

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？

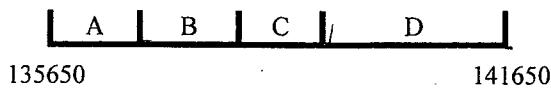
- A. 13 000 平方米
- B. 17 000 平方米
- C. 21 000 平方米
- D. 25 000 平方米

5. 下列哪些是東行線 16 以東虛線範圍內的城市衰落問題？

- (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？

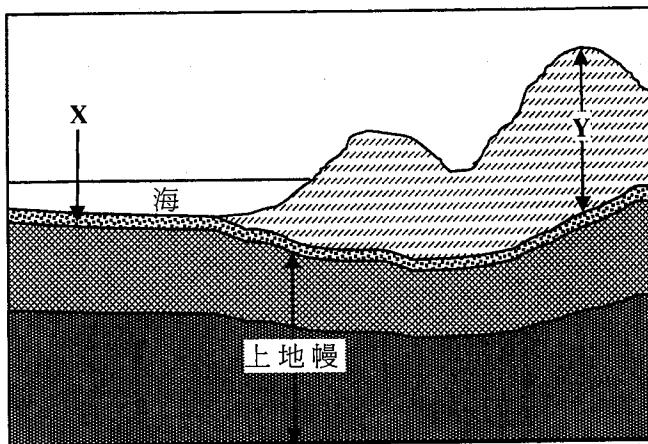
- (1) 鄰近屋邨
 - (2) 鄰近巴士總站
 - (3) 地勢平坦
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)及(3)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. (1)、(2)及(3)

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。

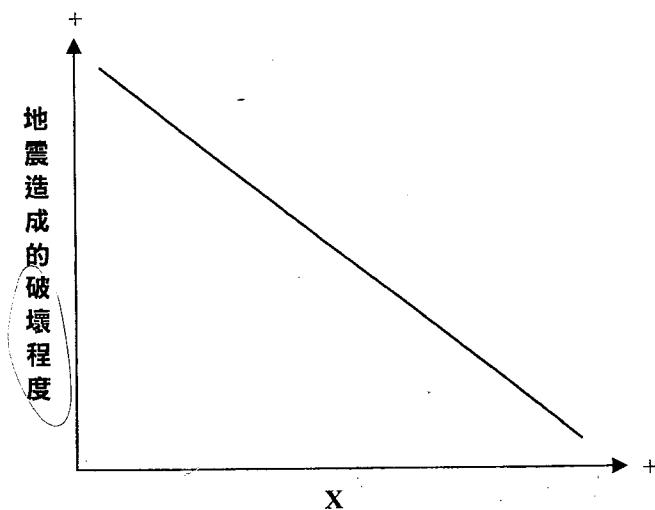


下列哪些有關圖中 X 層與 Y 層的比較是正確的？

	X 層	Y 层
(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)

