

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	
<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

2022年香港中學文憑考試
地理科 試卷一
第三級 示例一

由考生填寫 To be filled in by the candidate	
試題編號 Question No.	2
	4
	8

試題編號 Question No.

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

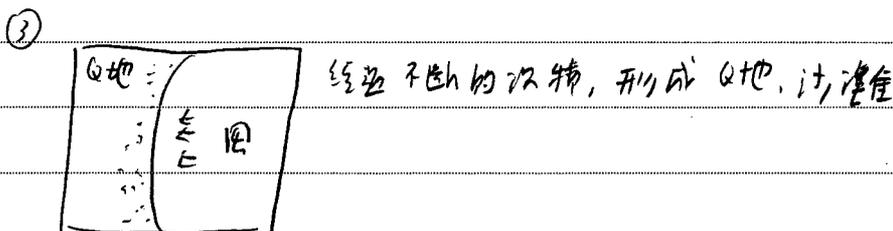
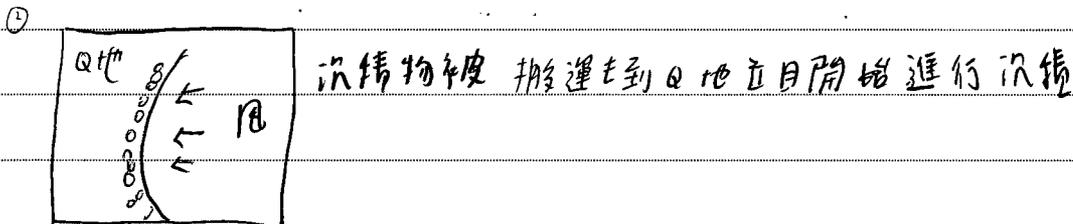
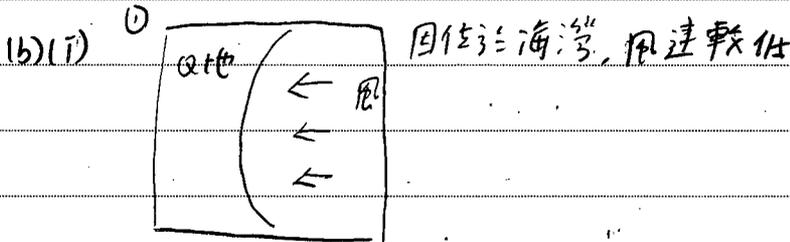
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input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

2(a)(ii) 侵蝕作用或水力作用

(ii) 首先, P地位於海岬下下的位置, 該地因為沒有任何的遮擋物, 所以風速較強, 而風速較強, 便更加有到去拍打P地, 造成侵蝕作用。另外, 因為沒有任何的島嶼阻擋, 所以吹程較長, 更加容易造成破壞性波浪, 且流自北沖流大, 形成侵蝕作用, 形成P地。



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"/>											
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

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.

(b)(ii) 從圖 2b 筆直的海岸線來看，Q 地貌被填海增加了 Q 地的面積。因此從照片 2c 來看，Q 地貌的地面上有很多住宅去供人去居住。所以人類需要去進行填海以提供更大的面積去供別人居住。

(b)(iv) 從圖 2b 中看，我們可以看出 Q 地貌的西邊有三個防波堤，可以用作吸收及破碎波浪能量。首先，從社會的方面來說，防波堤可以造成一個避風塘去供船隻停泊，令到船隻可以在天氣較惡劣的時候仍有位置可以停泊。然後從環境方面來說，防波堤可以吸收及破碎波浪能量，所以可以保護海岸，免受波浪侵蝕。但是在圖 2b 中可見，目前已有 Q 地貌的西邊有這一項硬策略，如果可以在東邊也建一個的話，更加有錢去保護 Q 地貌的東西兩面海岸。

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(a)(i) 首先，圖 9a 中的 X 層是露天植物層。而 X 層的樹木特徵是特別高聳，因為要去吸收更多的陽光去進行光合作用。另外，X 層的樹木有板根，因為板根可以用來支撐 X 層高聳的樹木，以防倒塌。之後，X 層的樹木有淺根，可以讓植物更加快去吸收土壤中的養份。

