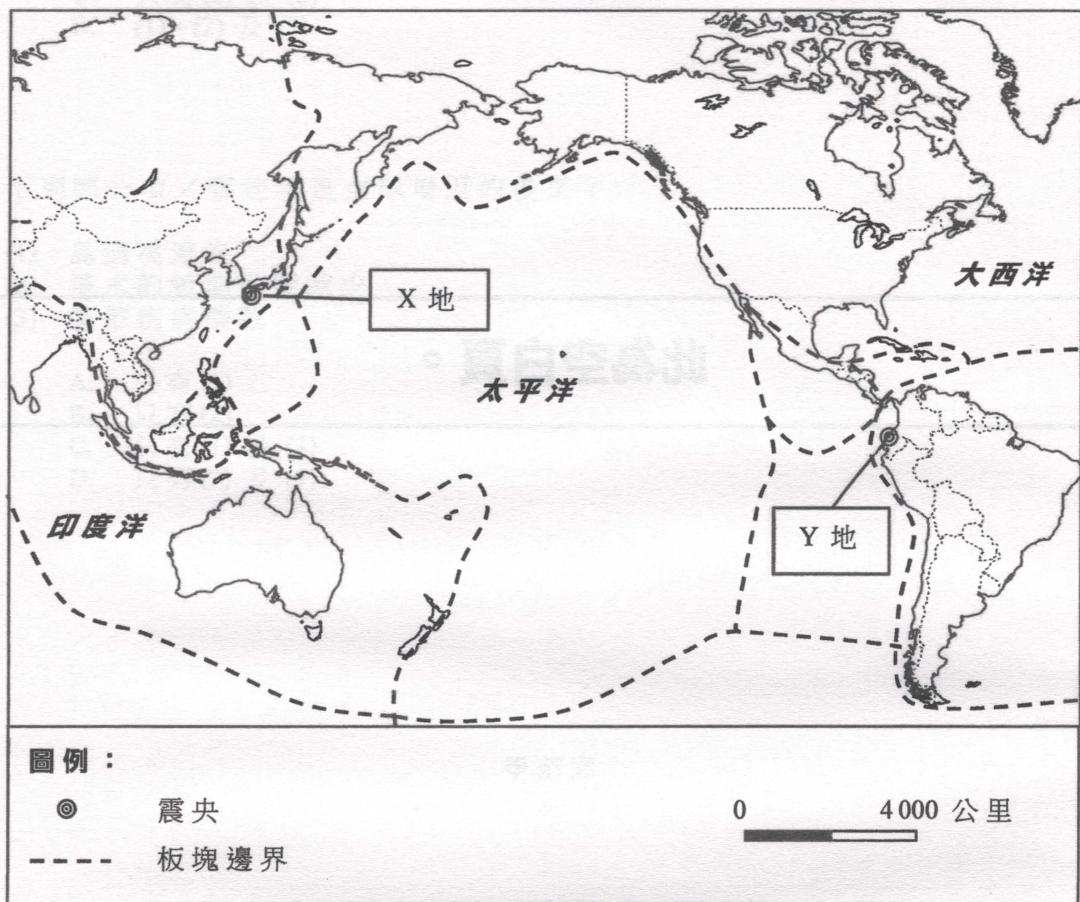


圖 1b



表 1c

	日期	強度 (黎克特 震級)	震源深度 (公里)	死亡 人數	經濟損失 (十億美元)	*人均國內 生產總值 (美元)	*過去十年 黎克特震級 7 級以上地震 發生次數
X 地	2016 年 4 月 15 日	7.0	10.0	41	3.5	38 895	13
Y 地	2016 年 4 月 16 日	7.8	20.6	676	3.0	5 969	2

\*該國數據

(a) 參閱圖 1a。根據板塊構造理論，回答以下問題。

(i) 比較 X 地與 Y 地的地震區位。 (2 分)

(ii) 說明 Y 地的地震如何發生。 (4 分)

