

福建中學
中三級 學年考試 (2020-2021)
地理科
(一小時)

日期：二零二一年六月十一日
時間：上午八時三十分至上午九時三十分

姓名：_____
班別：_____ 班號：_____

作答指引：

1. 本試卷總分為 100 分。
2. 在答題紙上回答所有問題。
3. 考試完畢後，須交回問題紙及答題紙。

一. 選擇題 (10 分)

請選擇最正確答案，在答題紙方格內填上✓。

1. 在香港，夏季的季風主要由_____方吹來，冬季的季風則由_____方吹來。
 - A. 北；東南
 - B. 北；西北
 - C. 南；東北
 - D. 南；西南
2. 下列哪項是熱帶雨林植物的特徵？
 - (1) 植物品種多元化
 - (2) 植物生長緩慢
 - (3) 常綠植物
 - A. 只有(1)及(2)
 - B. 只有(1)及(3)
 - C. 只有(2)及(3)
 - D. (1)、(2)及(3)
3. 季風系統是指因陸地與海洋之間的溫度差異造成季節性的_____轉變。
 - A. 降水
 - B. 雲量
 - C. 風速
 - D. 風向

4. 下列哪項**不是**形成颱風的條件？

- A. 較高的海水溫度
- B. 空氣的水分高
- C. 大陸
- D. 旋轉的氣流

5. 下列警告訊號生效時，我們應怎樣保護自己？



- (1) 避免走近陡坡
- (2) 避免在山勢崎嶇的道路上駕駛
- (3) 到該處遠足

- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

6. 下列哪項有關地震的描述是正確的？

- A. 具破壞性的地震因下沉的岩漿對流而形成。
- B. 具破壞性的地震因上升的岩漿對流而形成。
- C. 在非洲每年都會發生一次具破壞性的地震。
- D. 廣州經常發生地震。

7. 最大的熱帶雨林位於哪裡？

- A. 澳洲北部
- B. 剛果盆地
- C. 巴布亞新幾內亞
- D. 亞馬遜盆地

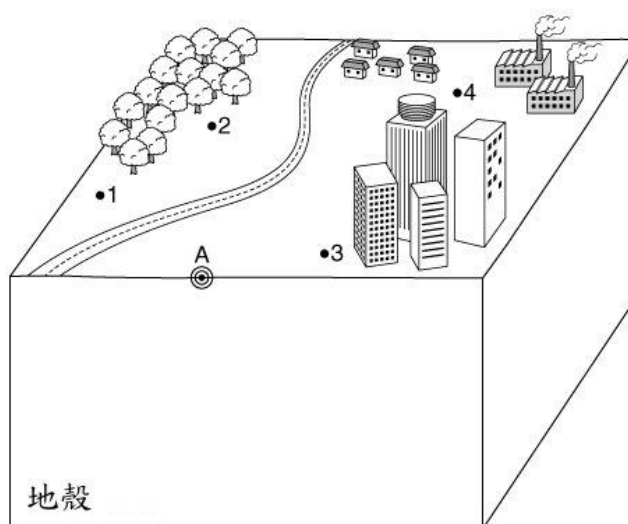
8. 下列哪項有關海地與新西蘭地震的比較是正確的？

	海地地震	新西蘭地震
(1)	經濟損失較大	經濟損失較小
(2)	死亡人數較多	死亡人數較少
(3)	救援工作效率較低	救援工作效率較高
(4)	重建災區的時間較長	重建災區的時間較短

- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)、(3)及(4)
- C. 只有(2)、(3)及(4)
- D. (1)、(2)、(3)及(4)

9. 參閱下圖，假如地震發生在 A 地，下列哪個地點會蒙受最大的損失？

- A. 地點 1
- B. 地點 2
- C. 地點 3
- D. 地點 4



10. 下列哪項有關香港地勢的描述是正確的？

- (1) 地勢陡峭多山。
- (2) 低地主要位於大帽山。
- (3) 很多平地透過填海得來。
- (4) 最高的山位於獅子山。

- A. 只有(1)及(3)
- B. 只有(2)及(4)
- C. 只有(1)、(2)及(4)
- D. 只有(1)、(3)及(4)

二. 配對題 (10 分)