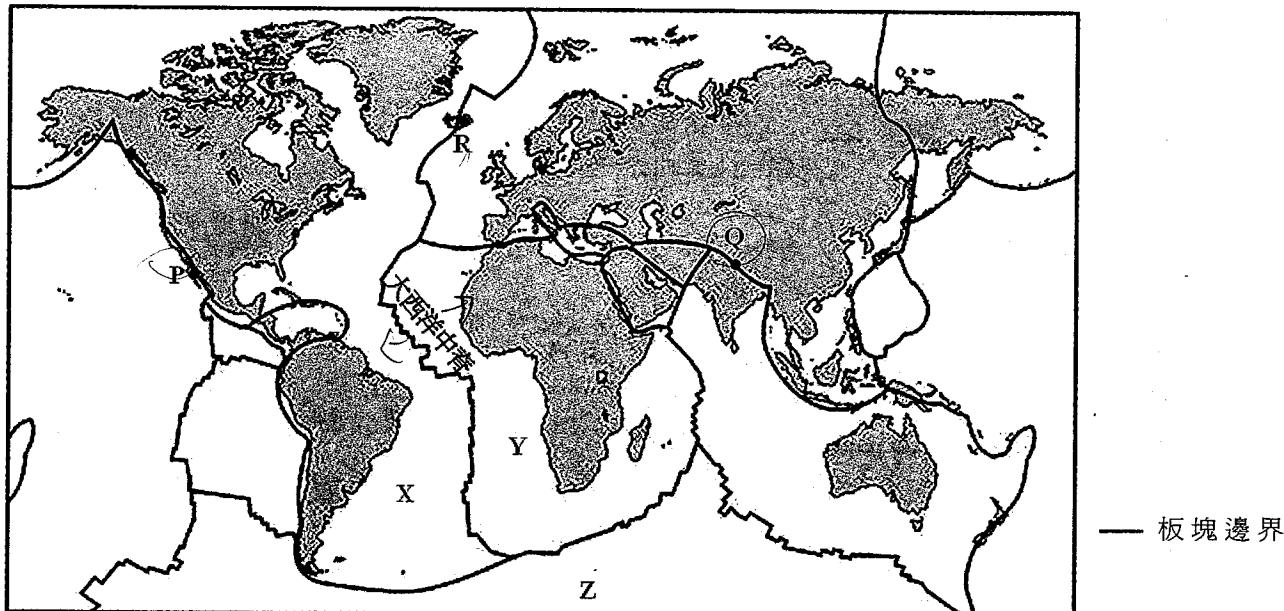
10.



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)

