

評卷參考

卷一 甲部

題號	答案	題號	答案
1.	D (68%)	21.	B (80%)
2.	D (72%)	22.	B (89%)
3.	C (33%)	23.	D (60%)
4.	A (32%)	24.	A (68%)
5.	A (63%)	25.	B (73%)
6.	B (81%)	26.	C (64%)
7.	A (61%)	27.	C (85%)
8.	C (64%)	28.	A (20%)
9.	D (23%)	29.	B (40%)
10.	B (76%)	30.	B (41%)
11.	C (63%)	31.	D (37%)
12.	D (86%)	32.	C (67%)
13.	B (81%)	33.	B (77%)
14.	A (51%)	34.	B (88%)
15.	C (79%)	35.	C (81%)
16.	A (19%)	36.	D (40%)
17.	C (77%)	37.	D (80%)
18.	A (83%)	38.	A (70%)
19.	C (25%)	39.	D (48%)
20.	A (54%)	40.	D (61%)

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) (i) - 沿板塊邊界 1
 - 沿環太平洋帶／帶狀／沿海岸 1
 - 少數火山遠離板塊邊界／位於太平洋中部／熱點 1 (2)

- (ii) **相同：**（最高 2 分）
 - 岩漿上升／侵入火山作用 1
 - 噴出火山作用／噴出熔岩 1
 - 多次爆發 1
 - 熔岩冷卻及凝固 1

差異：（最高 4 分）

X 火山	Y 火山	
- 破壞性板塊邊界／碰撞	- 建設性板塊邊界／背離	1+1
- 擠壓力／岩板拉力	- 張力／海脊推力	1+1
- 菲律賓板塊與歐亞板塊碰撞	- 北美板塊與歐亞板塊背離	1+1
- 俯衝／地殼融化／地殼消滅	- 海底擴張／新地殼形成	1+1 (6)

- (b) (i) - 房屋倒塌 1
 - 巨大經濟損失 1
 - 河流阻塞／河流污染／泛濫 1
 - 引致傷亡 1
 - 威脅健康／能見度較低／空氣污染 1 (3)

(ii)

科技（最高 2 分）	解釋（最高 2 分）	
- 監察系統／儀器（如：雷達／人造衛星）／預測系統	- 監測構造活動徵兆／繪製火山災害風險地圖	1,1
- 警報系統／通訊系統	- 及早疏散居民／提高警覺	1,1
- 防災建築物／堅固建築物	- 防止房屋倒塌	1,1
- 先進拯救器材	- 加快拯救速度	1,1 (3)

- (iii) **評分準則：**
注意事項：
 1. 應根據討論內容的**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。

- 考生應以冰島作為較發達國家，討論Y火山在以下經濟及社會範疇上帶來的機會與風險： (最高4)
- **機會：**（最高 2 分）
 - 旅遊景點、高收入、可取得地熱能等
 - **風險：**（最高 2 分）
 - 火山爆發及所引致的破壞
- 每項**詳細描述及解釋**的討論：**2分**
- **例子：**
 - 溫泉促進旅遊業。／火山爆發威脅生命。
- 每項**只作簡略描述或解釋**的討論：**1分**
- **例子：**
 - 該處有溫泉。／火山爆發帶來破壞。

最高18

(a)	用地	特徵 (數量/面積/分布)	例子	
	住宅	主要/數量多	慧明苑	1
	商業/工業	不明顯	商場/電力站	1
	社團	分散	小學/教堂/廟宇/清真寺	1
	康樂	分散/面積細小	區內的運動場/公園	1
	運輸	數量多/密集/狹窄/公路支線	堅道	1 (3)

- (b) (i)
- 城市衰落 1
 - 樓宇殘舊/設施欠佳 1
 - 樓宇低矮 1
 - 街道(行人路)狹窄 1
 - 非法僭建物 1
 - 棄置廢料/土地污染/視覺污染 1 (3)

- (ii)
- 樓宇設計較佳 1
 - 增加樓層/垂直擴展/較佳土地利用 1
 - 改善居住環境/樓宇安全性較高 1
 - 擴闊道路/行人路 1
 - 改善市區形象/增加綠化/衛生較佳 1 (3)

- (c) (i) 活化/保育活化 1 (1)

- (ii)
- 保留歷史建築物原有特色/集體回憶 1
 - 充分利用舊建築物/更有效運用土地資源 1
 - 不用拆卸/節省建築物料/減少建築廢物 1
 - 提升社區形象 1
 - 創造就業機會 1
 - 帶動其他經濟活動(如:旅遊業、創意產業)/商機/增加收入 1 (4)

