

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。

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(1:5 000)，回答第 1 至 8 題。

1. 辨認位於格網座標 159647 的形貌。

- A. 小徑
- B. 山咀
- C. 削切坡
- D. 集水區

2. 從樂華北邨的商場（格網座標 154646）至高程點 170.4（格網座標 161650）的羅盤方位是

- A. 東北。
- B. 西南。
- C. 北 45° 東。
- D. 南 45° 西。

3. 下列哪一項是由高程點 60.1（格網座標 157645）至高程點 4.9（格網座標 149648）的一段振華道的平均坡度？

- A. 1:3
- B. 1:8
- C. 1:13
- D. 1:18

4. 位於格網方格 1264 及 1265 內的巴士廠的面積約為多少？

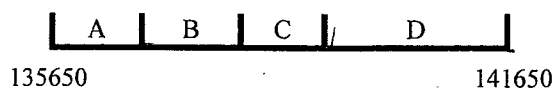
- A. 13 000 平方米
- B. 17 000 平方米
- C. 21 000 平方米
- D. 25 000 平方米

5. 下列哪些是東行線 16 以東虛線範圍內的都市衰落問題？

- (1) 街道狹窄
- (2) 樓宇密度高
- (3) 缺乏設施

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

6. 參閱以下由格網座標 135650 至格網座標 141650 的樣條。



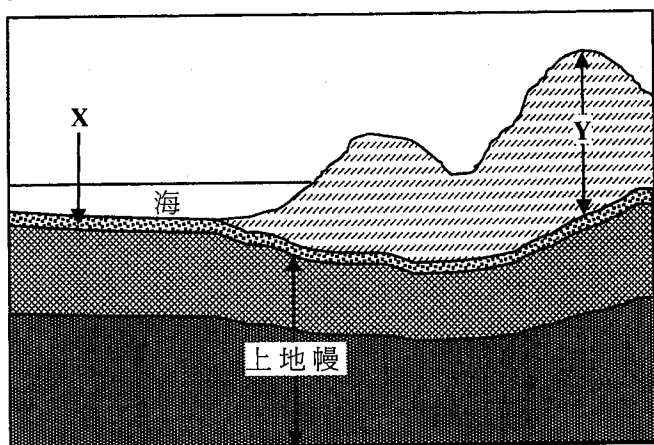
下列哪一項在上方樣條中的標註是**不正確**的？

- A. 工業用地
 - B. 運輸用地
 - C. 商業用地
 - D. 住宅用地
7. 下列哪些是位於格網方格 1565 內佐敦谷游泳池的區位優勢？
- (1) 鄰近屋邨
 - (2) 鄰近巴士總站
 - (3) 地勢平坦
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)及(3)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. (1)、(2)及(3)
8. 下列哪些有關鱷魚山（格網方格 1563 及 1564）與裕民中心（格網座標 160630）在居住條件上的比較是正確的？

		鱷魚山	裕民中心
(1)	可達度	較低	較高
(2)	居住環境	較寬敞	較擠迫
(3)	噪音水平	較低	較高

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

9. 參閱下圖。

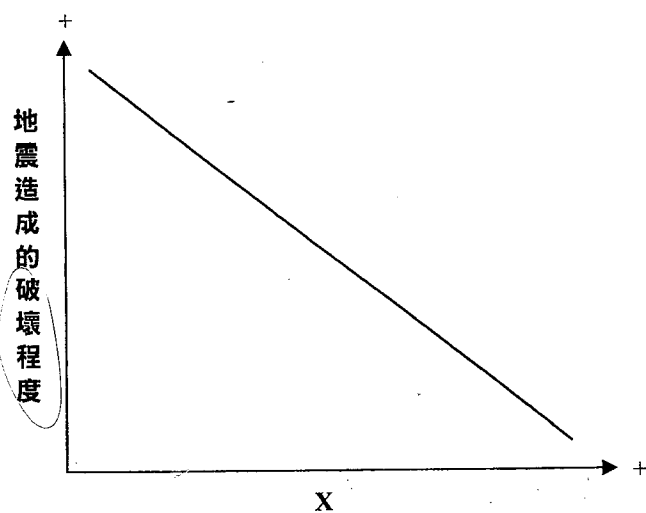


下列哪些有關圖中 X 層與 Y 層的比較是正確的？

		X 層	Y 層
(1)	密度	較高	較低
(2)	厚度	較薄	較厚
(3)	化學成分	硅及鎂	硅及鋁

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

10.

