

溫習及評估套

8

初中
活學地理 
第三版

樣本

試題庫

OXFORD
UNIVERSITY PRESS
牛津大學出版社

ISBN 978-6-31-000777-9



9 786310 007779

初中 活學地理

第三版

試題庫
(樣本)

OXFORD
UNIVERSITY PRESS

牛津大學出版社

OXFORD
UNIVERSITY PRESS

牛津大學出版社隸屬牛津大學，以環球出版為志業，
弘揚大學卓於研究、博於學術、篤於教育的優良傳統

Oxford 為牛津大學出版社於英國及特定國家的註冊商標

牛津大學出版社（中國）有限公司出版
香港九龍灣宏遠街 1 號一號九龍 39 樓

© 牛津大學出版社（中國）有限公司 2022

第一版 2012
第二版 2017
第三版 2022

本書版權為牛津大學出版社（中國）有限公司所有。
若非獲得本社書面允許，或援引清晰的法律條文為據，或獲得授權，
或取得適當的複印版權機構認可，不得以任何形式複製或傳送本書，
或貯存本書於數據檢索系統中。如欲豁免以上限制而複製本書，
須事先致函上址向牛津大學出版社（中國）有限公司版權部查詢。

本書不得以異於原樣的裝訂方式或設計發行

ISBN: 978-6-31-000777-9

1 3 5 7 9 10 8 6 4 2

目錄

地圖閱讀技能

選擇題

技能1：慣用符號和地圖闡釋

1

技能2：格網座標、經度和緯度技

能3：地圖比例尺、距離和面積技

能4：方向

技能5：等高線和地勢形貌

技能6：橫切面和兩地能否互見

技能7：垂直誇大率 and 坡度

技能8：照片闡釋

結構題

9

第5冊 與自然災害共處——

我們較其他地方更有能力應付嗎？

填充題

13

選擇題

14

配對題

16

結構題

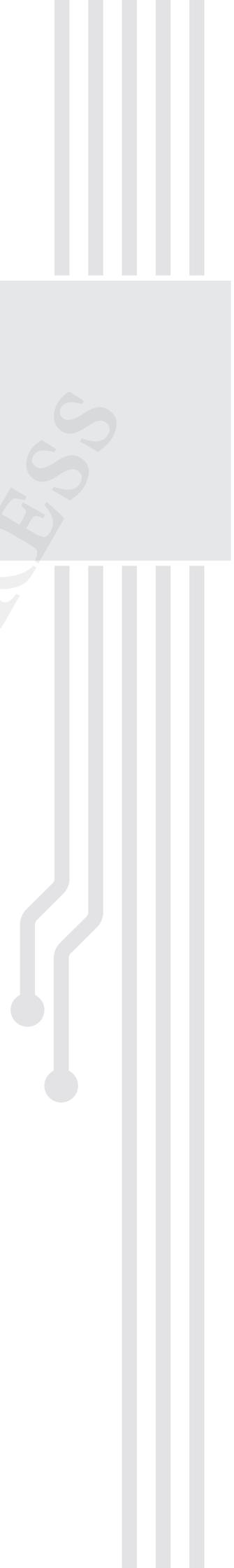
18

短答題

23

短文寫作

24



地圖閱讀技能

OXFORD
UNIVERSITY PRESS