(d) 評分準則:

注意事項:

1. 應根據討論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。

- 考生應根據以下論據討論在上環地區進行樓宇復修的利弊： (最高4)

- 利：(最高 2 分)
 - 樓宇安全性較高、成本較低、需時較短、居民不用搬遷
 - 改善樓宇外觀、改善社區形象、改善居住環境
- 弊：(最高 2 分)
 - 仍未能解決交通擠塞/土地利用衝突/過度擠逼(任何內城區問題，最高 1 分)
 - 未能增加土地供應、未能增加樓層數目、未能增加土地利用效率

- 每項詳細描述及解釋的論據：2分

- 例子(利)：復修令建築物結構更安全，如：更換設施(如：電線)。
- 例子(弊)：欠缺一個全面的土地利用規劃，因此仍未能解決交通擠塞/土地利用衝突/過度擠逼。

- 每項只作簡略描述或解釋的論據：1分

- 例子(利)：增加建築物結構安全性。
- 例子(弊)：仍未能解決交通擠塞/土地利用衝突/過度擠逼。

描述 (最高 2 分)	解釋 (最高 2 分)	
- 年平均溫度高 / 攝氏 29.4 度 / 炎熱 (熱帶)	- 位於低緯度 / 北緯 10° 至 20° 之間 (靠近 0° / 赤道)	1,1
- 年溫差小 / 攝氏 7.4 度		1
- 年降雨量低 / 507 毫米	- 內陸區位 / 海洋性影響較少	1,1
- 降雨分布不平均 / 季節性降雨 / 夏季降雨 / 冬季無雨	- 向岸風帶來夏季降雨 - 離岸風引致冬季無雨	1,1 1
- 旱災 / 乾旱 / 半乾旱	- 可能蒸散量高 (蒸發量 / 蒸散量高)	1,1 (4)

- (ii)
- 畜養業 / 畜牧業 / 飼養牲畜 / 放牧 1
 - 粗放式 / 自給性農業 1
 - 耐旱品種 1
 - 耗水量低 1
 - 遊牧業 / 畜牧季移 / 遷移牲畜 1
 - 尋覓水源及草場 / 跟隨降雨 1
 - 不適合耕作農業 1
 - 水源短缺 1 (5)

- (b)
- 傳統 / 原始耕作 1
 - 未能應付氣候限制 / 年降雨量低 1
 - 人口增加令糧食需求增加 1
 - 需要飼養更多牲畜 1
 - 過度放牧 / 超過土地負載能力 1
 - 踐踏 / 土壤壓實 / 土壤侵蝕 1
 - 土地退化 / 荒漠化 / 土壤質素惡化 1
 - 進一步降低生產力 / 產出量 1 (5)

(c) 評分準則：

注意事項：

1. 應根據討論內容的**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。

- 考生應根據以下理由討論X地應否種植經濟作物以解決糧食不足的問題： (最高4)

- **贊成理由：** (最高 2 分)
 - 增加收入、購買糧食
 - 增加稅收、資金用以改良耕種方法 / 科技
- **反對理由：** (最高 2 分)
 - 不利於種植經濟作物的人文因素：衝突及內戰、貪污、耕作技術欠佳、欠缺資金、欠缺科技
 - 自然限制：缺乏水資源、土壤仍然貧瘠