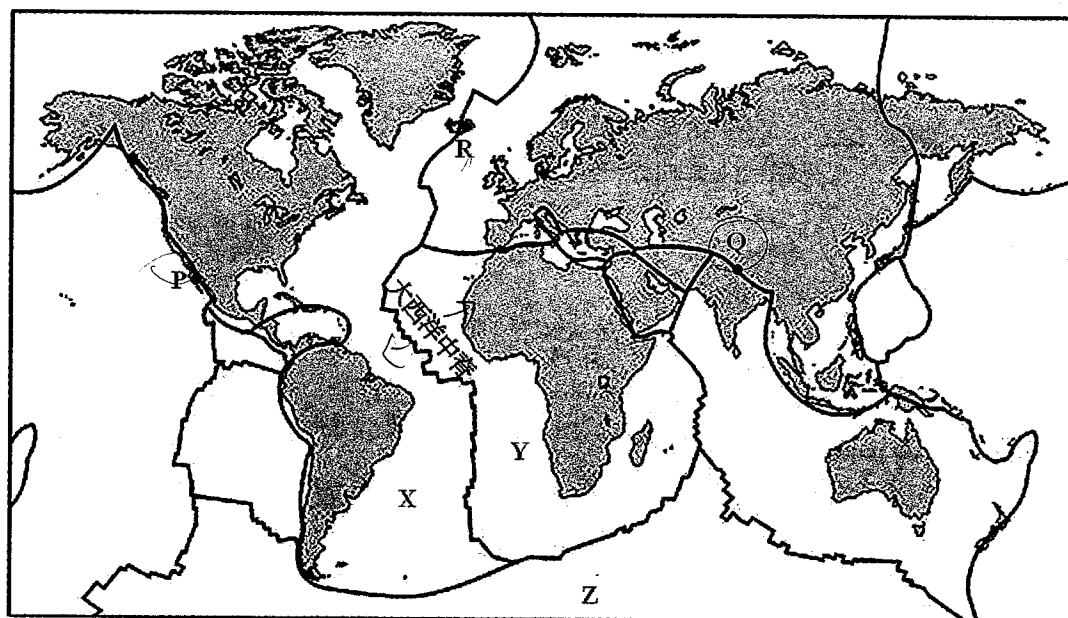


下列哪些是上方圖表中 X 軸的正確標註？

- (1) 與震央距離
 (2) 震動持續時間
 (3) 震源深度

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

參閱下圖，回答第 11 至 13 題。



11. 下列哪些有關 P 及 Q 的描述是正確的？

	P	Q
(1) 構造力	側向	擠壓
(2) 板塊移動	分向	聚合
(3) 內營力作用	斷層作用	褶曲作用

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

12. 大西洋中脊的形成是由於

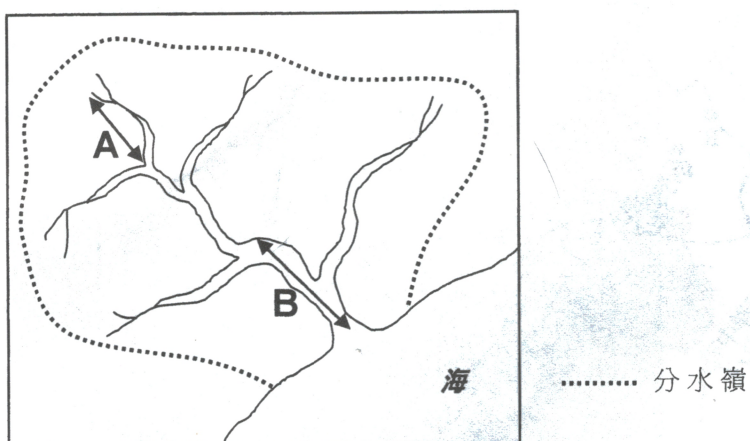
- A. 板塊 X 與板塊 Z 聚合。
- B. 板塊 X 與板塊 Z 分向。
- C. 板塊 X 與板塊 Y 聚合。
- D. 板塊 X 與板塊 Y 分向。