〔教學提示：以下試題只屬例子，並只包含部分答案。完整的地圖閱讀技能和第五章試題庫及答案，請參閱印刷版的試題庫（樣本）。〕

地圖閱讀技能：選擇題

技能 1：慣用符號和地圖闡釋

1 在 1:5,000 地圖上，慣用符號「」代表甚麼？

- A 耕地
- B 林地
- C 運動場
- D 自然護理區

2 在 1:5,000 地圖上，下列哪個慣用符號代表運動場？

- A 
- B 
- C 
- D 

3 參閱以下照片。



（鳴謝：Lauyuenkuema3/Wikimedia Commons）

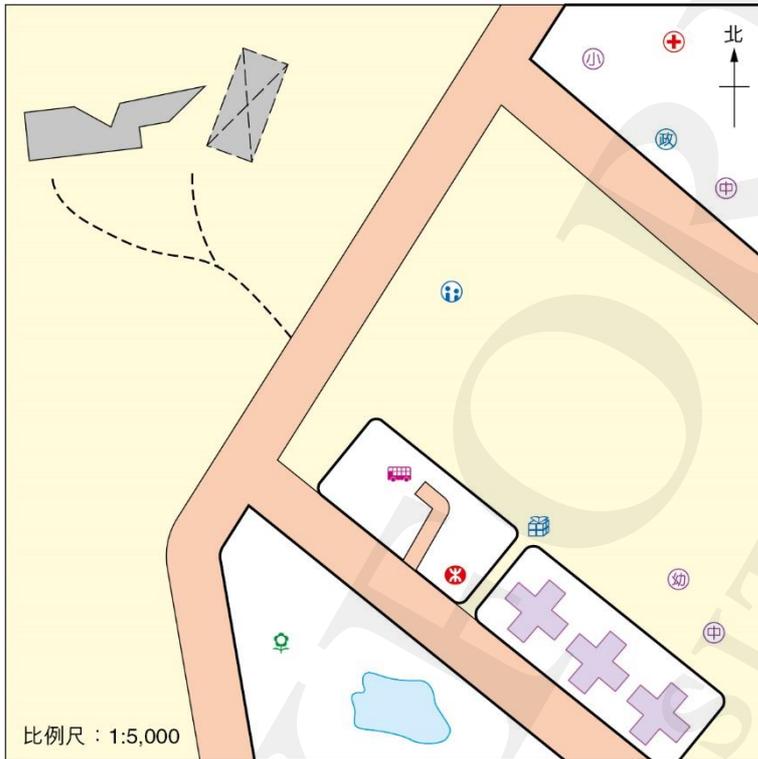
在 1:5,000 地圖上，下列哪個慣用符號代表以上建築？

- A 
- B 
- C 
- D 

- 4 在 1:20,000 地圖上，慣用符號「」代表甚麼？
- A 泥路
 - B 小徑
 - C 鐵路和車站
 - D 興建中道路



- 5 參閱以下地圖。

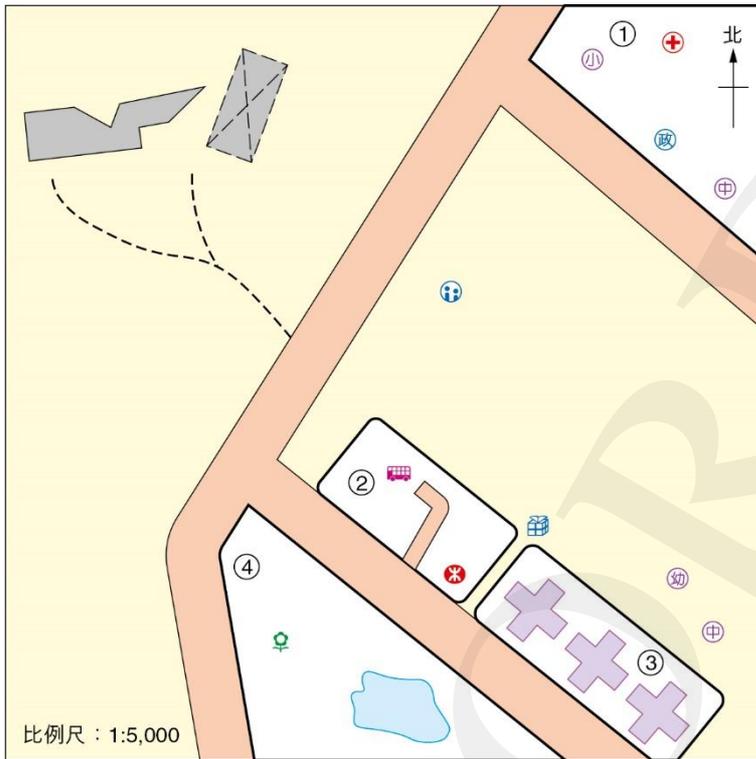


可找到下列哪些形貌？

- 1 公園
 - 2 圖書館
 - 3 社區中心
- A 只有 1 及 2
 - B 只有 1 及 3
 - C 只有 2 及 3
 - D 1、2 及 3



6 參閱以下地圖。



下列哪處是運輸用地？

- A ①
- B ②
- C ③
- D ④



9 參閱以下地圖。



（資料來源：地圖由香港地理數據站提供，香港特別行政區政府為知識產權擁有人。）

下列哪些形貌可在所示地區找到？

- 1 警署
 - 2 運動場
 - 3 政府合署
- A 只有 1 及 2
- B 只有 1 及 3
- C 只有 2 及 3
- D 1、2 及 3



10 參閱以下地圖。



（資料來源：地圖由香港地理數據站提供，香港特別行政區政府為知識產權擁有人。）

下列哪項顯示 X 住宅區（紅色虛線所示範圍）的居住環境怡人？

- 1 近海
 - 2 交通方便
 - 3 附近有不少康樂設施
- A 只有 1 及 2
 - B 只有 1 及 3
 - C 只有 2 及 3
 - D 1、2 及 3



