

2020 DSE (A)

香港考試及評核局
HONG KONG EXAMINATIONS AND ASSESSMENT AUTHORITY

香港中學文憑考試
HONG KONG DIPLOMA OF SECONDARY EDUCATION EXAMINATION

答題簿 ANSWER BOOK

考生須知

- (一) 宣布開考後，考生須首先在第 1 頁之適當位置填寫考生編號，並在第 1、3、5、7、9 及 11 頁之適當位置貼上電腦條碼。
- (二) 每題(非指分題)必須另起新頁作答，並須在每一頁的相應試題編號方格填畫「X」號，以表示選答的題號(見下例)，並在第一頁之適當位置填寫作答的試題編號。
- (三) 紙張兩面均應使用，並應每行書寫。不可在各頁邊界以外位置書寫。寫於邊界以外的答案，將不予評閱。
- (四) 如有需要，可要求派發方格紙及補充答題紙。每一紙張均須填寫考生編號、填畫試題編號方格、貼上電腦條碼，並用繩縛於簿內。
- (五) 試場主任宣布停筆後，考生不會獲得額外時間貼上電腦條碼及填畫試題編號方格。

INSTRUCTIONS

- (1) After the announcement of the start of the examination, you should first write your Candidate Number in the space provided on Page 1 and stick barcode labels in the spaces provided on Pages 1, 3, 5, 7, 9 and 11.
- (2) Start each question (not part of a question) on a new page. Put 'X' in the corresponding question number box on each page to indicate the appropriate question number (see the example below), and write the question number(s) of the question(s) attempted in the space provided on Page 1.
- (3) Write on both sides using each line. Do not write in the margins. Answers written in the margins will not be marked.
- (4) Graph paper and supplementary answer sheets will be supplied on request. Write your Candidate Number, mark the question number box and stick a barcode label on each sheet, and fasten them with string INSIDE this book.
- (5) No extra time will be given to candidates for sticking on the barcode labels or filling in the question number boxes after the 'Time is up' announcement.

例 Example:

試題編號 Question No. = 3

試題編號 Question No.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	≥25

2020 年
香港中學文憑考試
地理科試卷一
第四級示例一

由考生填寫 To be filled in by the candidate	
試題編號 Question No.	1.
	4.
	5.
	7.

試題編號 Question No.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ≥25

每題另起新頁作答。

Start each question on a new page.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

a) 在優點方面，「以城市環境質素評分表」蒐集數據較容易，因為內容簡單，較容易實行。而且，這方法可以了解該地區的城市環境，方便作假設然後討論；在缺點方面，這個評分表得出的皆是質性數據，較難計算。而且評分內可能涉及人為誤差，可能會有主觀判斷，所以蒐集到的數據代表性可能會下降。

b.) 學生們採用的是系統抽樣方法。他們平均選取了10個考察站，每個考察站之間更有一段距離。在優點方面，這個方法可以平均地抽出每個考察站，且
在缺點方面，這個方法可能會受人為干擾，例如噪音等，令數據出現誤差。而且這個方法。

c) 首先，可以將「城市環境質素評分表」的數據量化，令其更加容易計算。然後可以將考察站分成4個不同土地利用再去討論。如果評分表內出現極端數據，可將其排除。在表1c中可見考察站①-②-③均為工業用地，而平均得分在各項準則中均為最低，可見學生們的假設成立。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

試題編號 Question No.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/>											
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ≥25

每題另起新頁作答。

Start each question on a new page.

由) 評分表的類別可增加幾個,因為影響城市環境質素的因素不只有4個,可以增加例如水質污染情況、樓宇高度和密度、人口密度等。另外,考察範圍可以擴大,例如由10個考察點擴大至15個。除了由組員自己評分以外,或者可以製造問卷調查該區市民對自己社區的滿意度,這樣不但有自己意見,更有別人的意見。若兩者評分相約,就大大證明學校們的假設成立,大大提高數據的可靠性。再者,學生可以在正式考卷前,考去一至兩次作預備,以防在正式考卷時遇到突發情況如下兩,然後減少數據的代表性,就可以提高更地考卷的有效程度。

寫於邊界以外的答案,將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案,將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案,將不予評閱。
Answers written in the margins will not be marked.

