

地理 試卷一

(樣本試卷)

考試時間：兩小時三十分鐘
本試卷必須用中文作答

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) 本樣本試卷附有一張地圖。

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

(一) 細讀答題紙上的指示，並於適當位置貼上電腦條碼及填上各項所需資料。

(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) 甲部各題佔分相等。

(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。

(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。答案必須在答題紙上填畫。(22%)

作答第1至5題時，參閱所附的香港部分地區地圖（組別HM20C，編號8，第13版，2007年）。

1. 下列哪些有關格網方格2780及2781內北坑河盆特色的描述是**正確**的？

- (1) 這是放射狀。
- (2) 可在下游找到泛濫平原和三角洲。
- (3) 該河向南流動。
- (4) 格網方格2780內的主要河流作用是侵蝕。

- 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)

2. 下列哪些有關萬宜水庫的陳述是**正確**的？

- (1) 淹沒60米以下的土地。
- (2) 接收北坑河的河水。
- (3) 四周區域帶來污染的機會低。
- (4) 因為西貢東郊野公園存在泛濫危機而興建。

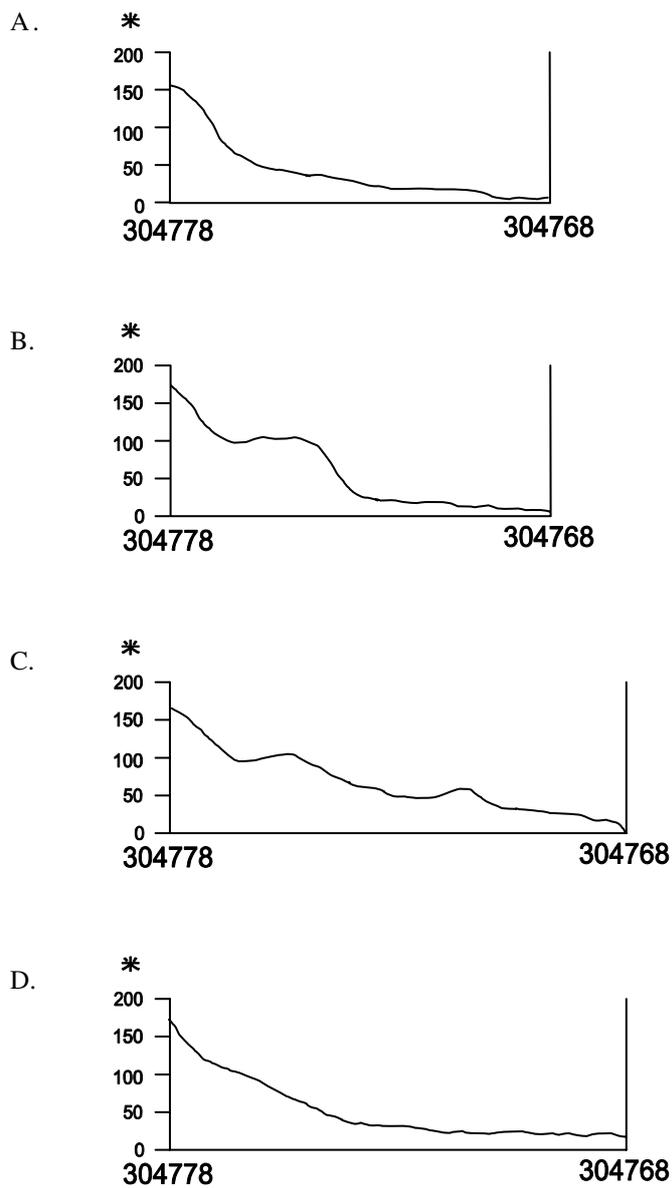
- A. 只有(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(3)及(4)
- D. 只有(1)、(2)及(4)

3. 下列哪些是**正確**的陳述？

- (1) 可在格網方格2477內找到連島沙洲。
- (2) 可在格網方格3176內找到海蝕隙。
- (3) 可在格網方格3181內找到石質海岸。
- (4) 可在格網方格2975內找到水壩。

- 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)

