

2022 DSE (B)

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 及 7 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 and 7.
- (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	
☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	≥25

2022年香港中學文憑考試
地理科 試卷一
第二級 示例一

由考生填寫 To be filled in by the candidate	
試題編號 Question No.	3
	5
	8

試題編號 Question No.

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

☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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.

3a) i. X地出現交通擁塞，導致空氣污染及噪音污染的問題。而且樓宇較舊，行人路狹窄，較擁擠。

ii. 因為大量市民擁有自己的汽車，大多也不願意乘搭公共交通工具，大量私家車會導致交通擁塞，因此排放大量廢氣，而且導致噪音污染，令城市空氣質素變差。第二，城市的樓宇較舊，沒有重建，行人道也很狹窄，早期沒有做好城市的規劃。

b) i. Y地的住宅用地較多，大部分也是房屋，而附近則有一個較大的公園，也有一個泳池提供給市民。

b) ii. 市民有著一個舒適的環境，風景較優美，而且可達度較高，方便市民進出。房屋附近也有較多綠化的環境，可令環境質素變好，附近也有醫院診所、警察局及教堂，非常方便。Y地的樓宇較疏，可令空氣流通。

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

☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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.

c) X地的樓宇較密集，而且沒有綠地及公園，風景較差。Y地的土地利用分區較佳，樓宇較疏，附近設有大的公園及游泳池，風景優美，住得較舒適，而樓宇密度較低，空氣更加流通，而且不會出現交通擠塞和行人路狹窄的情況出現。

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

☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

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) 香港在 1950 年的約 -0.6 攝氏度上升至 2020 年的 1.8 攝氏度，上升了 2.4 攝氏度，可見香港的溫度異常差距很大，香港的空氣污染問題變得越來越嚴重。而在全球方面，由 1950 年的 -0.1 攝氏度上升至 2020 年的 1 攝氏度，相差 1.1 度，可見溫度差異較小，明顯沒有香港嚴重。兩首題示的溫度不斷上升，可見未來的溫度差異嚴重，令全球增溫越來越嚴重。

bii) 香港的溫度持續上升，而全球的溫度是慢慢上升，香港則是急速上升。

biii) 香港的樓宇密度高，而且高度較高，形成屏風效應。香港汽車較多，排放的廢氣不能散開，樓宇密度高，因此令溫度上升，形成熱島效應。

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

☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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.

c)、香港屬採用該建築設計作為應對本地的
溫度變化的措施。第一，可以減低室內的
溫度，從而減少開空調，舒緩熱島效應，
令溫度過低，有助綠化環境，令環境較
佳，減少空氣污染。

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
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
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. 薩赫勒是屬於半乾旱氣候，氣候炎熱，
降雨少於60毫米，地勢較為平坦，薩赫勒
主要是畜牧業。

(而且當地人民教育水平低，不懂得耕作)

薩赫勒地區是第2較少，資本較少，市場小，
大部分人也是從事畜牧業，方便遷移，因氣候較乾
旱所以很少人種植糧食作物，容易枯死，導致失
收，糧食量是非常低，但人口是持續上升的，
糧食的生產跟不上人口的增長，導致糧食短缺。
以下是一些當地人民可改變農業的方式以
長期生產足夠的糧食。

首先，當地人民可使用精確農業提升
食物產量，精確農業是指利用全球定位系
統及地理資訊系統，可協助農民尋找一個
合適耕種的位置，然後測量土地大小，再
進行耕作；計算農藥及肥料的多少，
再進行施肥及放農藥。這樣可以減少
農藥的播散，在河流的水能減少污染
淨，而且可以改善環境，減少河水魚類因
食用農藥而死亡。精確農業不但可以更有效率
地生產糧食，而且可以保護環境，以減少食
物污染，令農民可以長期生產足夠的糧食。

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

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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.

其二，當地市民可進行輪耕，在田地上輪流種植不同的糧食作物。輪耕可以減低農民失敗的風險，農民可在同一塊田上種植幾種不同的糧食作物，就算有一種枯萎或種植失敗也有其他作物可以收成，不會導致沒有糧食，因此輪耕能夠長期生產足夠的糧食。

其三，開梯田。農民可在田地上開梯田，以減少土壤鹽化作用以及水份流失，可在糧食作物穩定生長，以長期生產足夠的糧食。

其四，農民可使用垂直耕作。垂直耕作是指在一層樓內種植不同的糧食作物以及飼養牲畜。這樣可以長期提供糧食，而且可令耕地恢復，不會令耕地受損，可循環利用水，對環境有很大的保護，可在糧食作物得到足夠陽光及水份，進行有機耕作。因此垂直耕作可長期提供足夠的糧食。

雖然以上的方法可改善農民生活，但也有限制。

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	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
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.