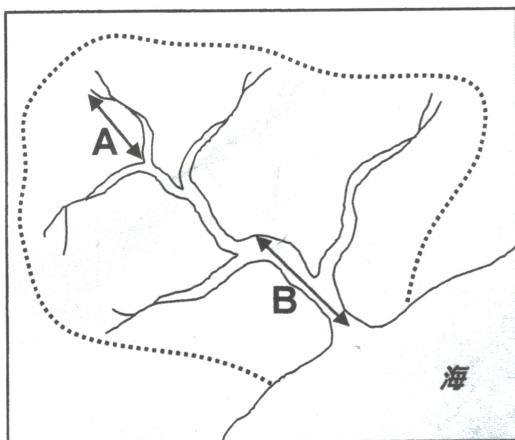
12. 大西洋中脊的形成是由於

- 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。

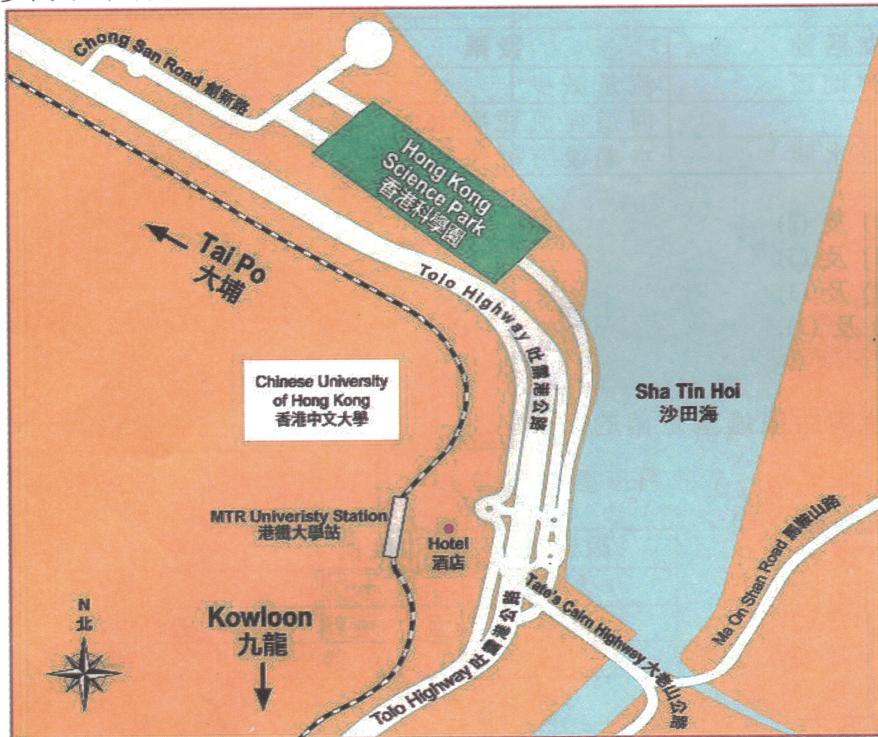


下列哪些海岸地貌可在以上照片中找到？

- (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。

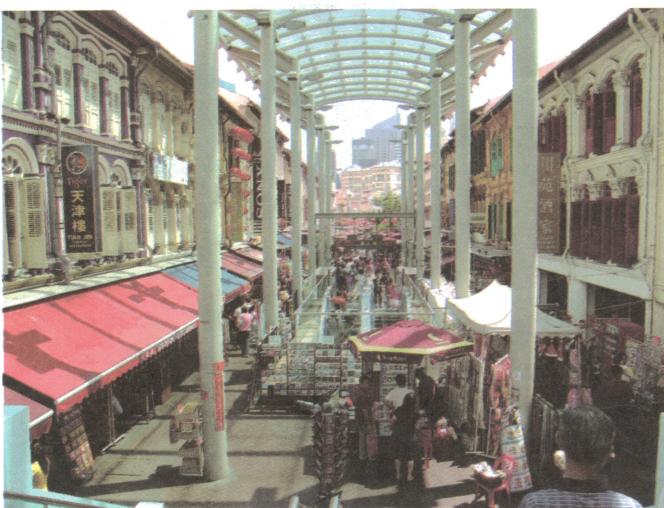


下列哪些是以上照片所示地區出現城市蠶食的證據？

- (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確解釋？

- (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)