4. 下列哪一圖**正確**代表由304778至304768的河流縱剖面？



5. 第4題的縱剖面垂直誇大率是多少？

- A. 2 倍
- B. 2.5 倍
- C. 3 倍
- D. 3.5 倍

6. 熱帶雨林的天然植物生長茂盛是因爲
- (1) 土壤肥沃。
 - (2) 全年炎熱及潮濕的氣候。
 - (3) 陽光猛烈，供光合作用所需。
 - (4) 季節性變化促進養分吸收。
- 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)
7. 大規模濫伐林木後會對熱帶雨林造成哪些影響？
- (1) 加強淋溶作用
 - (2) 大量能量由營養級I流動往營養級II
 - (3) 生物量大量損耗
 - (4) 養分循環受干擾或停止
- 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)
8. 遷移耕作使用火，因爲它有助
- (1) 改善土壤結構。
 - (2) 自枯枝落葉層釋放養分。
 - (3) 原住民保持溫暖。
 - (4) 殺菌滅蟲。
- A. 只有(1)及(3)
 - B. 只有(1)及(4)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. 只有(2)及(4)
9. 分解者在熱帶雨林中的角色是
- (1) 傳播疾病，以抑制部落人口。
 - (2) 分解枯枝落葉層，以進行養分循環。
 - (3) 作爲從大氣至土壤之間的固氮作用介體。
 - (4) 自土壤吸收能量，促進生態系統的能量流。
- A. 只有(1)及(3)
 - B. 只有(1)及(4)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. 只有(2)及(4)

10. 下列哪些因素有利跨國公司在欠發達國家發展資訊科技工業？

- (1) 勞工成本低
 - (2) 政府政策穩定
 - (3) 已獲改善的電訊系統
 - (4) 原料供應充足
- A. 只有(1)、(2)及(3)
B. 只有(1)、(2)及(4)
C. 只有(1)、(3)及(4)
D. 只有(2)、(3)及(4)

11. 下列哪些是中國鋼鐵業在未來發展可能遇上的困難？

- (1) 原料供應不足
 - (2) 動力資源價格上升
 - (3) 污染問題
 - (4) 技術勞工不足
- A. 只有(1)、(2)及(3)
B. 只有(1)、(2)及(4)
C. 只有(1)、(3)及(4)
D. 只有(2)、(3)及(4)

12. 下列哪些有關香港兩種工業的比較是**正確**的？

	1970年代的紡織業	2000年代的資訊科技工業
(1)	供本地消費	供出口
(2)	低增值	高增值
(3)	市場導向	動力導向
(4)	以半技術勞工為主	以技術勞工為主

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

13. 下列哪些是中國政府在1950年代把鋼鐵業區位由沿海轉移至內陸的主要原因？

- (1) 戰略原因
 - (2) 內陸供應充足的技術勞工
 - (3) 可在內陸找到便宜的原料及動力資源
 - (4) 為解決污染問題
- A. 只有(1)
B. 只有(2)及(4)
C. 只有(1)、(2)及(3)
D. 只有(2)、(3)及(4)

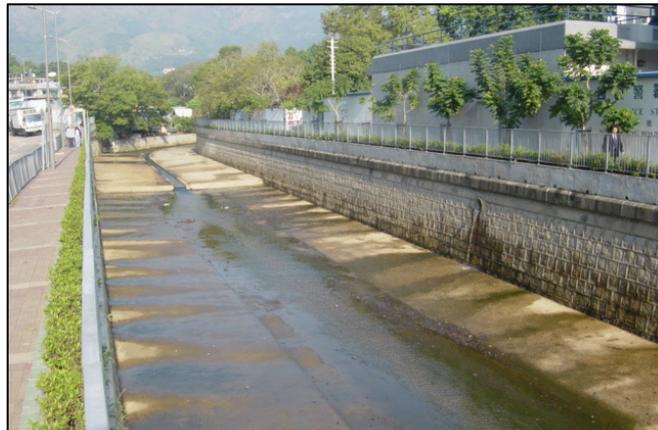
14. 下列哪些有關美國資訊科技工業的描述是**正確**的？

- (1) 勞工密集
 - (2) 科技密集
 - (3) 市場導向
 - (4) 動力導向
- 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)