試題編號 Question No.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ≥25

每題另起新頁作答。

Start each question on a new page.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

a) (i) X地的農業活動為 ~~這農業活動的牛數為高~~
 民有先會選擇一個地點作耕作。通常在夏季向南方，冬季
 向北方，在耕作同時，農民亦會帶牧畜，在該地飼養。當
 該地的土壤肥力不能再耕作，以及土壤的植被被牧畜吃
 完時，就會再遷地到另一地方，讓前一遷地可以休耕，恢
 復原本的土壤肥力，然後過程至少兩年，而重新遷地。

ii) X地的農業活動為畜牧業。這個農業活動是結合農業
 和飼養牛隻，為粗放式農業，勞力和资金投入低。通常農
 業性農業。這個農業非常天氣來更變遷地，在遷地的畜牛
 隻的同時，又會種植一些耐旱的作物作給牛隻作糧食。每當
 地下水用完、植被被牛隻食完或者季節轉變時，農民就會
 依植被情況重新遷地，直至該地出現以上情況，過程大約
 三十年更變一次地點。通常夏季向南方走，冬季向北方走。

(一二月十一月十二月) (氣溫平均高於 30°C) ↑

ii) 在自然環境方面，因為當地是熱帶半乾旱氣候，夏季炎熱
 乾旱，不利作物生長，而且當地最高雨量只有100毫米，亦不利農
 業發展，減少植被生長。另外，當地只有升流河沒有常
 流，河水滲透用水，所以每當地下水用完，農民就要另升
 遷地，才能進行耕作農業，自然才能種植自然作物
 減少糧食作物，當糧食需求才能滿足(更多)自然出牧飼
 養。當地日照時間長，又沒有(長期)植被覆蓋，強烈的日照

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。
Answers written in the margins will not be marked.

試題編號 Question No.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/>												
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ≥25

每題另起新頁作答。

Start each question on a new page.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

直接落在地表，土壤暴露於大氣之中，容易乾裂，而且沒有樹木作防風林，風速加強，令表土容易吹走。沒有樹木和厚泥土更令土壤的表土容易吹走，加劇土壤侵蝕，不利農業發展。

在人文環境方面，因為當地政府政策，政府不穩，索馬里是世界最腐敗的國家之一。當地政府貪腐，沒有資金援助農民；因為) 農民只能克服自然局限，只能適應。其次，因為當地的農民教育水平低，傳統思想的局限，薩赫勒國家的農民會因為牛隻是其最高的象徵，所以往往只視牛隻為財富，令土壤被大量牛隻腐爛，加劇土壤侵蝕，不利種植農作物。再者，因為當地大多數的農民都是債務，他們即使飼養了牛隻，亦會賣出未賺取足量為用承是債，往往不能供給當地人民，導致糧食供應不足。

b) ii) 首先，因為Y地的農業活動為灌溉農業，每年投入高，因為有加州政府支持大，農民有足夠資金作灌溉系統，例如重力灌溉，增加作物的收成。而且加州用承大多為發達用承，農民有資金購買化肥使用農藥化學品，令作物質素和收成提升。另外，Y地擁有湖泊和河流等淡水作灌溉用水，可以克服自然局限，例如降雨量不足的局面。相反，X地則沒有河流和湖泊作灌溉，而且政府亦沒有援助農民，所以Y地農業生產力比X地高。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

試題編號 Question No.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ≥25

每題另起新頁作答。

Start each question on a new page.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

例) X地若採用Y地的農業系統，X地能否向Y地提供可足的糧食問題。由於X地灌溉用水不足，如果凍氣灌溉系統就可增加作物收成，克服降水不足的自然局限。其次，一般灌溉系統採用農業科技來測測作物需要多少水量，例如使用衛星，這樣又可以克服降水不平均的情況。