11 參閱以下照片。



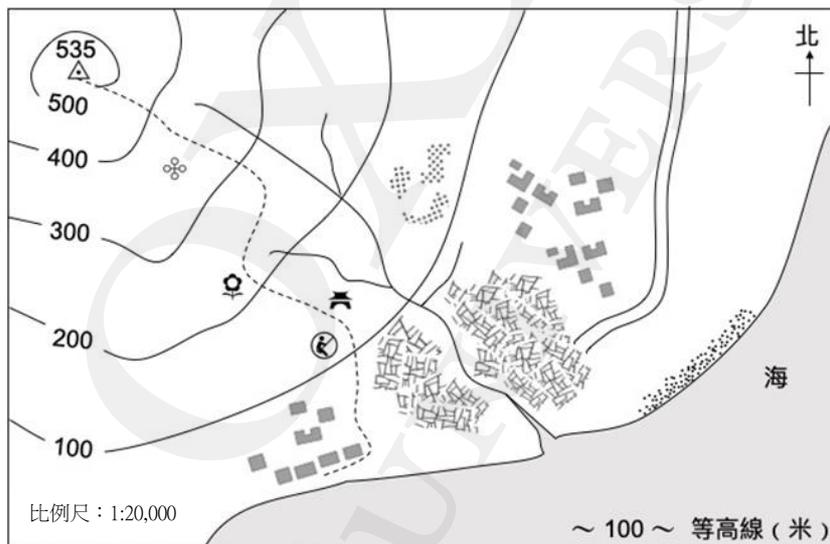
（鳴謝：Exploringlife/Wikimedia Commons）

在 1:20,000 地圖上，下列哪個慣用符號代表以上建築？

- A
- B
- C
- D



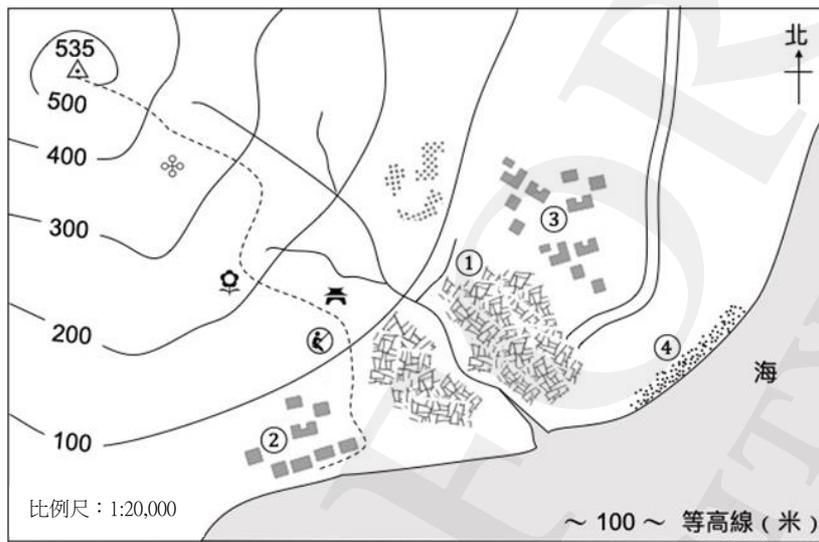
12 參閱以下地圖。



沿着小徑可找到下列哪些形貌？

- 1 公園
- 2 遊樂場
- 3 祠堂
- A 只有 1 及 2
- B 只有 1 及 3
- C 只有 2 及 3
- D 1、2 及 3

13 參閱以下地圖。

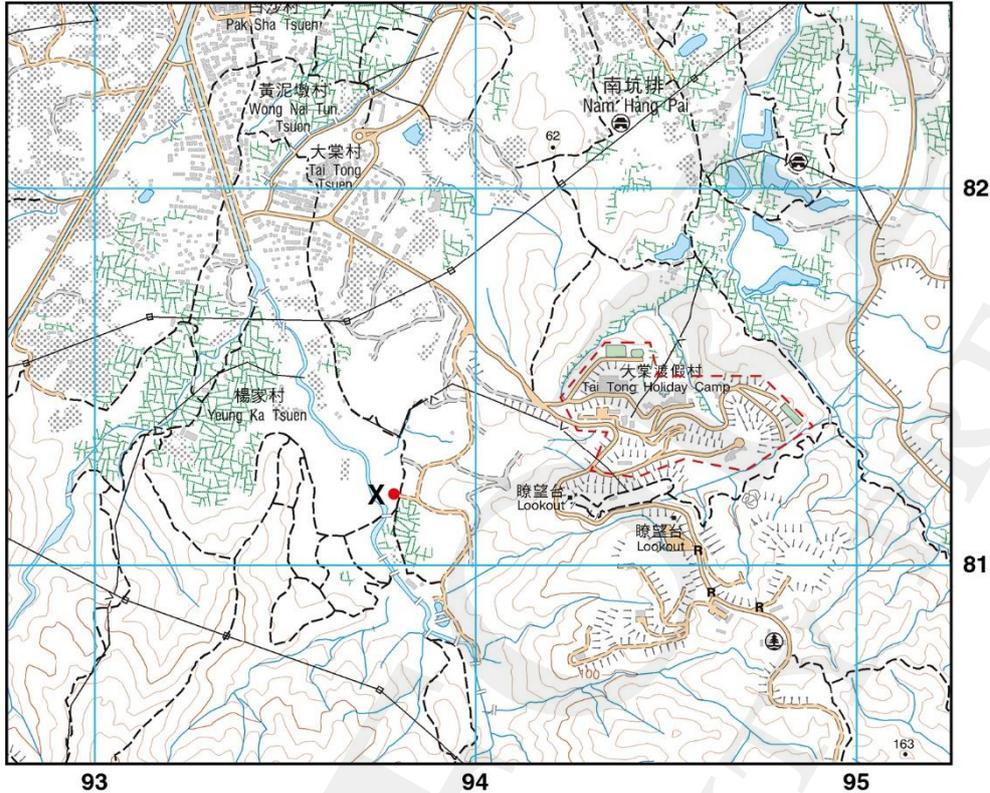


下列哪處是農業用地？

- A ①
- B ②
- C ③
- D ④

地圖閱讀技能：結構題

3 圖 3 顯示元朗大棠的 1:20,000 地圖。



（資料來源：地圖由香港地理數據站提供，香港特別行政區政府為知識產權擁有人。）

圖 3

a 辨認以下慣用符號。 (2分)

- i  _____
- ii  _____

b 寫出下表內各形貌的格網座標。 (2分)

形貌	四位數字格網座標	形貌	六位數字格網座標
楊家村		高程點 163	

c 量度以下各地之間的方位。 (2分)

i 從廟宇（948820）到高程點 62（942821）的方位角 _____

ii 從大棠村的迴旋處（937821）到瞭望台（945811）的
象限角 _____

d 計算電纜（928815 至 948824）的實際長度，並列出運算步驟。 (2分)

e 利用 0.5 厘米 × 0.5 厘米的格網，計算格網方格 9481 中大棠度假村（以紅色虛線標
示）的實際面積，並列出運算步驟。 (3分)

f 志忠叔叔打算在 X（938812）開設農場。引用地圖證據，解釋在該處開設農場的區位
優勢。 (4分)