15. 下列哪些是香港特區政府為減輕工業轉型所引致的問題而採取的措施？

- (1) 改善空氣質素
 - (2) 勞工再培訓
 - (3) 為工廠東主提供資助
 - (4) 增加服務行業的就業機會
- A. 只有(1)及(3)
 - B. 只有(2)及(4)
 - C. 只有(1)、(3)及(4)
 - D. 只有(2)、(3)及(4)

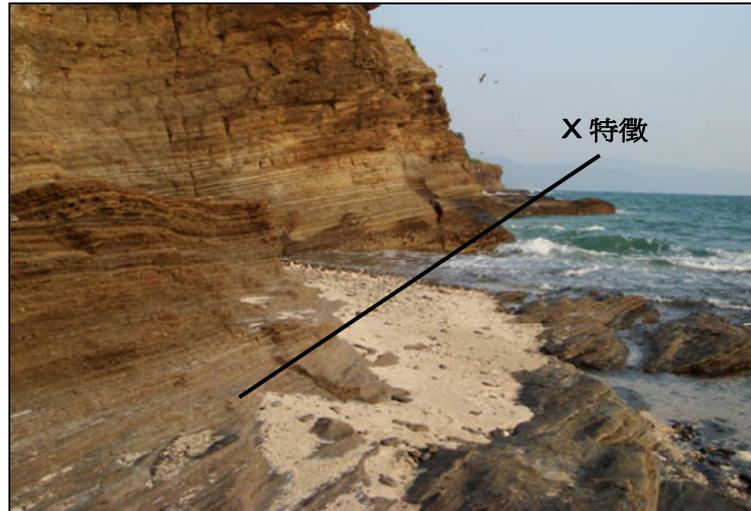
16.



以上照片顯示香港一河道管理策略。該策略有哪些好處？

- (1) 增加河流效率
 - (2) 減少泛濫問題
 - (3) 提高河道的生物多樣性
 - (4) 減低河流流速
- 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)

17.