個在專業情況下 X地若採用Y地的農業系統並不能解決糧食問題。由於灌溉和土地不適宜的地區，當地並沒有足夠的灌溉系統以及他種農業科技如衛星，因為一般衛星一般需要錢百萬。其次，當地人民教育水平的，這只是對富者徵，中者能夠接受高科技，而且教育水平低者令其不能掌握如何使用高科技。所以總括而言，X地採用Y地的農業系統並不能夠解決糧食不足的問題。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

試題編號 Question No.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ≥25

每題另起新頁作答。

Start each question on a new page.

a) 熱帶雨林擁有熱帶氣候，降雨量最高，通常以月引毫米，溫度有紀錄平均 27°C ，所以熱帶雨林的植被為常綠植物。其次熱帶雨林植被結構複雜，層次多，分為十個層次，蟲豸植物層、藤木層等。在照片當中，可見熱帶雨林植被高度較高，最高的蟲豸植物層可達如木。再者，熱帶雨林的植被茂盛，密度高。另外，熱帶雨林的植被分支多，覆蓋面大，品種多樣性亦高。

b) (i) 牧牛業可能增加生物量的蓄存，因為原本熱帶雨林的生物量龐大，因為植被茂盛，然後牛隻的進入或食食熱帶雨林生物量增加小小，但更多的只大大減少生物量蓄存，因為牧牛業需要伐木，通常更大大砍伐伐木，所以生物量的蓄存大大減少，而牛隻更需需植被茂盛，若牛隻食完植被又會重新選地，伐更多面積的林木，令生物量蓄存儲存持續下降，伐木令森林令蓄存減少，地質經濟亦增加。

(ii) 首先，因為長期牧牛，需要長期大規模伐木，伐木令地表腐爛增加，沖及表土，土壤暴露在大氣之中，容易有土壤侵蝕，從而土壤的蓄存減少。其次，因為伐木，土壤養分可能被植物引，大量降水如劇烈淋瀝，養分迅速分解，所以令土壤的蓄存下降。而長期牧牛會慢慢增加牛隻數量，當牛隻數量超過土地的承載能力時，就會導致過度放

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。
Answers written in the margins will not be marked.

試題編號 Question No.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/>											
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ≥25

每題另起新頁作答。

Start each question on a new page.

牧,土壤被破壞,加劇土壤侵蝕,令土壤的養分將會減少。

4) 放棄牧牛場並遠存為熱帶雨林作發展生態旅遊的可行性不大。

因為發展生態旅遊可以增加人民的環保意識,然而可以保留熱帶雨林的環境其次,發展生態旅遊的可行性高,因為既可保護雨林,又可維持經濟發展,為當地人民增加就業機會,收入提高。

但在大多情況下,其以上建議並不可行。因為熱帶雨林世界大多為天然資源,更使嚴重,應優先以牧牛場等手法去發展經濟來還債。另外,天然資源的經濟發展緩慢,如果叫他們優先保留雨林並不合理,因為他們連基本的衣食住行都未能滿足。而且如果進行此項生態旅遊為他們的增強而並沒有真正教育團友們,其實這樣並不能達到生態旅遊的目的。嚴重,要約失,如果放棄經濟發展作生態旅遊,加劇森林的個人數超出雨林的負載能力,其實將會破壞雨林的生態系統。總括而言,這項建議的可行性低。

寫於邊界以外的答案,將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案,將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案,將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

試題編號 Question No.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ≥25

每題另起新頁作答。

Start each question on a new page.