(b) 參閱圖 1b 及表 1c。

(i) 描述 X 地與 Y 地在地震中所受損失的差異。 (2 分)

(ii) 引用圖 1b 及表 1c 的證據，解釋題 (b) (i) 所述的差異。 (6 分)

(c) 參閱圖 1a 及表 1c。X 地與 Y 地的地震在連續兩天內發生。

討論 X 地的地震是否可能觸發了 Y 地的地震。 (4 分)

2. 參閱所附的香港地圖摘錄(1:20 000)，該圖顯示香港島的部分地區。圖 2a 為一幅香港略圖，圖中虛線部分為地圖摘錄所覆蓋的範圍。圖 2b 顯示在圖 2a 中 X 地出現的 P 海岸地貌 (格網座標 171606) 及 Q 海岸地貌 (格網座標 166607)。照片 2c 顯示位於格網座標 168610 的 R 海岸管理策略。

圖 2a

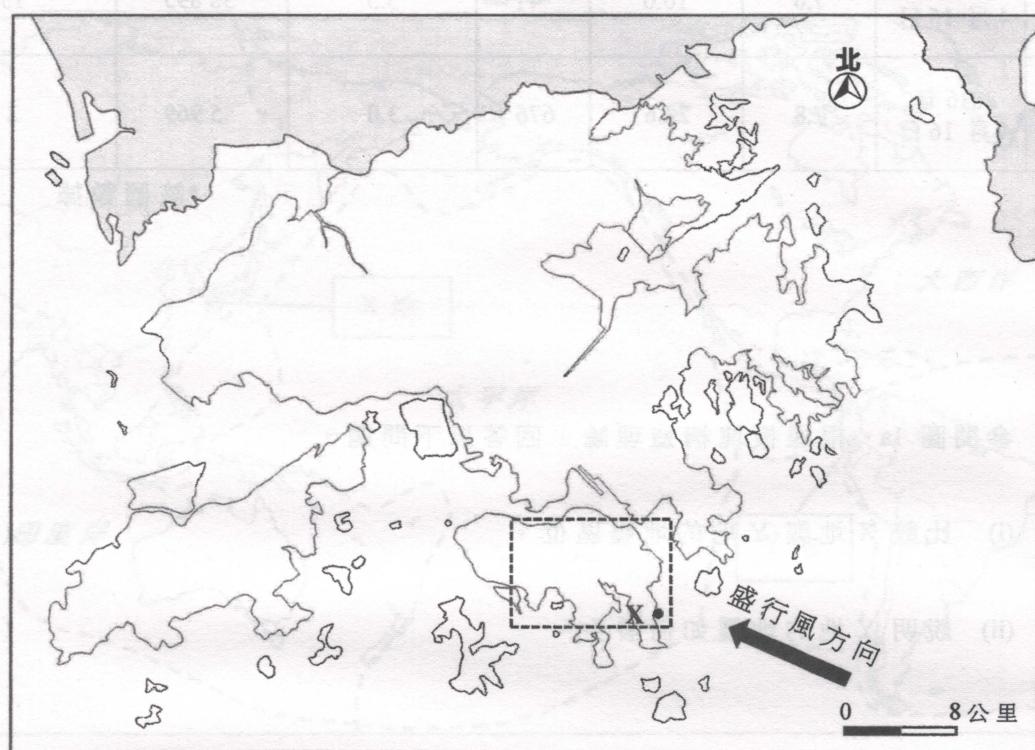
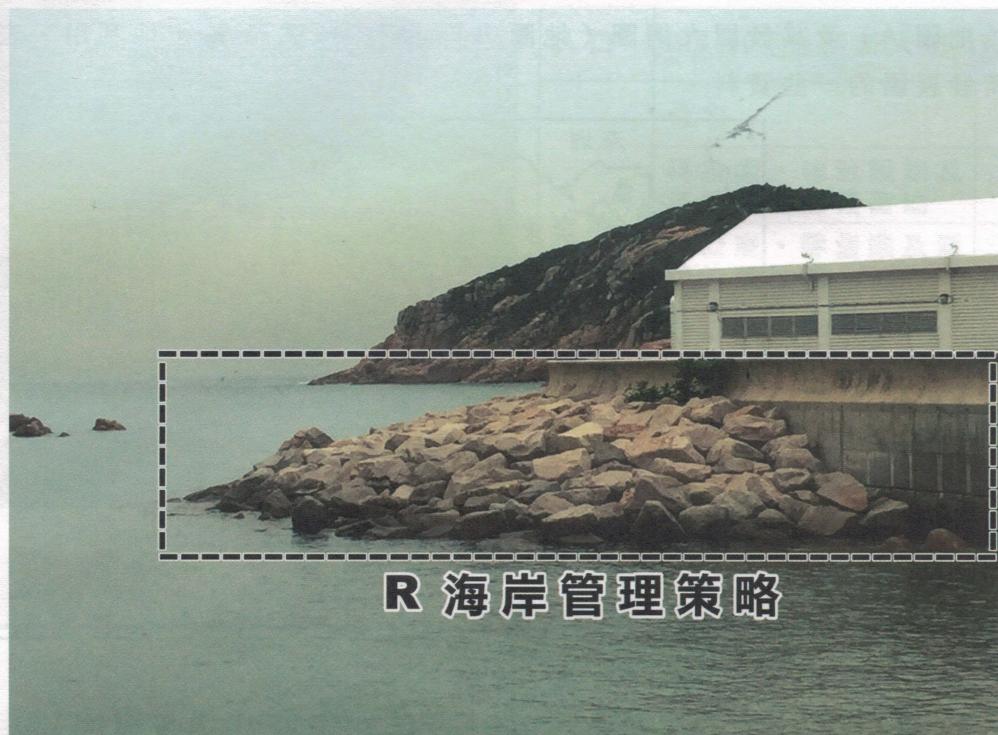