以上照片中X 特徵的形成條件是

- (1) 吹程短。
- (2) 岬角有節理或裂縫。
- (3) 岩石沉積。
- (4) 強烈的水力作用及磨蝕作用。

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

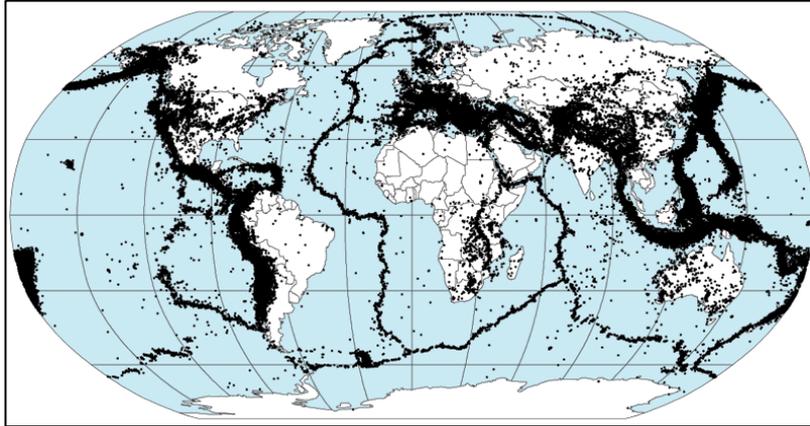
18. 下列哪些有關連島沙洲和海灘的比較是**正確**的？

		連島沙洲	海灘
(1)	區位	島嶼和岬角之間	在海灣
(2)	物料	沙和卵石	只有沙
(3)	作用	侵蝕	沉積
(4)	例子	長洲	石澳Ó

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

19. 海浪侵蝕在香港東面和東南面海岸較常見的原因是
- (1) 有已風化的岩石。
 - (2) 有建設性波浪。
 - (3) 吹程較長。
 - (4) 大部分時間承受東風。
- A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)及(4)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. 只有(3)及(4)
20. 一群學生正計劃為研究不同河段的流速變化而進行實地考察。他們應該收集下列哪些資料？
- (1) 河流寬度
 - (2) 河流深度
 - (3) 該河段的坡度
 - (4) 河床的粗糙度
- 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)
21. 當_____時，俯衝發生。
- (1) 海洋板塊與大陸板塊相撞
 - (2) 海洋板塊與另一海洋板塊相撞
 - (3) 大陸板塊滑過另一大陸板塊
 - (4) 海洋板塊與大陸板塊分離
- 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)
22. 下列哪一項有關地震的描述是**正確**的？
- A. 黎克特震級用於顯示地震的強度。
 - B. 地震震央是地表下面開始出現裂縫的地方。
 - C. 所有地震都沿板塊邊界發生。
 - D. 大部分深源地震都沿破壞性板塊邊界發生。

23.



上圖陰影範圍所示的是

- (1) 活火山帶。
 - (2) 地震帶。
 - (3) 褶曲山帶。
 - (4) 弧形列島帶。
- A. 只有(1)
 - B. 只有(2)
 - C. 只有(1)、(2)及(3)
 - D. 只有(2)、(3)及(4)

24. _____ 能有效減少由海嘯引致的破壞和人命傷亡。

- A. 建造防洪閘及河道
- B. 建造結構更堅固的樓房
- C. 改善警報系統
- D. 沿岸種植樹木

25.



參閱上圖，火山噴發在大氣圈造成的影響包括

- (1) 雲的形成。
 - (2) 酸雨的形成。
 - (3) 臭氧層受損。
 - (4) 日射增加。
- 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)

26. 下列哪些有關各種溫室氣體主要來源的描述是**正確**的？

	溫室氣體	主要來源
(1)	二氧化碳(CO ₂)	(i) 燃料 (ii) 濫伐林木
(2)	甲烷(CH ₄)	生物體的燃燒
(3)	臭氧(O ₃)	光化作用
(4)	氯氟碳化合物(CFCs)	濫伐林木

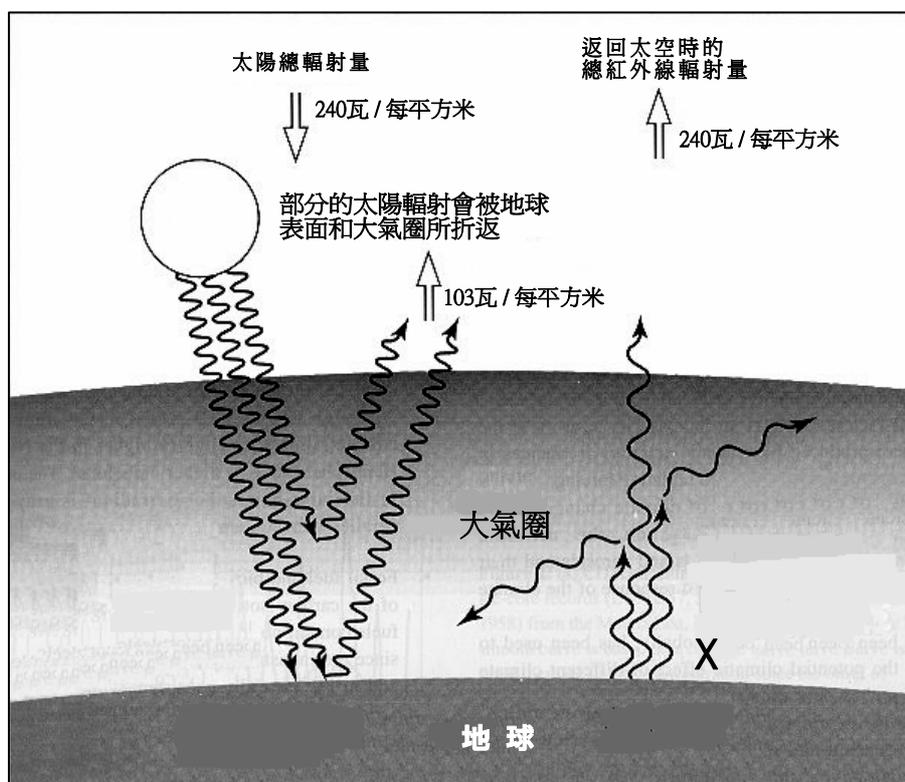
- A. 只有(1)、(2)及(3)
B. 只有(1)、(2)及(4)
C. 只有(1)、(3)及(4)
D. 只有(2)、(3)及(4)

