

評卷參考

卷一 甲部

題號	答案
1.	B (62%)
2.	C (68%)
3.	D (50%)
4.	B (62%)
5.	A (41%)
6.	C (40%)
7.	B (46%)
8.	D (54%)
9.	B (70%)
10.	A (87%)
11.	D (66%)
12.	C (73%)
13.	D (40%)
14.	A (92%)
15.	C (44%)
16.	A (63%)
17.	B (58%)
18.	C (75%)
19.	A (53%)
20.	D (68%)

註：括號內數字為答對百分率。

本文件供閱卷員參考而設，並不應被視為標準答案。考生及沒有參與評卷工作的教師在詮釋文件內容時應小心謹慎。

乙部

題1

分數

(a) **工具及儀器的用途：**

- 計時器／秒表：記錄蒐集數據時間
- 捲尺：量度漂浮物移動距離
- 漂浮物：標示移動方向及距離
- 測距桿：標示漂浮物移動起點及終點

評分準則：

- 準確地描述兩項或以上工具／儀器如何蒐集數據	4
- 準確地描述一項工具／儀器如何蒐集數據及適當地描述一項或以上工具／儀器的用途，或	3
- 適當地描述三項工具／儀器的用途	
- 適當地描述兩項工具／儀器的用途，或	2
- 只準確地描述一項工具／儀器如何蒐集數據	
- 適當地描述其中一項工具／儀器的用途，或	1
- 簡略地描述各項工具／儀器的用途	

(b)

數據蒐集方法缺點(最多三項)	原因	分數
- 數據於不同時間在兩處考察地點蒐集(1)	- 數據準確性受潮汐、風等情況影響(1)	(最高5)
- 於每處考察地點蒐集的樣本數量不足(只有五組)(1)	- 未必可代表考察地點的一般情況(1)	
- 選取的考察地點不足(1)	- 易受極端數據影響(1)	
- 任意地選取考察地點(1)	- 未能代表海灘的整體情況(1)	
- 兩處海灘的地理資料不足(1)	- 數據偏差(1)	
	- 在P海灘蒐集的數據受位於附近的防波堤影響(1)	
	- 不同的地理背景：風／波浪強度、海灘坡度等會影響沿岸漂移(1)	

(c) **注意事項：**應給予合理並具判斷的討論最高分數

- P 海灘平均波浪頻率比 Q 海灘低及漂浮物平均移動距離比 Q 海灘遠 1
- 漂浮物於 P 海灘平均移動距離受第二組極端數據影響 1
- 若將極端數據剔除，漂浮物於 P 海灘平均移動距離比 Q 海灘近 1
- 因此在一般情況下，波浪頻率越低，沿岸漂移速率越慢 1(3)

(d) **評分準則：**

1. 實地考察題目可於該地區內進行
2. 所蒐集的數據與考察題目有關
3. 描述及解釋數據蒐集方法：規模、儀器及工具的使用

- 合適的實地考察題目	6
- 可靠的數據蒐集方法	
- 詳細及符合邏輯地描述及解釋數據蒐集方法	
- 合適但籠統的實地考察題目	3-5
- 相關的數據蒐集方法	
- 適當地描述及解釋數據蒐集方法	
- 不合適的實地考察題目	1-2
- 不相關的數據蒐集方法	
- 簡略地描述數據蒐集方法	

最高18

丙部

題 2

分數

- (a) (i) - P 板塊：歐亞板塊 1
 - Q 板塊：印澳（印度—澳洲）板塊 1 (2)
- (ii) - 鄰近板塊邊界 1
 - 構造運動活躍 1
 - 板塊聚合帶／破壞性邊界 1
 - 形成擠壓力 1
 - 板塊俯衝 1
 - 岩石受壓斷裂 1
 - 岩石沿斷層線位移 1
 - 岩漿沿弱線上湧出地表 1
 - 鄰近海岸，地震引發海嘯 1 (6)

(b) * 每項解釋必須附以相關證據

解釋	相關證據
- 地震強度大／大量能量被釋放／劇烈震動(1)	- 黎克特震級 7.5 級(1)
- 淺層地震(1)／地震烈度高／劇烈震動(1)	- 震源深度 10 公里(1)
- 接近震央／劇烈震動(1)	- 與震央距離介乎 55 公里至 85 公里(1)
- 海嘯能量集中(1)	- 狹長海灣(1)
- 大片沿岸聚落被淹沒(1)	- 靠近海岸(1) - 海嘯高度達 3 米至 10 米(1)

(最高 6)

(c) 相關概念／論點：

- 警報系統減少死亡人數效用：地震警報系統、海嘯警報系統
- 讓民眾作出反應的時間
- 強烈地震後數據的準確性及通訊系統被破壞
- 運輸中斷（道路、橋樑被破壞）：救援隊伍抵達時間
- 大量建築物被破壞：被埋於倒塌建築物之下的人數眾多

