

福建中學
中四級 學年考試 (2020-2021)
地理
(一小時四十五分鐘)

日期：二零二一年六月十七日
時間：上午八時三十分至上午十時十五分

姓名： _____
班別： _____ 班號： _____

考生指引：

1. 本試卷總分為 60 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. 考試完畢後，須交回問題紙及單行紙。

一. 選擇題 (12 分)

請選擇最正確答案，並將答案填寫在單行紙上。

1. 以下哪項有關原始森林和次生林的比較是正確的？

	原始森林	次生林
(1) 生物量	較大	較小
(2) 植物品種	較多	較少
(3) 食物網的複雜程度	較高	較低

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

2. 以下哪項能解釋熱帶雨林相對濕度高？

- (1) 蒸散高
(2) 日溫差大
(3) 風速低

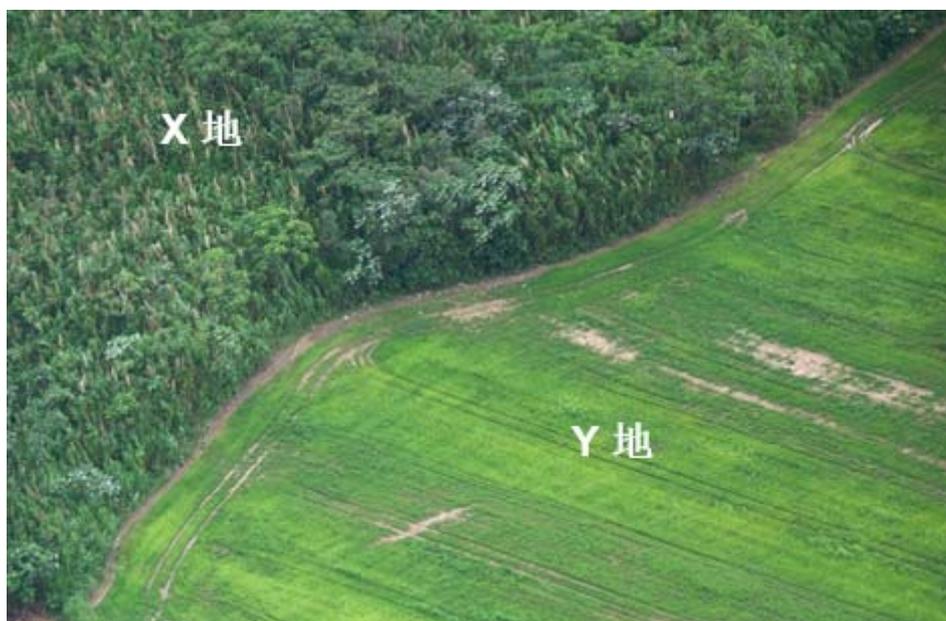
- A. 只有(2)
B. 只有(1)及(2)
C. 只有(1)及(3)
D. 只有(2)及(3)

3. 以下哪項有關熱帶雨林內腐生植物和附生植物的比較是正確的？

	腐生植物	附生植物
(1)	分解者	生產者
(2)	大量存於雨林地面	並不存於雨林地面
(3)	吸收已死有機物的營養	透過光合作用製造營養

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

4. 參閱以下照片。以下哪項有關 X 地和 Y 地的比較是正確的？



	X 地	Y 地	
(1)	土地利用種類	大農場	原生雨林
(2)	温差	較小	較大
(3)	生物組元之間的聯繫	複雜的食物網	簡單的食物網

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

5. 大規模植林怎樣影響水循環？

- (1) 截留增加
- (2) 儲存在土壤的水分增加
- (3) 表面徑流增加

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

6. 河流流經 _____ 會令沉積作用增加。

- (1) 湖泊
- (2) 平坦河段
- (3) 炎熱乾燥地區

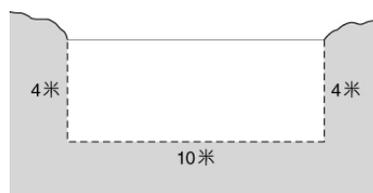
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)，(2)及(3)

7. 以下哪個橫切面圖的河道水力半徑最大？

A.



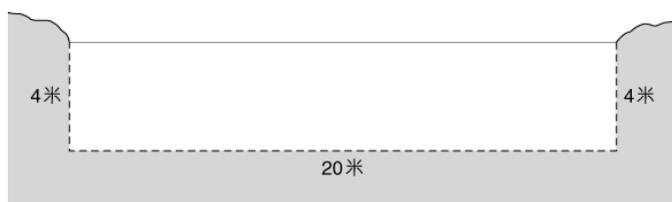
B.