- 低地／地勢平坦／土地高度低

地圖證據：土地高度低於 40 米

〔教學提示：完整答案請參閱印刷版的試題庫（樣本）。〕

4 圖 4 顯示一幅 1:5,000 地圖。

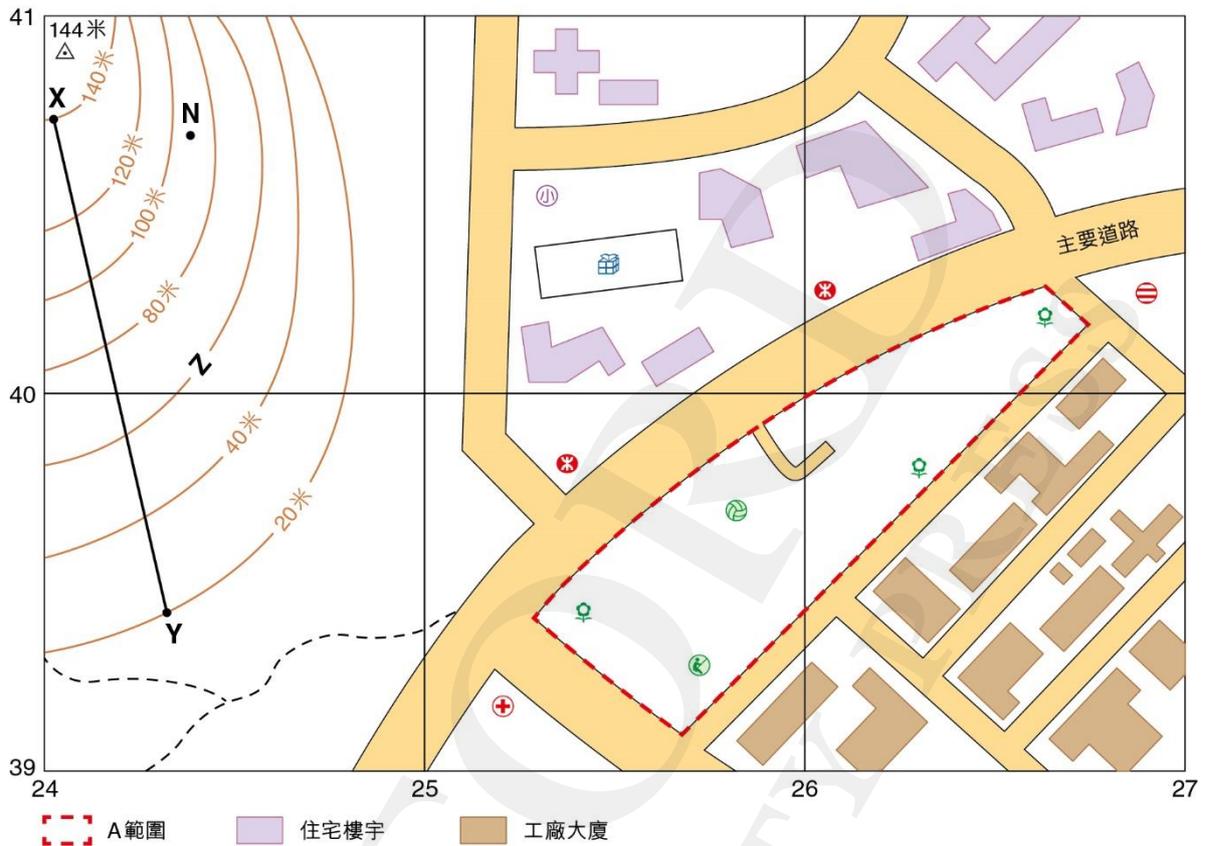


圖 4

a Z 等高線的高度是多少？ (1分)

b i 地圖中最高的地方有多高？ (1分)

ii 問題(b)(i)提及的地方的六位數字格網座標是甚麼？ (1分)

c 計算 X 至 Y 斜坡的平均坡度，並列出運算步驟。 (2分)

