

福建中學  
中五級 上學期統測 (2021-2022)  
地理  
(一小時十五分鐘)

日期：二零二一年十一月九日

姓名：\_\_\_\_\_

時間：上午十時三十分至上午十一時四十五分

班別：\_\_\_\_\_ 班號：\_\_\_\_\_

**考生指引：**

1. 本試卷總分為 40 分。
2. 回答所有問題。
3. 考生必須將所有答案填寫在單行紙上。
4. 測驗完畢後，須交回問題紙及單行紙。

**一. 選擇題 (10 分)**

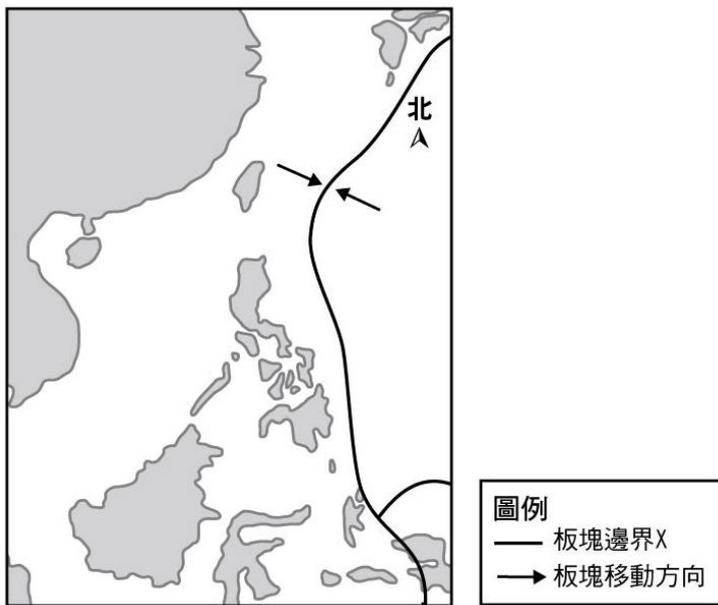