(a)(ii) 首先，P 植物是位於大樹冠層的位置，是一種攀藤在其他較高大的樹木上的植物。因為這一種攀藤植物會被冠層或露天植物層遮擋着陽光的吸收，所以會向上延伸去吸收更多的陽光以便生存。之後，Q 植物是位於底層，是兩層結構中最底的一層。而因為在最底的一層，較難去吸收陽光，所以，Q 植物是蘑菇的一種，會去吸收土壤中的養份去生存，而不是去進行光合作用。但由於吸收的養份數量有限，所以體型較細小。

(b) 根據表 9b，兩林的溫度會上升，由 24.9°C 上升至 29.9°C ，上升了 5.5°C 。因為樹木被砍伐後，便缺少了大量樹木去進行蒸騰作用，所以蒸騰作用下降，溫度上升。另外，去強風力由 3050 勒克司上升至 20960 勒克司，上升了 17104 勒克司。因為樹木被砍伐後，沒有了樹木的遮蔭，所以太陽會直接照射到地面，所以去強風力增加。之後，風速也會由 0.5 米/秒上升至 2.9 米/秒，上升了 2.6 米/秒，因為砍伐樹木後，所以

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"/>												
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

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.

風少了樹木的阻擋，所以沒有減慢到風速，直到因該
因沒有樹木遮擋而變快。最後，雨林的相對濕度也會從
97.2百分比下降至91.3百分比，下降了4.9百分比，因為樹木
被砍伐後，少了樹木會在進行蒸發作用，蒸發作用所釋出的
水份便會減少，直到相對濕度下降。

(c) 我認為 N 策略比較可取。因為從圖 9c 中可以得知，M 策略
的樹冠覆蓋性恢復得很慢，但又有 20 年。而相反，V 策略
是直到植被自然重新生長，需要一開始比小年恢復得快，但
後期，便會回升至大概 90% 了。V 策略是有限的人為干擾，令
植被自然重新生長。我認為此策略可以令到雨林中的樹
木根據土壤慢慢地吸收土壤中的水份，並且回復至以前的
雨林的垂直結構。所以，我認為 V 策略更可取。

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"/>											
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

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.

接下來我將有說明薩赫勒地區糧食產量低下的自然及人文因素。

首先，薩赫勒地區的第一個自然因素是年平均溫度高。因為薩赫勒位於低緯度地區，太陽的照射角度大，令到薩赫勒地區十分灼熱，長時間都是處於一個高溫的狀態。

之後，薩赫勒地區的另外一個自然因素是乾旱。因為薩赫勒地區位於內陸，缺乏海洋調節溫度，令到內陸地區較難得到濕潤的季候風。所以，薩赫勒是長時間處於高溫的狀態。

再者，薩赫勒地區的另外一個自然因素是水源稀少。雖然尼羅河及白尼羅河有流經薩赫勒，但只是流經一部份，所以沒有太大的用處。而且，因為薩赫勒是季節性降水，通常在夏天降雨，所以降雨量十分不均，導致薩赫勒的水資源不足。

最後，薩赫勒地區的土壤十分貧瘠，缺乏農作物或植物。因為薩赫勒的溫度高，所以令到薩赫勒的蒸散高，令到土壤中出現毛細作用，土壤中的礦物也

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"/>											
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

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.

及墾份被帶上至土地表面，造成土壤鹽化，以致土壤
變得鹼性，不適合用作耕作。

另外，薩赫勒地區的第一個人類因素是經濟及社會。在
薩赫勒地區，經常有發生內戰或首領，以致薩赫勒地
區的經濟及社會都不好。政府也只好多忙著去處理這
一些戰亂，內行的問題，沒有時間去處理薩赫勒地
區的農業問題，更沒有金錢購買機械幫助耕作。

最後，薩赫勒地區的另外一個人類因素是人類的教育水平
低。因為上段所說的問題，以致薩赫勒的國民生產總值
低。人類因為沒有足夠的錢去繳交學費，以致普遍
的教育水平，識字率都很低。因為識字率及教育水平低
的緣故，所以當地人只會有一些特點可以用作耕作，
他們也無法能夠學習到如何去使用該種機械。所以，
人類教育水平低也是薩赫勒地區其中一個因素而
影響糧食產量低的。

以上註明定薩赫勒地區糧食產量低的自然因素及
人類因素。以下才會有解釋為何地人如何去改善農業之
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

<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.

