

考生表現

卷一甲部

本卷共設 40 道多項選擇題，考生平均答對 26 題。考生的整體表現令人滿意。

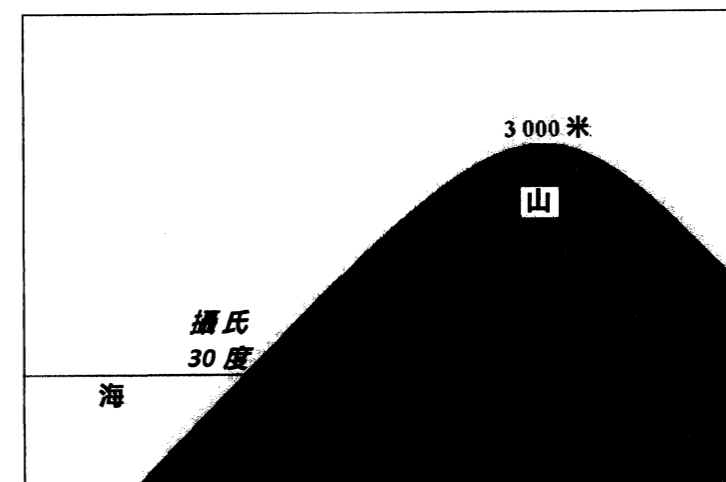
在第 3 題中，部分考生將嘉湖山莊周圍的公園及運動場亦計算入天水圍公園的面積內，因此錯誤地選擇 C 作為答案。

題 3 在格網方格 9186 內的天水圍公園面積約為多少？

- | | |
|---------------|-------|
| A. 0.04 平方千米 | (5%) |
| *B. 0.19 平方千米 | (39%) |
| C. 0.34 平方千米 | (42%) |
| D. 0.49 平方千米 | (14%) |

在第 39 題中，只有約三分之一的考生能選取正確答案。這顯示部分考生可能未掌握以下概念：在海拔較高的山峰上，由於吸熱物質（例如水汽）較少，因此較多的熱量以長波輻射流失。

題 39 參閱下圖。圖中海平面溫度為攝氏 30 度。



下列哪項／哪些項陳述是正確的？

- (1) 在 3 000 米位置的溫度約為攝氏 12 度。
- (2) 在山峰上，較多的熱量以長波輻射流失。
- (3) 山峰被冰覆蓋著。

- | | |
|------------------|-------|
| A. 只有 (1) | (47%) |
| B. 只有 (3) | (8%) |
| *C. 只有 (1) 及 (2) | (36%) |
| D. 只有 (2) 及 (3) | (9%) |

卷一乙部

題號	選題百分率	一般表現
1. (a) (i)	23	令人滿意。大部分考生能提供正確答案，但有部分考生誤將該地形當作海岸沉積形貌（如海灘）或植被類型（如紅樹林）。
(ii)		一般。很多考生能正確地描述及解釋形成三角洲的有利條件，但部分考生誤將三角洲當作海岸地形，因而提出了不正確的答案。
(iii)		一般。部分考生未能以地圖證據比較河流上游與下游的特徵。
(b) (i)		良好。很多考生能以正確的地圖證據解釋耕作的有利條件，但部分考生混淆了平地與低地的地圖證據。
(ii)		欠佳。大部分考生只能簡單地列出堆填區帶來的不同類型污染問題。部分考生錯誤地解釋垃圾沖入河流及海岸地區引致水污染。只有小部分考生提及海岸與河流地形的改變。
2. (a) (i)	55	令人滿意。大部分考生能辨認出裂谷，其餘則寫出了如火山島弧、大洋中脊、海溝及褶曲山脈等不正確答案。
(ii)		一般。只有部分考生能以一組註釋圖解釋裂谷的形成。小部分考生將繪圖及註釋分開。部分考生只繪畫了一幅註釋圖。
(iii)		良好。很多考生能解釋火山為何在該區出現，但部分考生未能分辨岩漿與熔岩，以及侵入與噴出火山作用。
(b) (i)		良好。大部分考生能描述火山帶來的機會與風險。小部分考生只從附圖抄錄資料而未能獲得分數。
(ii)		一般。很多考生對熔岩分流渠道的認識不多。部分考生未能仔細閱讀題目，因此只能寫出該措施可行性的籠統答案，而非評估該措施的有效程度。
3. (a)	64	一般。很多考生未能使用如多邊區位生產、較發達國家及欠發達國家等地理概念作答。部分考生未能提及產品的性質。部分考生未能參閱附圖，而只默寫課本內容作為答案。
(b)		良好。大部分考生能解釋生產線遷移的原因。
(c) (i)		一般。很多考生未能列出該建議對廣東省的正面與負面社經影響。部分考生只抄錄了附圖的資料，而未能加以解釋。
(ii)		一般。很多考生只能提及就業機會增加及美國的國民生產總值上升。
(iii)		欠佳。很多考生混淆了題(c) (ii) 與題(c) (iii) 的答案，而未能評估該建議的可行性。