將 A 欄與 B 欄配對。

A 欄 (熱帶雨林特徵)	B 欄 (功能)
1. 闊葉	A. 排走多餘水分
2. 板根	B. 支撐高大的樹木
3. 滴水葉尖	C. 從宿主吸收養分及水分
4. 寄生植物	D. 從森林頂部伸出，爭取陽光
5. 樹幹粗大和筆直	E. 吸取大量陽光

A 欄 (土力工程措施)	B 欄 (功能)
6. 排水孔	F. 為斜坡提供支撐
7. 防石欄	G. 防止水分滲入斜坡
8. 在斜坡表面噴上混凝土	H. 截停向下滑的石塊和砂泥
9. 排水明渠	I. 排走斜坡多餘水分
10. 擋土牆	

三. 資料回應題 (62 分)

1. 細閱圖 1a 和表 1b，然後回答問題(a)至(e)。

圖 1a

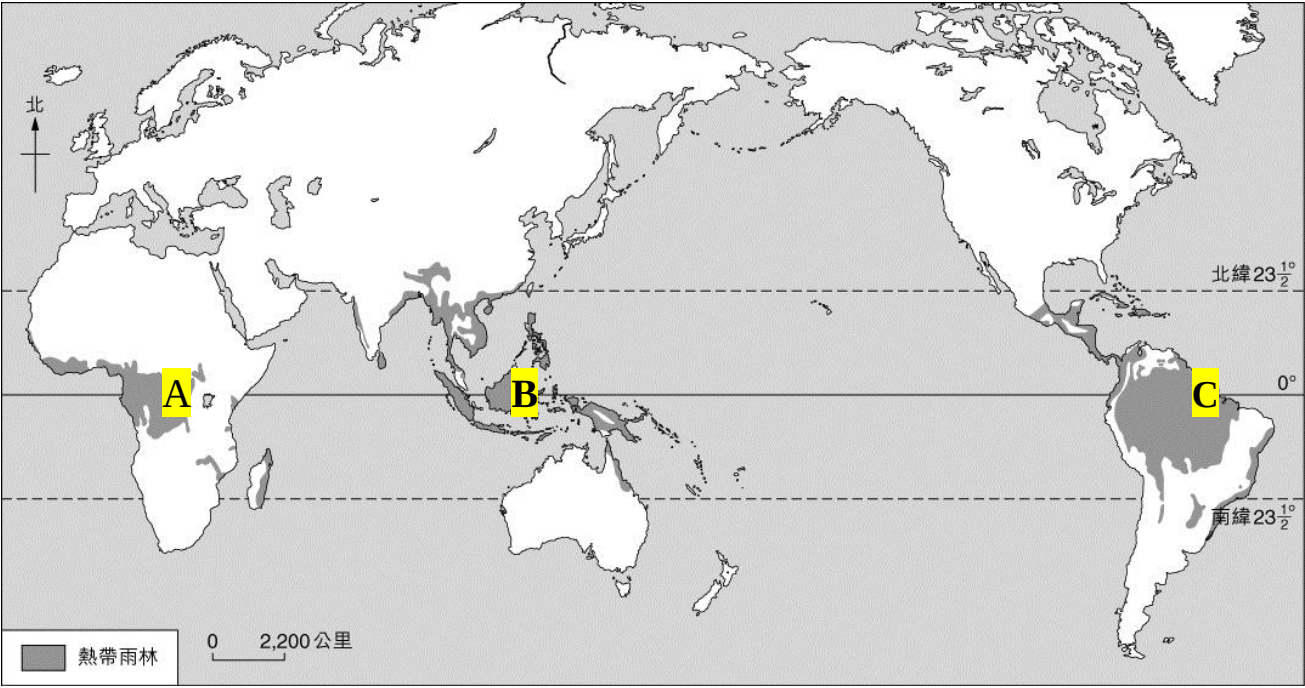


表 1b 熱帶雨林 B 的氣候數據

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均溫度 (攝氏度)	26	26	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26
降雨量 (毫米)	199	146	170	198	203	177	180	200	249	294	317	301

- (a) 描述全球熱帶雨林的分佈。 (4 分)
- (b) 計算熱帶雨林 B 的年雨量。 (2 分)
- (c) 計算熱帶雨林 B 的年平均溫度。 (2 分)
- (d) 繪畫熱帶雨林 B 的氣候圖。 (6 分)
- (e) 解釋熱帶雨林為什麼是世界上最繁茂的森林。 (4 分)