13. 儘管 R 經常發生構造災害，為什麼人們仍選擇在該處居住？

- (1) 旅遊景點 ✓
- (2) 溫和氣候 ✓
- (3) 豐富資源 ✓

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

14. 參閱下圖。



下列哪項（些）A 河段與 B 河段的比較是正確的？

	A 河段	B 河段
(1) 流量	較小	較大
(2) 平均流速	較高	較低
(3) 能量	較多	較少

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

15. 參閱以下照片。



下列哪些條件可導致以上照片所示河流形貌的形成？

- (1) 河道淺
- (2) 大量沉積物
- (3) 濕周短

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

16. 下列哪些在河盆內的人文活動與其後果的配對是正確的？

	人文活動	後果
(1)	增加再植林地區	流量減少
(2)	挖掘河道	河道徑流速度增加
(3)	建築水壩及水庫	水壩後方沉積物增加

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

17. 下列哪些有關沙嘴的陳述是正確的？

- (1) 它由沿岸漂移形成。
- (2) 它位於兩個島嶼之間。
- (3) 離岸坡度平緩。

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

18. 參閱以下照片。



下列哪些海岸地貌可在以上照片中找到？

- (1) 海蝕拱
- (2) 海蝕柱
- (3) 連島沙洲

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

19. 參閱以下香港科學園的區位圖。



下列哪一項**未能**解釋香港科學園的區位？

- A. 填海提供平地。
- B. 沿岸區位方便原料入口。
- C. 該處有舒適的工作環境。
- D. 吐露港公路連接香港科學園與主要市區。

20. 下列哪些可導致工業慣性？

- (1) 大量非技術勞工
- (2) 工業聯繫發展良好
- (3) 搬遷成本高

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

21. 某跨國資訊科技公司於一個欠發達國家設立生產線。下列哪些是對該國的可能影響？

- (1) 改善基本設施
- (2) 增加就業機會
- (3) 促進科技轉移

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

22. 參閱以下顯示香港某工業邨的照片。



----- 工業邨邊界

下列哪些條件可能有利該工業邨的發展？

- (1) 平地供應充足
- (2) 道路網規劃良好
- (3) 綠化地區廣闊

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

23. 下列哪些是再城市化可能為市區帶來的改變？

- (1) 地租上升
- (2) 人口下降
- (3) 更善用土地資源

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

24. 下列哪些是一個可持續城市的特徵？

- (1) 道路網稠密
- (2) 環保建築物比例高
- (3) 綠化區充足

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

25. 參閱以下照片。



下列哪些是以上照片所示地區出現城市蠶食的證據？

- (1) 建築地盤
- (2) 露天倉庫
- (3) 棄耕農地

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

26. 以下照片顯示某東南亞城市於舊內城區的一項市區更新計劃。



以下哪些是該項計劃的優點？

- (1) 保存當地文物
- (2) 提供更多住屋
- (3) 增加商業機會

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

27. 下列哪些是南加州的農業產出高於薩赫勒區的正确解釋？

- (1) 較有利氣候條件
- (2) 較高農業集約程度
- (3) 較多政府支援政策

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

28. 長期過度使用化肥會導致

- (1) 富養化。
- (2) 農業產出減少。
- (3) 土壤退化。

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

29. 下列哪項(些)是研發基因改造糧食的有利條件？

- (1) 國際合作
- (2) 充足資金
- (3) 先進科技

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

30. 下列哪一項**可能不是**可持續的耕作方法？

- A. 輪耕
- B. 旱耕
- C. 間種
- D. 等高耕作

31. 下列哪些是欠發達國家出現饑荒的可能成因？

- (1) 低科技水平
- (2) 易受自然災害影響
- (3) 大量輸出糧食作物

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

32. 參閱以下顯示在熱帶雨林內某項人文活動的照片。



該項人文活動對環境有什麼影響？

- (1) 淤塞河道
- (2) 增加溫室氣體排放
- (3) 增加山火頻率

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

33. 參閱以下顯示熱帶雨林植物一項適應環境的照片。該項適應有什麼目的？

- (1) 排走雨水
- (2) 從空氣中吸收水分
- (3) 反射過量陽光

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



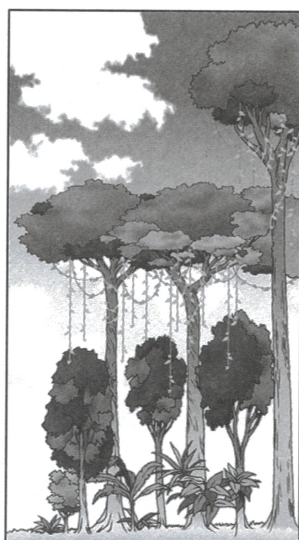
34. 從下圖中辨認熱帶雨林內的不同植物層。

W 層

X 層

Y 層

Z 層



	W 層	X 層	Y 層	Z 層
A.	幼樹	露生層	冠層	灌木層及樹林底層植物
B.	露生層	冠層	幼樹	灌木層及樹林底層植物
C.	露生層	灌木層及樹林底層植物	幼樹	冠層
D.	冠層	灌木層及樹林底層植物	露生層	幼樹

35. 依據熱帶雨林食物鏈中的遞減食性層次，為以下照片中的生物排序。

(1)



(2)



(3)

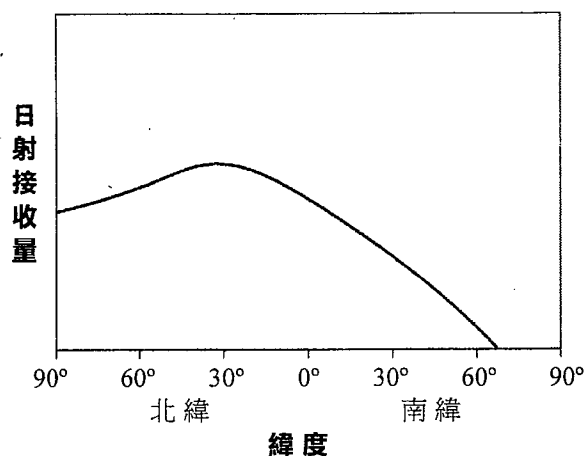


(4)