題號	選題百分率	一般表現
4. (a) (i)	57	良好。大部分考生能正確計算出百分比的改變。
(ii)		令人滿意。很多考生能利用提供的數據解釋各種人文活動如何改變森林的面積，但部分考生只默寫課本內容作為答案。
(b) (i)		一般。很多考生對養分循環的認識不足，他們只描述了養分循環的運作，而未能解釋人文活動如何將其改變。
(ii)		一般。很多考生混淆了題(b) (i) 與題(b) (ii) 的答案，甚至提出了不相干的答案，如全球增溫及對土著的影響。
(c)		欠佳。很多考生不認識「認養雨林」的概念，因此未能適當地評估該措施。部分考生甚至提及發展商可能購買雨林土地作發展之用。

卷一丙部

題號	選題百分率	一般表現
5	11	欠佳。大部分考生未能分辨土地利用衝突與其他的衝突。很多考生只解釋近郊化如何改變了土地利用，而未能將近郊化的過程與土地利用衝突拉上關係。 在試題的第二部分，較少考生能準確地回應環境保育與城市發展之間的平衡，並作出全面的評估。考生的評估往往只偏向某一方面。很多考生對新市鎮概念的理解流於膚淺，甚至錯誤。頗多考生誤將觀塘當作新市鎮並討論其內城區的問題。更有小部分考生誤將新市鎮發展當作市區更新。
6	49	一般。很多考生忽略了題目中「氣候限制」一詞，而描述了南加州面對的所有農業限制。雖然頗多考生能描述南加州的氣候限制，特別是與降水特徵有關，但對與氣溫特徵有關的氣候限制則認知貧乏。較少考生能提出數據以支持解釋南加州氣候限制的空間及時間型態。甚少考生能描述霜凍對農業的限制。很多考生錯誤將鹽化作用當作一項氣候限制。 很多考生錯誤理解試題的第二部分，他們將評估集中在灌溉的負面影響上。只有小部分的考生能參考不同的氣候限制以評估灌溉的有效程度。極少數的考生提及應付南加州氣候限制的其他方法。
7	40	一般。幾乎所有考生都能提出大量化石燃料及造成溫室氣體的人文活動的例子。只有小部分考生能詳細解導致全球增溫的機制。部分考生沒有回應試題，而只默寫課本內容作為答案。部分考生誤解溫室氣體的功能為吸收日射的短波輻射，並將一氧化碳及氧氣誤作溫室氣體的例子。 在試題的第二部分，很多考生能評估不同種類的再生能源在對抗全球溫度改變的不利影響上的有效程度，但有不少考生誤將核能當作再生能源的例子。頗多考生能解釋應用再生能源無效的原因，如成本高昂、地理區位的影響等，但未能提出其他可能更有效地對抗全球增溫的措施。

一般評論及建議

1. 考生應留意題目中關鍵的詞語，特別是地理詞彙，並小心解讀題目所附的資料，以免錯誤審題。
2. 考生應使用地理概念及觀點作答。
3. 考生應掌握包括地圖閱讀、照片和圖表闡釋等各種地理技巧。
4. 考生應掌握如何繪畫註釋圖，特別是註釋文字的正确位置。
5. 考生應多熟習最新的議題，而非單靠課本知識作答。

卷二丁部

題號	選題百分率	一般表現
1. (a) (i) (ii) (b) (c) (i) (ii)	28	<p>優異。能指出該岩石類型特徵的考生比例較高。</p> <p>良好。大部分考生能適當地使用地理詞彙解釋岩石的形成過程。</p> <p>欠佳。能在註釋圖中清楚展示概念的考生少於半數。</p> <p>欠佳。大部分考生描述了 Y 形貌的「形成過程」而非提出導致其形成的「自然因素」。只有少數的考生能辨認圖 1a 所顯示的海岸區位。</p> <p>一般。大部分考生能寫出不同風化過程的名稱。然而，將「日溫差大」錯誤理解為導致 Y 形貌形成的一個因素的考生比例較高。</p>
2. (a) (i) (ii) (iii) (b) (c)	31	<p>一般。大部分考生能根據數據繪畫圖表。然而，在約三分之一的答卷中，圖表中曲線的起點及終點均畫錯位置。</p> <p>令人滿意。約半數考生能正確地描述日射的年變化。然而，很多考生未能將南半球當頭日的位置與月份正確配對。</p> <p>欠佳。考生應注意「日射角度」與「入射角度」的不同意思。大部分考生未能辨別南半球夏季與冬季的月份。</p> <p>欠佳。很多考生未能指出當頭日的位置，因此未能解釋七月份的日射量如何影響赤道的氣壓。</p> <p>令人滿意。約半數考生提及陸地與海洋之間的吸熱性質差異塑造了沿北緯 30° 的氣壓形態。考生應參照大陸與海洋的區位描述氣壓的形態。</p>
3. (a) (i) (ii) (b) (i) (ii) (c)	15	<p>良好。大部分考生能提出正確的數據。</p> <p>令人滿意。約半數考生能描述改變。然而，考生只能提供簡單的解釋。考生應將物流的概念，如「運費」、「碼頭作業費」及「腹地重疊」等，應用到本題中。</p> <p>一般。能以正確的地名及河流名稱描述內河港分布的考生只佔一小部分。</p> <p>令人滿意。約半數考生能辨別區位優勢，但他們應在答案中引用相關的地圖證據。</p> <p>欠佳。大部分考生錯誤解題。考生若在答案中應用了物流的概念，會獲較佳評分。</p>