評分準則：

- 根據提供的數據，以良好的相關地理概念知識，提出符合邏輯及充分闡釋的解釋／論點 - 作出適當的判斷	4
- 根據提供的數據提出較詳盡的解釋／論點，或 - 提出兩項或以上較詳盡的解釋／論點	3
- 提出較詳盡的解釋／論點，或 - 提出兩項或以上簡略的解釋／論點	2
- 只提出一項簡略的解釋／論點	1

最高 18

題 3

分數

(a) (i)	<p>描述：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 乾燥／水供應不足 <p>解釋：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 年雨量低 - 高溫 - 可能蒸散量高 - 年可能蒸散量較年雨量高 - 降雨只集中在夏季 - 生長期短 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1 (4)</p>														
(ii)	<ul style="list-style-type: none"> - 遊牧業 - 跟隨降雨遷移／畜牧季移 - 尋找水源及草場 - 粗放式／水分投入少 - 耐旱牲畜 - 限制牲畜數目 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1 (3)</p>														
(b)	<ul style="list-style-type: none"> - 人口持續上升 - 糧食需求增加 - 人口增長速度較牲畜數目增長高 - 人均牲畜數量下降 - 增加牲畜數目可能超過土地負載能力 - 1970年代初／1980年代初的旱災導致產量低 - 降雨不可靠 - 原始農業未能應付 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1 (4)</p>														
(c) (i)	<ul style="list-style-type: none"> - 科學化蒐集／分析數據 - 準確數據作精準投入 - 減少浪費資源 - 提高生產力／質量／效率 - 不超過土地負載能力 - 維持土地生產力／可持續農業發展 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1 (3)</p>														
(ii)	<p>相關論點：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 從原始畜牧轉移至科學化定居作物耕作的困難 - 極端氣候情況的限制 - 邊際土地用作耕作的長期可持續性 - 適當的作物選擇 															
	<p>評分準則：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">- 根據提供的數據，以良好的相關地理概念知識，提出符合邏輯及充分闡釋的解釋／論點</td> <td style="text-align: right; vertical-align: top;">4</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">- 作出適當的判斷</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">- 根據提供的數據提出較詳盡的解釋／論點，或</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">- 提出兩項或以上較詳盡的解釋／論點</td> <td style="text-align: right; vertical-align: top;">3</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">- 提出較詳盡的解釋／論點，或</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">- 提出兩項或以上簡略的解釋／論點</td> <td style="text-align: right; vertical-align: top;">2</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">- 只提出一項簡略的解釋／論點</td> <td style="text-align: right; vertical-align: top;">1</td> </tr> </table>	- 根據提供的數據，以良好的相關地理概念知識，提出符合邏輯及充分闡釋的解釋／論點	4	- 作出適當的判斷		- 根據提供的數據提出較詳盡的解釋／論點，或		- 提出兩項或以上較詳盡的解釋／論點	3	- 提出較詳盡的解釋／論點，或		- 提出兩項或以上簡略的解釋／論點	2	- 只提出一項簡略的解釋／論點	1	
- 根據提供的數據，以良好的相關地理概念知識，提出符合邏輯及充分闡釋的解釋／論點	4															
- 作出適當的判斷																
- 根據提供的數據提出較詳盡的解釋／論點，或																
- 提出兩項或以上較詳盡的解釋／論點	3															
- 提出較詳盡的解釋／論點，或																
- 提出兩項或以上簡略的解釋／論點	2															
- 只提出一項簡略的解釋／論點	1															

最高 18

題 4

分數

- (a) (i) - 城市衰落 1
 - 樓宇殘舊 1
 - 附有臨時搭建物 1
 - 缺乏休憩用地／樓宇密集 1
 - 噪音／空氣污染 1
 - 空氣流通欠佳 1 (4)

- (ii) - 重建 1 (1)

- 解釋：每項解釋必須附以相關證據 (最高4)

解釋	相關證據
- 改善樓宇狀況／安全(1)	- 新樓宇(1)
- 改善空氣流通／空氣質素(1)	- 樓宇密度較低(1)
- 舒緩噪音污染(1)	- 平台可作交通噪音屏障(1)
- 增加休憩用地(1)	- 樓宇之間有綠化空間(1)

(b) 相關概念／解釋：

- Y 地區擬議市區更新計畫的規劃及規模
- 道路的規劃
- 設施的提供：
 - 地庫停車場
 - 行人專用街道／休憩用地
 - 社區設施

評分準則：

- 每項清晰／詳細地解釋 Y 地區擬議市區更新計畫較可取的原因：2 分
- 每項簡略地解釋 Y 地區擬議市區更新計畫較可取的原因：1 分
- 只概括地解釋 Y 地區擬議市區更新計畫較可取（如：改善生活環境、滿足生活所需）：最多 1 分
- 以下答案不給分：
 - 只列出用地，欠解釋
 - 未能指出 Y 地區擬議市區更新計畫較可取