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

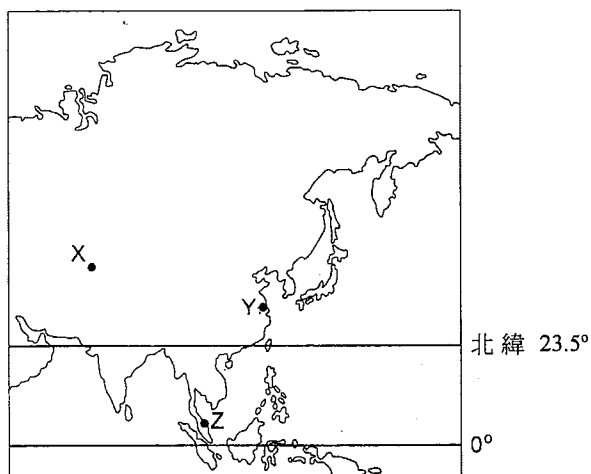
36. 參閱下圖中顯示某日地球表面的日射接收量。



下列哪些陳述是正確的？

- (1) 當頭日位於赤道。
 - (2) 北半球的日照時間較南半球長。
 - (3) 南半球處於冬季。
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)及(3)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. (1)、(2)及(3)

37. 參閱下圖。



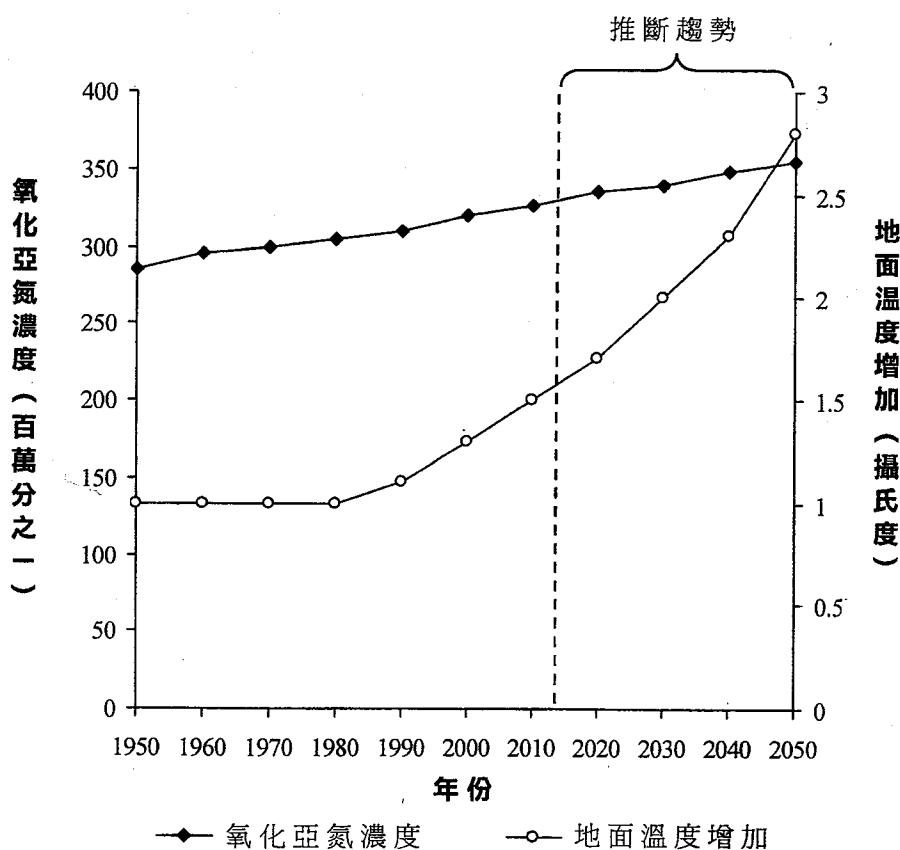
下列哪項（些）陳述是正確的？

- (1) X地的年平均溫度較Z地低。
 - (2) Y地的年溫差較X地大。
 - (3) Z地的太陽輻射季節性分布較Y地不平均。
- A. 只有(1)
 - B. 只有(3)
 - C. 只有(1)及(2)
 - D. 只有(2)及(3)

38. 下列哪些氣體吸收來自地球表面的長波輻射？

- (1) 水汽
 - (2) 二氧化碳
 - (3) 氯氟碳
- A. 只有(1)及(2)
B. 只有(1)及(3)
C. 只有(2)及(3)
D. (1)、(2)及(3)