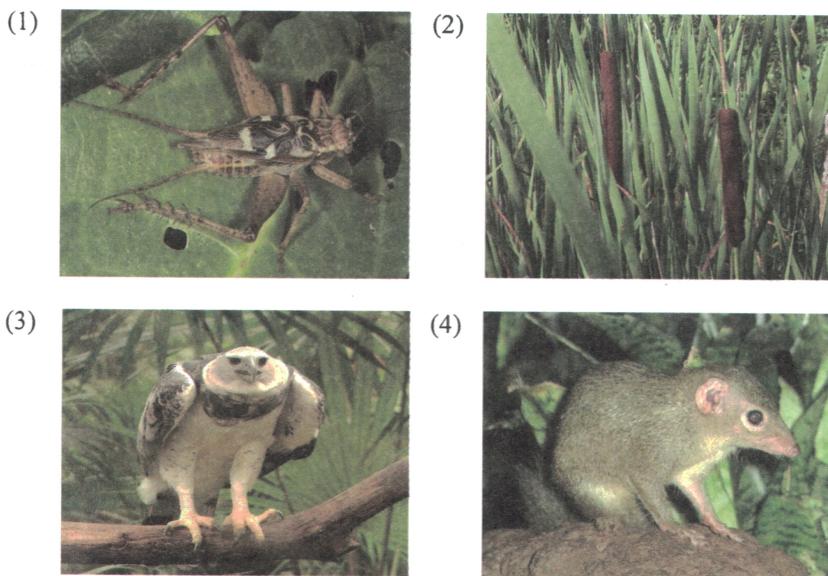


34. 從下圖中辨認熱帶雨林內的不同植物層。



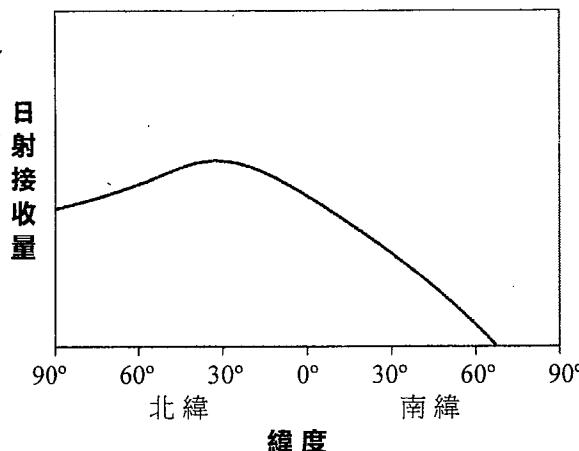
	W 層	X 層	Y 層	Z 層
A.	幼樹	露生層	冠層	灌木層及樹林底層植物
B.	露生層	冠層	幼樹	灌木層及樹林底層植物
C.	露生層	灌木層及樹林底層植物	幼樹	冠層
D.	冠層	灌木層及樹林底層植物	露生層	幼樹

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。



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

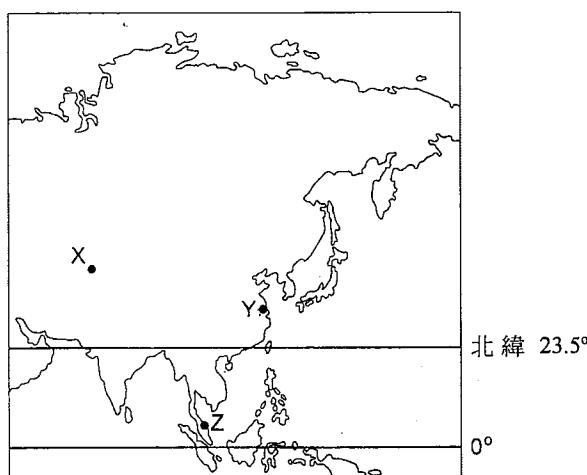
36. 參閱下圖中顯示某日地球表面的日射接收量。



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。



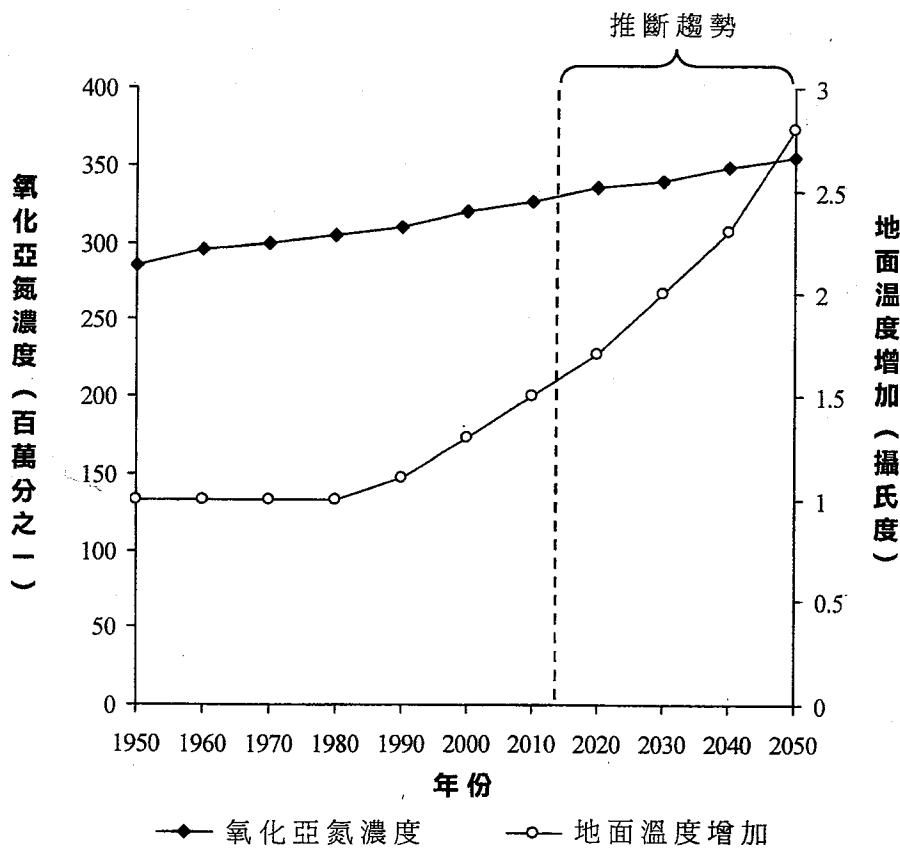
下列哪項（些）陳述是正確的？

- (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)