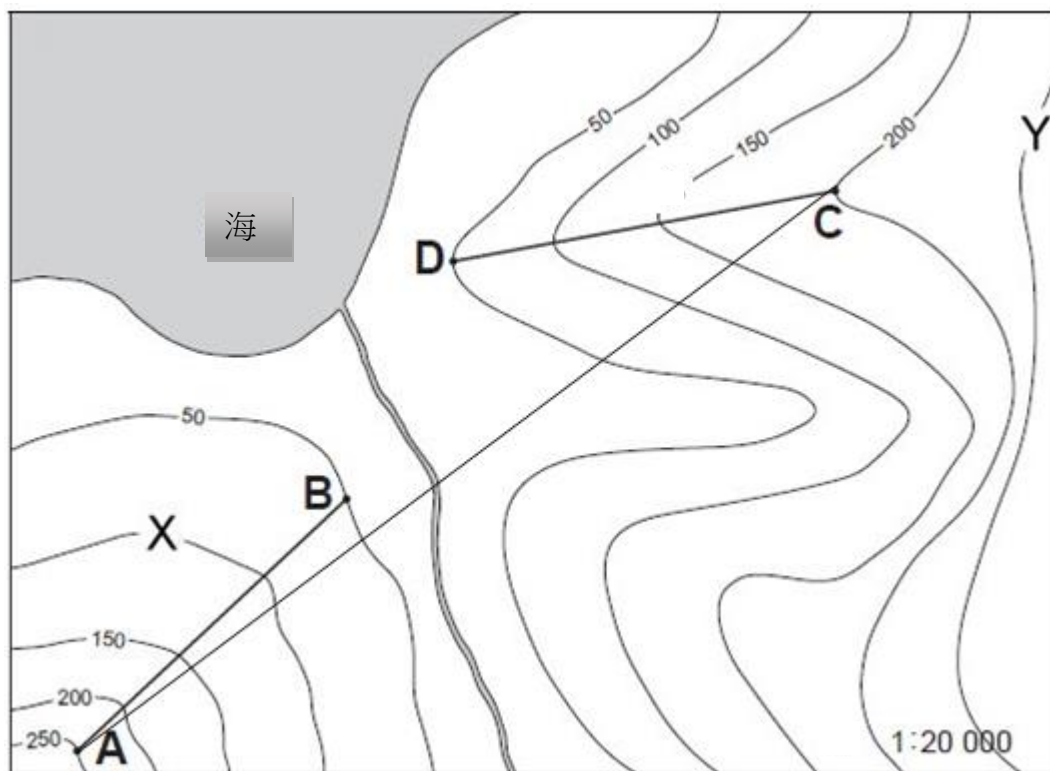
2. 細閱圖 2，然後回答問題(a)至(d)。

圖 2



- (a) 辨認圖 2 所示的構造災害。 (2 分)
- (b) 解釋該構造災害的形成。 (4 分)
- (c) 描述該構造災害所帶來的兩個環境影響。 (4 分)
- (d) 描述兩個政府可採取的預防措施以減低該構造災害所帶來的影響。 (4 分)

3. 細閱以下地圖，然後回答問題(a)至(f)。



- (a) 地圖上的垂直間距是多少？ (2 分)
- (b) 計算斜坡 AB 和斜坡 CD 的坡度，並列出計算步驟。 (6 分)
- (c) 哪個斜坡(AB 或 CD)較容易發生山泥傾瀉？ (2 分)
- (d) (i) 以 1 厘米比 50 米的垂直比例，繪畫 A 至 C 的橫切面。 (6 分)
- (ii) 計算 A 至 C 的垂直誇大率，並列出計算步驟。 (4 分)
- (e) 解釋兩個引致香港出現山泥傾瀉的自然因素。 (6 分)
- (f) 除土力工程措施外，政府可如何減低山泥傾瀉造成的破壞？試舉出兩項措施。 (4 分)

四. 長問題 (18 分)

以完整句子和段落作答。

1. 熱帶雨林對人類很重要，試描述及解釋三個原因。 (9 分)
2. 為甚麼有些人仍然居住在災害頻生的地區？試解釋三個原因。 (9 分)

-- 問題紙完 --