27. 下列哪些關於京都協議的描述是**正確**的？

- (1) 美國和澳洲沒有履行該協議。
 - (2) 中國並沒有確認該協議。
 - (3) 世界各國均派代表在日本京都簽署該協議。
 - (4) 該協議希望較發達國家把溫室氣體的排放量控制在比1990年時低5%的水平。
- A. 只有(1)及(2)
B. 只有(1)及(4)
C. 只有(2)及(3)
D. 只有(2)及(4)

參閱下圖，然後回答第28題及第29題。

28.



根據上圖顯示的資料，被地球和大氣圈暫時吸收的太陽輻射能量約佔進入量的百分之幾？

- A. 43%
- B. 46%
- C. 57%
- D. 60%

29. 下列哪些作用在X把能量由地球表面轉移至大氣圈？

- (1) 對流
- (2) 傳導
- (3) 輻射
- (4) 凝結

- 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)

30. 下列哪些可能是全球溫度上升造成的後果？

- (1) 海平面上升
- (2) 雪線會大幅度往後退
- (3) 生物的生理週期異常
- (4) 氣候異常

- 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)

31. 下列拍攝同一幢樓宇的照片顯示了哪些市區更新策略的好處？



- (1) 為居民提供更多空間
- (2) 改善居民的生活環境
- (3) 提高樓宇的價值
- (4) 減低火災的機會

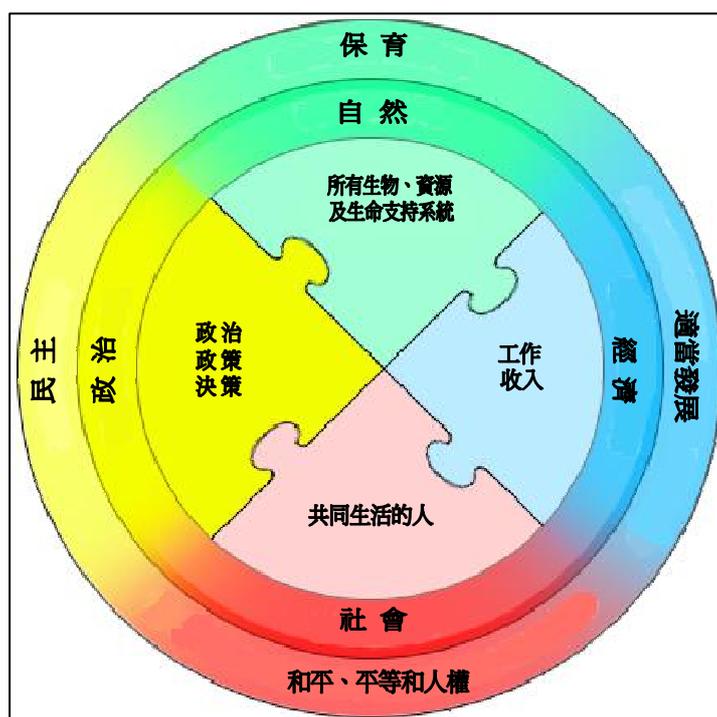
- A. 只有(1)及(3)
- B. 只有(2)及(4)
- C. 只有(2)、(3)及(4)
- D. (1)、(2)、(3)及(4)

32. 下列哪些是「逆城市化」的結果？

- (1) 乘搭交通工具往返郊區和市區可能增加
- (2) 郊區的物業價格可能上升
- (3) 郊區的商店數目可能增加
- (4) 造成空氣污染可能增加

- 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)

33.