- 每項**詳細描述及解釋**的理由：2分

- 例子：種植經濟作物可增加收入以購買糧食。 / 旱災仍然發生，因此難以種植經濟作物。

- 每項**只作簡略描述或解釋**的理由：1分

- 例子：減少種植糧食 / 主要作物。

最高18

題 4

分數

- (a) (i) - P : (入射) 太陽輻射 / 短波輻射 / 日射 1
 - Q : (出射) 地面輻射 / 長波輻射 1
 - R : 逆輻射 / 長波輻射 1 (3)
- (ii) - 太陽 / 短波輻射 / 陽光 / 日射到達地表 1
 - 地表吸收太陽射線 / 短波輻射 / 陽光 / 日射 1
 - 地面 / 長波輻射傳送至大氣圈 1
 - 部分長波輻射以逆輻射形式從雲層 / 大氣圈傳回地表 1
 - 部分長波輻射在大氣圈內被吸收 / 被雲層吸收 1
 - 熱能保存 / 被困於大氣圈內 / 溫室效應 1 (3)
- (b) - 全球森林面積減少 1
 - 植物吸收二氧化碳減少 1
 - 化石燃料消耗量增加 1
 - 二氧化碳排放量 / 濃度增加 1
 - 二氧化碳 / 溫室氣體吸收長波輻射 / 阻隔熱能 1
 - 加強溫室效應 1 (4)
- (c) (i) - 英國、美國減少二氧化碳排放成效較高 / 中國、印度成效較低 1
 - 較發達國家減少二氧化碳排放成效較高 / 欠發達國家成效較低 1
 - 較發達國家 / 美國 / 英國人均排放量下降 1
 - 英國減少二氧化碳排放成效最高 1
 - 欠發達國家 / 中國 / 印度的總排放量及人均排放量均有增加 1
 - 中國在 2014 年的總排放量最高 / 人均排放量超越英國 1 (4)
- (ii) **評分準則：**
注意事項：
 1. 應根據討論內容的 **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。
- 考生應根據以下理由討論較發達國家還是欠發達國家在減輕全球增溫上應負上較大的責任： (最高4)
- **較發達國家應負上較大的責任：**
 - 較發達國家擁有應對氣候變化的資金及技術
 - 排放歷史長
 - **欠發達國家應負上較大的責任：**
 - 欠發達國家工業活動增加，碳排放增加
- 每項**詳細描述及解釋**的理由：2分
- **例子：**
 - 較發達國家擁有較多增加能源效益 (1) 的技術 (1)。
 - 較發達國家擁有資金 (1) 協助欠發達國家發展再生能源 (1)。
 - 欠發達國家經濟增長迅速 (1)，引致電力消耗量較高 (1)。
 - 欠發達國家燃燒煤炭 (1)，因它是一類較便宜的能源 (1)。
- 每項**只作簡略描述或解釋**的理由：1分
- **例子：**較發達國家擁有較高科技。 / 欠發達國家經濟增長率高。

最高18

丙部

題 5

解釋影響香港海灘物質搬移的自然因素。討論海灘保育是否一項有效的香港海岸管理策略。

解釋	6
討論	6

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。

通用評分指引	
考生表現	分數
解釋影響香港海灘物質搬移的自然因素	
<ul style="list-style-type: none"> • 連貫、清晰及符合邏輯地解釋相關的自然因素 • 根據以下概念正確及全面地解釋海灘物質搬移： <ul style="list-style-type: none"> - 所有類型的波浪皆以回流進行海灘物質搬移 - 當回流大於沖流，即破壞性波浪，搬移顯著 - 沿岸漂移的影響 - 海灘物質、砂粒、卵石大小等的影響 - 其他因素：颱風 • 正確並相關的描述及解釋 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 根據以上部分概念作出適當的解釋 • 解釋中必須包括波浪性質及沿岸漂移的影響 • 考生正確地解釋較多項自然因素，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 只描述波浪性質 • 沒有解釋影響海灘物質搬移的自然因素 	1-2
討論海灘保育是否一項有效的香港海岸管理策略	
<ul style="list-style-type: none"> • 連貫、符合邏輯及深入地討論海灘保育對香港海岸管理的效用，並引用正確例子 • 對海灘保育及海岸管理策略有正確的認識 • 根據以下考慮因素討論海灘保育的效用： <ul style="list-style-type: none"> - 海灘物質穩定程度 - 美觀價值 - 海灘物質保養 • 海岸管理策略有效的論據： <ul style="list-style-type: none"> - 減慢海灘物質搬移 - 海岸線觀感自然 • 海岸管理策略無效的論據： <ul style="list-style-type: none"> - 在風暴大浪／颱風中未能保護海灘 - 需要定期維修 - 可持續性 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 概括地討論海灘保育對香港海岸管理的效用，並引用適當例子 • 根據最少一項以上考慮因素作出討論 • 考生合理地討論較多項考慮因素，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 只描述海灘保育 • 沒有討論海灘保育對海岸管理的效用 	1-2
最高 12	