香港高層住宅可分為三類問題 = 環境 - 居住 - 交通。

第一, 在居住方面, 香港高層住宅的原因為人口增長迅速。由於香港歷史悠久, 當時的土地利用會因當時的發展需要去規劃, 所以當時城市化的, 大量人口遷入, 最需要的就是住宅用地。但大多住宅用地的樓齡大, 樓宇結構不穩定, 安全性較差, 而且樓宇外觀破爛不堪, 受到多年的風吹雨打, 樓宇可能有脫落表皮的情況。另外, 因人口增長, 居住供應遠遠不足, 所以有割層的出現, 嚴重危害居民的性命安全, 更可能有火災的危險。 (人口增長和樓宇高度)

第二, 在環境方面, 香港高層住宅的原因為當時的土地利用規劃不夠完善。由於城市化, 當時的人口大量遷入市區, 大量住宅用地因而出現, 以滿足人口增長的需要。但這也, 可能社會忽略到綠地休憩用地的土地利用, 空氣質量下降。

第三, 在交通方面, 因為交通流量上升。由於人民的社會事業逐漸上升, 汽車擁有率上升, 在市區狹小的範圍就有大量的交通流量。道路狹窄, 又常有車輛停泊在路邊, 因為香港的高層住宅期有停泊車輛的位置及停車場, 所以經常導致塞車。大量二氧化碳排放, 又沒有大量措施作碳匯, 空氣質量下降, 人民的居住環境差。

寫於邊界以外的答案, 將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案, 將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案, 將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

試題編號 Question No.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ≥25

每題另起新頁作答。

Start each question on a new page.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

在香港舊市區內進行重建或許是適當的市區更新策略。因為可以讓舊址重新規劃。本來香港的舊市區例如灣仔，在過去作為住宅和商業用地，經過重建，可以重新規劃，讓大量住宅用地作為作運輸、休憩、康樂等用地，令市區更加完善，將數建等物業後再重新興建，可以改善房屋的外觀，內部結構，增加單位，改善樓宇的質和量。

另外，重建亦可讓舊市區的空間變得平均，就如例如香港舊市區，旺角，道路狹窄，經常塞車。經過重建後，運輸用地增加，可以拓闊道路，令交通更加順暢，承載更多的交通流量而不塞車。

再者，重建亦可讓住戶的較健康和提高。因為重建後可作其他公司的土地利用，減少土地利用效率，增加休憩用地和綠化地作為市肺，吸收大量的二氧化碳，令空氣更加清新，減少空氣污染，令市民的健康水平得以改善，提高自身的健康水平。又可以減少土地利用而造成的分化和污染，令社會更加和諧。

不過，在某些情況，在舊市區進行重建並非最適當的市區更新策略。因為在舊市區，不少區棟大廈都有業主立案法團，政府亦難以建築所有業主並推行重建的細節。而且重建的費用龐大，市建局亦不能夠大範圍地重建所有

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。
Answers written in the margins will not be marked.

試題編號 Question No.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ≥25

每題另起新頁作答。

Start each question on a new page.

為市區的擴充。

另外興建帶來環境污染，例如興建後所拆毀的建築物之建築材料，造成土地污染，可能引起環保團體的反對。興建過程中亦可能造成噪音污染，影響該區的市民，引起其反對，所以興建政府會引起持份者的分歧及衝突。

總括而言，在香港市區興建是最適當的市區更新方法，因為相比其他方法，較為省時。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