根據上圖顯示可持續發展的四項元素，什麼是為確保香港的可持續發展而應該做的？

- (1) 發展經濟而不考慮環境上的限制
- (2) 考慮所有物種的需要及其享有同樣生命質素的權利
- (3) 發展經濟及社會資源
- (4) 加強所有政府部門的協調和合作

- 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)

34. 交通擠塞是香港商業中心區的常見問題，這是因為
- (1) 商業中心區的道路容量遠低於需求。
 - (2) 商業活動高度集中。
 - (3) 工業活動高度集中。
 - (4) 商業中心區的居住人口高。
- 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)
35. 「再發展內城區。建設新商場，屋宇及有關設施。人們重返該地居住。」這過程稱為
- A. 城市化。
 - B. 近郊化。
 - C. 逆城市化。
 - D. 再城市化。
36. 下列哪些有關有機農業活動特色的描述是**正確**的？
- (1) 利用化學肥料改善土壤肥力
 - (2) 頻密進行分解和休耕
 - (3) 種植氣味強烈的香草以控制害蟲
 - (4) 享有每公頃更高的生產力
- A. 只有(1)及(4)
 - B. 只有(2)及(3)
 - C. 只有(1)、(3)及(4)
 - D. 只有(2)、(3)及(4)
37. 一名半乾旱地區的農民聲稱其耕種方法對環境十分友善。下列哪些在其農場採取的方法可證明他的說法？
- (1) 種植林帶
 - (2) 實行作物輪耕
 - (3) 建立大型灌溉系統
 - (4) 使用有機肥料
- A. 只有(3)及(4)
 - B. 只有(1)、(2)及(4)
 - C. 只有(1)、(3)及(4)
 - D. (1)、(2)、(3)及(4)

38. 下列哪些是薩赫勒地區發生饑荒的主要原因？

- (1) 長期乾旱
 - (2) 管治差劣
 - (3) 內戰
 - (4) 疾病散播
- 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)

39. 下列哪一項有關遊牧業的陳述是**正確**的？

- A. 這是一種自給性農業
- B. 牲畜用作銷售
- C. 在村落附近放牧牲畜
- D. 耕作技術水平較高

40. 下列哪些有關南加州灌溉農業的描述是**正確**的？

- (1) 建造水壩、運河和引水槽，以傳輸農業用水
 - (2) 使用電腦及相關軟件程式協助管理灌溉
 - (3) 使用灑水裝置、溝灌及不同的微型灌溉方法
 - (4) 大部分灌溉農場由政府擁有
- A. 只有(1)、(2)及(3)
 - B. 只有(1)、(2)及(4)
 - C. 只有(1)、(3)及(4)
 - D. 只有(2)、(3)及(4)

甲 部 完

乙部：本部選答兩題。每題佔 18 分。(36%)

1.

照片 1a



照片 1b



照片 1c



- (a) 研讀照片 1a。該圖顯示一自然災害。
- (i) 在所附的略圖上（圖 1d，見 31 頁），沿板塊邊界，畫出**兩個**很可能發生與照片 1a 相似的災害的地區。 (2 分)
 - (ii) 除這些沿板塊邊界地區外，畫出另**一個**可找到相同災害的地區。 (1 分)
 - (iii) 就板塊移動，選擇你已畫出的**一個**地區，解釋這災害為什麼在該地區發生。 (4 分)
- (b) 研讀照片 1b 及 1c。該些照片均攝於台灣。
- (i) 在照片 1b 顯示的自然災害亦與板塊移動有關。解釋它是如何發生的。 (3 分)
 - (ii) 照片 1c 攝於這災害發生的三年後。它顯示運輸路線受破壞和善後的工程。該工程進展緩慢。試加解釋。 (3 分)
- (c)
- (i) 照片 1a 至 1c 顯示的地區皆易發生災害。為什麼那些地區仍有人居住？ (3 分)
 - (ii) 如果你是旅遊人士，你是否喜歡在該處旅遊？辯證你的答案。 (2 分)

