HKDSE 地理 Paper 1 練習卷

中六（HKDSE S6）　地理　|　時限：75 分鐘　|　總分：50 分　|　共 12 題

甲部（短答題，每題 2 分，共 12 分）

每題只須簡短作答，單位必須寫出。

1. 某地地震的 P 波速度為 6 km/s、S 波速度為 3.5 km/s，兩波到達同一測站的時間差為 12 秒。求震源與測站的距離（km，取一位小數）。

2. 某段河流由海拔 320 m 流至 80 m，全長 60 km。求該段河流的平均坡度（m/km）。

3. 一段 2.4 km 長的海岸線，海蝕崖平均每年後退 0.15 m。求 30 年內損失的土地面積（m²）。

4. 某市區人口 168 000 人，面積 4.2 km²。求該區的人口密度（人/km²）。

5. 某農場有 12 公頃稻田，每公頃產稻 6.5 噸，每噸售價 4 200 元。求稻米總收入（元）。

6. 某工廠投入 8 噸原料，製成 2 噸產品。求原料指數，並判斷該廠屬原料指向或市場指向。

乙部（數據與簡答題，每題 4 分，共 12 分）

列出計算步驟；只寫答案不給步驟，最多得一半分。

7. 某地年降雨量 2 400 mm、年蒸發量 1 100 mm。（a）求年逕流量（mm）。（b）說明逕流量與洪水風險的關係。

8. 某城市年齡結構為 0 至 14 歲 18%、15 至 64 歲 70%、65 歲及以上 12%。（a）求總撫養比率（%）。（b）說明該結構對公共醫療的壓力。

9. 某廠原料重 5 噸、運費每噸每公里 2 元；產品重 1 噸、運費每噸每公里 3 元。（a）求原料指數。（b）判斷該廠應靠近原料地或市場。

丙部（長題目，共 26 分）

清楚列示公式與單位，並以完整句子解釋。

10. 某流域面積 180 km²，24 小時內降雨 260 mm。（a）求該次暴雨的總降雨體積（m³）。（b）比較河道整治與蓄洪池兩種洪水管理策略的效用與限制。

11. 某城市人口 5 200 000，人均每日產生固體廢物 1.4 kg，堆填區剩餘容量 3.1 乘 10 的 7 次方噸。（a）求每年固體廢物量（噸）。（b）求堆填區可用年數（取一位小數）。（c）提出兩項減少固體廢物的城市規劃措施。

12. 某電子廠在珠三角僱用 1 200 名工人，月薪每人 4 800 元。遷往內陸後月薪降至 3 200 元，但每年運輸成本增加 1 900 000 元。（a）求每年工資節省（元）。（b）求每年淨節省（元）。（c）評估遷廠對該企業的其他影響。

TutorZone 中六（HKDSE S6）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。