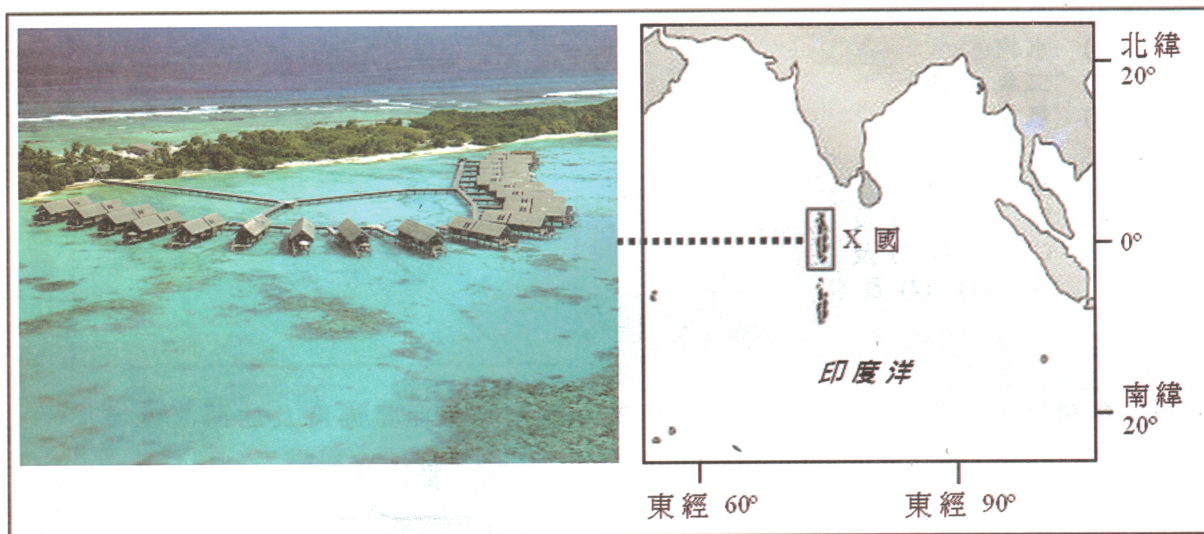
39. 參閱以下圖表中顯示在 1950 年至 2050 年間氧化亞氮濃度及地面溫度增加。



下列哪些陳述是正確的？

- (1) 氧化亞氮濃度的趨勢與伐木活動增加有關。
 - (2) 所推斷的溫度趨勢可能受政府間缺乏合作影響。
 - (3) 全球增溫將會惡化。
- A. 只有(1)及(2)
B. 只有(1)及(3)
C. 只有(2)及(3)
D. (1)、(2)及(3)