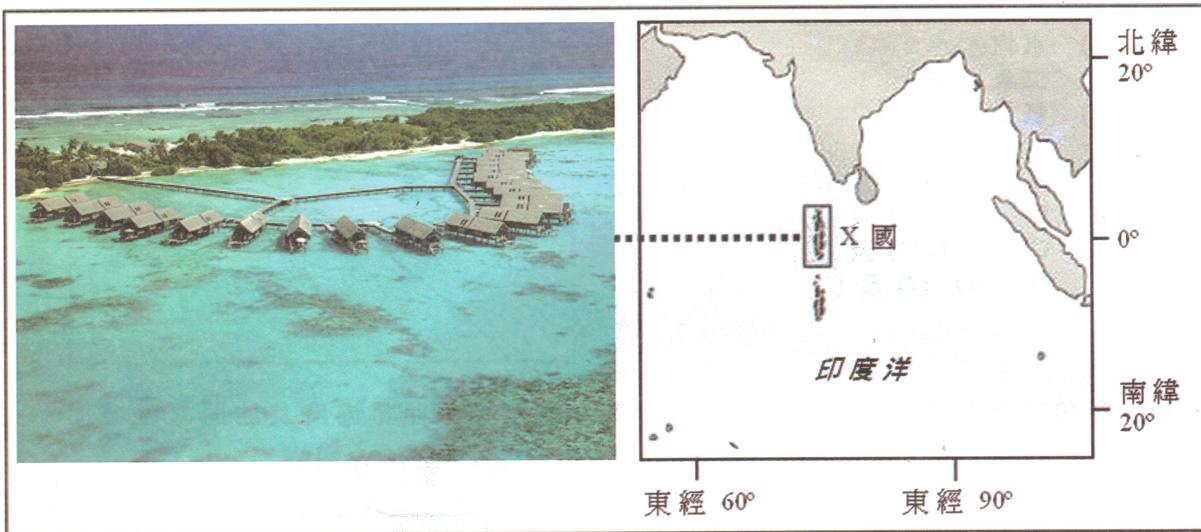
39. 參閱以下圖表中顯示在 1950 年至 2050 年間氧化亞氮濃度及地面溫度增加。



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)