題 6

解釋資訊科技工業的全球區位分布特徵。以美國為例，討論政府可如何擴大資訊科技工業在本國發展。

解釋	6
討論	6

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。

通用評分指引	
考生表現	分數
解釋資訊科技工業的全球區位分布特徵	
<ul style="list-style-type: none"> 對資訊科技工業的全球區位分布特徵有廣泛的認識 正確及詳盡的解釋，並包括以下與資訊科技工業的生產有關的特徵： <ul style="list-style-type: none"> - 多邊區位生產模式 - 不同生產工序於不同地點進行及其背後原因 <ul style="list-style-type: none"> • 如：研究和發展設在較發達國家：科技密集；生產線設在欠發達國家：勞力密集 - 高增值 - 生命週期短 	6
<ul style="list-style-type: none"> 根據以上部分與資訊科技工業的生產有關的特徵作出適當的解釋 解釋中必須包括多邊區位生產模式 考生正確地解釋較多項特徵，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> 只描述多邊區位生產模式 沒有根據資訊科技工業的特徵解釋其全球區位分布 	1-2
討論美國政府可如何擴大資訊科技工業在本國發展	
<ul style="list-style-type: none"> 連貫、符合邏輯、廣泛及深入的討論 對美國政府因應於不同州分進行資訊科技工業多邊區位生產模式（研究和發展及生產線）所採取的措施有正確的認識： <ul style="list-style-type: none"> - 聯邦政府：對入口貨品實施高關稅等 - 州政府：吸引投資的優惠政策等 考生能清晰地分辨聯邦政府與州政府的政策 	6
<ul style="list-style-type: none"> 適當地討論美國政府因應擴大資訊科技工業在本國發展所採取的措施 討論中必須包括聯邦政府或州政府所採取的措施 考生能清晰地討論擴大資訊科技工業在本國發展的政府政策，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> 只描述與保護主義有關的政府政策，如：高關稅 沒有討論美國政府可如何藉不同的措施及政策擴大資訊科技工業在本國發展 	1-2
最高 12	

題 7

說明熱帶雨林生態系統的養分循環。評估種植園對熱帶雨林養分循環的影響。

描述及解釋	6
評估	6

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。

通用評分指引	
考生表現	分數
描述及解釋熱帶雨林生態系統的養分循環	
<ul style="list-style-type: none"> • 對熱帶雨林生態系統的養分循環有廣泛的認識 • 正確並詳盡地描述養分儲存庫： <ul style="list-style-type: none"> - 生物量（最大儲存量） - 土壤（較小儲存量） - 枯枝落葉（最小儲存量） • 正確並詳盡地解釋養分循環過程： <ul style="list-style-type: none"> - 生物量 → 枯枝落葉 → 土壤 → 生物量 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 正確地描述熱帶雨林的養分儲存庫 • 正確地解釋熱帶雨林的養分循環過程 • 考生能詳盡地作出描述及／或解釋，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 只描述熱帶雨林的養分儲存庫 • 沒有解釋熱帶雨林的養分循環過程 	1-2
評估種植園對熱帶雨林養分循環的影響	
<ul style="list-style-type: none"> • 對種植園如何影響熱帶雨林的養分循環有正確及全面的認識 • 正確並詳盡地解釋種植園的不同影響： <ul style="list-style-type: none"> - 生物量的改變：從複雜變為簡單 - 收成造成生物量損失 - 枯枝落葉的改變 - 土壤的改變：添加肥料令養分增加 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 對種植園如何影響熱帶雨林的養分循環有適當的認識 • 正確地描述養分儲存及流動的改變 • 考生能根據種植園的影響作出解釋，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 只描述熱帶雨林養分儲存的改變 • 沒有評估種植園對養分循環的影響 	1-2
最高 12	

題 1

分數

- (a) (i) 山泥傾瀉／滑坡 1 (1)
- (ii) 岩石特徵：（最多兩項）
- 由石英、長石及雲母組成 1
 - 節理豐富／透水 1
 - 粗粒 1
 - 礦物以交錯形式結構 1 (2)
- 如何引致X地質災害：（最多三項；必須與以上岩石特徵有關）
- 易被風化 1
 - 受化學風化 1
 - 風化媒介（如水）可沿節理滲入岩體 1
 - 風化減弱岩石抗剪強度 1
 - 深厚風化剖面／大量風化物質有助塊體移動 1 (3)

(b)

原因	證據	
- 山坡應力增加	- 山坡坡度大／等高線密集 - 削坡	1,1
- 引致生物／化學風化	- 山坡上植被濃密	1,1
- 孔隙水壓力增加	- 降雨量高	1,1 (4)

(c) (i)

