中一地理練習卷｜地圖閱讀與比例尺、等高線與地形、天氣與氣候、土地利用與農業、人口分佈、香港與珠江三角洲

中一　地理　｜　時限：60 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

地圖閱讀與比例尺

以下各題根據一幅比例尺為 1:20000 的地圖。

1. 在地圖上量得甲、乙兩點的直線距離為 4 cm。已知地圖比例尺為 1:20000，求兩點的實際距離，以米表示。

答案：答案：800 米。（4 cm × 20000 = 80000 cm，80000 cm = 800 米）

2. 若兩個地點的實際距離為 2.5 km，在同一幅地圖上應相距多少 cm？

答案：答案：12.5 cm。（2.5 km = 250000 cm，250000 ÷ 20000 = 12.5 cm）

3. 某學校位於網格座標 (3, 7)。若由該校向北移動兩格，寫出新的網格座標，並說明縱座標的變化。

答案：答案：新座標為 (3, 9)。地圖上為上北下南，向北即向上移動兩格，縱座標（第二個數字）由 7 增加至 9，橫座標不變。

4. 舉出兩項在田野考察時使用地圖的好處。

答案：答案：一、可以確定自己的位置及前往目的地的路線；二、可以預先了解地形、道路及土地利用，方便規劃考察路線與時間。

等高線與地形

以下各題根據一幅等高距為 20 米的地形圖。

5. 某點位於 100 米與 120 米兩條等高線之間。寫出該點高度的可能範圍。

答案：答案：該點高度介乎 100 米與 120 米之間，即高於 100 米而低於 120 米。

6. 山頂高度為 340 米，山腳高度為 100 米。求兩者的相對高度。

答案：答案：240 米。（340 − 100 = 240 米）

7. 某山坡的水平距離為 800 米，高差為 240 米。求平均坡度，以百分數表示。

答案：答案：30%。（240 ÷ 800 × 100% = 30%）

8. 在陡坡上活動有一定危險。寫出兩項要注意的安全事項。

答案：答案：一、不要在陡坡上快速走動或跳躍，以免失足；二、下雨時泥土鬆軟，容易滑倒或發生山泥傾瀉，應避免進入陡坡範圍。

天氣與氣候

下表為某地十二個月的平均氣溫（°C）：15.5、16.0、18.5、22.0、25.5、27.5、28.5、28.0、27.0、24.5、20.5、17.0。

9. 求該地氣溫的年較差。
答案：答案：13.0 °C。（最高月均溫 28.5 °C 減最低月均溫 15.5 °C）

10. 求該地的年平均氣溫，答案取一位小數。
答案：答案：22.5 °C。（十二個月平均氣溫合計 270.5 °C，270.5 ÷ 12 = 22.5 °C）

11. 該地全年雨量為 2400 mm，其中六月錄得 480 mm。求六月雨量佔全年雨量的百分比。
答案：答案：20%。（480 ÷ 2400 × 100% = 20%）

12. 寫出兩項可以直接從氣候圖讀出的資料。
答案：答案：一、各月的平均氣溫及全年的氣溫變化；二、各月的雨量及全年總雨量。

土地利用與農業

以下各題關於農業系統與土地利用。

13. 寫出農業系統的兩項投入及兩項產出。
答案：答案：投入例如陽光、雨水、種子、肥料及勞動力；產出例如農作物、牲畜及農業收入。

14. 某農場有 12 公頃耕地，每公頃平均收穫 4.5 噸稻米。求該農場的稻米總產量。
答案：答案：54 噸。（12 × 4.5 = 54 噸）

15. 說明集約農業與粗放農業的主要分別。
答案：答案：集約農業在同一面積投入大量勞力、資本與技術，單位面積產量高；粗放農業投入較少，較依賴自然條件，單位面積產量較低。

16. 寫出香港市區土地利用的兩個特徵。
答案：答案：一、商業區集中在交通方便的核心地帶，樓宇高密度發展；二、住宅、商業與工業用地往往位於相近區域，土地用途分區明顯。

人口分佈

以下各題關於人口數據的計算與分析。

17. 某區人口為 450000 人，面積為 15 km²。求該區的人口密度。
答案：答案：30000 人/km²。（450000 ÷ 15 = 30000）

18. 某地出生率為每千人 12 人，死亡率為每千人 5 人。求自然增長率，以百分數表示。
答案：答案：0.7%。（12 − 5 = 每千人 7 人；7 ÷ 1000 × 100% = 0.7%）

19. 某地人口金字塔底部較寬、頂部較窄。寫出該地人口的兩項特徵。
答案：答案：出生率較高，兒童及青少年所佔比例較大；老年人口比例較小，人口平均年齡較低。

20. 寫出一項人口老化對社會的影響。

答案：答案：勞動人口比例下降，同時醫療及社會福利支出增加，政府的財政負擔加重。

香港與珠江三角洲

以下各題關於香港與珠江三角洲的區域特徵。

21. 寫出香港地理位置的一項優勢及一項限制。

答案：答案：優勢是位於珠江口東側並擁有天然深水港，方便遠洋船隻停泊；限制是土地面積小、山地多，可供發展的平地有限。

22. 說明自一九八零年代以來香港製造業遷往珠江三角洲的兩個原因。

答案：答案：一、珠江三角洲的工資及土地成本較低；二、當地勞工供應充足，加上交通改善，貨物可經香港轉運出口。

23. 寫出港珠澳大橋對區域交通的兩項影響。

答案：答案：一、縮短香港與珠海、澳門之間的車程；二、促進三地的人流與貨流，加強區域經濟聯繫。

24. 寫出兩項在城市發展中實踐可持續發展的方法。

答案：答案：一、保護郊野公園及自然海岸，保留生態價值高的地區；二、推廣公共交通及可再生能源，減少污染物排放。

TutorZone 中一地理練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。