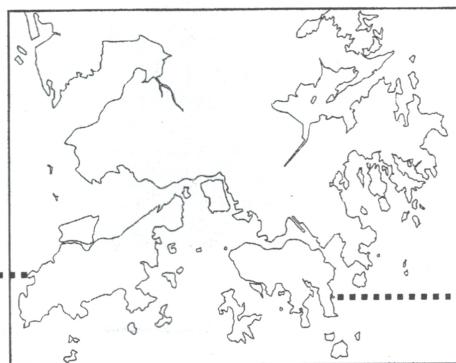
甲部完

此為一空白頁。

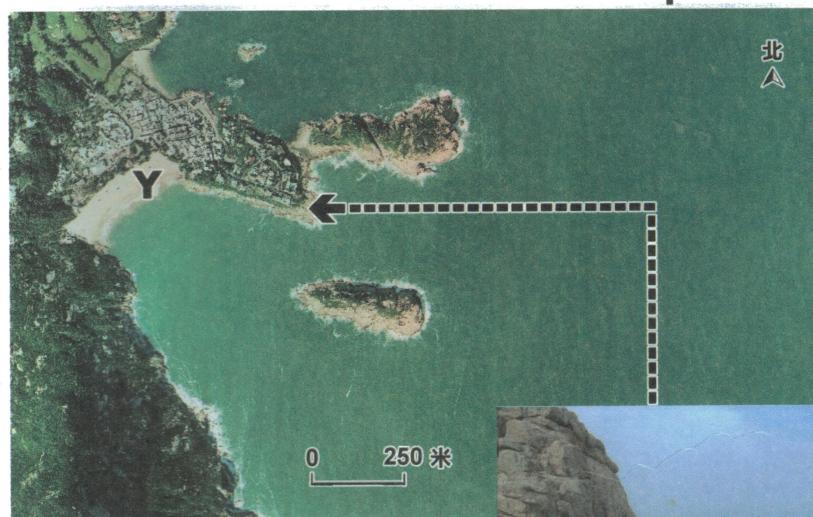
乙部：本部選答兩題。每題佔 18 分。

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。

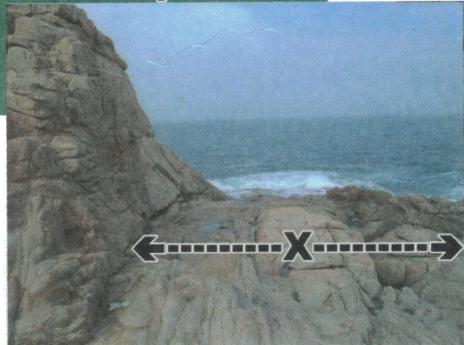
圖 1a



