

一、單選題（每題 4 分，共 100 分）

1. 答案：(A)

解析： $120^{\circ} / 15^{\circ} = 8$ （時），12 時－8 時＝4 時。

2. 答案：(C)

解析：400 公尺＝40,000 公分 $\times 1 / 2,000 = 20$ 公分。

3. 答案：(A)

解析：小君家門朝向東方，學校位於左側，故學校應位於小君家的北方。

4. 答案：(C)

解析：太陽「東升西落」，受地球自轉方向的影響，愈往東的地區，愈早能見到太陽。臺東位於臺灣東部，日出較早。

5. 答案：(D)

解析：臺灣島大致位於東經 $120^{\circ} \sim 122^{\circ}$ 、北緯 $22^{\circ} \sim 25^{\circ}$ 之間。

6. 答案：(C)

解析：(C) 皆位於 120°E 。

7. 答案：(D)

解析：臺灣位於北半球、東半球，由題幹中「亞松森位於臺北通過地球球心的對面」，可知亞松森的位置位於南半球、西半球。

8. 答案：(D)

解析：高緯度地區，陽光斜射地表，地面所獲得的熱能較少，平均氣溫較低。

9. 答案：(A)

10. 答案：(C)

解析：圖中島嶼位於南半球，且經度較臺灣小，故位於臺灣的西南方。

11. 答案：(D)

解析：(A)(B)(C) 絕對位置(D) 相對位置。

12. 答案：(A)

解析：位於歐洲（英國倫敦）。

13. 答案：(D)

解析：(A) 直行至時代大道時應左轉(B) 位於高雄之眼的東北方(C) 加油站離停車場約 400 公尺。

14. 答案：(B)

解析：高緯度地區較寒冷。

15. 答案：(D)

解析：選項中的島嶼皆為東亞島弧的島群，其中以美國領地的阿留申群島距離臺灣最遠。

16. 答案：(A)

解析：學校附近商圈是小範圍，需用大比例尺，內容才詳盡。

17. 答案：(A)

解析：大洋洲位於太平洋上，乙為印度洋、丙為大西洋、丁為北極海。

18. 答案：(D)

解析：地球上任一點皆位於北極點正南方。

19. 答案：(C)

解析：地球自轉一圈為一天，24 小時旋轉 360 度，故每小時的時區相差為 15 度。

20. 答案：(A)

解析： $3.5 \times 200,000 = 700,000 \text{ cm} = 7 \text{ km}$ 。

21. 答案：(D)

22.答案：(C)

解析：車頭朝南方，則東方位於左側。

23.答案：(B)

解析：海拔高度 700 公尺以下的植物種類有四種，而海拔高度愈高，氣溫愈低，植物種類愈少，故選(B)。

24.答案：(D)

解析： $50 \div 80,000 = 1 / 1,600$ ， $50 \div 50,000 = 1 / 1,000$ ，因此其比例尺須小於 $1 / 1,600$ ，故以(D)最適合。

25.答案：(C)

解析：圖中的甲是歐、亞、北美三洲北側陸地所圍繞的北極海。