(最高5)

(c) 相關概念／論點：

- 搬遷舊機場：環境改善及地價轉變、放寬樓宇高度限制
- 擬議鐵路發展：改善可達度及地價轉變
- 影響重建誘因的因素：重建後的樓面面積、重建的成本、重建後的地價

評分準則：

- 根據提供的數據，以良好的相關地理概念知識，提出符合邏輯及充分闡釋的解釋／論點	4
- 根據提供的數據提出較詳盡的解釋／論點，或 - 提出兩項或以上較詳盡的解釋／論點	3
- 提出較詳盡的解釋／論點，或 - 提出兩項或以上簡略的解釋／論點	2
- 只提出一項簡略的解釋／論點	1

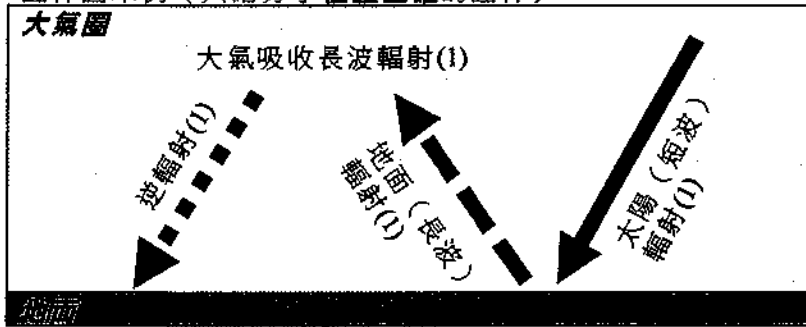
最高18

- (a) (i) 描述：大氣圈內二氧化碳含量增加 1 (1)

解釋：

- 全球來自化石燃料的能源消耗量增加 1
- 燃燒化石燃料釋出的二氧化碳量增加 1
- 全球森林面積減少 1
- 植物／碳匯吸收的二氧化碳量減少 1
- 焚燒森林釋出的二氧化碳量增加 1 (3)

- (ii) 註釋圖示例（只給予位置正確的註釋）：



(最高3)

- (iii)
 - 加劇溫室效應 1
 - 二氧化碳不會吸收太陽／短波輻射 1
 - 二氧化碳可吸收地面／長波輻射／逆輻射 1
 - 更多熱能被困在大氣圈內 1
 - 導致全球平均溫度上升 1 (3)

- (b) (i) 描述：人均國內生產總值上升令人均二氧化碳排放量增加 1 (1)

解釋：

- 經濟發展 1
- 生活水平上升 1
- 增加使用汽車／電器用品 1
- 工業活動 1
- 增加能源消耗量／燃燒化石燃料增加，釋出較大量二氧化碳 1 (3)

- (ii) 相關概念／論點：

- 國際合作方式：國際碳交易、國際技術轉移（如：提升能源效益技術、可再生能源技術等）
- 各國的情況：經濟發展水平、能源使用情況、化石燃料蘊藏量

評分準則：

- 根據提供的數據，以良好的相關地理概念知識，提出 合符邏輯 及充分闡釋的解釋／論點	4
- 作出 適當的判斷	
- 根據提供的數據提出較詳盡的解釋／論點，或	
- 提出兩項或以上較詳盡的解釋／論點	3
- 提出較詳盡的解釋／論點，或	
- 提出兩項或以上簡略的解釋／論點	2
- 只提出一項簡略的解釋／論點	1

最高18

丁部

題 6

解釋有利於河流下游沉積形貌形成的自然條件。討論在下游實施不同的河道管理策略對河流沉積作用的影響。

注意事項：

1. 應根據論點內容的質素及深度給予適當分數，而非只計算論點的數量。
2. 充分地闡釋論點，並能展示熟悉相關地理概念的優質答案，應給予最高分數。
3. 應給予本評卷參考未有提及的相關而合理答案適當的分數。