試卷－第四級示例－評語

- 考生具尚佳的表達及傳意能力，並能在答案中引用很多地理知識及資訊。然而，考生在不同题目的表現有頗大差異。考生宜多分析及篩選資料，並於題目所預設的情境中，運用合適的地理概念與知識作答。
- 在題 1 中，考生對地理考察有基本的認識，並能大致地指出以「城市環境質素評分表」蒐集數據的優點及缺點。然而，考生雖然正確地寫出抽樣方法的名稱，但未能說明它的優點及缺點。考生在題(c) 部分亦只能簡略地描述以平均分及分類處理部分數據。考生在題(d) 部分適當地提出增加評分項目及運用問卷核實各項評分，然而，考生應說明考察方法的整體設計。
- 在題 4 中，考生能描述遊牧業的一般特徵，但卻混雜了一些商業性畜牧業及遷移農業的特徵。考生對薩赫勒地區的環境有廣泛的認識，但應按照題目所設定的情境作答。考生亦未有參照和分析資料，卻只列舉不少其他因素，以此解釋加州農業系統產出較高的原因。在題(b)(ii) 部分，考生在論述灌溉系統的利與弊，以及欠發達國家在使用農業科技上的問題時，卻未有緊貼题目的重點。
- 在題 5 中，考生能描述及解釋熱帶雨林的植被特徵。然而，考生對伐林與養分循環的轉變只有基本的認識。在題(c) 部分，考生在討論生態旅遊對保育熱帶雨林的好處，以及欠發達國家發展生態旅遊的一般問題時，未有緊貼题目的重點。
- 在題 7 中，考生嘗試從可持續發展中的社會、環境及經濟三個層面，解釋舊市區的城市衰落。然而，考生應以城市發展及空間轉變等地理概念作解釋。在题目的第二部分，考生能較深入地說明重建如何解決城市衰落問題，以及它的一些缺點，但忽略了將重建與其他城市更新策略作出比較，以論證重建是最適當的市區更新策略。

2020 DSE (C)

香港考試及評核局
HONG KONG EXAMINATIONS AND ASSESSMENT AUTHORITY

香港中學文憑考試
HONG KONG DIPLOMA OF SECONDARY EDUCATION EXAMINATION

答題簿 ANSWER BOOK

考生須知

- (一) 宣布開考後，考生須首先在第 1 頁之適當位置填寫考生編號，並在第 1、3 及 5 頁之適當位置貼上電腦條碼。
- (二) 每題(非指分題)必須另起新頁作答，並須在每一頁的相應試題編號方格填畫「X」號，以表示選答的題號(見下例)，並在第一頁之適當位置填寫作答的試題編號。
- (三) 紙張兩面均應使用，並應每行書寫。不可在各頁邊界以外位置書寫。寫於邊界以外的答案，將不予評閱。
- (四) 如有需要，可要求派發方格紙及補充答題紙。每一紙張均須填寫考生編號、填畫試題編號方格、貼上電腦條碼，並用繩縛於簿內。
- (五) 試場主任宣布停筆後，考生不會獲得額外時間貼上電腦條碼及填畫試題編號方格。

INSTRUCTIONS

- (1) After the announcement of the start of the examination, you should first write your Candidate Number in the space provided on Page 1 and stick barcode labels in the spaces provided on Pages 1, 3 and 5.
- (2) Start each question (not part of a question) on a new page. Put 'X' in the corresponding question number box on each page to indicate the appropriate question number (see the example below), and write the question number(s) of the question(s) attempted in the space provided on Page 1.
- (3) Write on both sides using each line. Do not write in the margins. Answers written in the margins will not be marked.
- (4) Graph paper and supplementary answer sheets will be supplied on request. Write your Candidate Number, mark the question number box and stick a barcode label on each sheet, and fasten them with string INSIDE this book.
- (5) No extra time will be given to candidates for sticking on the barcode labels or filling in the question number boxes after the 'Time is up' announcement.

例 Example:

試題編號 Question No. = 3

試題編號 Question No.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	≥25

2020 年
香港中學文憑考試
地理科試卷二
第四級示例一

由考生填寫 To be filled in by the candidate	
試題編號 Question No.	4.
	8.

