

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
第一級示例一

由考生填寫 To be filled in by the candidate	
試題編號 Question No.	3
	4
	6

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.

1. (a) 他可以清楚知道那些居住的環境的情況，從而去改善，提高当地人的生活素質。缺點是不能更精確的去判定那些地方的好壞。

(b) 他總是知道這排的情況，能精確把握，缺點是知道這排的情況。

(c) 根據圖16表格的數據可知：①和②號的工業用地的綠化空間都是普通。③號地的噪音水平欠佳，會影響附近住宅用地的人的休息時間。①和②號地的噪音水平普通還可以。①和②號地的空氣質量若為欠佳，說明會影響在那工作的員工的身體健康，也會影響当地的環境和附近住宅區的人們，使環境變差，住宅區的人身體健康。③號地的空氣質量還好。最後①、②和③號地的衛生情況都是欠佳，若做的不夠好。

(d) 應該分散地，地區去考察地點。猶如更有效的知道這個地區的情況。

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 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.

3. (a). 在魯特設鋼鐵廠的好處是那里人口稀疏且地方大, 可以用的空間製造和存放鋼鐵。而且那里的人工動力費比較便宜, 且地也便宜。而且附近也沒有很多人居住, 不會造成太大的噪音污染。
 在上海設鋼鐵廠, 因為靠海, 方便海外運輸這些產品。

(b) (i). 公司是在世界各地都運營, 進行制作和售賣。
 (ii). 公司在人工費較低的地方進行生產, 製造這些產品。在受很多高等教育的人員百分比比較高的國家進行研發和作為總部運營。

(c). 公司可採用公司的生產模式, 在人工費較低的地方進行生產可以減少很多的成本。在高等教育水平人員百分比比較高的地方進行研發可以將自家的產品得到更高的發展。制定更好的生產模式和運營模式。

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.

4.(10)(i). X地是畜牧业，主要是自给自足，给自己当地食用。

(ii) X地的环境干旱，不经常下雨，土地的营养也很少，很难在那种植任何农作物，都生长不了。而且那个地区的人们普遍知识水平不高，没有很多办法去种植养畜的农作物，当地还很贫穷，无法给予充足的设备去种植农作物。因此未能给当地人民充足的粮食。

(iii) Y地人的教育水平比X地人的高，且当地的经济水平也很高，便有充足的资金去使用各种方法去养畜这些农产品，因此Y地农产品产出比X地的多。

(iv) X地不能解决该地的粮食不足问题，X地的经济水平没有Y地高，且当地的运输不方便，难以发展经济。也就难以提升当地的农业设备，难以成功产出更多的农产品。

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"/>					

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.

6. 聚合性板塊邊界發生時，是有兩塊相鄰的板塊產生了擠壓力互相碰撞，互相碰撞從而使這個地殼產生了裂痕，地中變互相碰撞的情況下，密度較小的板塊，俯沖在密度較高的板塊下面，然後溶化，從而火山爆發。因為聚合性板塊發生時，產生了擠壓力使兩個板塊互相擠壓碰撞在一起，地殼有在移動並進行了碰撞，所以發生地震。

土地利用規劃減輕在火山爆發中的損失是比減輕在地震中的損失更有效。

首先，火山爆發是只在活火山和睡火山有火山的的地方才有可能爆發，而且火山爆發的溶漿是從高處往低處流，速度不會很快。因此必須在有火山的進行土地利用規劃，預測則會有的溶漿，根據高度會以多少的速度向下流，然後建立一個安全區，進行土地利用。

接着地震是可以在任何地方都發生的，而預測地震會發生的時間只有幾秒鐘或者幾分鐘就會發生。沒有充足的時間準備，不能提前很早知道。地震在任何時間，任何地點都可以發生。因此土地利用規劃並不會很有效。

綜上所建，土地利用規劃減輕在火山爆發中的損失是比減輕在地震中的損失更有效。

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－第一級示例－評語

- 考生對課程內容只有初階的認識，表達意念欠缺清晰，所提供的答案內容粗淺，且有不少錯誤的概念。
- 在題 1 中，考生對規劃實地考察認識不足。考生未能說明題目中蒐集數據與選取考察點的方法的優點或缺點。考生在題(c) 部分只簡略地分析表 1c 的資料，比較工業用地與其他用地的環境評分，而未有根據題目要求，描述如何處理及使用數據。考生在題(d) 部分雖然指出需要分散考察點，但未有進一步說明如何進行以蒐集數據。
- 在題 3 中，考生對中國鋼鐵工業的區位有初階的認識，並根據圖 3a 的資料，簡略地以空間及運輸這兩項因素，解釋烏魯木齊與上海的鋼鐵廠房的區位。然而，考生提出的人口、工資及噪音污染等皆不是鋼鐵廠房的重要區位因素。考生對資訊科技工業的區位與多邊區位生產模式的認識不足，因此在題(b) 及(c) 部分提出甚為空泛及粗略的答案。
- 在題 4 中，考生對薩赫勒地區的農業活動及糧食問題有基本的認識。考生簡略地描述 X 地農業活動的特徵及解釋限制糧食生產的自然及人文環境因素。然而，考生在題(b)(i) 部分未有參照資料，以解釋美國加州農業系統的產出為何比薩赫勒地區高。考生在題(c) 部分只作出粗略及籠統的討論。
- 在題 6 中，考生對板塊運動及自然災害只有初階的認識。考生只粗略地描述及解釋地震及火山爆發如何在聚合性板塊邊界發生，部分概念亦不正確。在題目的第二部分，考生只簡略地比較兩類災害的可預測程度，討論的內容粗淺及籠統。