得分指引	
解釋有利於河流下游沉積形貌形成的自然條件	
相關概念： <ul style="list-style-type: none"> • 河流下游的自然條件對沉積作用的影響，如：地形／坡度、流速、流量、河流能量、河道特徵、輸沙量等 • 沉積形貌：泛濫平原、天然堤、曲流、牛軛湖、三角洲等 • 河盆的自然條件對輸沙量的影響，如：植被、降水、坡度等 	
考生表現	分數
<ul style="list-style-type: none"> • 對有利於河流下游沉積形貌形成的自然條件有廣泛的認識 • 有條理地解釋及表達概念 • 清晰地解釋河流沉積作用與河流能量的關係 • 以整體河盆的自然條件作出解釋 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 能大致地解釋河流的自然條件如何有利於形成沉積形貌 • 對河流下游的沉積形貌有足夠的認識 • 解釋較佳，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 簡略地描述河流下游的形貌／特徵 • 粗略地描述沉積作用 	1-2
討論在下游實施不同的河道管理策略對河流沉積作用的影響	
相關概念： <ul style="list-style-type: none"> • 河道管理硬及軟策略對坡度、流量、流速、河流能量、輸沙量等的影響 • 河道管理硬策略，如：河道槽化、防洪建設（如：蓄洪池、人工堤） • 河道管理軟策略，如：植林、水土保持 	
考生表現	分數
<ul style="list-style-type: none"> • 對河流下游的河道管理策略（硬策略及軟策略）有廣泛的認識 • 有條理地討論不同的河道管理策略對河道特徵所造成的改變，以及這些改變如何影響河流的沉積作用 • 清晰地指出硬策略及軟策略的影響 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 對河流下游的一般河道管理策略有足夠的認識 • 能解釋一般河道管理策略對河道特徵所造成的改變 • 能大致地解釋河道的改變對沉積作用的影響 • 討論較有條理／解釋較深入，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 簡略地描述河道管理策略 • 粗略地解釋河道管理策略對河流的影響 	1-2
最高 12	

題 7

說明影響在美國的資訊科技工業區位的因素。討論全球運輸及電訊的發展如何促進美國的資訊科技工業將生產工序外判。

注意事項：

1. 應根據論點內容的**質素及深度**給予適當分數，而非只計算論點的數量。
2. **充分地闡釋論點**，並能展示熟悉相關地理概念的優質答案，應給予最高分數。
3. 應給予本評卷參考未有提及的相關而合理答案適當的分數。

賦分指引	
說明影響在美國的資訊科技工業區位的因素	
相關概念： <ul style="list-style-type: none"> • 美國的資訊科技工業的區位分布 • 美國的資訊科技工業的特點，如：創新與科研工作、高新生產等 • 影響美國的資訊科技工業的區位因素，如：技術科研、政府政策、交通運輸網絡、環境、集聚經濟效益等 	
考生表現	分數
<ul style="list-style-type: none"> • 清晰地描述美國的資訊科技工業的區位分布並舉出合適的例子 • 清晰地指出美國的資訊科技工業的特點 • 有條理地描述及解釋影響美國的資訊科技工業區位的因素 • 對影響在美國的資訊科技工業區位的重要因素有深入的認識，如：創新科研、集聚經濟效益等 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 能大致地描述美國的資訊科技工業的分布情況 • 能大致地描述及解釋影響美國的資訊科技工業區位的因素 • 解釋較廣泛／較深入／較有條理，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 簡略地列舉美國的資訊科技工業的例子 • 粗略地列舉一些影響在美國的資訊科技工業區位的因素 	1-2
討論全球運輸及電訊的發展如何促進美國的資訊科技工業將生產工序外判	
相關概念： <ul style="list-style-type: none"> • 美國的資訊科技工業的市場、產品及生產模式的特點 • 生產工序外判：成本效益 • 全球運輸的發展及其對生產工序外判的正面影響：效率、物流 • 電訊的發展對生產工序外判的影響：監控及管理 	
考生表現	分數
<ul style="list-style-type: none"> • 對美國的資訊科技工業的市場、產品及生產模式有廣泛的認識 • 對全球運輸及電訊的發展的特點有清晰及深入的認識 • 有條理及深入地討論全球運輸及電訊的發展對生產工序外判的影響 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 對全球運輸及電訊的發展有大致足夠的認識 • 能大致地描述生產工序外判的情況 • 對資訊科技工業產品的主要市場及特點有足夠的認識 • 了解全球運輸及電訊的發展對生產工序外判的影響 • 討論較深入及詳盡，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 簡略地描述全球運輸／電訊的發展 • 對生產工序外判有粗略的認識 	1-2
最高 12	

題 8

說明熱帶雨林內各養分貯存庫的特徵。討論種植園（大農場）是否比遷移耕作對這些養分貯存庫造成較大的改變。

注意事項：

1. 應根據論點內容的**質素及深度**給予適當分數，而非只計算論點的數量。
2. **充分地闡釋論點**，並能展示熟悉相關地理概念的優質答案，應給予最高分數。
3. 應給予本評卷參考未有提及的相關而合理答案適當的分數。