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

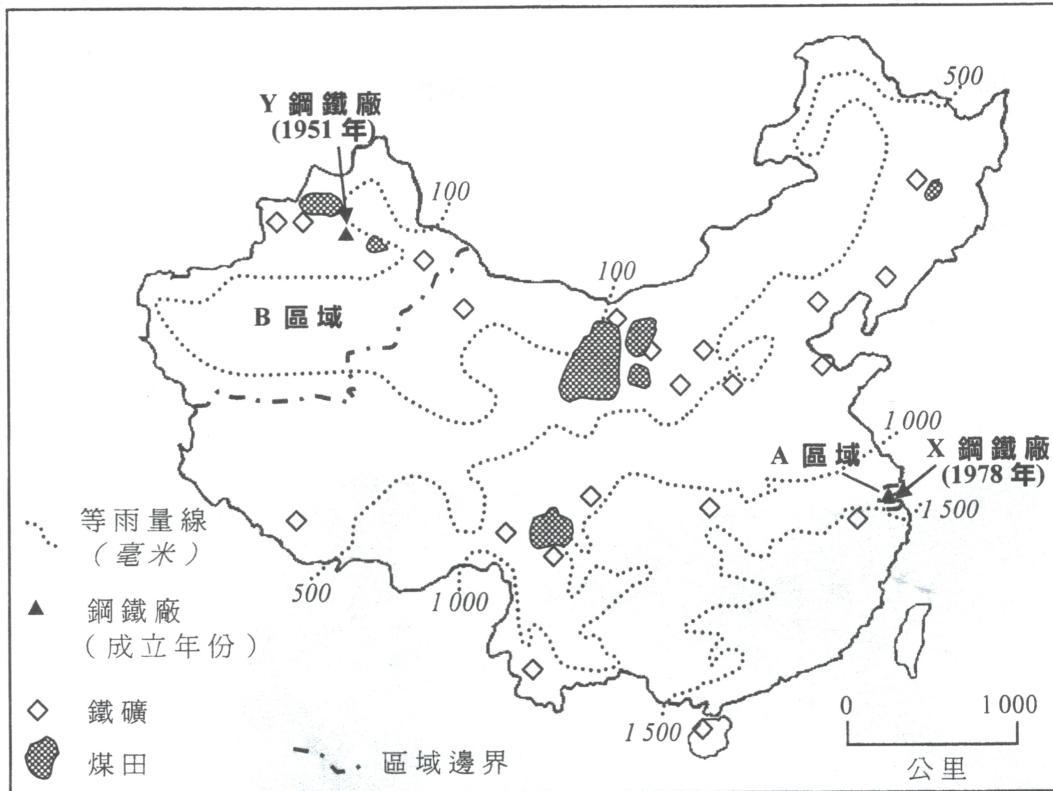


圖 2b

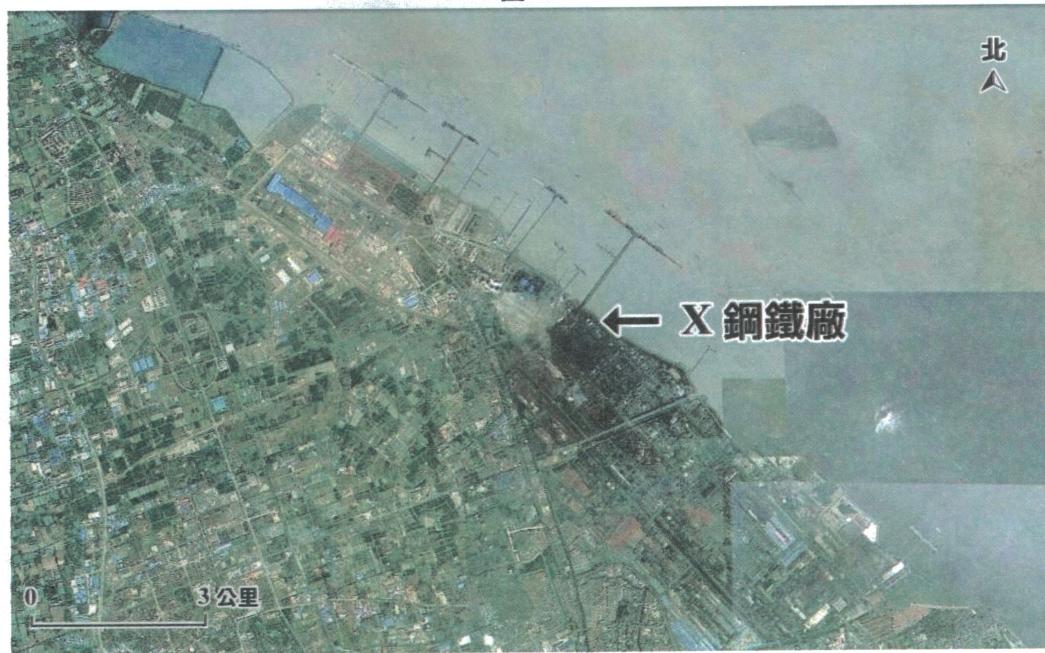


圖 2c



Y 鋼鐵廠 →

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)