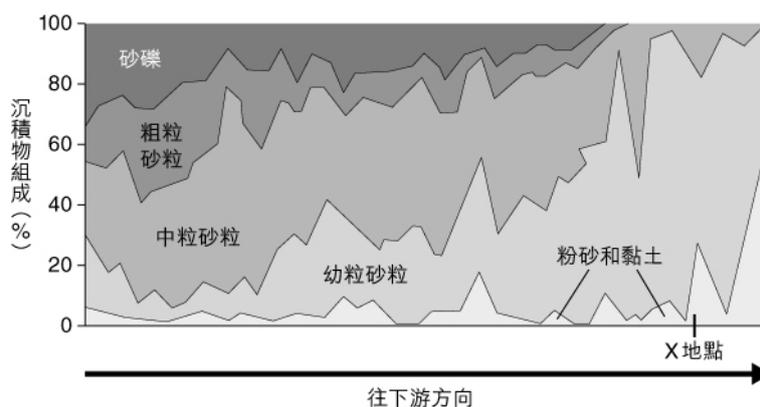
C.



D.



8. 下圖顯示某河流的沉積物變化。以下哪項陳述是正確的？



- (1) 愈往下游方向，砂礫的比例愈大。
- (2) X 地點位於較接近河口的地區。
- (3) 沉積物組成的變化是由於往下游方向磨耗增加。

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

9. 以下哪項有關溫室效應的陳述是正確的？

- (1) 水汽是溫室氣體
- (2) 地表釋出短波輻射
- (3) 溫室效應隨緯度上升而增加

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

10. 以下哪項措施可收集大氣圈中的二氧化碳？

- (1) 植林
- (2) 改善能源生產的效益
- (3) 使用再生能源取代化石燃料

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

11. 極地冰雪融化怎樣加劇全球增溫？

- A. 會釋放地面更多熱能
- B. 會增加水汽含量
- C. 會減低太陽輻射的反射
- D. 會加速海洋暖流的流動

12. 以下哪項證據能顯示全球增溫對北極地區所造成的影響？

- (1) 北極地區頻頻出現作物失收。
- (2) 北極地區冰雪覆蓋急速減少。
- (3) 北極地區夏季接收的太陽輻射較冬季多。。

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

二. 資料題 (36 分)

