

福建中學
中六級 上學期統測 (2021-2022)
地理
(一小時十五分鐘)

日期：二零二一年十一月十日
時間：上午十一時至下午十二時十五分

姓名：_____
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答題簿內。
4. 測驗完畢後，須交回問題紙及答題簿。

一. 選擇題 (10 分)

請選擇最正確答案。

1. 下列哪項是加快河流沉積作用的因素？

- (1) 河流的搬運物數量增加
 - (2) 河盆內的降水增加
 - (3) 河水流入湖泊或海洋
- A. 只有(1)及(2)
B. 只有(1)及(3)
C. 只有(2)及(3)
D. (1)、(2)及(3)

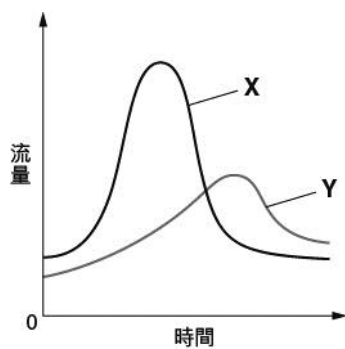
2. 下列哪項可提高蒸散率？

- (1) 氣溫低
 - (2) 風速高
 - (3) 植被茂密
- A. 只有(1)及(2)
B. 只有(1)及(3)
C. 只有(2)及(3)
D. (1)、(2)及(3)

3. 下列哪些情況會令河流能量下降？

- (1) 河流匯入湖泊
- (2) 河道凹凸不平
- (3) 河道有許多分流
- 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。下列哪項有關水文曲線跟河盆 X 及 Y 的配對是正確的？



	X	Y
(1)	坡度較陡峭	坡度較平緩
(2)	植被較稀疏	植被較茂密
(3)	滿佈不透水的岩石	滿佈透水的岩石

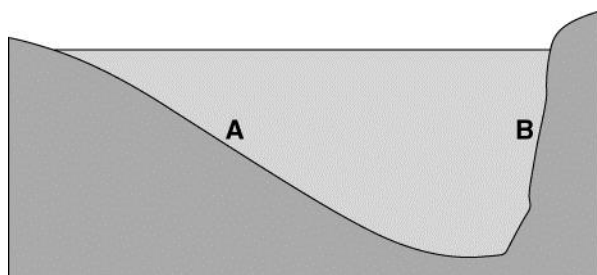
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

5. 參閱以下照片。下列哪項是天然河道經人工修整後出現的改變？



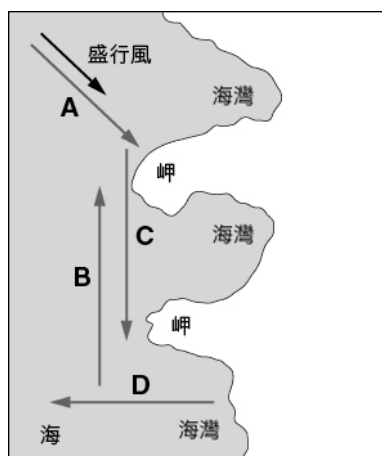
- (1) 拉直了河道
 - (2) 河道的摩擦力增加
 - (3) 河流的搬運物數量減少
- A. 只有(1)
- B. 只有(1)及(2)
- C. 只有(1)及(3)
- D. 只有(2)及(3)

6. 下圖顯示某河道的橫切面。下列哪項有關這河道的陳述是正確的？

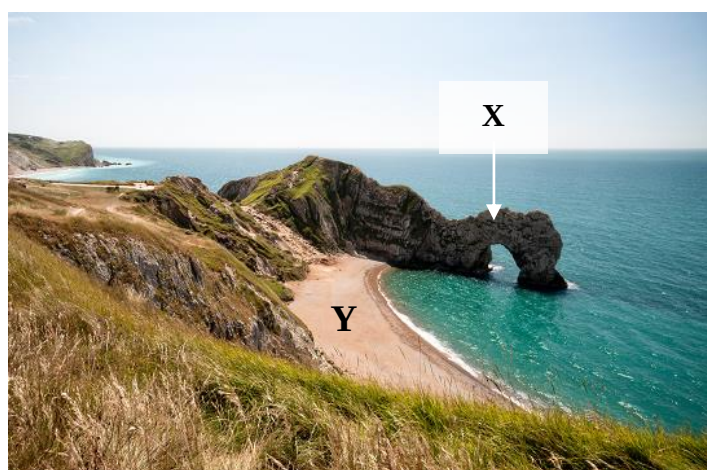


- (1) A 是內河岸。
 - (2) 河流在 B 處的流速較高。
 - (3) 這是上游的河道。
- A. 只有(1)及(2)
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