(b) 參閱地圖摘錄(1:5 000)、圖 3b 及圖 3c。

圖 3b



圖 3c

單軌列車駛進啓德

政府建議興建一項連接啓德地區與九龍灣及觀塘區的單軌列車系統。

齊起航往東九龍

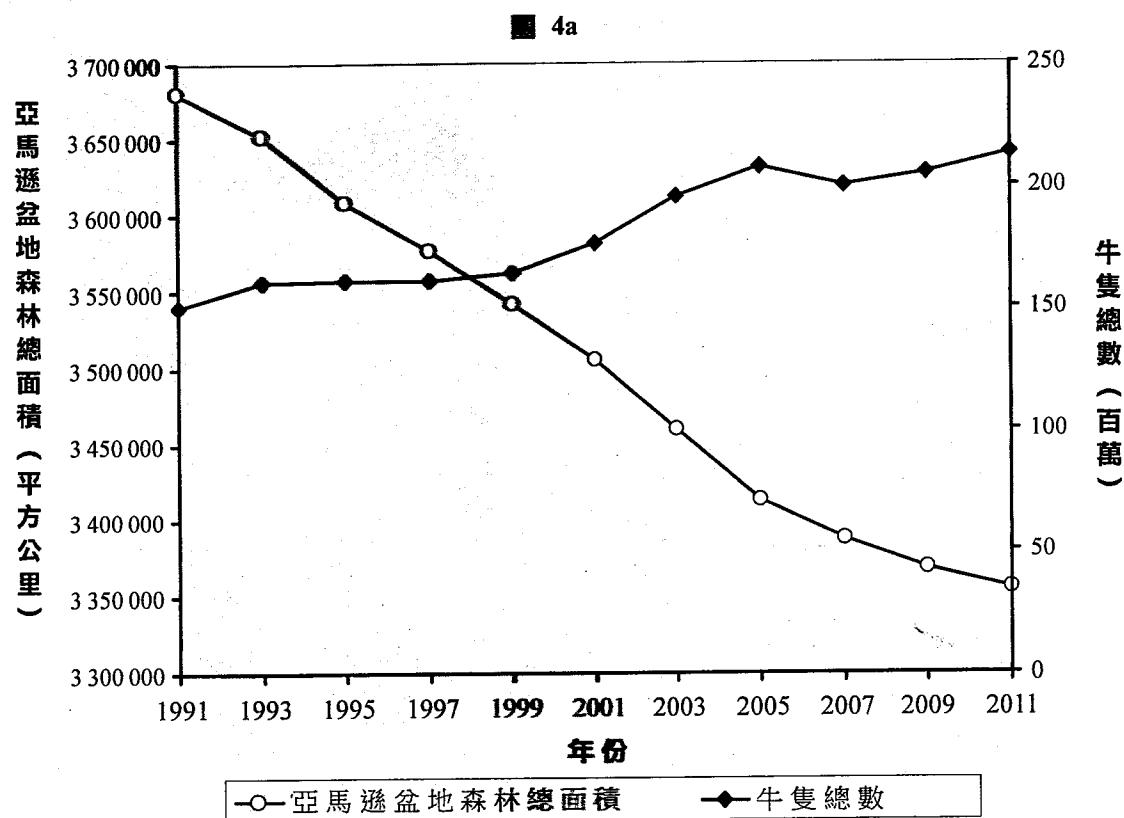
新建的郵輪碼頭將於 2013 年中開始運作。

(i) 解釋以上兩項發展計劃可如何加快題 (a)(iii) 中提及的土地利用改變。

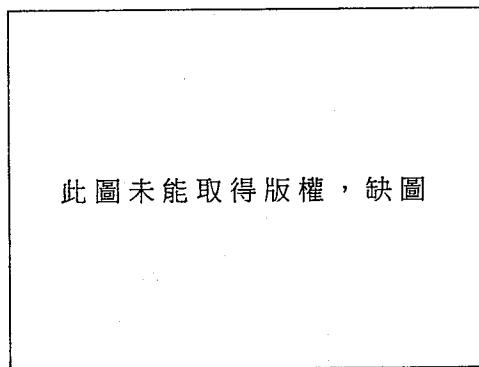
(4 分)

(ii) 討論上述土地利用改變對東九龍的居民所造成的社經影響。 (5 分)

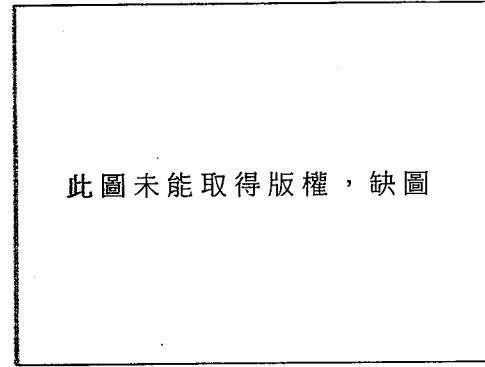
4. 圖 4a 顯示 1991 年至 2011 年亞馬遜盆地的森林總面積及牛隻總數。照片 4b 顯示亞馬遜盆地內一個從事牧牛業的地區。照片 4c 顯示經森林再造後的同一地區。



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。