部分指引	
說明熱帶雨林內各養分貯存庫的特徵	
相關概念： <ul style="list-style-type: none"> • 生態系統內養分循環與各養分貯存庫的相互關係 • 熱帶雨林內各養分貯存庫的特徵（貯存量、流動量） • 影響不同貯存庫養分貯存的因素：生物量（氣候因素、被植物吸收）、土壤（風化速度、淋溶作用）、枯枝落葉（分解的投入） 	
考生表現	分數
<ul style="list-style-type: none"> • 對熱帶雨林內各養分貯存庫的特徵有準確的認識 • 清晰地理解熱帶雨林內的自然條件對養分循環的影響 • 清晰及有條理地從養分循環的作用解釋熱帶雨林內各養分貯存庫的特徵 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 對熱帶雨林內的養分循環有大致足夠的認識 • 正確地描述熱帶雨林內各養分貯存庫的特徵 • 能大致地解釋熱帶雨林內各養分貯存庫的特徵 • 解釋較深入／有條理，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 簡略地列舉熱帶雨林內不同的養分貯存庫 • 粗略地描述／解釋熱帶雨林內不同的養分貯存庫的特徵 	1-2
討論種植園（大農場）是否比遷移耕作對這些養分貯存庫造成較大的改變	
相關概念： <ul style="list-style-type: none"> • 種植園（大農場）的農業特點：規模、人文投入、產出等 • 遷移耕作的農業特點：休耕、遷移、規模、人文投入、產出等 • 兩種農業對各養分貯存庫的影響：如規模、休耕長短、養分投入及產出 	
考生表現	分數
<ul style="list-style-type: none"> • 清晰地作出「是」或「否」的結論 • 對種植園（大農場）及遷移耕作的特點有充分的認識 • 能分辨種植園（大農場）與遷移耕作在投入、產出、規模及休耕長短上的分別 • 有條理地表達論點 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 對種植園（大農場）及遷移耕作的特點有一般的認識 • 能大致地指出種植園（大農場）與遷移耕作在規模及休耕長短上的分別 • 能大致地說明種植園（大農場）及遷移耕作對各養分貯存庫的影響 • 討論較深入或較有條理，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 簡略地描述種植園（大農場）／遷移耕作的運作／特點 • 粗略地解釋種植園（大農場）／遷移耕作對養分貯存庫所造成的改變 	1-2
最高 12	

題 1

分數

- (a) - P 岩石：流紋岩／凝灰岩／噴出岩／火山岩 1
 - Q 岩石：花崗岩／侵入岩／深成岩 1 (2)

比較：

	P 岩石	Q 岩石
形成過程	- 噴出火山作用(1) - 冷卻凝固速度較快(1)	- 侵入火山作用(1) - 冷卻凝固速度較慢(1)
特徵	- 晶體較幼細(1)／有流向線(1) - 由熔岩及火山灰形成(1)／由熔岩形成(1)	- 晶體較粗糙(1)／交錯晶體(1) - 由岩漿形成(1)

(最高5)

(只比較兩種岩石形成過程或特徵，或只描述一種岩石；最高3分)

- (b) (i) - 物理性風化 1
 - 壓力卸除 1
 - 外層岩石受侵蝕剝落 1
 - 內層岩石岩體膨脹 1
 - 出現頁狀剝離 1
 - 岩石出現垂直節理 1 (4)

- (ii) - 垂直坡面 1
 - 增加坡面剪切力 1
 - 剪切力較抗剪強度大 1
 - 重力作用令岩塊墜落山坡底部 1
 - 岩崩 1 (2)

- (c) (i) - 鹽結晶作用／鹽風化／頁狀剝落 1 (1)

- (ii) 相關概念／論點：
 - 岩石結構的重要性：(最多 2 分)
 • 乾濕交替／岩漿冷卻
 • 岩石產生裂縫
 • 岩石膨脹及收縮速度不同
 - 水的重要性：(最多 2 分)
 • 海水／含鹽分水氣滲入岩石裂縫
 • 水分蒸發後形成晶體
 • 晶體於裂縫增長，對岩石造成壓力

評分準則：

- 根據提供的資料，以良好的相關地理概念知識，提出**合符邏輯**及充分
 闡釋的論點 2
 - 每項只作**粗略解釋**的論點 1

(最高4)

最高18

題 2

分數

- (a) (i)
- 香港年平均溫度較烏魯木齊高 1
 - 香港年溫差較烏魯木齊小 1
 - 香港年降水量較烏魯木齊高 1
 - 香港降水集中在夏季／烏魯木齊沒有明顯季節性降水 1
 - 烏魯木齊冬季溫度低於攝氏零度 1 (3)

(ii)

氣候差異	解釋	
年平均溫度	- 烏魯木齊所處緯度較香港高 - 烏魯木齊日射角度較香港小，所接收日射較香港少	1 1
年溫差	- 香港溫度受海洋調節／烏魯木齊溫度受大陸性影響 - 陸地於冬季散熱較快 - 烏魯木齊冬天溫度遠較香港低	1 1 1
年降水量	- 香港近海，潮濕向岸風帶來降水 - 烏魯木齊受山脈阻隔／夏季向岸風較難將水分帶到內陸位置 - 冬季離岸風不利香港形成降水	1 1 1 (6)