圖 2b



香港地圖上某處海岸地貌示意图 照片 2c



(a) 參閱圖 2a、圖 2b 及所附的香港地圖摘錄 (1:20 000)。

(i) 辨認 P 海岸地貌及 Q 海岸地貌。 (2 分)

(ii) 引用地圖證據，分別舉出有利於 P 海岸地貌與 Q 海岸地貌形成的自然條件。 (6 分)

(iii) 描述及解釋 P 海岸地貌的形成過程。 (3 分)

(b) 參閱圖 2b、照片 2c 及所附的香港地圖摘錄 (1:20 000)。

(i) 辨認照片 2c 所示的 R 海岸管理策略，並解釋該策略如何保護海岸。 (3 分)

(ii) 假設 Q 海岸地貌需要進行保護。

就 Q 海岸地貌的現有用途，討論 R 海岸管理策略是否合適。 (4 分)

3. 圖 3a 顯示洪水橋新發展區的區位。圖 3b 顯示此新發展區的部分現有土地利用分布（地圖 A）及其發展大綱圖（地圖 B）。照片 3c 顯示 X 土地利用。表 3d 顯示此新發展區的一些資料。

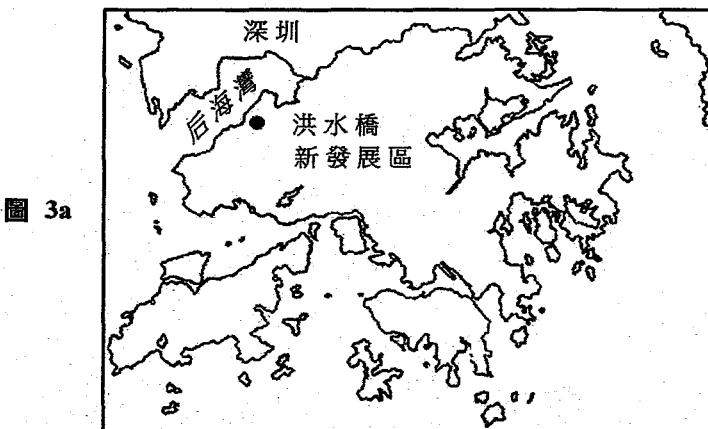
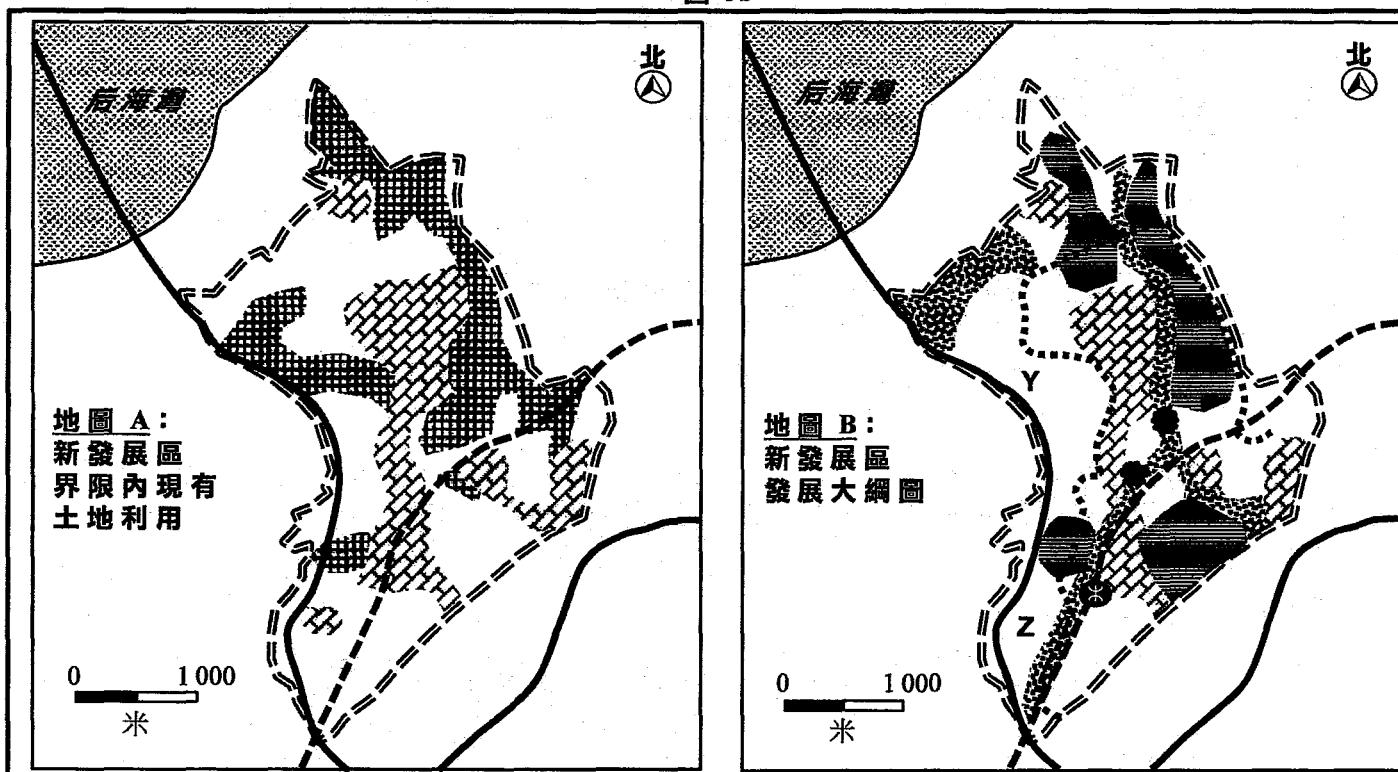