Y措施	名稱	- 噴漿／排水系統（泄水孔／排水孔）	1 (1)
	功用（任何一項）	- 增加山坡內聚力（噴漿） - 減少水分下滲（噴漿） - 減低孔隙水壓力（排水系統） - 減低山坡應力（排水系統）	1 1 1 1 (1)
Z措施	名稱	- 泥釘	1 (1)
	功用（任何一項）	- 鞏固山坡上鬆散土壤 - 增加山坡內聚力／抗力	1 1 (1)

- (ii) 評分準則：
注意事項：
1. 應根據討論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。
- 考生應根據以下論據討論在圖 1b 的位置是否適合採用題(c) (i)所述的措施，並提出立場： (最高4)
 - Y措施：
 - 適合：鞏固斜坡／減低孔隙水壓力／完成時間短／工程成本低／對居民干擾低／如有山坡綠化會更美觀
 - 不適合：需定期維修／減低災害風險效用低
 - Z措施：
 - 適合：增加山坡抗力／鞏固斜坡
 - 不適合：破壞自然山坡／空間狹窄／工程成本昂貴
 - 每項詳細描述及解釋的論據：2分
 - 例子：Y措施是小型工程，工程完成時間較短，對鄰近居民影響時間較短，因此較適合在該位置採用。
 - 每項只有粗略描述或解釋的論據：1分
 - 例子：Y措施工程完成時間較短，因此較適合採用。
 - 只提出哪一項措施較適合，欠闡釋：不給分

最高18

題 2

分數

- (a) (i) - 香港年平均溫度（攝氏 23.1 度）高於 X 城市（攝氏 13.4 度） 1
 - 香港年溫差（攝氏 12.2 度）小於 X 城市（攝氏 26.8 度） 1
 - X 城市最低溫度低於攝氏 0 度／遠低於香港（攝氏 16.1 度） 1
 - 香港最高溫度（攝氏 28.3 度）高於 X 城市（攝氏 26.3 度） 1 (3)
- (ii) - X 城市位於較高緯度／香港位於較低緯度 1
 - X 城市太陽照射角度較小／香港太陽照射角度較大 1
 - X 城市日射較分散／香港日射較集中 1
 - X 城市接收較微弱日射／香港接收較強烈日射 1
 - 在冬季，X 城市日照時間較短／香港日照時間較長 1
 - X 城市位於中國內陸／香港位於沿岸 1
 - X 城市溫度未受向岸風調節／香港夏季溫度受向岸風調節 1
 - 陸地比熱容量較低，令 X 城市年溫差較大 1 (5)
- (b) (i) 冷鋒 1 (1)
- (ii) **描述：**（最多兩項）
 - 氣溫下降（從攝氏 21 度至攝氏 17 度） 1
 - 氣壓上升（從 1 012 - 1 014 百帕斯卡至 1 026 - 1 028 百帕斯卡） 1
 - 轉吹東北風 1
 - 2 月 14 日無風；2 月 15 日風速增加至每秒 7.5 米 1
 - 2 月 14 日無降雨；2 月 15 日有驟雨 1
- 解釋：**（最多三項；必須與以上描述有關）
 - 冷鋒／溫帶氣旋帶來強烈東北風 1
 - 高氣壓系統於大陸中部形成 1
 - 氣壓梯度大 1
 - 反氣旋／強烈、寒冷、乾燥氣團向南移動 1
 - 香港的暖空氣沿冷鋒被寒冷氣團抬升 1
 - 凝結過程出現及雲層形成 1
 - 形成鋒面雨 1 (5)
- (iii) **評分準則：**
注意事項：
 1. 應根據討論內容的**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。
- 考生應根據以下天氣因子預測香港於 2 月 16 日的天氣情況： (最高4)
 • 氣壓、溫度、降雨、風向、相對濕度等
- 每項**詳細描述及解釋**的天氣預測：2 分
 • **例子：**
 - 因高氣壓令空氣下沉，晴朗天氣將會持續。
 - 溫度下降導致較低的空氣持水量，因此相對濕度低。
- 每項**只有粗略描述或解釋**的天氣預測：1 分
 • **例子：**
 - 2 月 16 日的天氣將變得乾燥。
 - 相對濕度將會較低。