首先，當地人會進行遊牧業。當地人會在雨季
 一些耐旱的牲畜。而且飼不同種類的牲畜，因為
 薩赫勒的土壤肥沃，所以飼養多種的牲畜比可以
 以單一種的植物被牲畜吃之，直到這一些的
 植物不得不繼續生長。

另外，當地人也會進行「逐水草而居」這一個農畜系統。因
 為薩赫勒的降雨是季節性降雨。所以「逐水草而居」是
 代表畜用在那裏，農民便會帶着自己的牲畜移動，
 夏季向北，冬季向南，牠跟着雨水移動，去遷徙自己
 的牲畜。

之後，當地人也會去種植一些耐旱植物。因為薩赫
 勒是一個乾旱的地區，如果要去種植農作物的話
 需要去種植一些耐旱的植物才可以達到植物
 生存，所以，當地人會去種植一些耐旱的植物，去
 達到薩赫勒的作物可以增加。

再者，當地人會去進行遷移耕作。因為薩赫
 勒的降雨分佈不平均，所以農民不會長時間
 間只位於一個位置去進行耕作。遷移耕
 作比類似于「逐水草而居」會在根據像小量的位置

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.

去進行遷移耕作。所以，薩赫勒的農戶也有進行
遷移耕作，去獲得自己農作物的產量。

以上就解釋完在撒哈拉如何改變農業方式以長
期生產足夠的糧食

最後，對於薩赫勒農戶可以參考一下南加州，方便
用大型灌溉去進行灌溉，2要抽取地下水便可。也
可以用水壩去儲存所需用的水，以便去作
灌溉用。

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.

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	
<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

2022年香港中學文憑考試
地理科 試卷二
第三級 示例一

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.

11(a)(i) 突岩

(ii) 根據圖中的證據，我們可以得出是因為球狀用化而形成突岩。在圖中可見，在X形裂中的泥土下仍然有許多的核心石尚未被用化。而X形裂是已經被用化的核心石。因為不斷地有化學風化，直到核心石的表面被風化，然後就只剩下核心石外露，形成突岩。

(b)(i) Y地的地質災害是山泥傾瀉。根據Y地的自然狀況，我們可以知道地質災害前的兩天發生了暴雨，降雨量有692毫米，並且持續了98小時即兩日。而因為下了暴雨，直到雨水下滲至到泥土裏。水有浮力，直到泥土的岩石有浮力，內聚力會因此而下降。所以，當剪切力大於抗剪強度的時候，便會形成山泥傾瀉，造成Y地發生的地質災害。

(b)(ii) 首先，第一個人員因為是圖中之前原有的排水渠在地質災害發生前已經淤塞。排水渠本身的功能就是排走泥土中多餘的水，去減低剪切力。但是當排水渠淤塞後，泥土中多餘的水就沒有辦法被排走，直到山坡的內聚力減少，直到剪切力大於抗剪強度，形成該地質災害。另外，因為需要在山坡下形成山嶼南路，所以，剪切力增加。

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 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.

接下來,我們將描述香港物砂岩的特徵及解釋其形成過程。

首先,香港粉砂岩的特徵是有豐富的層理,而且有很多是由生物的化石而形成的岩石。該岩石上沒有任何的結晶。這些就是香港物砂岩的特徵。

然後,形成香港物砂岩的第一個步驟是風化作用。在一個山坡上,一些岩石上碎屑經過風化後然後由山坡滾下,因風化作用而有形成一些土碎屑才在土壤的步驟。

之後,形成香港物砂岩的第二個步驟是篩選作用。由這些碎屑落到山坡下後,去進行篩選作用,去將岩石篩選出來,形成次精物。

接下來,形成香港物砂岩的第三個步驟是次精作用。當經過篩選作用而篩選出來的次精物後,隨後此物靜靜地等待次精物沉積,形成一地更加大的次精物。

再者,形成香港物砂岩的第四個步驟是早進行膠

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 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.