7. 參閱以下地圖。圖中哪個箭號正確顯示沿岸漂移的方向？



8. 參閱以下照片。下列哪項有關地貌 X 和 Y 的比較是正確的？

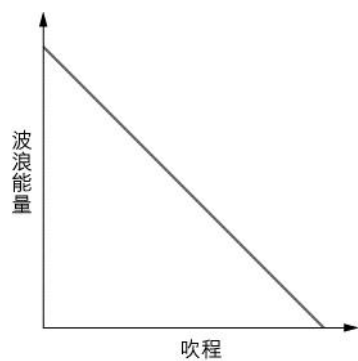


	X	Y
1	受破壞性波浪影響	受建設性波浪影響
2	有海岸侵蝕形貌	有海岸沉積形貌
3	離岸坡度較平緩	離岸坡度較陡峭

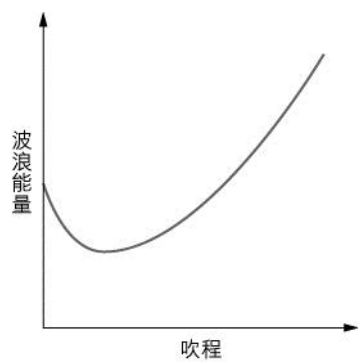
- A. 只有(2)
 B. 只有(1)及(2)
 C. 只有(1)及(3)
 D. (1)、(2)及(3)

9. 下列哪幅圖正確顯示波浪能量與吹程的關係？

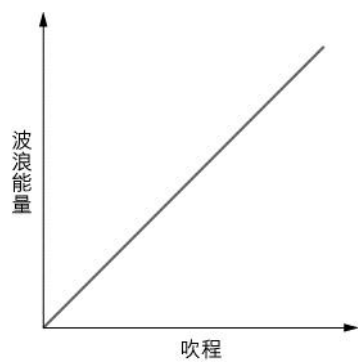
A.



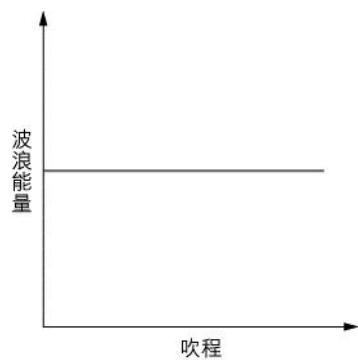
B.



C.



D.



10. 下列哪項有關照片所示的海岸保護措施的比較是正確的？

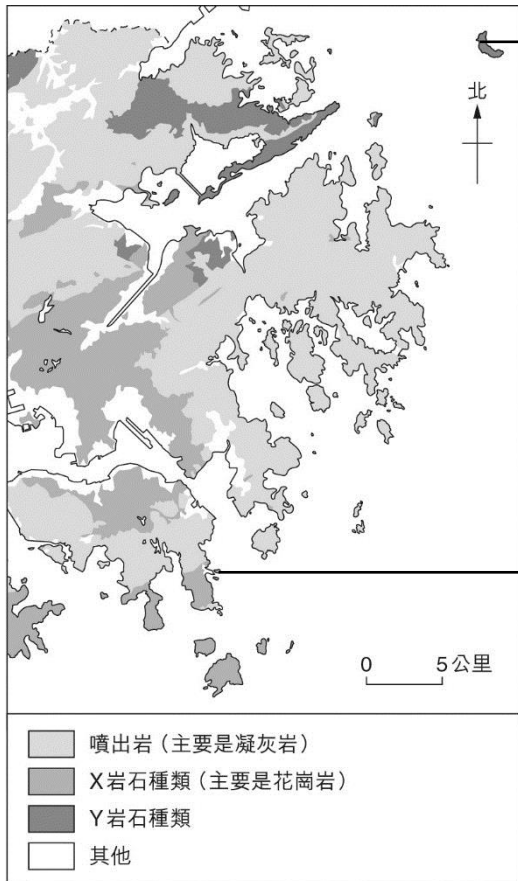
	
硬策略	軟策略
保護海岸的方法是吸收波浪能量	保護海岸的方法是反射波浪能量
建築費用相對便宜	建築費用昂貴

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

二. 結構題 (18 分)

1. 圖 1a 顯示香港東部不同岩石種類的分佈。照片 1b 和 1c 顯示圖 1a 中兩個地點拍攝的岩石。

圖 1a



照片 1b



照片 1c



(a) 參閱圖 1a。

(i) 辨認 X 和 Y 的岩石種類。 (2 分)

(ii) 解釋 X 岩石種類的形成過程。 (3 分)

(b) 以**表列形式**，對比照片 1b 和 1c 所示岩石種類的特徵。 (4 分)

(c) (i) 辨認照片 1b 和 1c 所示岩石的風化形式，並引用照片證據支持你的答案。 (4 分)

(ii) 參閱照片 1c 的岩石。解釋地質怎樣促成照片所示的岩石出現問題(c)(i)提及的風化形式。
(5 分)

三. 短文章式問題 (12 分)

1. 說明人文因素怎樣導致中國北部出現乾旱。討論農場節約用水能否紓緩中國北部乾旱問題。
(12 分)

-- 問題紙完 --