最高 18

題 3

分數

- (a) (i) - 小巴乘客百分比下降 1
 - 其他公共交通工具乘客百分比下降 1
 - 專營巴士乘客百分比不穩定／在 1984 年至 1994 年及 2004 年至 2014 年時
 段下降但在 1994 年至 2004 年時段上升 1
 - 鐵路乘客百分比上升 1 (2)
- (ii) - 人口增長 1
 - 政府鼓勵使用集體運輸系統 1
 - 發展新市鎮／提供往返近郊地區及市區的交通 1
 - 鐵路覆蓋範圍更廣／連接程度更高 1
 - 更快捷／順暢 1
 - 準時／可靠／安全 1 (3)
- (b) (i) - 集中在市區 1
 - 放射狀／伸延至新界東部／西部／北部 1
 - 港島北部：由東至西 1
 - 九龍半島：由南至北 1
 - 新市鎮／近郊地區 1
 - 連接跨境運輸 1 (3)
- (ii) - 載客量超飽和／乘客流量增加超出系統負載能力 1
 - 繁忙時段擠逼 1
 - 效率降低／鐵路服務延誤增加 1
 - 空氣混濁 1
 - 系統易老化 1 (3)
- (iii) 解釋必須與題(b)(ii)所述問題有關：
 - 太多鐵路線在 X 點匯合 1
 - 高連接程度引致人口／經濟活動更集中 1
 - 商業活動集中於中環及金鐘引致高乘客流量 1
 - 人多候車造成月台環境變差 1
 - 系統老化引致服務延誤／中斷 1 (3)
- (c) 評分準則：
注意事項：
 1. 應根據討論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。
- 考生應根據以下論據評論香港應否繼續採用「優先發展鐵路」運輸策略： (最高4)
- 應該：能疏導路面交通流量／集體運輸系統載客量高／可進一步分散人口及經濟活動／舒緩市區至近郊地區交通問題／減緩部分主要道路擠塞／減少因道路交通帶來的路邊空氣污染
 - 不應該：負載能力已飽和，尤在商業區上下班時段／鐵路站多位於人口密集的地區／只會因提高可達度而導致更嚴重的交通問題
- 每項詳細描述及解釋的評論：2 分
- 例子（應該）：鐵路運輸可轉移部分通勤者至地下或架空路線，有效利用垂直空間。／鐵路能疏導路面的交通流量，從而減少交通擠塞。
 - 例子（不應該）：鐵路運輸提高地區的可達度，吸引更多人流及經濟發展，因此反而會加劇該區的交通問題。
- 每項只作粗略描述或解釋的評論：1 分
- 例子（應該）：鐵路運輸能疏導路面的交通流量。
 - 例子（不應該）：因鐵路運輸提高地區的可達度，反而增加交通流量。

最高 18

題 4

分數

- (a) - 中山市、肇慶市及惠州市河流水質為 2 級，水質較佳 1
 - 廣州市及佛山市河流水質為 4 級，水質較劣 1
 - 東莞市河流水質為 5 級，水質最劣 1
 - 河流水質從上游至下游下降（如：從惠州至東莞、從肇慶至廣州） 1 (2)
- (b) (i) - 肇慶市的河流水質較東莞市的河流水質為佳 1
 - 東莞市人口較多，因此造成較大的入河廢污水量 1
 - 肇慶市耗水量主要來自農業，因此污染較輕微 1
 - 東莞市耗水量主要來自工業及生活用水，因此污染較嚴重 1
 - 肇慶市位於河流較上游位置，因此水質比東莞市較佳 1
 - 河流支流於東莞市匯聚，導致污染物積聚 1 (5)
- (ii) - 污染東莞市農產品及水產／肇慶市及惠州市水質較佳，可直接使用河水灌溉 1
 - 增加東莞市部分用水工業生產成本 1
 - 危害市民健康／東莞市醫療開支增加 1
 - 降低東莞市康樂資源價值／肇慶市較佳水質有利發展河流上游的旅遊業 1
 - 東莞市需改善河流水質，增加處理污水開支 1
 - 東莞市沿河生活環境較差 1 (5)
- (c) (i) - 使用物理、化學及生物過程 1
 - 在一級處理中，固體，如：砂礫，會沉澱及從廢水中移除 1
 - 二級（生物）處理利用微生物分解有機污染物 1 (2)
- (ii) **評分準則：**
注意事項：
 1. 應根據討論內容的**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。
- 考生必須根據以下論據討論 X 設施未能有效地改善珠江三角洲地區河流水質的原因： (最高4)
 • 人口及經濟活動增加
 • 污水處理廠處理能力的限制
 • 未能應付廢水排放量增加
 • 監管欠嚴謹
 • 非法排放（偷排及漏排問題嚴重）
 • 治標不治本
- 每項**詳細描述及解釋**的論據：2 分
 • **例子**：城市設計不當，令部分污水系統未能接駁至污水處理廠。
- 每項**只粗略描述或解釋**的論據：1 分
 • **例子**：污水處理廠可處理污水量有限，因此未能改善珠江三角洲地區的河流水質。