- (b)
- 反氣旋／高氣壓增強 1
 - 內陸氣壓持續上升 1
 - 冷空氣向南吹 1
 - 氣溫持續下降 1
 - 鋒面雨帶來降雨 1
 - 鋒面雨過後／反氣旋影響下，相對濕度下降 1
 - 受高氣壓影響，氣壓上升 1 (5)

- (c) 相關概念／論點：
- 香港於三月至四月間溫度上升及雨量增加
 - 反氣旋／冬季季風減弱
 - 亞洲大陸地區氣壓下降
 - 夏季季風影響開始明顯
 - 海洋調節效應增加
 - 向岸風影響增加

評分準則：

- 根據提供的資料，以良好的相關地理概念知識，提出兩項或以上合符邏輯及充分闡釋的解釋／論點	4
- 提出兩項或以上較詳盡的解釋／論點，或 - 根據提供的數據提出較詳盡的解釋／論點	3
- 提出較詳盡的解釋／論點，或 - 提出兩項或以上簡略的解釋／論點	2
- 只提出簡略的解釋／論點	1

最高18

題 3

分數

- (a) 交通擠塞 1 (1)
- (b) (i) - 海底隧道收費較低 1
 - 重型貨車收費較西區海底隧道低 4.5 倍 / 較東區海底隧道低 2.5 倍 1
 - 導致海底隧道每日平均行車量較高 1
 - 每日平均行車量超出隧道設計容量 / 負載量超出飽和 1 (3)
- (ii) - P 地點道路結點較多 1
 - P 地點道路連接度較高 1
 - 多條道路於 P 地點匯合 1
 - 形成交通樽頸 1
 - 大量工作出行 / 大量通勤者從其他地區往商業區 1
 - 經海底隧道前往商業區的距離較其他隧道短 1
 - 大量交通流量集中於繁忙時間 1 (5)
- (c) 環境影響：(最多三項)
- 路面車輛增加 1
 - 車輛引擎空轉造成空氣 / 噪音 / 熱污染 1
 - 如：氮氧化物及懸浮粒子 1
 - 重型車輛使用柴油 1
 - 排放大量污染物 1
- 社會影響：(最多三項)
- 受呼吸系統疾病影響人數增加 1
 - 社會醫療開支增加 1
 - 延誤運輸時間 1
 - 社會生產力下降 1 (5)
- (d) 相關概念 / 論點：
- 運輸資訊系統有助紓緩運輸問題：
 - 交通流量分流至其他隧道
 - 減少使用海底隧道車輛數目
 - 有助交通流量
 - 運輸資訊系統無助紓緩運輸問題：
 - 經海底隧道前往主要市區路線較短
 - 使用其他隧道收費較高
 - 專營巴士有指定路線

評分準則：

- 根據提供的資料，以良好的相關地理概念知識，提出符合邏輯及充分闡釋的解釋 / 論點	4
- 提出兩項或以上較詳盡的解釋 / 論點，或 - 根據提供的數據提出較詳盡的解釋 / 論點	3
- 提出較詳盡的解釋 / 論點，或 - 提出兩項或以上簡略的解釋 / 論點	2
- 只提出簡略的解釋 / 論點	1

最高 18

題 4

分數

(a) 水系：（最多三項）

- 河流網絡密集 1
- 有利灌溉 1
- 肥沃河流沉積物 1
- 低窪地勢／三角洲 1

氣候因素：（最多三項）

- 溫暖濕潤氣候 1
- 年雨量高／1800毫米以上 1
- 年平均溫度高／攝氏22度 1
- 生長季節較長 1
- 可種植較多樣農作物 1(4)

(b) - 價值相關：

- 園藝農業產品佔較大比例（水果／蔬菜） 1
- 增值較高／價格較高 1

- 技術支援：

- 農業技術員人數增加三倍以上 1
- 較多技術支援／採用科學耕作方式 1

- 經濟轉型：

- 人口從農業轉移至其他經濟活動 1
- 收入普遍上升 1
- 對園藝農業產品需求上升 1(4)

(c) (i) 水耕法

1(1)

水耕法特徵	相關變化
- 佔用空間／面積較少(1)	- 耕地面積減少(1)
- 較有效利用空間(1)	
- 科學耕作方法(1)／環境／溫度及水分供應有較多監控(1)	- 較多技術員／技術支援(1)

(最高5)