- d 辨認**兩個**社團用地的例子，並寫出其六位數字格網座標。（4分）

社團用地的例子	六位數字格網座標

- e i 辨認 A 地的主要土地利用類型。（1分）

- ii 問題(e)i提及的土地利用類型可怎樣改善格網方格 2540 和 2640 的住宅區居住環境？（2分）

- f 某地產商計劃在 N 地（244406）興建高收入住宅樓宇。在該處發展住宅區有甚麼弊處？引用地圖證據解釋你的答案。（4分）

- 興建樓宇困難／興建成本高

地圖證據：該處的高度超過 80 米，並位於斜坡上。

〔教學提示：完整答案請參閱印刷版的試題庫（樣本）。〕



5 與自然災害共處——
我們較其他地方更有能力應付嗎？

OXFORD
UNIVERSITY PRESS



第 5 章：填充題

第 5.2 節

1

香港部分低地，例如維多利亞港兩岸由 _____ 而成。

2

坡度愈大，斜坡愈 _____ 。

3

陸地的形狀（包括高度和斜度）稱為 _____ 。

4

在地圖上使用不同的顏色來顯示地勢的方法，稱為 _____ 。

5

在等高線圖上使用 _____ 線連接高度相同的地方。

6

兩條連續的等高線之間的高度差距稱為 _____ 。

7

慣用符號 \triangle 代表 _____ 。

8

橫切面的垂直比例與水平比例之間的比率，稱為 _____ 。

9

等高線の間距疏代表 _____ ，間距密代表 _____ 。

第 5 章：選擇題

第 5.5 節

1 下列哪項是地震的間接影響？

- 1 地震引發山泥傾瀉
 - 2 地震後水壩崩塌造成泛濫
 - 3 地震後缺乏清潔用水造成疾病傳播
- A 只有 1 及 2
B 只有 1 及 3
C 只有 2 及 3
D 1、2 及 3

2 下列哪個國家不太可能受到嚴重的地震影響？

- A 新西蘭
- B 澳洲
- C 智利
- D 日本

3 以下照片顯示地震的影響。

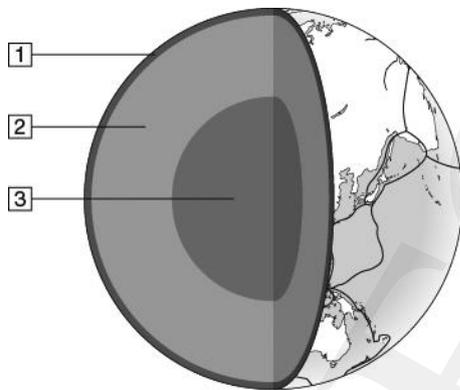


（鳴謝：Martin Luff/Flickr）

下列哪項有關所示的影響是正確的？

- 1 造成人命傷亡
 - 2 顯示地震的直接影響
 - 3 可能轉而引發其他直接影響
- A 只有 1 及 2
 - B 只有 1 及 3
 - C 只有 2 及 3
 - D 1、2 及 3

4 參閱下圖。



下列哪項有關地球結構的配對是正確的？

	1	2	3
A	地殼	地幔	地核
B	地殼	地核	地幔
C	地幔	地核	地殼
D	地核	地幔	地殼

第 5 章：配對題

第 5.3 節

1 以下照片顯示一些減少山泥傾瀉的風險的預防措施。

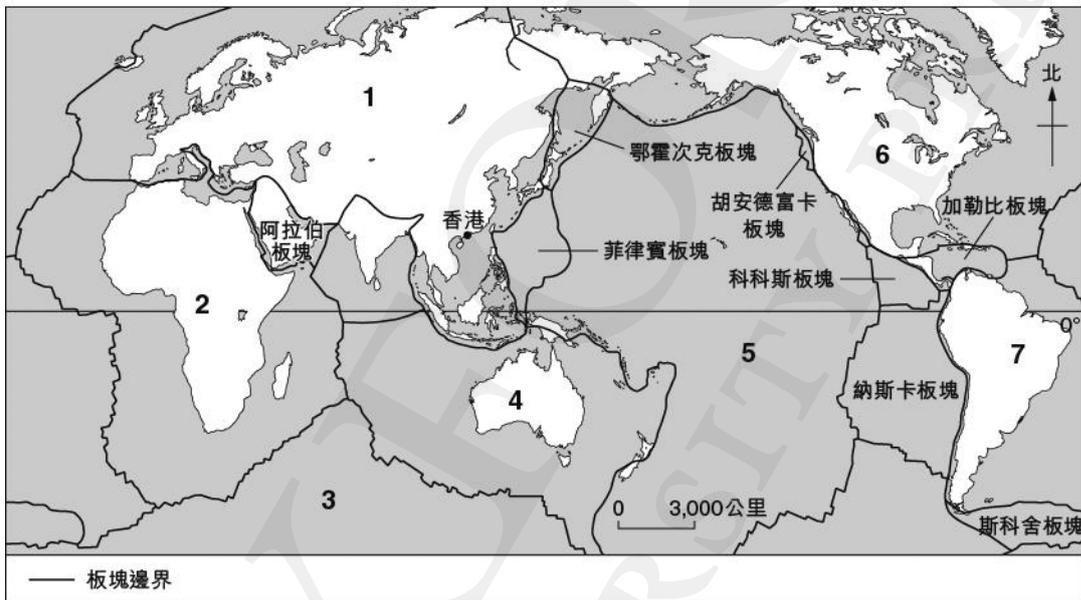
<p>a</p>  <p><input type="checkbox"/></p>	<p>d</p>  <p><input type="checkbox"/></p>
<p>b</p>  <p><input type="checkbox"/></p>	<p>e</p>  <p><input type="checkbox"/></p>
<p>c</p>  <p><input type="checkbox"/></p>	