考生編號

試場編號

座位編號

本頁積分

考生答此題時，須填寫上列三空格，並撕下本頁與答題簿縛緊，一併交回。

答第 1 題用。

圖1d



2. 研讀所附的香港部分地區地圖（組別HM20C，編號8，第13版，2007年）。
- (a) 參閱位於330749及298806的地形。
- (i) 寫出這兩個海岸形貌的名稱。 (2分)
 - (ii) 使用地圖證據，對比有利形成這兩形貌的條件。 (4分)
 - (iii) 使用註釋圖，說明位於330749的地形的成因。 (4分)
- (b) 參閱位於格網方格2981的農業活動。
- (i) 自然與人文環境如何有利該等農業活動的運作？以地圖證據支持你的答案。 (4分)
 - (ii) 農業活動如何影響附近的河流和海岸的特徵？ (4分)

3. 參閱圖3。該圖顯示在西九龍區的X及Y地（以虛線分界）。

圖 3



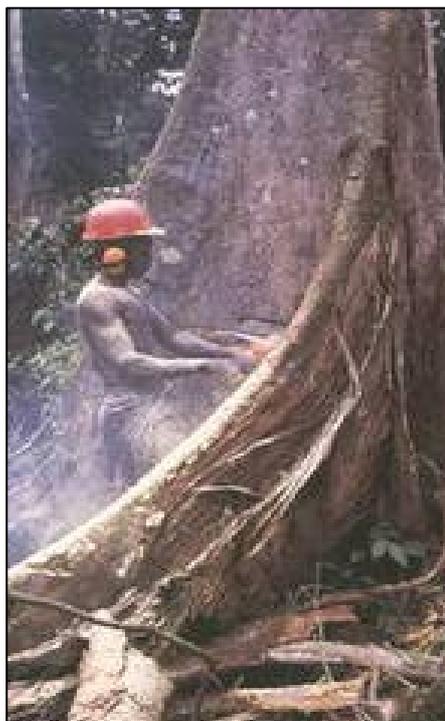
- (a) 參閱圖3，對比X及Y地的土地利用特徵。 (4分)
- (b) Y地可能出現什麼城市問題？ (4分)
- (c) 解釋為什麼最近在填海區(X地)的發展可能會為Y地的居民和經濟活動帶來正面及負面的影響。 (6分)
- (d) Y地正進行市區重建。提供可再發展該區的一些可持續的方法。 (4分)

4. 表 4a 顯示部分非洲國家於 1990 年至 2005 年期間林地覆蓋的每年改變及總量改變。照片 4b 顯示熱帶雨林的一種主要經濟活動。

表 4a

國家	2005 年林地覆蓋 (千公頃)	1990-2005	
		每年改變 (公頃)	總量改變 (%)
剛果	22 471	-17 000	-1.1
科特迪瓦	10 405	12 200	1.8
加納	5 517	-128 733	-25.9
幾內亞	6 724	-45 600	-9.2
尼日利亞	11 089	-409 667	-35.7

照片 4b



- (a) (i) 在一方格紙上，繪畫一棒形圖以顯示表 4a 中部分非洲國家於 1990 年至 2005 年林地的總量改變。 (4 分)
- (ii) 描述這些改變。 (2 分)
- (b) 照片 4b 顯示的經濟活動是造成林地改變的主要原因。
- (i) 這對排水系統會有什麼影響？ (4 分)
- (ii) 這對土著們的生計會有什麼生態的後果？ (4 分)
- (c) 就照片 4b 顯示的經濟活動來看，當地的本土政府可如何協助控制林地覆蓋的流失？ (4 分)

丙部：本部選答一題。每題佔 12 分。(12%)

5. 解釋為什麼中國部分新鋼鐵廠的區位靠近大城市。討論這些工廠對大城市所產生的社會經濟及環境影響。 (12 分)
6. 以你所研讀的一個農業區域，解釋自然因素如何影響這區域的農業特徵。在多大程度上你認為科技對這區域的農業活動的影響會變得更為重要？ (12 分)
7. 全球增溫是否由於人文活動不依可持續發展原則所帶來的後果？國際協作又能否解決有關的問題？舉出理由和例子以辯證你的觀點。 (12 分)

試 卷 完