(ii) 相關概念／論點：

- 農作物種類適合性（多適合葉類農作物）
- 財政支援／資金
- 技術支援
- 農民知識／保守觀念

評分準則：

- 根據提供的資料，以良好的相關地理概念知識，提出符合邏輯及充分闡釋的解釋／論點	4
- 提出兩項或以上較詳盡的解釋／論點，或 - 根據提供的數據提出較詳盡的解釋／論點	3
- 提出較詳盡的解釋／論點，或 - 提出兩項或以上簡略的解釋／論點	2
- 只提出簡略的解釋／論點	1

最高18

己部

題 5

解釋香港的氣候條件對山坡穩定度的影響。討論植林是否有助於增加山坡的穩定度。

注意事項：

1. 應根據論點內容的**質素**及**深度**給予適當分數，而非只計算論點的數量。
2. **充分地闡釋論點**，並能展示熟悉相關地理概念的優質答案，應給予最高分數。
3. 應給予本評卷參考未有提及的相關而合理答案適當的分數。

評分指引	
解釋香港的氣候條件對山坡穩定度的影響	
相關概念： <ul style="list-style-type: none"> • 炎熱及潮濕氣候有利化學風化及形成深厚風化剖面 • 剪切力超過抗剪強度，令塊體移動發生 • 暴雨出現，雨水滲入風化物質 • 增加山坡上孔隙水壓力，減少山坡內聚力 • 形成滑動面 • 抗剪強度減少，山坡變得不穩定 	
考生表現	分數
<ul style="list-style-type: none"> • 對香港的氣候條件及其如何有利形成風化剖面有良好的認識 • 根據剪切力及抗剪強度的關係，正確及詳細地解釋香港的氣候條件，特別是暴雨，對山坡穩定度的影響 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 適當地描述香港的氣候條件但未有提及如何形成風化剖面 • 適當地解釋香港的氣候條件對山坡穩定度的影響 • 正確地解釋剪切力與抗剪強度的關係 • 考生提出較詳細的解釋，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 簡略地描述香港的氣候條件與山坡穩定度的關係 	1-2
討論植林是否有助於增加山坡的穩定度	
相關概念： <ul style="list-style-type: none"> • 植林的優點： <ul style="list-style-type: none"> - 保護光禿地面 - 樹根有助於抓緊表土層 • 植林的限制： <ul style="list-style-type: none"> - 未能應用於有植被的山坡 - 不能有效地鞏固深層風化層 - 樹根不能鞏固因水分下滲所造成的滑動面 	
考生表現	分數
<ul style="list-style-type: none"> • 根據植林的優點及限制，並參考其他相關措施，連貫及符合邏輯地討論其是否有助於增加山坡的穩定度 • 引用香港山泥傾瀉例子 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 適當地討論植林／其他措施的優點／限制對山坡穩定度的影響，並作出一些解釋 • 考生能提出較詳細的解釋，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 簡略地描述植林的好處，但未有正確地討論其是否有助於增加山坡的穩定度 	1-2
最高 12	

題 6

描述及解釋信風帶是如何形成的。解釋信風與赤道地區氣候特徵的關係。

注意事項：

1. 應根據論點內容的質素及深度給予適當分數，而非只計算論點的數量。
2. **充分地闡釋論點**，並能展示熟悉相關地理概念的優質答案，應給予最高分數。
3. 應給予本評卷參考未有提及的相關而合理答案適當的分數。

評分指引	
描述及解釋信風帶是如何形成的	
相關概念／解釋： <ul style="list-style-type: none"> • 影響風向的因素 • 高、低氣壓的位置 • 科里奧利力／地轉偏向力的影響 • 當頭日移動造成的變化 	
考生表現	分數
• 根據氣壓帶分布、科里奧利力及當頭日明顯的移動的影響，詳細地描述及正確地解釋信風帶的形成	6
• 對信風帶的形成與氣壓帶的分布及科里奧利力的影響的關係有足夠的認識 • 考生能提出較多正確的解釋及概念，得分較高	3-5
• 簡略地描述信風帶的分布但未有解釋其如何形成	1-2
解釋信風與赤道地區氣候特徵的關係	
相關概念／解釋： <ul style="list-style-type: none"> • 赤道地區氣候的特徵：全年炎熱潮濕、年溫差小、沒有明顯旱季 • 赤道氣候與信風的關係： <ul style="list-style-type: none"> - 信風於熱帶輻合帶聚合 - 信風的聚合及攀升有利形成對流雨，造成年降雨量高 - 熱帶輻合帶於南、北回歸線間移動會造成不甚明顯的降雨差異 	
考生表現	分數
• 連貫及符合邏輯地討論信風與赤道地區降雨特徵的關係 • 能指出熱帶輻合帶的季節性移動的影響	6
• 適當地討論信風與赤道地區降雨特徵的關係	3-5
• 簡略地描述／解釋赤道地區的氣候特徵	1-2
最高 12	