題號	選題百分率	一般表現
4. (a) (i)	26	良好。大部分考生能正確繪畫圖表。考生應使用不同的符號代替不同的顏色繪畫圖表中各曲線。
(ii)		令人滿意。大部分考生能描述及解釋耕地面積及主要作物生產的轉變。然而，只有少數考生能解釋蔬菜生產的波動。
(b) (i)		一般。約三分之一的考生混淆了「人文投入」與「勞工投入」的概念。只有半數考生能逐點比較人文投入。考生應根據照片提供的資料有系統地作出比較。
(ii)		良好。能解釋現今農業系統優點的考生比例較高。
(iii)		令人滿意。大部分考生能解釋為何並非所有珠江三角洲地區的農場採用了現今農業系統。然而，考生應在答案中應用較多地理概念以獲取較高分數。

卷二戊部

題號	選題百分率	一般表現
5	33	<p>令人滿意。大部分考生在解釋岩石類型如何影響香港的景觀特徵時，最低限度能指出火成岩如何影響景觀特徵。好的例子亦在本部分出現。然而，很多考生過於著重風化過程如何產生花崗岩景觀。部分考生混淆了「火成岩」與「火山岩」，以及「風化」與「侵蝕」等概念。部分考生在有關沉積岩的環節中混淆了「泛濫平原」與「沉積岩」。</p> <p>大部分考生在討論岩石的性質如何限制香港的房屋及交通的發展時，未能描述岩石的性質與克服限制所採用的特別科技，以及在某些類型岩石上進行建築所導致的成本的關係。大部分考生只將問題籠統地歸納為「滑坡／山泥傾瀉」，並錯誤地提出應禁止在該類岩石上興建樓宇及運輸網絡。只有少數考生能指出科技，例如緩解滑坡的措施，如何克服限制。部分考生嘗試將香港利用地下岩洞作污水處理廠應用於答案中，惟此點與本題無關。</p> <p>總括來說，考生在回答本題第一部分中表現良好，而第二部分則過於膚淺。考生應從相關的政府網頁中掌握更多知識以改善答題表現。</p>

題號	選題百分率	一般表現
6	20	<p>良好。在整體上，大部分考生能清晰地比較中國東南與西北地區的氣候。考生能使用正確的地理詞彙作出有系統的解釋。然而，考生在比較兩地區的温度時亦應提及年温差。考生應根據兩地區的氣候要素作出有系統的比較，而非以不同段落描述兩地區的氣候狀況。</p> <p>大部分考生能在討論氣壓系統是否控制兩地區降雨形態的主要因素中，解釋引發自夏季與冬季不同氣壓形態的季風系統如何控制降雨形態。考生亦能指出其他因素，如與海洋距離、地形及夏季的颱風，如何塑造降雨形態。然而，少數考生錯誤將行星風系統應用在塑造中國降雨形態上。</p>
7	25	<p>欠佳。考生應對「交通問題」及「交通管理策略」這兩個本題中最重要的概念有較透徹的認識。縱使在香港出現不同類型的交通問題，很多考生只能粗略及簡單地解釋興建道路及鐵路網絡如何緩解問題。考生提出膚淺的答案，而在很多答案中，交通擠塞是唯一被提到的交通問題。考生應同時提出能顯示他們對概念理解的例子。</p> <p>絕大部分考生在評估部分中顯示對「交通管理策略」的概念理解薄弱。考生應展示交通管理策略在緩解眾多的交通問題上為何優於興建道路及鐵路網絡。考生亦應提及香港已採用的措施以展示交通管理策略的應用情況。</p>
8	22	<p>令人滿意。大部分考生能解釋珠江三角洲的城市發展如何影響到河流的水質。然而，考生亦提出如農業廢物等不相干的答案。考生應較具體地提出不同類型的城市活動如何製造了各種各樣的污染物。例如：工業活動如漂染業與化學工業主要製造了重金屬與化學品；食品加工業製造了有機廢物。考生亦應留意本題只與河水質素相關，而海水污染則與本題無關。</p> <p>只能提出一些籠統、含糊的立法措施以舒緩問題的考生比例較高。考生應提出具體的立法措施並以不同角度評論其有效程度，例如：執行該等措施的有效程度、私營部門及公眾所作出的努力、以及政府對防污措施所作出的投資。考生應在答案中廣泛並正確地使用地理詞彙。</p>