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
第一級示例一

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.

4. (a) (i) 二氧化硫从2006年至2018年一直是下降的趨勢，从2006年的47到2008年39到2014年16再到2018年的9。二氧化氮从2006年的46到2010年43再到2014年的37再到2018年的33也是一直下降的趨勢。可吸入懸浮粒子从2006年的74下降到2010年的64再到2014年的56再到2018年的47，整体也是一直减少的趨勢。

可得珠江三角洲地区的空气污染排放越来越少，空气越来越干净。

(ii). 珠江三角洲地区使用煤的情况从2006年消耗50%的燃料到2018年消耗36%呈下降的趨勢。使用石油的情况从2006年消耗25%到2018年消耗27%的燃料呈上升的趨勢。使用天然气的情况从2006年消耗2%到2018年消耗7%的燃料呈上升的趨勢。使用其他燃料的方法也在上升的趨勢。

由此可見，珠江三角洲逐漸使用更多環保的燃料，而減少不環保燃料的使用。

(iii). 因为珠江三角洲使用越来越环保的化石燃料，减少使用高污染的化石燃料，使空气质量越来越好，空气污染物越来越少。

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.

(iv) 由于使用的化石燃料越来越不保，排放的空气污染越来越少，导致雨水变酸的物质越来越少。所以珠江三角洲的雨水酸度从2006年的4.54到2010年的4.73到2014年的5.23再上升到2018年的5.66，一直呈上升趋势。

由此可得，从使用的燃料越来越不保越使用的少，雨水就越来越不酸，在向刚好平衡的程度。

(b) 从表4c可知，纺织及服装制造业从2006年的占工业总产值的5.48%下降到2018年的3.08%。塑料制品业从2006年占工业总产值的4.28%下降到2018年的3.70%。金属冶炼及压延加工业从2006年占工业总产值的4.13%下降到2018年的3.35%。这些工业类型的总产值都减少了。而机械装备制造和汽车制造业和电脑、通讯及电子设备制造业的总产值都上升了很多百分比。

由此空气的污染排放物越来越少，空气质量越来越好。

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.

8.

珠江三角洲地區屬於亞熱帶季風性氣候，夏日炎熱潮濕，冬日溫和干燥。一年四季都非常多雨，一年會有高於2000毫米的下雨量，每年水稻可以收兩，三次收成，冬天可以種植間接作物。

接着珠江三角洲的土壤有豐富的營養，還可以儲存水分，再有坡度的土壤還有滲水性，因此珠江三角洲地區有利於農業發展的自然因素。可以種植很多的作物，收成也很多。

1990年代以來區內急促的城市化使農業發展緩慢。

首先，越來越多人想丟城市生活，享受高質量的生活，放棄繁重的農業生活，認為丟城市發展更好賺錢。導致現在第二產業的總產值比第一產業的總產值的很多。

其次，城市化導致在農業工作的人越來越困難，被城市人壓迫，導致農業工作的人收入減少，還要加大力度種植更多的糧食出去。

總之所述，1990年代以來區內急促的城市化使農業發展緩慢。

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.

試卷二第一級示例－評語

- 考生以日常用語，簡略地回答題目。
- 在題 4 中，考生能根據表 4a 的資料，比較 2006 年至 2018 年珠江三角洲地區的二氧化硫、二氧化氮及可吸入懸浮粒子的變化，但未有包括雨水酸鹼度。考生亦能引用圖 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增加。考生未能根據圖 4b 的資料，描述化石燃料消耗形態與空氣污染物的正相關。考生只能簡略地提出以減少高污染的化石燃料來減少空氣污染物，以及使用較環保的化石燃料有助改善珠江三角洲地區雨水的酸鹼度。最後，考生只抄寫了表 4c 列出的工業類型轉變的數據，而未有解釋這些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，考生只能以一般的地理用語，如氣候及土壤，描述珠江三角洲地區的自然環境，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。考生亦只能簡略地指出 1990 年代以來珠江三角洲地區急促的城市化對農業帶來的負面影響，如農業人口減少，但未能指出城市化帶來的正面影響。