試題編號 Question No.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ≥25

每題另起新頁作答。

Start each question on a new page.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

a) (i) 整體而言，珠江三角洲有了項指標均呈下跌趨勢，分別為二氧化硫、二氧化氮和可吸入懸浮粒子，當中跌幅最明顯的為二氧化硫，由2006年的47每立方米微克量，下跌至2018年的9每立方米微克量，遠低於同樣標準的60每立方米微克量。而跌幅最少的為二氧化氮，由2006年的46每立方米微克量，下跌至2018年的33每立方米微克量，下跌13每立方米微克量。有一例外的是雨水酸鹼度，它由2006年的4.54，上升至2018年的5.66。

(下跌) 38 每立方米微克量)

(佔11百分比) (佔27百分比)

a) (ii) 在2006年珠江三角洲地區燃料消耗量主要為煤炭，其次為石油，可見珠江三角洲當時使用化石燃料居多。直至2018年，珠江三角洲地區主要消耗維持不變，但煤炭呈下跌趨勢，由11百分比下跌至2012年的4.6百分比，再下跌至2018年的3.8百分比，共下跌1.3百分比。而石油有微微上升的趨勢，由2012年2.7百分比，上升至2018年2.8百分比。而天然氣在珠江三角洲地區的重要性亦相對有提高，由2006年的1百分比上升至2018年的8百分比，反映化石燃料重要性整體下降。

a) (iii) 兩者為因果關係。由於2006至2018年珠江三角洲地區的燃料消耗量中，化石燃料的使用率下降，比重下跌，反而其他燃料如水電、核能、太陽能及風能等可再生能源由2006年的21百分比上升至2018年的27百分比，可再生能源重要性

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

試題編號 Question No.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ≥25

每題另起新頁作答。

Start each question on a new page.

性逐漸提高，使用化石燃料所排出的污染物減少，所以2006年至2018年珠三角的臭氧污染指數才會下降。~~而且因為~~
~~臭氧污染指數減少，~~

21(11) 由於2006至2018年使用化石燃料的情況下跌，尤其石油，消耗量佔比大幅下跌，所以減少了二氧化硫的數量，而二氧化硫可吸入懸浮粒子等(大顆)空氣污染物質導致酸雨，而且正因為以上的空氣污染物質減少，所以酸雨的情況減少，在表4中雨水的酸鹼度亦由2006年的4.4上升至4.6，可見雨水的酸鹼度逐漸回復正常，上升至中性。(接近)

21) 在2006年化石燃料消耗量佔最大，因為當年最主要的製造業，例如紡織及服裝製造、塑膠製品業和電腦、通訊及電子設備製造業、橡膠工業和金屬冶煉等工業，佔46.2%的份額。因為這些工廠的較龐大的能源消耗，而最易造成較高的化石燃料，又便宜，所燃燒所產生的能量又多，所以珠三角地區的空氣質量會因化石燃料所排出的空氣污染物的下降。但在2018年，可再生能源的比重增加，化石燃料使用量下跌，因為當年的第二產業佔工業總產值較高，無須過分的耗大量能源，所以化石燃料消耗量減少，自然空氣污染指數減少，空氣質量提高。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

試題編號 Question No.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ≥25

每題另起新頁作答。

Start each question on a new page.

珠江三角洲位於珠江河口一帶，當中有利於農業發展的自然因素。

第一，在氣候方面，珠江三角洲地區屬暖熱帶，有利農作物生長。因為珠江三角洲地區降雨量多，可達一年2000毫米，有豐富的水源。強烈的日照有利作物生長以及揮發作用。熱帶氣候更有利水稻的種植；溫度長期維持在20多攝氏；非常適合農作物生長。

第二，在地勢方面，珠江三角洲地區屬平原，有利農作物生長。由於珠江三角洲位於河口一帶，屬沖積地，積壤平原，有利於水稻種植，增加作物收成。

第三，在土壤方面，珠江三角洲位於沖積土之上，有利農作物生長。由於珠江三角洲的土壤肥沃，含豐富養分，可供給農作物生長之用，所以珠江三角洲的作物收成豐富，一年可達二至三造。
(位於暖熱帶，有豐富的水源，有利於)
或河口三角洲，當中

第四，在水源方面，珠江三角洲地區是珠江支流匯聚的地帶，有豐富的水源作灌溉之用。由於珠江三角洲位於珠江下游，珠江的支流當中的河流流量都集中在這個匯流點之中，進而流向南海，所以珠江三角洲地區有大量的淡水作灌溉之用。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

試題編號 Question No.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ≥25

每題另起新頁作答。

Start each question on a new page.