把這些預防措施與下列描述配對，在方格內填寫數字。

- 1 擋土牆加固陡坡。
- 2 泥釘固定斜坡上的土壤。
- 3 這有助排走斜坡表面的水分。
- 4 屏障防止天然山坡上的斜坡物質湧入聚落。
- 5 灌漿混凝土防止水分滲入土壤。

第 5.5 節

- 1 以下地圖顯示世界主要板塊的分佈。



把地圖上的數字與正確的板塊名稱配對。

- | | |
|-----------|-----|
| a 太平洋板塊 | () |
| b 北美洲板塊 | () |
| c 印度—澳洲板塊 | () |
| d 歐亞板塊 | () |
| e 南美洲板塊 | () |
| f 南極洲板塊 | () |
| g 非洲板塊 | () |

第 5 章：結構題

- 1 圖 1a 顯示菲律賓的區位和 2018 年 9 月 13 至 17 日颱風「山竹」的移動路徑。圖 1b 顯示颱風「山竹」引發的 X 自然災害的一則剪報。

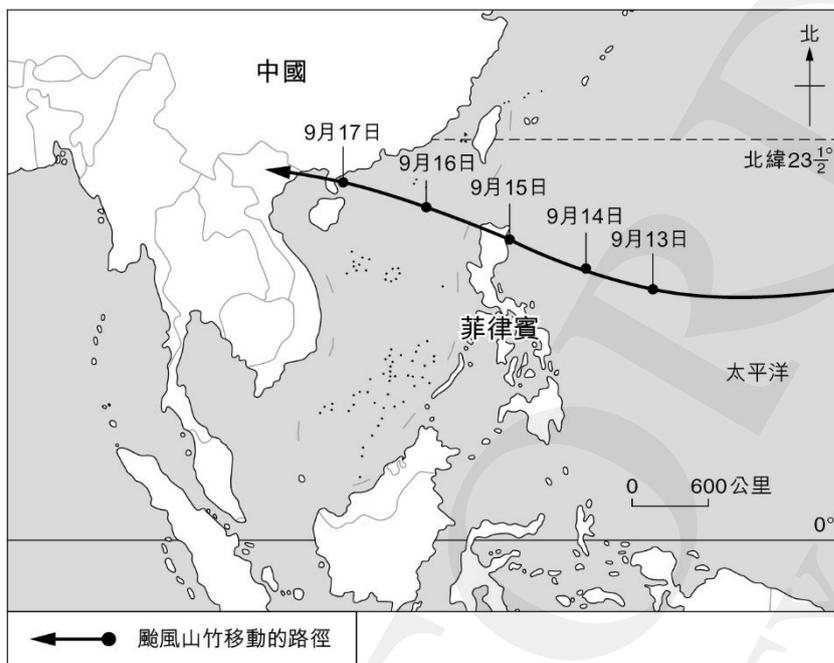


圖 1a

颱風「山竹」在菲律賓引發 X 自然災害

颱風「山竹」橫掃菲律賓北部，為該區帶來暴雨。在一個人口稠密的山谷斜坡上引發 X 自然災害，損毀沿斜坡上的建築物，造成超過 80 人死亡。

當地報道指在 X 自然災害發生的地區有採礦活動，因此大規模挖掘斜坡下方。X 自然災害發生的原因可能與挖掘斜坡和斜坡上的重型採礦基礎設施有關。

資料來源：2018 年 9 月 17 日網上新聞

圖 1b

- a 參閱圖 1a。解釋為甚麼菲律賓易受颱風侵襲。

(3 分)

b 參閱圖 1b。

i 寫出 X 自然災害的名稱。 (1 分)

ii X 自然災害為菲律賓帶來哪些負面影響？ (2 分)

iii 解釋造成 X 自然災害的自然因素和人文因素。 (4 分)