圖 3a

圖 3b



圖例：

- ===== 新發展區界限
- 公路
- - - 西鐵綫
- ▨ 鄉郊聚落
- X 土地利用

- |     |                   |
|-----|-------------------|
| ■   | 住宅區               |
| ▨   | 綠化區               |
| ●   | 港鐵車站              |
| ··· | 行人／單車徑            |
| ●   | 公園                |
| Y   | 科技園、物流設施及多層貨倉的預留地 |
| Z   | 辦公室、零售業及酒店的預留地    |

照片 3c

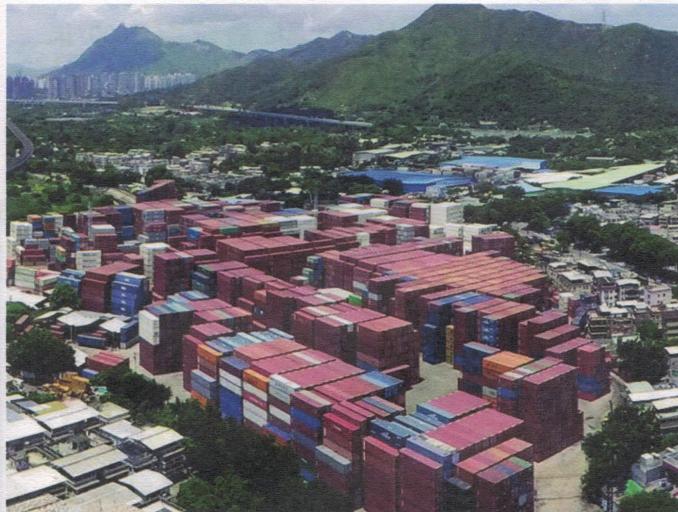


表 3d

人口	218 000 (包括新人口 176 000)	
土地 利 用 類 別	住宅	18%
	科技園、物流設施及多層貨倉的預留地	19%
	辦公室、零售業及酒店的預留地	5%
	公用事業	20%
	其他	38%
房屋類別		公營： 51% 私營： 49%

(a) 參閱圖 3b 的地圖 A 及照片 3c。

(i) 辨認 X 土地利用。

(1 分)

(ii) X 土地利用會給環境帶來什麼不良影響？

(3 分)

(b) 參閱圖 3b。

(i) 根據地圖 B，描述 X 土地利用佔用的土地將如何被發展。

(3 分)

(ii) 解釋以上發展可如何有助於紓緩題(a)(ii) 所述對環境的不良影響。

(3 分)

(c) 參閱圖 3a 及圖 3b 的地圖 B。

解釋運輸系統可如何促進洪水橋新發展區的經濟發展。

(4 分)

(d) 參閱圖 3b 及表 3d。

討論洪水橋新發展區的規劃是否有助於達致社會的可持續發展。

(4 分)

4. 圖 4a 顯示 2010 年熱帶雨林的全球分布及 1990 年至 2010 年雨林面積減少的百分比。圖 4b 顯示印尼某熱帶雨林及油棕櫚種植園的照片。表 4c 顯示由 2000 年至 2015 年印尼的一些資料。