但是自1990年代以來，中國的因素例如政府政策在內有促進的城市化，從而對農業發展產生影響。

(自強而)

首先，農業的自強性相對提高。自中國改革開放以來，政府集中發展經濟，而農業由合作社轉變為家庭聯產承包責任制，其後更改變為農村股份合作制，提高農民的自主性提高，因為之前，農民可以自種一部分作物的中央後，餘下的即可自行到市場出售以賺取利潤，然後經過城市化，更可自由決定其農業。

其次，專耕地增加。因為城市化的製造業，如輕工業（紡織食品加工）重工業（汽車製造、金屬冶煉）等工業的重要性提高，而農業的相對重要性下降，農民為賺取更多利潤，紛紛選擇發展耕地，改專耕作，土地作為工業用地，使專耕地增加。

再者，農業變得專門化。因為1990年區內促進的城市化令農業重要性下降，農戶所種的作物由傳統的经济作物如稻米可轉為改變成一些高產水產農作物，因而出現平谷園藝業，漸漸取替傳統農業。

另外，出現不少度假農莊。由於促進的城市化，令城市居民急切建業，他們往往都跑到農莊去享受自然舒適的陽光，以減輕壓力，所以逐漸傳統農業部分變成旅遊之用途，出現不少度假農莊，例如珠海的農科奇觀和番禺的度假農莊。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。
Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。
Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。
Answers written in the margins will not be marked.

試題編號 Question No.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 ≥25

每題另起新頁作答。
Start each question on a new page.

更多的良，農學院的撥款轉變，由1980年以前的耕作農業、
集約式農業和作物可自給自足，改變成混合農業，在集約式農業基
礎下增加更多外型機械，方便農民。而且因園藝業的興起，更多
的溫室出現，而且更有涼棚和灌溉系統。大多作物為高產性的
經濟作物，出售到本地或海外市場。基塘系統的復修興起，
不但植蔗養魚，又可在附近土地種植橡膠、其他作物和飼養鴨。
稻、雜糧，收入多元化增加，不再依賴單一收入來源。
(農民和蝦)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。
Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。
Answers written in the margins will not be marked.

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。
Answers written in the margins will not be marked.

試卷二第四級示例－評語

- 考生對課程有充分的了解，並能有系統地分析、綜合和闡釋地理概念。
- 在題 4 中，考生能引用表 4a 的資料，比較 2006 年至 2018 年珠江三角洲地區二氧化硫、二氧化氮及可吸入懸浮粒子的變化，並能指出二氧化硫的跌幅最大，但未能指出雨水酸鹼度趨於正常的變化。考生能引用圖 4b 的數據，描述 2006 年至 2018 年珠江三角洲地區化石燃料消耗形態的變化，但未能指出使用其他燃料，如水電及核能的百分比上升。考生未能運用圖 4b 的資料指出化石燃料消耗形態與空氣污染物數量的正相關。考生錯誤地引用其他燃料，而非化石燃料消耗的改變，來解釋空氣污染物數量的變化。考生只能簡略地根據燃料消耗形態的變化，如減少使用煤而增加使用天然氣可如何改善雨水的酸鹼度。最後，考生未能說明表 4c 所示工業類型的轉變如何有效地改善珠江三角洲地區的空气質素。
- 在題 8 中，考生能指出珠江三角洲地區的自然環境，包括氣候、地勢、土壤及水源等，但未能解釋這些自然環境如何有利於珠江三角洲地區的農業發展。考生能簡略地指出 1990 年代以來珠江三角洲地區急促的城市化對農業發展帶來的負面影響，如耕地面積減少。考生亦能指出城市化帶來的正面影響，如農業專業化及商業化。考生亦解釋城市化以外對農業發展帶來轉變的因素，如政府政策、科技發展等。