自然因素：

- 颱風「山竹」帶來暴雨，大幅增加斜坡物質的重量，令剪切力增加。

[教學提示：完整答案請參閱印刷版的試題庫（樣本）。]

c 描述減少 X 自然災害的損失可採取的預防措施。 (4 分)

- 在斜坡上興建屏障，防止斜坡物質湧入聚落

- 採用多種措施鞏固斜坡，例如興建擋土牆和設置排水渠

[教學提示：完整答案請參閱印刷版的試題庫（樣本）。]

- 5 圖 5a 顯示兩次地震的地點。表 5b 顯示有關這兩次地震的一些資料。表 5c 顯示發生地震的國家的人均本地生產總值。

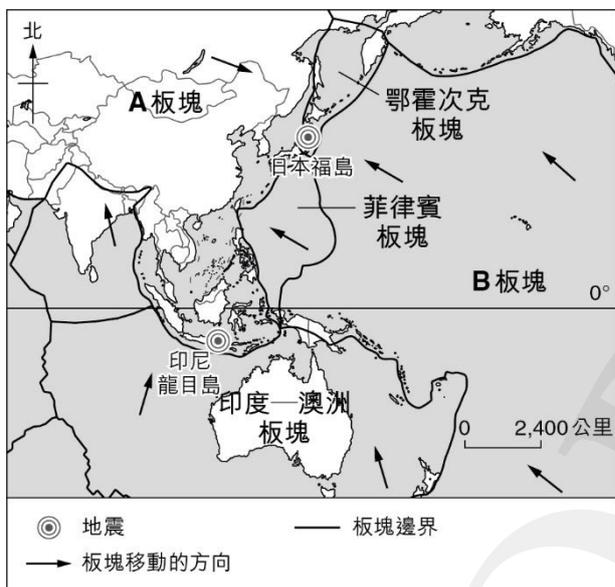


圖 5a

表 5b

地點	日本福島	印尼龍目島
日期和時間	2021 年 2 月 13 日 (下午 11 時 07 分)	2018 年 8 月 5 日 (下午 7 時 46 分)
強度	7.1 級	6.9 級
受傷人數	185	1,353
死亡人數	1	392
損毀建築物的數量	3,112 幢	68,504 幢

資料來源：亞洲減災中心、2021 年 2 月 13 日網上新聞

表 5c

國家	人均本地生產總值（美元） （2020 年）
日本	39,539
印尼	3,870

資料來源：世界銀行

第5章：短答題

第5.4節

- 1 描述可以減少颱風造成的人命傷亡和財物損失的預防措施。 (4分)

建議答案：

其中一項預防措施是興建抗颱風的建築物。例如，在窗戶上安裝強化玻璃和貼上防碎膜，以抵禦強風……

〔教學提示：完整答案請參閱印刷版的試題庫（樣本）。〕

- 2 解釋南中國冬季季風的形成。 (4分)

建議答案：

冬季陸地散熱的速度快，因此，陸地表面寒冷。上方的空氣變冷下沉，在陸地上形成高氣壓……

〔教學提示：完整答案請參閱印刷版的試題庫（樣本）。〕

第 5 章：短文寫作

1 描述香港為減低在天然山坡上發生山泥傾瀉的風險和造成的破壞而採取的預防措施。

（10 分）

建議答案：

在香港，天然山坡佔土地總面積約 60%，每年約有 300 宗山泥傾瀉在這些山坡上發生。為了減低這些山泥傾瀉的風險和造成的破壞，政府採取了一系列的預防措施。

首先，興建屏障，減少對附近聚落可能造成的破壞。例如，在斜坡上興建柔性防護網和在斜坡底部興建泥石壩，防止斜坡物質湧入這些聚落。一旦發生山泥傾瀉，這些措施有助減少人命傷亡和財物損失。

〔教學提示：完整答案請參閱印刷版的試題庫（樣本）。〕