40. 參閱下圖顯示 X 國的區位及環境。



在全球增溫下，X 國將會面臨什麼可能的威脅？

- (1) 聚落被淹沒 ✓
- (2) 沿岸生態系統被破壞
- (3) 旅遊業受不利影響 ✓

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

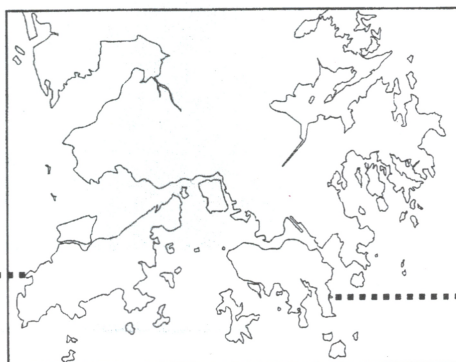
甲部完

此為一空白頁。

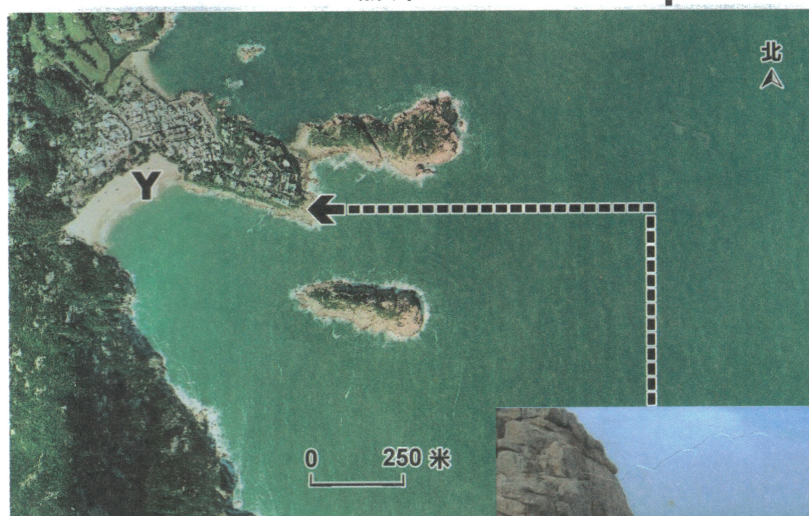
乙部：本部選答兩題。每題佔 18 分。

1. 圖 1a 為一幅香港的略圖。照片 1b 及照片 1c 分別顯示石澳及大澳的海岸地區。

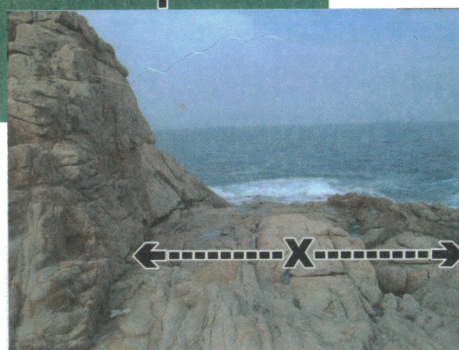
圖 1a



照片 1b



照片 1c



(a) 參閱圖 1a 及照片 1b。

(i) 辨認 X 海岸形貌及 Y 海岸形貌。 (2 分)

(ii) 繪畫一組註釋圖，解釋 X 海岸形貌是如何形成的。 (4 分)

(iii) 解釋有利 Y 海岸形貌出現的自然條件。以照片證據作答。 (4 分)

(b) 參閱圖 1a 及照片 1c。

(i) 辨認 P 人工建設。 (1 分)

(ii) 解釋建設 P 的優點。 (3 分)

(iii) 評估於 Q 地區種植紅樹林作為另一項對大澳的海岸管理策略的效度。 (4 分)

2. 圖 2a 顯示位於 A 區域的 X 鋼鐵廠及 B 區域的 Y 鋼鐵廠的區位。圖 2b 及圖 2c 分別顯示 X 鋼鐵廠及 Y 鋼鐵廠四周的環境。表 2d 顯示該兩個區域在不同年份的粗鋼生產。

