中五地理練習卷：板塊構造與地震火山、河流作用與泛濫管理、海岸地貌與海岸管理、天氣與氣候、城市發展與人口、農業與工業區位

中五　地理　｜　時限：60 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

第一部分：板塊構造、地震與火山（16 分）

須用地理概念及正確用語作答；計算題須列出算式。

1. 說明板塊張裂邊界與隱沒邊界在岩漿活動及地震分佈上的兩項差異。

2. 某地震站記錄到 P 波與 S 波到達時間相差 10 秒。已知 P 波速度 6 km/s、S 波速度 3.5 km/s，求震央距離。

3. 解釋同一地震在不同地點震度不同的兩項原因。

4. 寫出環太平洋火山帶形成的板塊原因。

第二部分：河流作用與泛濫管理（16 分）

答案須用完整句子；計算題須列出單位。

5. 比較河流上游與下游在河谷形態及主要侵蝕作用上的差異。

6. 某河段由海拔 320 米流至 200 米，水平距離 4 公里。求該河段坡度（以百分比表示）。

7. 河道斷面面積 45 平方米，平均流速 1.2 米每秒。求流量。

8. 寫出兩項減少河流泛濫的硬工程措施及其一項局限。

第三部分：海岸地貌與海岸管理（16 分）

須以地貌過程解釋，不可只列名稱。

9. 解釋海蝕平台及海蝕拱的形成過程。

10. 12 個波浪通過某點需時 96 秒，波長 88 米。求波浪週期及波速。

11. 比較硬海岸工程與軟海岸工程的兩項差異。

12. 寫出紅樹林在海岸管理中兩項功能。

第四部分：天氣與氣候（16 分）

須引用季風及本地氣候資料作答。

13. 解釋香港冬季乾燥寒冷、夏季炎熱多雨的季風成因。

14. 某站四日雨量分別為 45.5、12.0、88.0、31.5 毫米。求四日總雨量及日平均雨量。

15. 某日最高氣溫 32°C、最低氣溫 24°C。求日溫差及日平均氣溫。

16. 寫出都市熱島效應的一項成因及其一項緩解方法。

第五部分：城市發展與人口（18 分）

人口數據題須列出算式及單位。

17. 某區人口 480 000，面積 12 平方公里。求人口密度。

18. 某地出生率 12‰、死亡率 8‰。求自然增長率（以百分比表示）。

19. 解釋城市內商業區與住宅區出現分化的兩個原因。

20. 說明城市向外擴展對通勤及環境的兩項影響。

第六部分：農業與工業區位（18 分）

區位題須指出因素並加以解釋。

21. 以區位因素解釋園藝農業為何多位於大城市近郊。

22. 說明兩項糧食安全問題及一項可持續農業措施。

23. 某農場面積 400 公頃，平均每公頃產稻米 2.5 公噸。求總產量；若區內人口 5 000 人，求人均稻米量（以公斤計）。

24. 解釋製造業由已發展國家轉移至發展中國家的兩個原因。

TutorZone 中五地理練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。