圖 4a

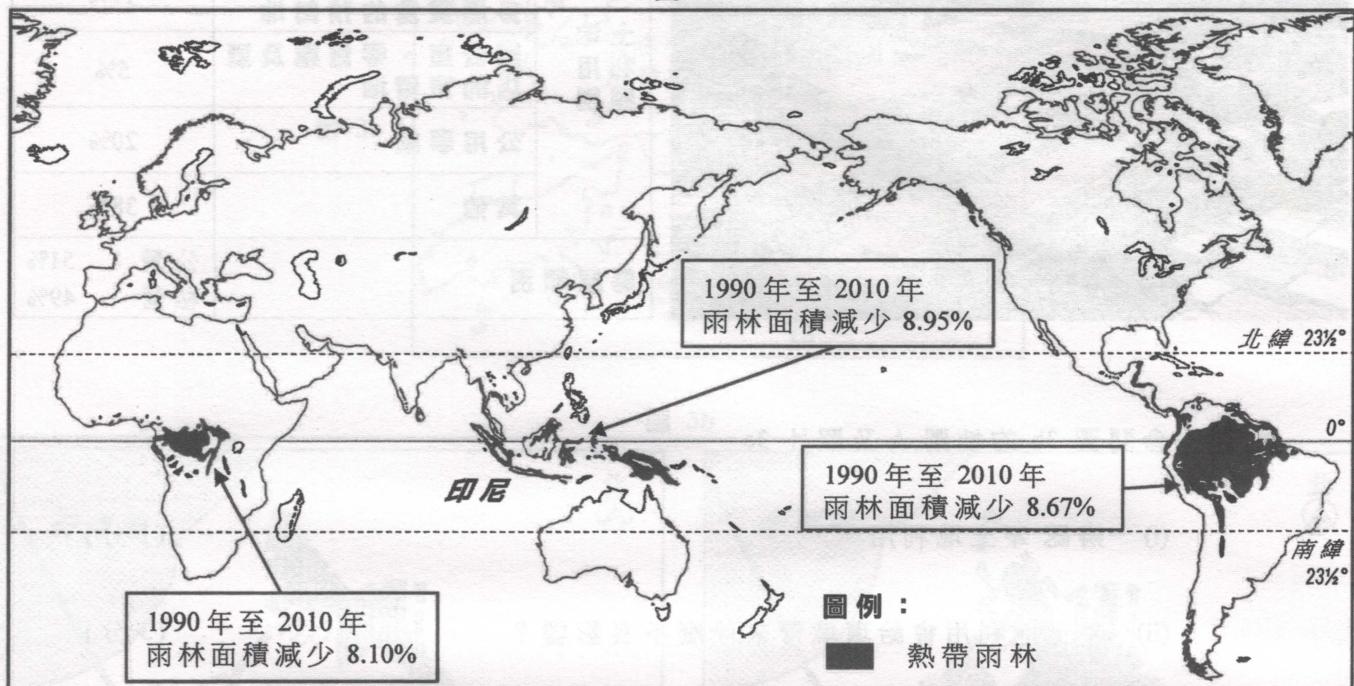


圖 4b



表 4c

	2000 年	2005 年	2010 年	2015 年
人口（百萬）	211.5	226.3	241.6	257.7
雨林面積（平方公里）	994 000	978 000	944 000	910 000
油棕櫚種植園總面積（平方公里）	41 500	54 500	83 800	113 000
本地*棕櫚油消耗量（百萬公噸）	3.3	3.7	6.3	9.4
*棕櫚油出口量（百萬公噸）	4.8	11.7	16.4	22.9
人均國內生產總值（美元）	印尼	780	1 261	3 113
	全球平均	5 482	7 271	9 509
				10 130

\* 棕櫚油用途：食物加工、清潔及個人護理、工業原料、生物燃料

(a) 參閱圖 4a。描述及解釋熱帶雨林的全球分布。 (4 分)

(b) 參閱圖 4b。

(i) 比較熱帶雨林與油棕櫚種植園的植被特徵。 (4 分)

(ii) 描述及解釋油棕櫚種植園生態系統內的能量流動如何有別於熱帶雨林。 (3 分)

(c) 參閱表 4c。解釋由 2000 年至 2015 年印尼雨林面積減少的原因。 (3 分)

(d) 參閱圖 4a 及表 4c。討論限制印尼油棕櫚種植園的面積是否有助於保育全球的熱帶雨林。 (4 分)

**丙部：本部選答一題。每題佔 12 分。**

5. 說明 1970 年代以後導致中國鋼鐵工業集結的區位因素。解釋這些區位因素如何影響了美國資訊科技工業的集結。 (12 分)
6. 描述及解釋導致薩赫勒地區饑荒頻仍的自然因素。討論種植基因改造作物可否緩該地區的饑荒問題。 (12 分)
7. 說明在欠發達國家中溫室氣體排放量為何不斷增加。討論欠發達國家在減少溫室氣體排放量中所面對的限制。 (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《香港中學文憑考試試題專輯》內列明。