

福建中學
中六級 上學期統測 (2020-2021)
地理
(一小時十五分鐘)

日期：二零二零年十月十九日
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。

作答第 1 和 2 題時，參閱所附的香港部分地圖。

1. 在格網方格 9269 可找到以下哪些海岸地貌？
 - (1) 填海地
 - (2) 岬
 - (3) 人造斜坡
 - (4) 瀉湖
 - A. 只有(1)及(3)
 - B. 只有(2)及(4)
 - C. 只有(1)、(2)及(3)
 - D. (1)、(2)、(3)及(4)

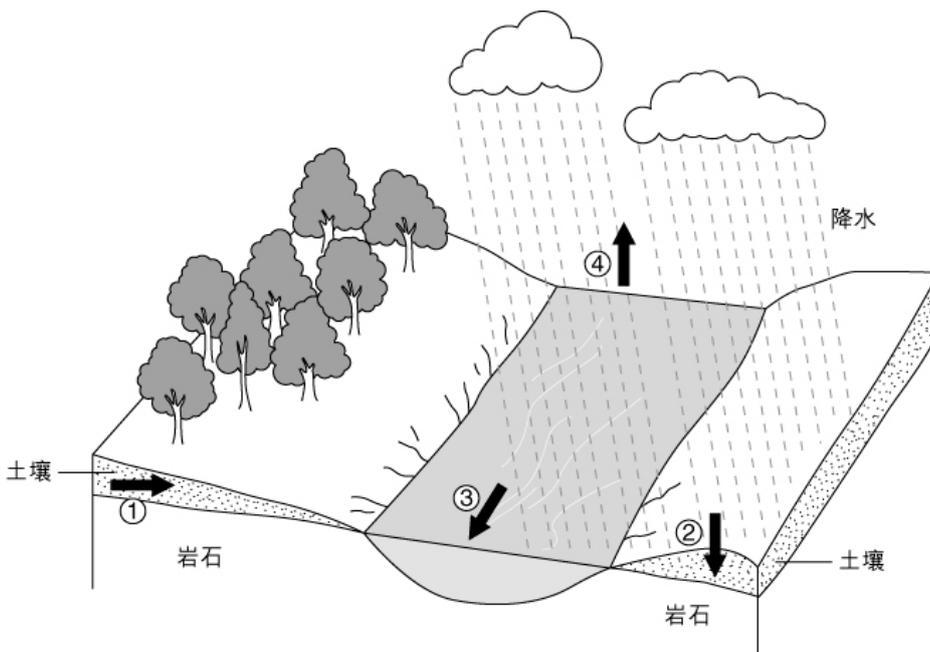
2. 流入格網座標 938704 的河流屬於哪個河流等級？
 - A. 一級
 - B. 二級
 - C. 三級
 - D. 四級

3. 下列哪項有關牛軛湖及瀉湖的比較是正確的？

	牛軛湖	瀉湖
(1)	在泛濫平原上形成	在三角洲形成
(2)	淡水	鹹水
(3)	因側蝕及沉積作用而形成	被沙脊圍繞
(4)	永久存在	於潮退時消失

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

4. 下列哪項有關過程 ① 至 ④ 是正確的？



	過程 ①	過程 ②	過程 ③	過程 ④
A.	莖流	滲透	地表徑流	蒸騰
B.	基本徑流	滲透	地表徑流	蒸騰
C.	表面徑流	下滲	河道徑流	蒸發
D.	表層流	下滲	河道徑流	蒸發

- A.
- B.
- C.
- D.

5. 下列哪項海岸地貌是由波浪侵蝕而形成的？

- (1) 壺穴
 - (2) 海崖
 - (3) 海蝕隙
 - (4) 沙嘴
- A. 只有(1)及(4)
B. 只有(2)及(3)
C. 只有(1)、(3)及(4)
D. 只有(2)、(3)及(4)

6. 下列哪個河道的測量站流量最高？

測量站	河道的橫切面面積	在測量站量度的流速
P	20 平方米	0.5 米／秒
Q	30 平方米	0.5 米／秒
R	10 平方米	0.5 米／秒
S	30 平方米	2 米／秒

- A. 測量站 P
B. 測量站 Q
C. 測量站 R
D. 測量站 S

7. 下列哪幾項正確描述在河盆內的河流作用？

- (1) 垂直侵蝕只會在上游發生。
 - (2) 沉積作用只會在中游及下游發生。
 - (3) 河流以推移及躍移的方式運送較大的卵石。
- A. 只有(1)及(2)
B. 只有(1)及(3)
C. 只有(2)及(3)
D. (1)、(2)及(3)

8. 以下照片顯示某河道所採取的防止泛濫措施。下列哪項配對是正確的？



	措施	影響
A.	使河床變得平滑	提高水流速度
B.	擴闊河岸	改善水流
C.	使河岸變得陡峭	河水不易外溢
D.	在河岸鋪上水泥	河岸不易倒塌

9. 參閱下圖。下列哪（幾）項有關 P 地與 Q 地的比較是正確的？



	P 地	Q 地
(1)	沉積地區	侵蝕地區
(2)	沿海的水較深	沿海的水較淺
(3)	不受強風侵襲	較少受盛行風影響

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

10. 以下照片顯示某地的海岸。下列哪幾項陳述是正確的？



- (1) 這地區的波浪侵蝕與沉積作用活躍。
 - (2) 建設海堤用來分散波浪的能量。
 - (3) 建設海堤用來減低沿岸漂移的影響。
- A. 只有(1)及(2)
B. 只有(1)及(3)
C. 只有(2)及(3)
D. (1)、(2)及(3)

二. 結構題 (18 分)

1. 細閱所附的香港部分地圖。

- (a) (i) 寫出位於格網座標 925688 的海岸地貌名稱。 (1 分)
(ii) 比較位於格網座標 925688 及 931667 的海岸作用。 (6 分)
- (b) 參閱位於格網方格 9269 及 9268 的住宅區。
 - (i) 哪類人會選擇居住在該地方？ (1 分)
 - (ii) 引用地圖證據，解釋在該地發展這類型住宅的區位優勢。 (4 分)
- (c) 描述及解釋位於格網方格 9368 內經人工改造的海岸線。 (6 分)

三. 短文章式問題 (12 分)

選答一題。

1. 解釋為何外部作用在香港十分活躍。討論外部作用是否引致香港地質災害的主要因素。
(12 分)
2. 描述及解釋碎屑沉積岩的形成過程。解釋沉積岩如何塑造香港東北部的地形。
(12 分)

-- 問題紙完 --