圖 2a

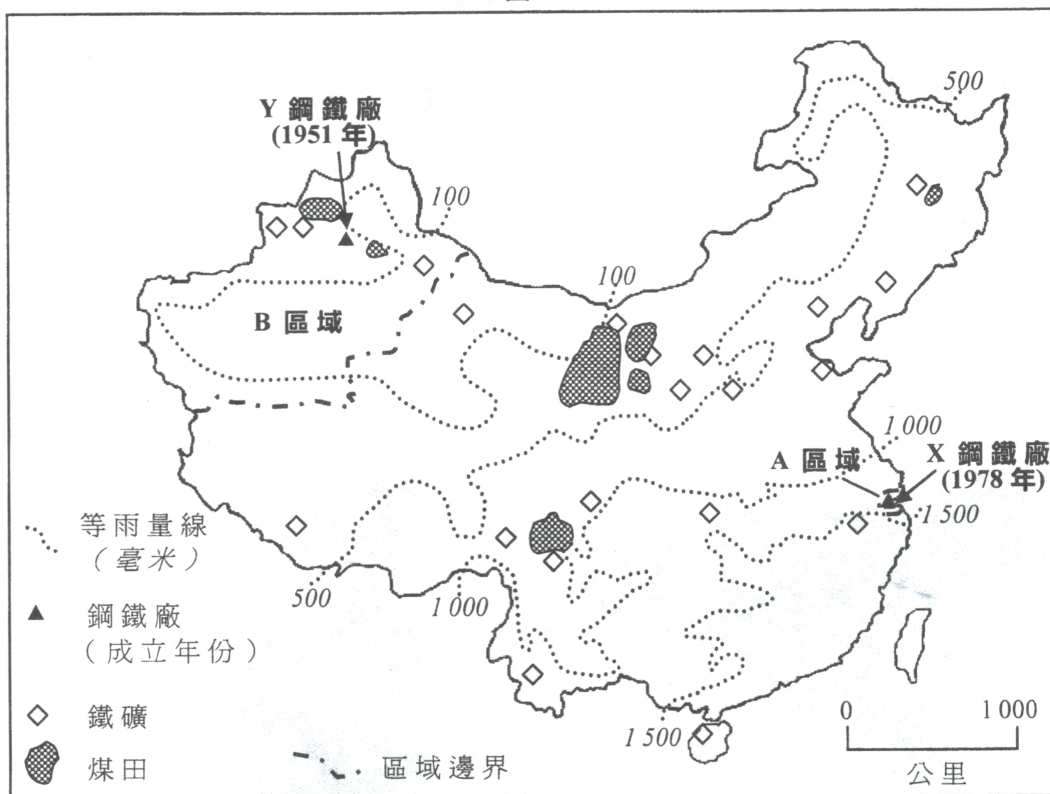


圖 2b

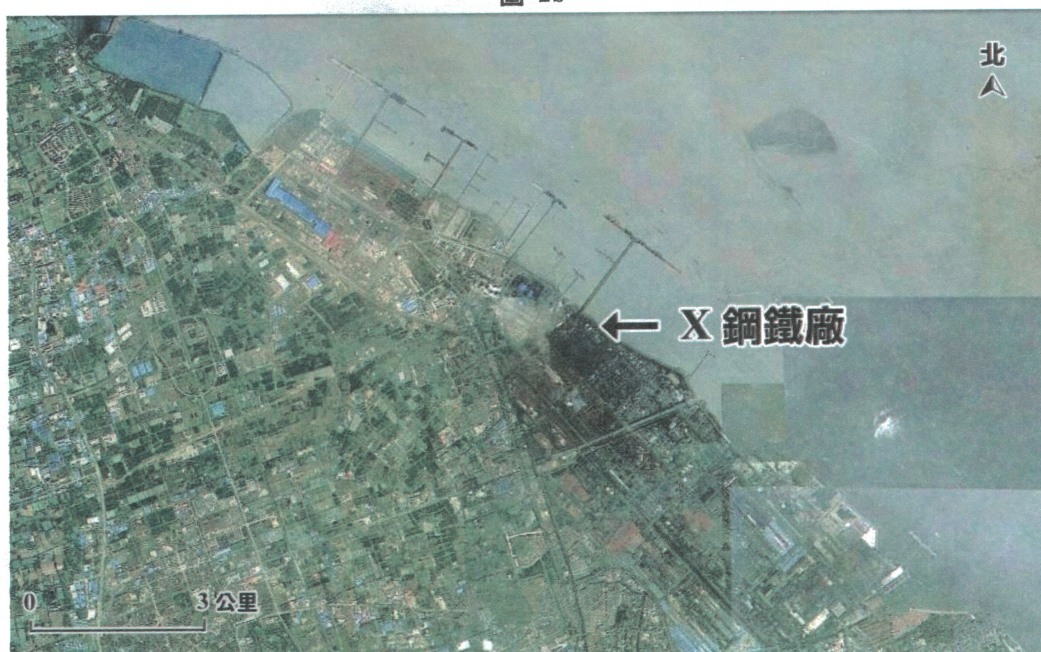


圖 2c



表 2d

年份	粗鋼生產（百萬公噸）	
	A 區域	B 區域
1990	9.15	0.37
2000	17.78	1.10
2010	22.14	8.26

(a) 參閱圖 2a 及圖 2b。

(i) X 鋼鐵廠有什麼區位優勢？ (2 分)

(ii) X 鋼鐵廠可能面對什麼問題？ (2 分)

(b) 參閱圖 2a 及圖 2c。

(i) 解釋自然限制如何為 Y 鋼鐵廠的發展帶來不利影響。以圖中證據作答。 (4 分)

(ii) 儘管存在自然限制，為什麼 Y 鋼鐵廠仍可發展？以圖中證據作答。 (2 分)

(c) 參閱表 2d。

(i) 對比 A 區域與 B 區域的粗鋼生產增長趨勢。 (4 分)

(ii) 從政府政策的角度，解釋題(c)(i)中的增長趨勢。 (4 分)

3. 參閱所附的香港地圖摘錄(1:5 000)，該圖顯示 2012 年東九龍的部分地區。照片 3a 顯示地圖摘錄中點線範圍內 X、Y 及 Z 地點的情況。圖 3b 及圖 3c 顯示東九龍兩項發展計劃的資料。

照片 3a



(a) 參閱地圖摘錄(1:5 000) 及照片 3a。

- (i) 點線範圍內最主要的土地利用在 X 地點出現。辨認該土地利用類型。
(1 分)
- (ii) 解釋 Y 地點出現的土地利用類型如何有助改善該區的環境條件。
(4 分)
- (iii) Z 地點出現的土地利用類型在該區日漸重要。

引用地圖證據，解釋這土地利用類型在該區的地點及區位優勢。(4 分)