請選擇最正確答案，並將答案填寫在單行紙上。

1. 參閱下圖。地貌 X 是由\_\_\_\_\_所形成。



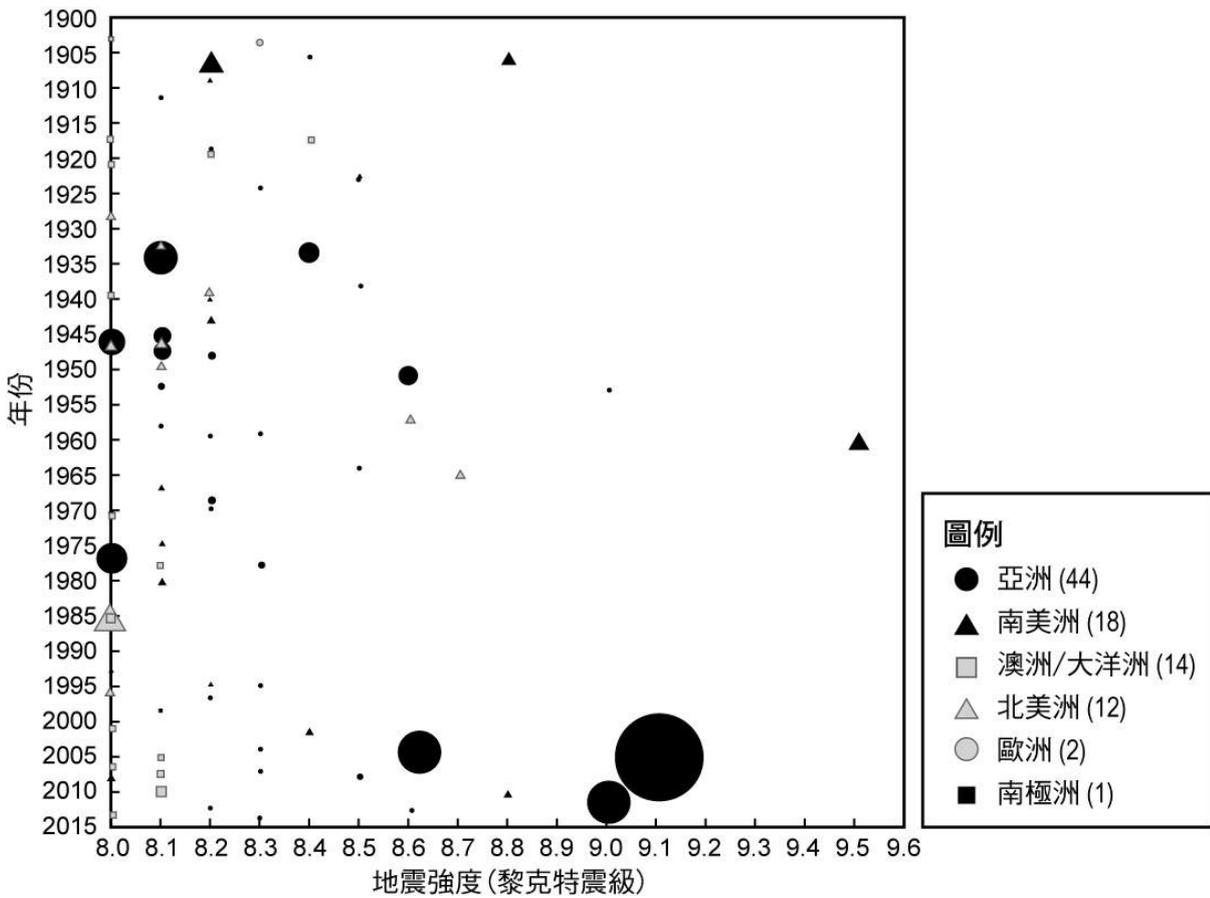
- A. 擠壓力
- B. 張力
- C. 剪切力
- D. 岩石的垂直位移

2. 參閱下圖。在板塊邊界 X 可找到以下哪些地貌？



- (1) 海溝
  - (2) 火山島弧
  - (3) 大洋中脊
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