最高 18

戊部

題 5

描述火山岩的形成過程及其特徵。討論以上岩石特徵對塑造香港自然景觀的相對重要性。

描述	6
討論	6

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。

通用評分指引	
考生表現	分數
描述火山岩的形成過程及其特徵	
<ul style="list-style-type: none"> 對火山岩的形成過程及其特徵有充分的認識 根據噴出火山作用，詳細地描述火山岩的形成過程 正確地描述火山岩的特徵： <ul style="list-style-type: none"> 結晶幼細／抗蝕岩石／酸性岩石 熔岩酸度（酸鹼度）及礦物成分影響岩石顏色 如：凝灰岩為深灰色／垂直（六角柱狀）節理 火山岩例子：凝灰岩及流紋岩 	6
<ul style="list-style-type: none"> 對火山岩的形成過程及其特徵有足夠的認識 根據噴出火山作用描述火山岩的形成過程 正確地描述火山岩的部分特徵 考生能詳細地描述火山岩的形成過程及／或較多其特徵，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> 只簡略地描述火山岩的形成過程或其特徵 沒有在描述中引用噴出火山作用 	1-2
討論火山岩特徵對塑造香港自然景觀的相對重要性	
<ul style="list-style-type: none"> 連貫及符合邏輯的討論 準確地解釋火山岩的特徵如何塑造香港的自然景觀： <ul style="list-style-type: none"> 火山岩特徵：結晶幼細／抗風化及侵蝕力高／柱狀節理 自然景觀： <ul style="list-style-type: none"> 地勢：高聳山丘／陡峭山坡／崎嶇地勢 地形：絕壁／六角柱 相關例子：大帽山／鳳凰山／果洲群島 準確地描述塑造香港自然景觀的其他岩石類型，如：深成岩、沉積岩 	6
<ul style="list-style-type: none"> 適當地解釋火山岩的部分特徵對塑造香港自然景觀的相對重要性 正確地描述與火山岩特徵有關的自然景觀 考生能在討論中提出較多與火山岩特徵有關的自然景觀，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> 只簡略地描述與火山岩有關的自然景觀 沒有討論火山岩特徵對塑造香港自然景觀的相對重要性 	1-2
最高 12	

題 6

描述及解釋中國西北部的氣候特徵。評論氣候對引致中國西北部嚴重沙塵暴的重要性。

描述及解釋	6
評論	6

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。

通用評分指引	
考生表現	分數
描述及解釋中國西北部的氣候特徵	
<ul style="list-style-type: none"> • 連貫及符合邏輯的描述及解釋 • 根據以下項目，清晰地描述中國西北部的氣候特徵： <ul style="list-style-type: none"> - 溫度：年平均溫度、年溫差、季節性等 - 降雨：年雨量、季節性等 - 其他氣候特徵：風 • 根據以下項目，符合邏輯地解釋影響中國西北部氣候特徵的因素： <ul style="list-style-type: none"> - 溫度：緯度、高度、與海洋距離等 - 降雨：與海洋距離、氣壓、季風系統等 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 適當地描述以上最少一項中國西北部的氣候特徵 • 適當地解釋以上最少一項影響中國西北部氣候的因素 • 描述及解釋必須相關 • 考生能描述較多中國西北部的氣候特徵及其相關的影響因素，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 只簡略地描述中國西北部的氣候特徵 • 沒有解釋影響中國西北部的氣候特徵的相關因素，或解釋不正確 	1-2
評論氣候對引致中國西北部嚴重沙塵暴的重要性	
<ul style="list-style-type: none"> • 符合邏輯及深入地評論氣候及其他因素對引致中國西北部嚴重沙塵暴的重要性： <ul style="list-style-type: none"> - 氣候： <ul style="list-style-type: none"> • 春季吹強風 • 蒸散率高／乾旱、年雨量甚低 - 其他自然因素：靠近荒漠等 - 人為因素： <ul style="list-style-type: none"> • 農業活動，如：過度耕作及過度放牧／過度砍伐樹木／荒漠化 	6
<ul style="list-style-type: none"> • 正確地評論氣候對引致中國西北部嚴重沙塵暴的重要性 • 考生能在評論中引用較多中國西北部的氣候特徵，或能提及其他因素的重要性，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> • 只簡略地描述氣候如何引致中國西北部的沙塵暴 • 沒有評論中國西北部的氣候特徵對引致該地區嚴重沙塵暴的重要性 	1-2
最高 12	