一般評論及建議

1. 考生應建立一個牢固的地理概念基礎，並在答案中使用準確及特定的地理詞彙。
2. 考生應學習從網頁，特別是政府部門的網頁，獲取更多有關解決當前議題的措施的最新資訊。
3. 考生應特別留意在做出比較時，能有條理地表達他們的想法。這是在回答短文章式問題時很重要的。
4. 考生應小心閱讀數據為本式問題中所提供的資料，以免遺漏了一些重要的數據。

鳴謝

本專輯的試題曾引用下列刊物／網站的資料：

東莞市統計調查資訊網	東莞市統計調查資訊網-統計出版 < http://www.dgs.gov.cn/website/web2/art_list.jsp?columnId=10000 >
AFRICA TRAVEL RESOURCE	Africa Travel Resource – Tanzania North – Guidebook – Reasons to Visit – 1. Africa's greatest safari area?- Fig. 1: Maasai herders in the Ngorongoro Highlands < http://www.africatravelresource.com/africa/tanzania/n/guide/tanzania-safari/ >
CentaMap	Aerial photo of Tsuen Wan area
China Statistics Press	Utilized FDI of Guangdong, Guangdong Statistical Yearbook 2013
Civil Engineering and Development Department	Simplified geological map of Yim Tin Tsai and Ma Shi Chau
Climatic Research Unit, University of East Anglia	< http://www.cru.uea.ac.uk/ >
GLOBAL TIMES	Farmers busy with planting crops in Liucheng, SW China < http://www.globaltimes.cn/content/779147.shtml#Uvh8gYIVG71 >
Hong Kong Trade Development Council	HKTDC Research-China Trade-Fast Facts-Provinces & Cities-Guangdong: Market Profile-Major Economic Indicators < http://china-trade-research.hktdc.com/business-news/article/Fast-Facts/Guangdong-Market-Profile/ff/en/1/1X000000/1X06BUOU.htm >
Hong Kong University Press	Photo of joints in a volcanic tuff on Yim Tin Tsai in “Hong Kong Landscape: Shaping the Barren Rock” (ISBN 978-962-209-847-3) < http://www.hkedcity.net/article/living_project/hkupress/9789622098473_HTML/9789622098473.phtml >
ICF Consulting Limited	Ports, Airports, Logistics & Transport Consultancy Hong Kong Port – Port Cargo Forecasts and Master Planning South China International Cargo Market – A Competitive Sea Change < http://www.ghkint.com/Portals/4/GHK%20PALTS%202011-11-12.pdf >
Marli Bryant Miller – Photography	Small thrust fault and fold in sandstone, southern Oregon < http://www.marlimillerphoto.com/SrF-31.html > From “Structural Geology Photos – Brittle Features” < \">http://www.marlimillerphoto.com/SrF.html >\
MyTour	< http://www.mytour.com.hk/topic_details.php?id=3706 >
Slideshare	Nutrient cycle of rainforest < http://www.slideshare.net/vsmrt/nutrient-cycle >
South East Coastal Group	Hastings BC Engineering Projects: Hastings Coastal Defence Works (2008) < http://www.se-coastalgroup.org.uk/hastings-coastal-defence-works-2008/ >

Survey and Mapping Office
Lands Department

Map Extract
1:20 000 Series HM 20C
(1) Sheet 5 (Castle Peak, Ed. 13)
(2) Sheet 6 (Yuen Long, Ed. 16)
© The Government of Hong Kong SAR. Licence No. 79/2014

University of Wyoming

Global mean sea level pressure in July
<<http://www-das.uwyo.edu/~geerts/cwx/notes/chap12/mslp.html>>

World Guides

World Guides –
Africa-Democratic Republic of the Congo Landmarks and Monuments –
Nyiragongo Volcano
<http://www.world-guides.com/africa/central-africa/democratic-republic-congo/democratic_congo_landmarks.html>

專輯內試題引用的資料，蒙有關出版社／機構准予使用，本局深表感銘。倘當中引用的資料有未及取得版權持有者同意，或因未悉其來源而有牴觸版權之處，祈為鑒諒。

本局已盡一切努力追溯資料的來源，如有因資料來源錯漏而導致牴觸版權的情況，懇請有關的版權持有者聯絡本局，以便作出適當的安排。