本部全答。

1. 圖 1a 是新界北部某地區的地圖摘錄。圖片 1b 顯示經修整後 X 河流的部分河段。

圖 1a

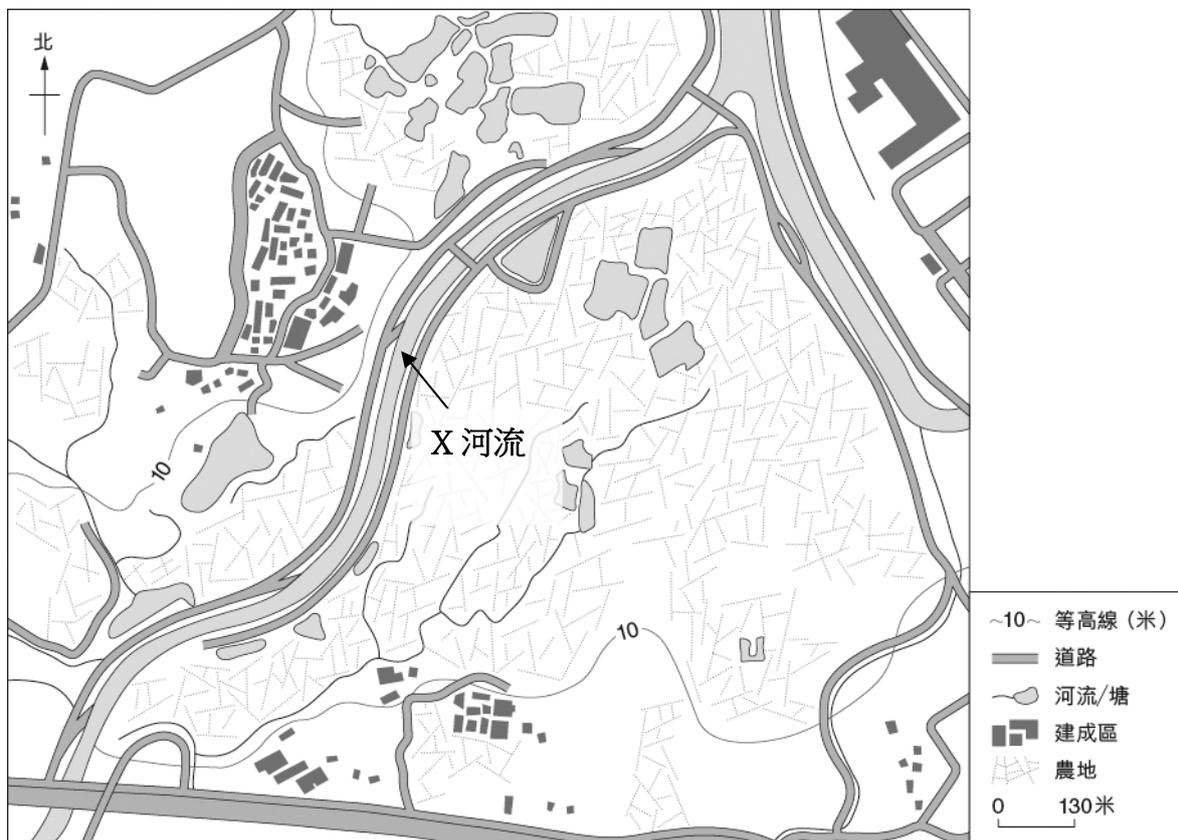


圖 1b



- (a) 參閱圖 1a。
- (i) 沿 X 河流的主要人類活動是甚麼？ (1 分)
 - (ii) 辨認有利題(a)(i)的人類活動的河流地貌。 (1 分)
 - (iii) 繪畫一系列注釋圖，解釋題(a)(ii)的河流地貌的形成過程。 (5 分)
- (b) 解釋為甚麼人們沿 X 河流進行題(a)(i)的人類活動。 (2 分)
- (c) 參閱圖 1a。X 河流修整前，該區經常發生泛濫。說明該區容易發生泛濫的原因。 (5 分)
- (d) 參閱圖 1a 和圖片 1b。討論贊成和反對採取照片所示防洪措施的理由。 (4 分)

2. 圖 2a 顯示全球一些旅遊景點的區位。圖 2b 顯示這些旅遊景點的照片。

圖 2a

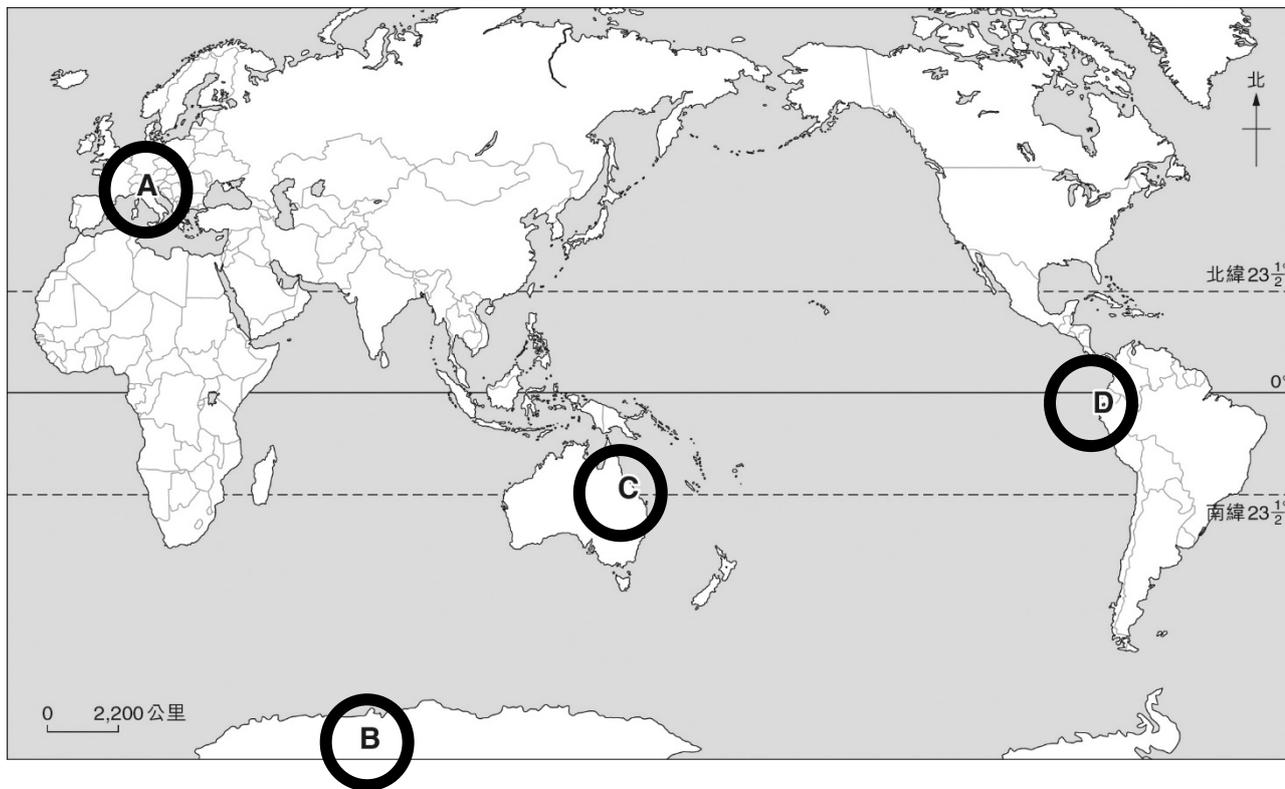


圖 2b



(a) 參閱圖 2a 和 2b。

(i) 解釋全球氣溫上升怎樣影響 A 地的旅遊業。 (4 分)

(ii) 解釋全球增溫怎樣影響 B 地的企鵝。 (3 分)

(iii) 解釋海水溫度上升怎樣影響 C 地的海洋生態系統。 (3 分)

(iv) 氣候變化怎樣影響 D 地的居民？ (4 分)

(b) 旅遊業是導致氣候變化的原因之一。

解釋旅遊業怎樣導致氣候變化。 (4 分)

三. 短文章式問題 (12 分)

1. 解釋熱帶雨林內的人類活動怎樣減少當地的生物多樣性。討論熱帶雨林內生物多樣性減少是否由較發達國家所造成。 (12 分)

-- 問題紙完 --