3. 下圖顯示 1900 年以來強度達 8 級或以上的地震事件。以下哪項描述是正確的？

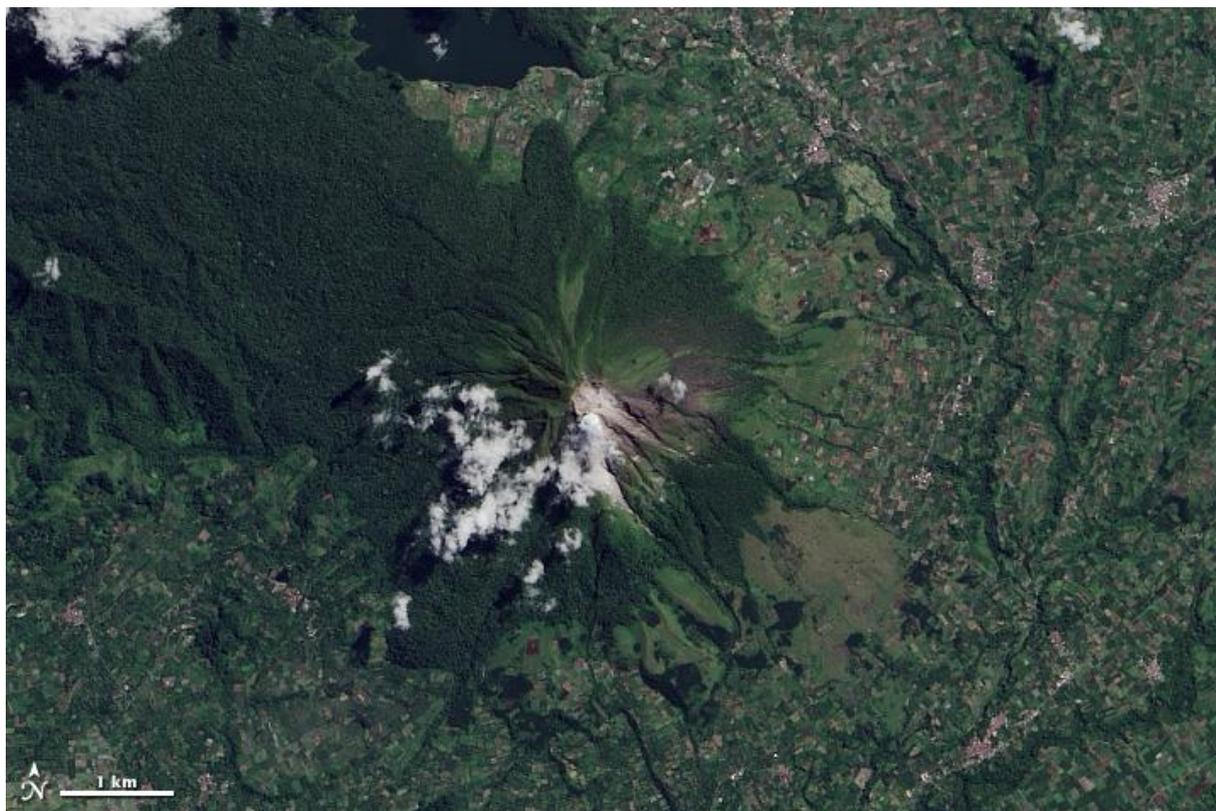


- (1) 上世紀強度最大的地震於亞洲發生
  - (2) 強度高的地震不一定導致重大人命傷亡
  - (3) 大型地震沒有明顯的時間分佈形態
- A. 只有(1)  
B. 只有(2)  
C. 只有(3)  
D. 只有(2)及(3)

4. 下列哪項國際志願機構的行動有助減低自然災害對欠發達國家的影響？

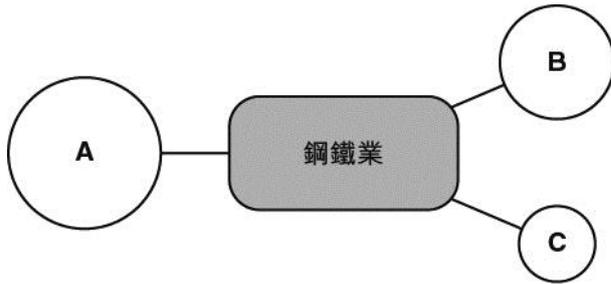
- (1) 提供即時的醫療援助
  - (2) 提供教育項目
  - (3) 訂立更嚴厲的房屋安全標準
- A. 只有(1)及(2)  
B. 只有(1)及(3)  
C. 只有(2)及(3)  
D. (1)、(2)及(3)

5. 下圖是美國太空總署拍攝印尼某座睡火山的衛星圖像。以下哪項是火山附近出現人類活動的原因？



- (1) 肥沃的土壤有利耕作活動
  - (2) 地熱能發展成熟
  - (3) 人們認為火山爆發的可能性低
- A. 只有(1)及(2)
  - B. 只有(1)及(3)
  - C. 只有(2)及(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

