中二地理練習卷：地圖閱讀與實地考察、土地利用與農業系統、工業區位與製造業、城市發展與市區更新、人口分佈與遷移、天氣與氣候

中二　地理　｜　時限：60 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

甲部　地圖閱讀與實地考察技能（17 分）

細閱地圖及考察數據，回答下列各題。

1. 某地圖比例尺為 1 : 20000。地圖上量得甲、乙兩點的直線距離為 6.5 cm，求兩點的實地距離（以公里表示）。

2. 某山徑由海拔 100 米上升至海拔 220 米，兩點的水平距離為 500 米，而等高線垂直間距為 20 米。求該段山徑的平均坡度。

3. 在該區使用指南針量得由燈塔至碼頭的磁方位角為 130°，而該區磁偏角為向西 3°。求真方位角。

4. 同學以浮木法量度河水流速：浮木漂行 10 米用 8 秒，重複三次所得的流速為 1.25、1.30 及 1.20 米／秒。求平均流速。

乙部　土地利用與農業系統（17 分）

下圖為某農業系統的輸入與輸出流程。

5. 寫出農業系統的三類輸入，並各舉一例。

6. 比較集約式農業與粗放式農業在每公頃投入、單位面積產量及分佈地區三方面的差異。

7. 某地農地由 7000 公頃減至 4500 公頃。求農地減少的百分比（準確至小數一位），並指出兩個成因。

8. 提出兩項可使農場運作更可持續的措施，並說明各項如何減少環境影響。

丙部　工業區位與製造業（17 分）

某電子廠與某鋼鐵廠分別選址於不同地區。

9. 列出四項影響工業區位的因素，並各以一句說明。

10. 比較重工業與輕工業在廠房規模、原料與產品重量比例及選址傾向的分別。

11. 某工業區廠房總樓面面積 300000 平方米，其中空置 84000 平方米。求空置率（準確至小數一位），並提出一項活化建議。

12. 指出工業生產可能造成的兩項污染，並各寫出一項管理方法。

丁部　城市發展與市區更新（17 分）

舊區樓宇密集、道路狹窄，部分樓宇失修。

13. 以競租理論說明商業、住宅及工業用地在城市內的分佈。

14. 列出三項造成市區衰落的成因。

15. 比較全面重建、樓宇復修及活化再用三種市區更新方式的優點與限制。

16. 就該舊區提出兩項可持續城市發展建議，並說明如何改善居民生活質素。

戊部　人口分佈與遷移（16 分）

下表為甲、乙兩區的人口與土地面積資料。

17. 甲區人口 250000 人，土地面積 12.5 平方公里。求甲區的人口密度（人／平方公里）。

18. 若某區人口金字塔呈底部收窄、頂部擴闊的形狀，指出其人口結構特徵及兩項社會影響。

19. 以推力與拉力解釋鄉村人口遷往城市的現象，各舉一例。

20. 指出人口老化對城市土地利用的兩項影響。

己部　天氣與氣候（16 分）

下表為某地全年各月平均氣溫及雨量。

21. 寫出量度氣溫、雨量及風向的三種儀器名稱。

22. 解釋香港夏季多雨而冬季較乾的原因。

23. 根據資料，全年雨量合計為多少毫米？有幾個月的雨量達 100 毫米或以上？

24. 某地最熱月平均氣溫 28.9°C，最冷月平均氣溫 16.5°C，全年平均氣溫 23.37°C。求氣溫年較差，並判斷該地屬熱帶、溫帶還是極地氣候。

TutorZone 中二地理練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。