首先，薩赫勒地區的人民教育水平低，他們不懂得利用機器運作，播放肥料及農藥，如果使用不當可能對環境有更大的影響，因此不能長期生產足夠的糧食。

其二，薩赫勒的經濟水平低，大部分人也貧窮，沒有足夠的資金購買機器或精確農藥進行生產。因此不能長期生產足夠的糧食。

其三，薩赫勒地區的氣候環境乾旱，雨量少，自然的氣候條件不能令人民種植糧食，很容易枯死，就算有機器也不能種植足夠的糧食。

以上就是人民可以改變農業方法以長期生產足夠的糧食。

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.

2022 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													
☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	≥25												

2022年香港中學文憑考試
地理科 試卷二
第二級 示例一

由考生填寫 To be filled in by the candidate	
試題編號 Question No.	4
	1 8

試題編號 Question No.

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

4a). 在2000年的城市化佔71.6%，而2019年佔86.3%，上升了14.7%，可見未來是趨向城市化。而在就業結構方面，在2000年的初級產業是佔33.9%，而2019年是佔1.6%，下降了32.3%。而第三產業在2000年是佔34.1%，在2019年是佔37.1%，上升了2%，由此可見，2000年是從事初級產業多，而2019年則是從事第三產業多，而第二產業在2000年佔32%至2019年佔41.5%，上升了9.5%，可見從事第二產業的人上升。由此可見，城市化佔越來越多，第三級產業也佔越來越多。

b). 深圳市的就業結構初級產業在2000年佔1.5%，而2019年佔0.001%，~~第一產業在2000年佔57.5%，而2019年佔34.7%~~，第三產業在2000年佔41.7%，而2019年佔60.2%，上升了18.5%。由此可見，深圳市在2000年就從事較多第三產業，非常少的初級產業，但相比三角洲則在2000年從事較多的初級產業，較少的第三產業。

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

☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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.

brii. 深圳市 第二級產業在 2000 年佔 57.0%，而
在 2019 年 39.7%，下降了 17.3%。而第三產業在 2000
年佔 41.7%，而在 2019 年佔 60.2%，上升了 18.5%。由此
可見在 2000 年從事較多第二產業，在 2019 年從事
較多的第三級產業。在經濟總值的第二產業
在 2000 年佔 1165.03 億元人民幣，而 2019 年佔 12501.57 億元人
民幣。第三產業在 2000 年佔 1031.93 億元人民幣，而
2019 年佔 16398.1 億元人民幣。可見在 2019 年的第二及第三
產業的增長較好。

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

☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

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.

(i). 在2000年的二氧化硫佔28個立方厘米微克，而
二氧化氮佔51個立方厘米微克，PM₁₀佔90個立方
厘米微克。而2019年的二氧化硫佔4個立方厘米
微克，二氧化氮佔26個立方厘米微克，PM₁₀佔41個
立方厘米微克，而2020年的二氧化硫佔10個立方厘米微克，
二氧化氮佔45個立方厘米微克，PM₁₀佔58個立方
厘米微克，由此可見空氣污染物是持續下降。

(ii). 初級產業及第二產業是從事電氣機械
及零件製作，需要在工廠工作，因此會
排放很多的空氣污染物，例如二氧化硫，二氧
化氮等，但第三產業興起時，較多從事金融、
服務業，不需要在工廠工作，因此很少有排放
空氣污染物。所以這些變化對深圳市空氣
污染物濃度影響相當重要。

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

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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.

8.) 1980年的珠江三角洲地區的農業發展迅速，有農業科技的幫助下可令農業帶來更多的利潤，以下是農業科技發展對這些轉變的重要性。

其一，利用水耕法，農民利用水耕法可令以更有效率種植糧食作物，減少土壤的水份流失，不會因太多水份導致枯死，有足夠的養量，減少農藥的播散，令作物成為有機作物。

其二，利用溫室種植令糧食作物收入更高。溫室種植可令作物更穩定收入，不用使用農藥，令作物更有機，有足夠的糧食收入。

其三，使用農業科技發展能使他們有足夠糧食，不管因人口上升而糧食不足，如果沒有農業科技，便會出現食物短缺，糧食不足的問題出現。

其四，珠江三角洲在以前沒有利用農業科技，因此不能種植足夠的糧食，而且會增加河流污染，使用很多的農藥，令環境受污染。

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	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
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.

最後，農業科技發展可為農民帶來方便且優質的農產品，更有抵的農作物，減少污染環境，收入增加。因此，農業科技是非常重要的。

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.

2022 DSE (B)

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 及 7 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 and 7.
- (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													
☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	≥25												

2022年香港中學文憑考試
地理科 試卷一
第二級 示例二

由考生填寫 To be filled in by the candidate	
試題編號 Question No.	4
	5
	8

試題編號 Question No.