題 7

說明香港可成為區域性物流樞紐的有利條件。討論港珠澳大橋落成後會促進香港與廣東省物流業的合作還是構成兩者的競爭。

說明	6
討論	6

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。

通用評分指引	
考生表現	分數
說明香港可成為區域性物流樞紐的有利條件	
<ul style="list-style-type: none"> 對香港可成為區域性物流樞紐的有利條件有廣泛的認識，包括以下因素及其相關概念： <ul style="list-style-type: none"> - <u>內在（地區性）因素</u>： <ul style="list-style-type: none"> • 區位及境內運輸基礎設施／技術及科技／管理策略／法律制度 - <u>外在（區域性）因素</u>： <ul style="list-style-type: none"> • 國際聯繫／跨境運輸基礎設施 考生必須提及區位及運輸基礎設施等概念 	6
<ul style="list-style-type: none"> 適當地說明有利香港成為區域性物流樞紐的內在或外在因素 考生能正確地說明較多相關的因素，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> 只簡略地描述香港的區位及運輸基礎設施等內在因素 沒有說明有利香港成為區域性物流樞紐的外在（區域性）因素，如：與珠三角地區的關係 	1-2
討論港珠澳大橋落成後會促進香港與廣東省物流業的合作還是構成兩者的競爭	
<ul style="list-style-type: none"> 連貫、符合邏輯及深入的討論 促進兩地物流業合作的考慮因素： <ul style="list-style-type: none"> - 改善跨境運輸連結／節省時間及成本／吸引更多商家設立公司／更多第三方或第四方物流／擴大腹地／加強跨境管理 構成兩地物流業競爭的考慮因素： <ul style="list-style-type: none"> - 珠三角地區較低的生產成本吸引外商直接投資／珠三角地區管理技巧改善／其他支援性基礎設施／內地政府支持 	6
<ul style="list-style-type: none"> 適當地討論港珠澳大橋落成後對香港與廣東省物流業的影響 討論集中於促進兩地物流業合作或構成競爭 考生能在討論中提出較多的考慮因素，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> 只描述港珠澳大橋落成後對物流業的影響 沒有討論港珠澳大橋落成後會促進香港與廣東省物流業的合作還是構成兩者的競爭 	1-2
最高 12	

題 8

描述及解釋最近十年珠江三角洲地區的工業發展。討論科研及人力資源對該地區工業發展的重要性。

描述及解釋	6
討論	6

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。

通用評分指引	
考生表現	分數
描述及解釋最近十年珠江三角洲地區的工業發展	
<ul style="list-style-type: none"> 對最近十年珠江三角洲地區的工業發展有廣泛的認識 準確及全面地描述及解釋上述工業發展帶來的轉變： <ul style="list-style-type: none"> - 生產特色／類型轉變 - 產生集聚形態 - 政府政策、與外國強烈競爭、污染管制、勞工供應 引用適當區位例子支持分析 	6
<ul style="list-style-type: none"> 對最近十年珠江三角洲地區的工業發展有足夠的認識 描述及解釋上述工業發展帶來的最少一項轉變 考生能描述及解釋較多的轉變，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> 只簡略地描述最近十年珠江三角洲地區的工業發展 沒有解釋引致上述轉變的原因 	1-2
討論科研及人力資源對珠江三角洲地區工業發展的重要性	
<ul style="list-style-type: none"> 引用連貫及符合邏輯的論據 深入地討論科研及人力資源對改變以下項目的重要性： <ul style="list-style-type: none"> - 工業特色 - 生產模式 - 工業的市場及管理策略 提出其他工業發展因素的重要性，如：政府政策、基礎設施等 	6
<ul style="list-style-type: none"> 適當地討論科研及人力資源對珠江三角洲地區工業發展的重要性 根據最少一項以上項目的改變作出討論 考生能根據較多以上項目的改變作出討論，得分較高 	3-5
<ul style="list-style-type: none"> 只簡略地描述科研及人力資源如何影響工業發展 沒有討論科研及人力資源對珠江三角洲地區工業發展的重要性 	1-2
最高 12	