結作用。在次精物形成後，膠結作用將次精物膠結在一起。直到次精物開始形成一個岩石的形狀，在進行下一個步驟。

另外，形成香港粉砂岩的第五個步驟是進行壓實作用。在經過膠結作用後，岩石就被壓實作用壓實。壓到次精物之間更加結實，所以此處進行壓實作用。

最後，形成香港粉砂岩的最後一個步驟便是進行岩化。在經過壓實作用後，岩石就被岩化，形成香港粉砂岩。

以上描述完香港粉砂岩的特徵及解釋其形成過程。接下來將會評論沉積岩在塑造香港自然景觀的重要性。

首先，沉積岩具有豐富的層理，可以在這自然景觀的時候，可以形成一個階梯去供給遊客們去參觀這一種自然景觀。所以，它的層理也可以塑造到香港的自然景觀。

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 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.

最後，次積岩的位置通常位於新界的北部，是地殼的一大部分。直到現在在到新界的時候也能够在次積岩。因為在次積岩不同次積在港島區域並不常見，所以有人在到新界北部的時候，也可以在次積岩中製造的各種自然景觀。

最後，次積岩通常位於新界的北部。所以在海邊的次積岩也可以當作一些供給遊人們用的釣魚位置。可以供給遊人一些舒適的位置去休息，也是一個次積岩在製造各種自然景觀的重要性。

以上就是評論完次積岩在製造香港自然景觀的重要性。

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.

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	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
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
第三級 示例二

由考生填寫 To be filled in by the candidate	
試題編號 Question No.	2
	3
	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

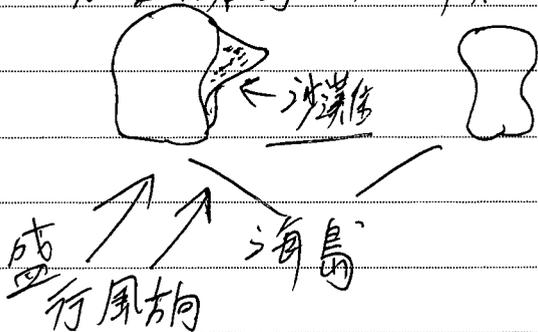
每題另起新頁作答。
Start each question on a new page.

a) i) * 侵蝕作用

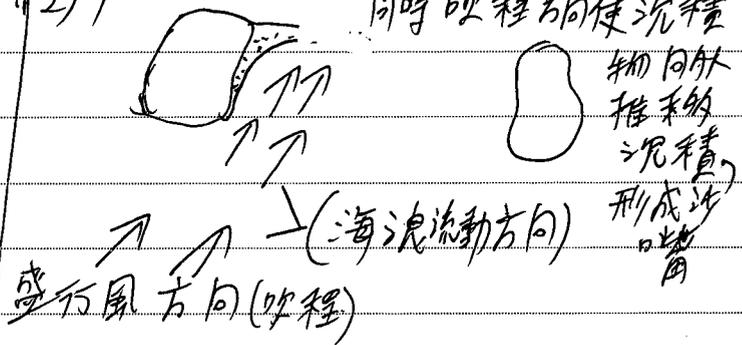
主: i) P地為海崖, 其岩石外露且接近海浪, 位於海岸傍, 同時其向陸外海, 因海風吹程遠而使波浪能量強, 而且因岩石中有弱線, 增加侵蝕作用, 而且(10公里吹程從南島到彭亨容易被侵蝕)海岸高低岸地坡度大, 減少海浪摩擦力(海底等高線距離近且有5米深)因而有利侵蝕作用。

b) i) 是連島沙洲。

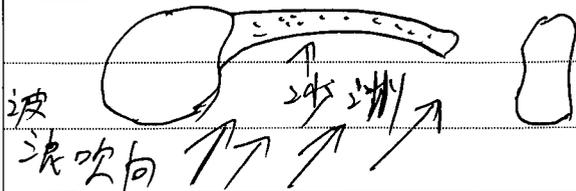
1) 因侵蝕作用弱而有利沉積有在島上形成海灘。



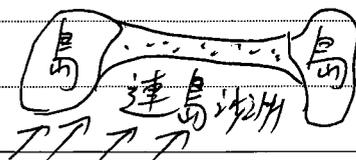
2) 因海浪持續把沉積物帶到海灘同時吹程的使沉積物向外推積沉積形成沙嘴



3) 沿岸漂砂的持續, 沉積物持續向外推積沉積, 使沙嘴延長形成沙洲。



4) 沿岸漂砂持續, 沉積作用使沙洲與另一島連島沙洲(延長)