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

☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

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.

ii 容易吸收陽光和根部是板根，因為這些特徵令七層生長較好。

令P植物生長。

iii P植物把樹木圍繞，令P植物容易吸收養分，Q植物位於土地上，Q植物是吸收已死生物的養分，從而令Q植物生長。

b 砍伐樹木令樹木減少，這樣令微氣候改變。砍伐樹木後，溫度會上升，因為樹木吸收陽光進行光合作用，陽光也會沒有樹木吸收陽光，令陽光直接照射地表。相對濕度下降，因為陽光長時間照射地表，水份未滲入地底，就把水份蒸發。

c. N策略，因為減少人來破壞雨林，慢慢令雨林恢復生態平衡。N策略不可取，因為植物要生長較長時間，難以監管所有雨林會沒有破壞。

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

☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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1950年全年的溫度異常是約-0.1攝氏度至1.20年全年的溫度異常是1攝氏度。因為現在全球會使用化石燃料和砍伐大量樹木，這樣令到全年的溫度異常上升。燃燒化石燃料會排放二氧化碳，令空氣中增加二氧化碳。砍伐大量樹木令樹木吸收較多二氧化碳，令二氧化碳排放到空氣中。

b. 在1950年香港的溫度異常持續上升，是約-0.1至1.12年是約1.7攝氏度比全年的溫度異常更快。

c. 香港山多平地少，令到樓宇建築更高。汽車排放較多二氧化碳，二氧化碳不能被風吹走，令到城市出現熱島效應。這樣導致香港溫度異常較大。建築樓宇時會出現一些污染物，令空氣變得更差。

d. 應該，因為植物可以吸收大量的二氧化碳，改善空氣質素。不應該，因為成本高、效用可能不大。
時間長

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

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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.

首先，我會先講述薩赫勒地區糧食產量低的原因及人文因素。

薩赫勒地區的水資源不足，因為氣候分佈不平均，導致較少水使用，這樣就無法種植糧食。

薩赫勒地區的科技水平差，因為人民的教育程度低，不會使用科技來種植作物，所以糧食產量低。

薩赫勒地區的氣候不穩定，因為夏季才會降雨但冬季不會降雨，土壤變得乾旱，形成荒漠化。

薩赫勒的政局不穩，因為當地經常有衝突戰爭等，那些有武器人士會取人民的糧食，令到沒有足夠糧食。

薩赫勒的牲畜業發達，因為大量牲畜踏足土地，令到土地不能種植作物，這樣令到糧食產量低。

再解釋當地人民可知如何改變農業方式以長期生產足夠的糧食。

有些義工教導當地人民使用一些耕作的知識，當地人民學會後便能夠種植作物。例如：在一些沒有破壞的土地上耕作和要在土地附近倒一些肥料，令土地會變肥沃。

當地人民可以使用輪耕方法來耕作，因為這樣可以讓土壤變得足夠的養分，就能生產足夠的糧食。從而解決糧食不足的情況。當地人民可以種植一些經濟作物，就能有收入和有糧食進食。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

2022 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	
☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	≥25

2022年香港中學文憑考試
地理科 試卷二
第二級 示例二

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

試題編號 Question No.

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

☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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.

all 核能石

(ii) 在降水後，氣候變得潮濕，雨水侵蝕岩石和風化作用，這樣令岩石露出地面。

b(i) 在Y地降水後，土壤吸收過多的水分，令到容易出現災害。
Y地的岩石是火成岩，這種岩石容易被風化。

(iii) 在Y地原有的排水渠在災害前已淤塞，導致過多水分無法經排水渠流走。原有的山坡縱剖面，這樣令到植物難以抓緊泥土，導致容易出現地質災害。

c. 是，因為這樣防止泥石流衝到道路，減少人命傷亡。
否，因為這個措施成本高，要定期檢查。

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

☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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.

首先，描述香港粉砂岩的特徵及解釋其形成過程。

香港粉砂岩的特徵是有節理、晶體結構，因為這樣可以令粉砂岩不容易被風化。粉砂岩有化石，因為形成岩石的過程不在高溫或高壓下形成。粉砂岩的形成過程是碎屑岩方慢慢地累積形成沉積物，在分化作用的選擇形成。在岩化作用下，把沉積物形成沉積岩。再經過沉積作用，把沉積岩沉在水底。

再講述沉積岩在塑造香港自然景觀的重要性。

沉積岩分佈在大嶼山西部、新界中部。沉積物較堅固，不易被侵蝕。沉積岩的例子有坪洲等。沉積岩的顏色有深淺，因為一些化學物質的分量令顏色有不同。沉積岩有不同種類，例如：頁岩、粉砂岩等。所以沉積岩在塑造香港自然景觀很重要。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.