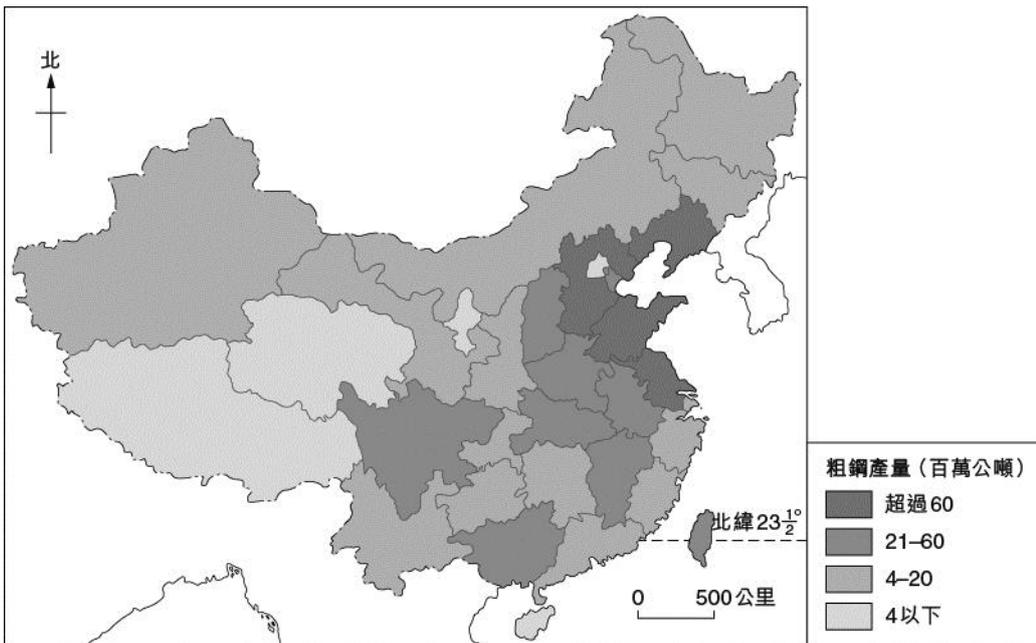
6. 下圖顯示各種區位因素對中國東南部鋼鐵業的相對重要性。A、B 和 C 分別是甚麼？



\*圈的大小代表了相關區位因素的相對重要性。

	A	B	C
A.	原料	政府政策	市場
B.	政府政策	原料	市場
C.	政府政策	市場	原料
D.	市場	政府政策	原料

7. 下圖顯示 2014 年中國粗鋼產量的分佈。下列哪些因素解釋了所示分佈？



- (1) 消耗鋼鐵的工業集聚
  - (2) 獲取科技
  - (3) 政府政策
- A. 只有(1)及(2)
  - B. 只有(1)及(3)
  - C. 只有(2)及(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

8. 下列哪項是鋼鐵廠遷離中國主要城市的因素？

- (1) 空氣污染嚴重
  - (2) 市區缺乏原料
  - (3) 工人改為從事第三產業
- A. 只有(1)  
 B. 只有(3)  
 C. 只有(1)及(2)  
 D. (1)、(2)及(3)

9. 下列哪（幾）項正確陳述中國鋼鐵業在過去十年的轉變？

- (1) 接近煤供應對鋼鐵業區位的影響下降
  - (2) 市場力量對決定鋼鐵業區位愈來愈重要
  - (3) 大部分鋼材出口到海外
- A. 只有(1)  
 B. 只有(3)  
 C. 只有(1)及(2)  
 D. (1)、(2)及(3)

10. 下列工廠／企業的工業特徵是甚麼？

	中國鞍山鋼鐵廠	中國珠江三角洲區域 的智能電話裝配廠	美國加州蘋果電腦公司 的總部
A.	市場導向	勞工密集	能源導向
B.	原料導向	勞工密集	研究和發展密集
C.	原料導向	研究和發展密集	能源導向
D.	市場導向	研究和發展密集	研究和發展密集

二. 資料題 (18 分)