題 7

說明香港作為物流及運輸樞紐的優勢。討論港珠澳大橋通車後是否有助於香港保持上述優勢。

注意事項：

1. 應根據論點內容的**質素**及**深度**給予適當分數，而非只計算論點的數量。
2. **充分地闡釋論點**，並能展示熟悉相關地理概念的優質答案，應給予最高分數。
3. 應給予本評卷參考未有提及的相關而合理答案適當的分數。

評分指引	
說明香港作為物流及運輸樞紐的優勢	
<p>相關概念：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 地區性優勢： <ul style="list-style-type: none"> - 發展完善的基礎建設 - 政府政策 - 管理人員及受良好訓練的工人 • 區域性優勢： <ul style="list-style-type: none"> - 與海外有良好的連繫 - 鄰近出口導向工業生產區 - 發展完善的運輸網絡 	
考生表現	分數
<ul style="list-style-type: none"> • 對香港作為物流及運輸樞紐的優勢有廣泛的認識 • 對地區性及區域性優勢均作出解釋 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 對香港作為物流及運輸樞紐的優勢有足夠的認識 • 適當地解釋地區性／區域性優勢 • 考生能正確地解釋較多優勢，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 簡略地描述香港作為物流及運輸樞紐的地區性／區域性優勢 	1-2
討論港珠澳大橋通車後是否有助於香港保持上述優勢	
<p>相關概念：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 港珠澳大橋有助保持優勢： <ul style="list-style-type: none"> - 地區性優勢： <ul style="list-style-type: none"> • 與珠江三角洲西部地區有較佳的連繫 • 距離縮短，因此成本較低 - 區域性優勢： <ul style="list-style-type: none"> • 腹地延伸至珠江三角洲西部地區 • 港珠澳大橋無助保持優勢： <ul style="list-style-type: none"> - 來自珠江三角洲地區其他城市／貨櫃港的競爭 - 珠江三角洲地區有較佳的物流及運輸網絡 	
考生表現	分數
<ul style="list-style-type: none"> • 連貫及符合邏輯地討論港珠澳大橋通車後是否有助於香港保持作為物流及運輸樞紐的優勢 • 考生能從多個角度作出討論 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 適當地討論港珠澳大橋通車後是否有助於香港保持作為物流及運輸樞紐的優勢 • 討論集中在港珠澳大橋有助或無助於香港保持優勢 • 考生能從較多角度作出討論，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 簡略地描述港珠澳大橋對香港的物流及運輸發展的影響 	1-2
最高 12	

題 8

說明過去十年珠江三角洲地區的主要水污染來源。討論設立污水處理廠能否有助於改善珠江三角洲地區的水質。

注意事項：

1. 應根據論點內容的**質素**及**深度**給予適當分數，而非只計算論點的數量。
2. **充分地闡釋論點**，並能展示熟悉相關地理概念的優質答案，應給予最高分數。
3. 應給予本評卷參考未有提及的相關而合理答案適當的分數。

題分指引	
說明過去十年珠江三角洲地區的主要水污染來源	
相關概念： <ul style="list-style-type: none"> • 工業活動：未經處理而排放的污水；氮、鉛、水銀、鎘含量高 • 生活污水：垃圾、日益城市化之下來自市區未經處理的污水 • 農業：禽畜糞便將更多有機物質及微生物帶進水體；使用化肥／農藥；化學品濃度較高 	
考生表現	分數
<ul style="list-style-type: none"> • 對過去十年珠江三角洲地區的主要水污染來源有全面的了解及認識 • 其他附以深入解釋的相關例子 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 對過去十年珠江三角洲地區的主要水污染來源有足夠的認識 • 以適當的例子作出描述及解釋 • 考生能提出較多主要水污染來源，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 簡略地描述珠江三角洲地區的主要水污染來源 	1-2
討論設立污水處理廠能否有助於改善珠江三角洲地區的水質	
相關概念： <ul style="list-style-type: none"> • 污水處理廠有助於改善水質： <ul style="list-style-type: none"> - 污水處理廠的效用 - 污水排放前經處理 - 數量較多的污水處理廠增加集水區，因此較多污水被處理 - 污水可於排放前於源頭處理 • 污水處理廠無助於改善水質： <ul style="list-style-type: none"> - 並非所有水污染來源接駁污水處理廠 - 污水被直接排放入水體，如：河流 - 污水處理廠質素 	
考生表現	分數
<ul style="list-style-type: none"> • 連貫、符合邏輯並深入地討論污水處理廠能否有助於改善珠江三角洲地區的水質 • 討論具清晰的立場 • 討論中包括其他措施的重要性 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 適當地討論污水處理廠如何有助／無助於改善珠江三角洲地區的水質 • 考生能提出較多正確的解釋，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 簡略地描述污水處理廠的效用 	1-2
最高 12	