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"/>											

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) 人們在沙洲上鋪設混凝土，並在其上興建房屋。人(連島)們在連島沙洲上鋪設混凝土，並增加闊(沙洲原有闊度，並在沙洲另一邊堆海，把海岸線拉直，在其中建碼頭和沙洲上興建房屋，以發展(並挖深海床)城鎮居住。

(iii) 長洲採用硬政策管理為合適策略。

(西岸)
首先，長洲的連島沙洲上有不少人造建築，並在沙洲上鋪設混凝土和堆海增加闊原有闊度。而且海岸沙洲上也有不少建築，如碼頭和房屋，若未採用硬政策保護沙洲，其侵蝕持續並危害日後市民財產和生命安全，不能持續發展，影響居民生活，因此在西面加設防波堤和海牆及海堤以保護海岸沙洲。同時因東西的之海灘為軟海灣(減少波浪侵蝕)其侵蝕弱，有利淤積。(掩)同時東灣為長洲旅遊景點，若採用硬政策會破壞自然景觀並使其失去旅遊價值，因此不能採用硬管理策略。

(東岸)

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 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.

a) X地顯示城市交通~~阻塞~~，城市衰~~落~~，~~大~~密度~~過~~高等城市問題。(稱) (土地利用衝突)

ii) 元胡因屬於較早開發的新市鎮，因城市管理~~及~~規劃~~過~~時，不能追及現有城市發展，其~~城市~~城市規劃~~欠~~佳，~~路~~道路窄狹，加上人口及車汽數量大增，道路負荷大增，因而造成交通~~擁~~塞；其次因元胡較早的~~新~~新市鎮，其不少大廈樓齡高，而且殘(為)舊，有不少問題，同時出現土地利用衝突，因大廈大廈為混合用地，地下為高鋪或鄰近街市及馬路，造成~~噪音~~污染，光污染和環境衛生問題。而且因不少大廈殘舊，有~~滲~~滲水等建築問題，而且環境不適切，出現城市衰~~落~~問題。(律居住)

iii) X地的住宅用地以其~~外~~園~~環~~環繞着中局的康樂用地。同時以主要道路~~接~~連，住宅用地聚集且沒有~~分~~散的，路在其中穿插，不分散，並且住宅用地佔大部分數；(馬)而康樂用地(住宅)分布在市中心；(天水園公園)其佔地面積大，具有不少康樂設施，如泳池，運動場，同時(附近)康樂用地被住宅用地環繞，並由馬路~~分~~路~~分~~隔。

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"/>											
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

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.

i) 土地的利用能避免土地利用衝突和用地設施聚集。地的住宅用地為單類，而且聚(單類)集不散，進廊或地下沒有混合用地，減少了噪音和光污染問題，而且道路寬闊，減少塞車問題，而且康樂用地集中能方便市民娛樂，同時也減少土地利用衝突。避免舊城區問題。

(集)
c) 大地能採用單類地用，為合適策略，如在西邊的公園附近遷移更多的康樂用地，發展第一的土地利用，或在北面大才街市集中發展市集，以減少其他零散商舖在不同地方發展，減少住宅用地與商業用地衝突，使城市問題如噪音，光污染減少，和改善環境衛生。使區內市民生活環境改善。和減少市民生活影響。

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"/>												
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.

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"/>						
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

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.

首先在自然因素方面，薩赫勒地區的糧食產量低的原因

在自然因素方面，薩赫勒地區位於赤道附近，全年氣候乾燥，年降雨量低且高溫炎熱，蒸發率高，同時薩赫勒地區土壤稀薄且貧瘠，土地肥力和營養分低，難以耕作，同時當地只有兩條河流流經但覆蓋範圍少，如尼羅河，水質更嚴重不足，難以大量耕作。

其次在人文因素方面，當地居民的教育水平低且農業發展程度落後，如識字率從一半，不懂得使用新的技術和設備來耕作，只使用傳統落後的耕作方式，產量低，同時因當地人民之濫用地下水，開鑿井水，導致水資源更短缺，使土壤更貧瘠。而且當地的政治環境局勢不穩，當地時不時有不同的派系衝突，使當地人民難以專注農業，甚至放棄耕作和居其他地方，而且衝突使農業發展及產量低，同時人民的耕作和生活方式加劇(落後)土地侵蝕，當地人民因耕作量低而改為畜牧業，但牲畜踏土地使土壤壓實下滲減少，加劇(落後)土地侵蝕，也使地表徑流增加，把營養分帶走，使(落後)土地更貧瘠，難以耕作。同時，人民採用

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"/>											

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.