1



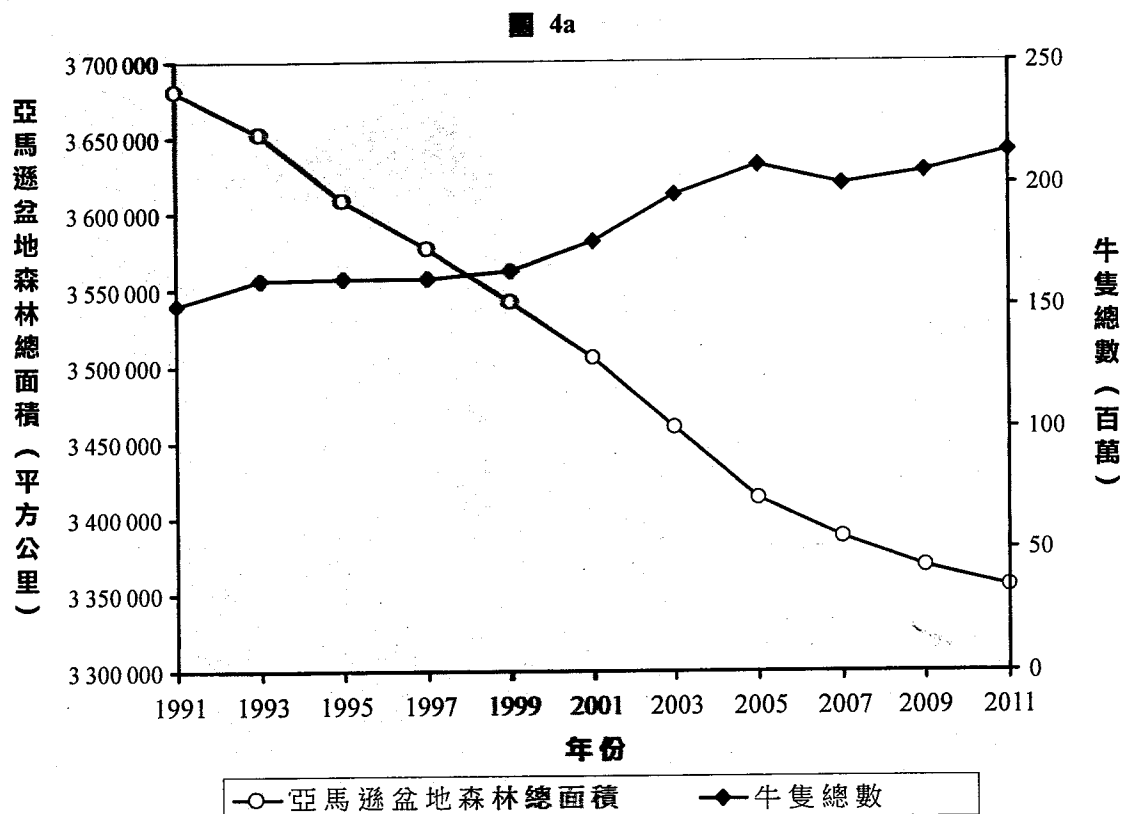
單軌列車駛進啓德

齊起航往東九龍

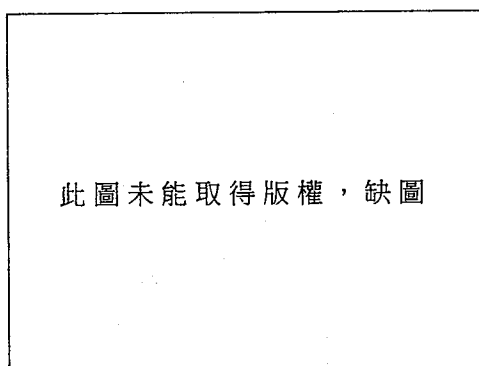
(4 分)

(5 分)

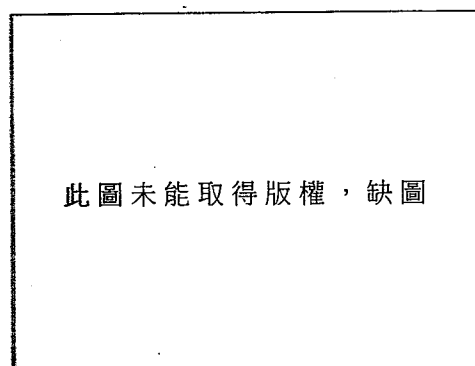
4. 圖 4a 顯示 1991 年至 2011 年亞馬遜盆地的森林總面積及牛隻總數。照片 4b 顯示亞馬遜盆地內一個從事牧牛業的地區。照片 4c 顯示經森林再造後的同一地區。



照片 4b



照片 4c



(a) 參閱圖 4a 及照片 4b。

(i) 分別描述在 1991 年至 2011 年間亞馬遜盆地森林總面積及牛隻總數的趨勢。
(3 分)

(ii) 解釋亞馬遜盆地森林總面積及牛隻總數趨勢之間的關係。
(2 分)

(iii) 解釋在亞馬遜盆地內牧牛業可能帶來的環境影響。
(5 分)

(b) 參閱照片 4b 及照片 4c。

以列表方式，對比照片 4b 及照片 4c 所示景觀的生態特徵。
(4 分)

(c) 亞馬遜盆地在 1991 年至 2011 年間的再造林總面積為 56 560 平方公里。

參照圖 4a，評估亞馬遜盆地內以再造林保育森林區的效度。
(4 分)

丙部：本部選答一題。每題佔 12 分。

5. 解釋沿環太平洋帶的構造災害是如何發生的。評估土地利用規劃在降低這些災害的影響上的效度。(12 分)

6. 描述在薩赫勒區從事遊牧業的自然環境。討論耕作農業是否作為增加該區糧食供應的較佳方式。(12 分)

7. 描述全球增溫可能對香港的不利影響。討論城市綠化在降低全球增溫的不利影響上的效度。(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。