1. 圖 1a 顯示全球活火山的分佈。圖 1b 顯示日本某個火山活動的資料。表 1c 顯示智利地震的資料。表 1d 顯示智利伊亞佩爾市的資料。

圖 1a

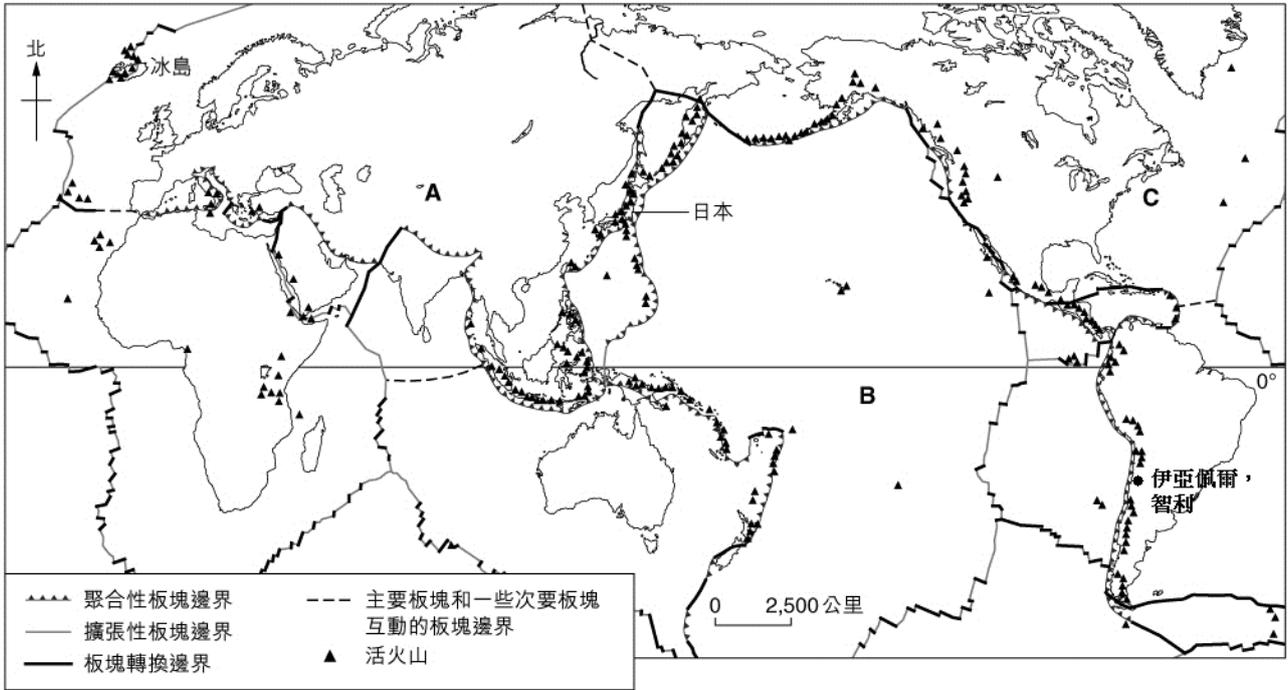


圖 1b

2013 年 11 月，日本東京以南的西之島附近發生海底火山爆發，形成一個 38 米高的新島嶼。據報這次火山爆發沒有造成死傷。

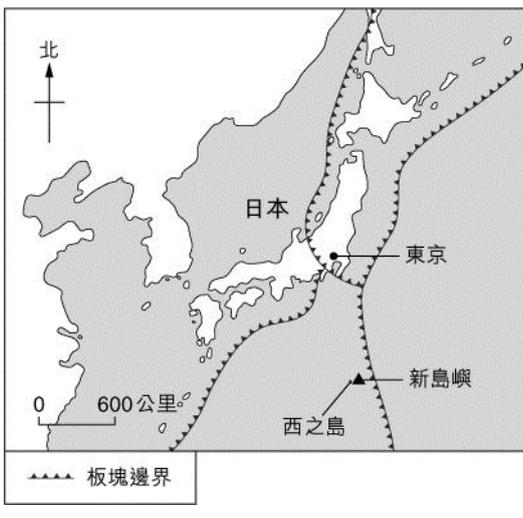


表 1c

發生日期	2015 年 9 月 16 日
當地時間	19:54
震級	8.3
震央	伊亞佩爾市離岸 46 公里
震源深度	20.7 公里
傷亡	伊亞佩爾市：13 人死亡及 6 人失蹤

表 1d

總面積	2 629.1 平方公里
人口	30 074

- (a) 參閱圖 1a。
- (i) 寫出 A、B 和 C 板塊的名稱。 (3 分)
- (ii) 描述活火山的空間分佈。 (3 分)
- (b) 參閱圖 1a 和 1b。比較冰島和圖 1b 新島嶼的形成。 (6 分)
- (c) 參閱圖 1a。解釋智利地震的形成過程。 (4 分)
- (d) 參閱表 1c 和 1d。解釋伊亞佩爾市在地震中出現較低死亡率的原因。 (2 分)

### 三. 短文章式問題 (12 分)

1. 說明資訊科技工業的特徵。討論政府政策是否影響美國資訊科技工業發展的最重要區位因素。 (12 分)