畜牧季移，雨季才回地，薩赫地區如此，而在
在其他季節在土壤肥力較(勤)好土地生活，在
當地耕作和飼養牲畜，但這使原有稀少的土
壤肥力更進步大減，耗盡土壤養分，使其成為
劣地，更貧瘠難以再耕作，繼而使糧食產量
低。

當地人民能透過教育了解更多農業耕作，
加強當地農業知識和提升技術，若人民
能透過教育，認知更多農業的技術和知識，
使其在耕作時有更多的經驗和能力，同時認
知可持續發展農業的發展，了解其原理並應用，如
停止濫用地下水，減少土壤養分流失，而且
也能知道在適當的環境和土地耕作，增加耕作
成功率(並達到)和收成量。

而且人們可改為耕作抗旱力較強或耐旱力較
高的作物，如大麥，薯仔，這類只需較少水
和養分耕作，而且能在多變環境下成長的作
物，從而適應地層環(惡)境耕作適合的作物
全糧食產量增加。

再者，有些較有經濟能力的人民能負擔一些

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"/>											

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.

基因改造作物，這些作物有具抗旱能力，能在當地有效耕作，且收成穩定大增，能長遠耕作，同時農戶可購買肥料以增加土壤肥力，使土地適合耕作。

同時，農民需改變原有的遷移耕作和畜牧季移等方式，因兩者都會使土地更進一步的侵蝕和(農業)貧瘠，繼而令土地不可耕作，影響農產作物和日後耕作，因而採用其他可持續方式耕作，減少當地土地貧瘠情況。

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.

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	
<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

2022年香港中學文憑考試
地理科 試卷二
第三級 示例二

由考生填寫 To be filled in by the candidate	
試題編號 Question No.	<input type="text"/>
	<input type="text" value="3"/>
	<input type="text"/>

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.

a) ~~全球風化~~ 解石

ii) 侵蝕作用把 X 形貌把泥土沖刷出來，X 形貌原本為基岩，但因侵蝕作用而侵蝕其節理或弱線，同時~~風化~~作用（雨水下滲的）把基岩分解成泥土，並把（風化）部分基岩分解出來，形成岩石在泥土中，其後因多次的雨水侵蝕（^一顆）把泥土沖走，加上基地為陡坡度斜，增加~~摩擦~~摩擦力和地表徑流使雨水垂直侵蝕增加，並多次降雨侵蝕後使~~岩石~~岩石外露。

bi) Y 地的地勢坡度斜而且泥土層厚並夾着離不開已分解的岩石碎屑和~~風化~~風化中的岩石，使表土層重量增加，而且加上 8 月為雨季，降雨量多且頻繁，雨水使表土重量增加且增加斜坡~~的~~切力，~~（不穩）~~最使表土層重量（[↑]斜度高）過多而~~不~~穩定，造成（[↑]地心吸力作用下）~~山~~山泥傾瀉。
([↑]土壤)

ii) Y 地有一幅~~填~~填土牆蓋在原有的表土上，~~使~~使斜坡斜^{*}度增加，增加~~第~~切力，同時原有的排水渠淤塞使填土~~的~~排水減^{*}天^{*}，表土重量因雨水下滲而大增，同（泥土）時因~~填~~填土牆使斜坡地表徑流增加，不利~~排~~排水，這

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"/>											

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.

使斜坡剪切力增加，並使填土坡承受不了表土重量而塌下。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

Answers written in the margins will not be marked.

①首先圖1b中為防泥石柵，而甚有效提升Y地山土坡安全，防泥石柵能有效阻礙泥土沙石滑下，而且能在Y地斜坡接近山脚南路上方斜坡架設，能加上原有的填土坡能更有效的阻礙山泥，即使填土坡再次滑下，下方的防泥石柵也能有效阻止此泥繼續滑下。同時，因Y地的斜坡表土層較厚，容易滑下泥石堆積，而防泥(大量泥土)石柵則能十分有效阻擋山泥滑下。

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"/>												
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.

沉積岩塑造香港東南白雲山和海岸地貌有極
大重要性。
(由此可見沉積岩)

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.