

一、選擇題（第 1~10 題每題 4 分，第 11~30 題每題 3 分，共 100 分）

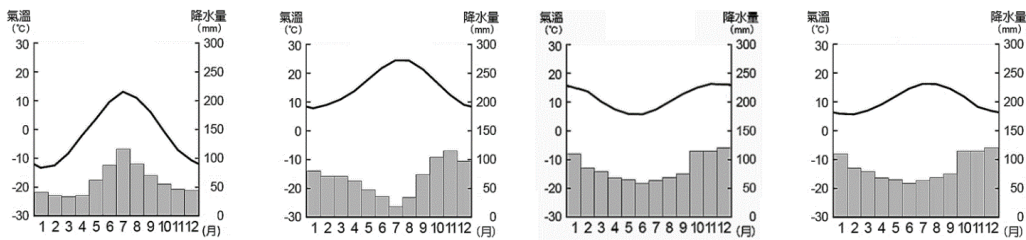
◆圖一為歐洲氣候類型分布圖，請回答第 1~3 題：

- ( ) 1. 表一為某地的氣候資料表，此地應位於圖中的 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
雨量	81	70	74	66	44	33	14	27	66	128	111	100
氣溫	7	8	10	13	18	21	24	24	20	13	10	8

- ( ) 2. 甲區的氣候圖應為下列何者？

(A) (B) (C) (D)



- ( ) 3. 若沿著圖中的箭頭方向前進，應該會出現下列何種氣候變化？

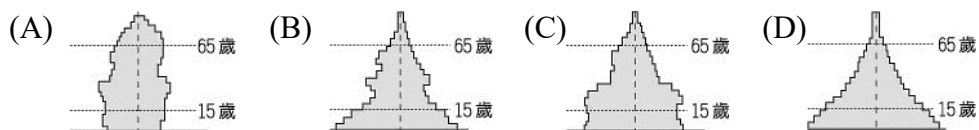
(A)年溫差愈來愈大 (B)年降水量愈來愈少 (C)一月均溫愈來愈高 (D)乾季愈來愈長。

◆歐洲國家數量眾多，各國面積及人口數差異大。除了俄羅斯外，歐洲人口最多的五個國家如圖二所示。請根據圖回答第 4~6 題：

- ( ) 4. 圖中數字標示的國家名稱何者正確？

(A)①-法國 (B)②-德國 (C)④-希臘 (D)⑤-西班牙。

- ( ) 5. 若要畫一張代表這五個國家的人口金字塔圖，下列何種類型最符合其國家人口結構？



- ( ) 6. 歐洲的人口分布較其他洲平均，其可能的原因為何？

(A)氣候溼潤、平原廣大 (B)緯度較高、傳染病少 (C)火山眾多、土壤肥沃 (D)高溫多雨、農業發達。

- ( ) 7. 阿爾卑斯山平均海拔高度雖超過 3,000 公尺，但卻沒有成為南北往來的交通障礙，其主要原因與該地區有許多山間谷地，成為交通路線往來的主要修築地點有關。請問：文中提及的谷地，其形成的地形營力與下列何者相同？

(A)臺灣太魯閣峽谷 (B)東非大裂谷 (C)日本富士山 (D)芬蘭冰蝕湖。

◆圖三為俄羅斯分區圖，請回答第 8~9 題：

- ( ) 8. 若想以「點圖」繪製俄羅斯人口分布情形，圖中哪一地區的點應最為密集？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- ( ) 9. 「俄羅斯境內出現規模達 6.8 的淺層地震，劇烈的搖晃造成當地居民恐慌，所幸至今未傳出嚴重的傷亡事件。」請問：上述事件最可能發生在圖中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- ( ) 10. 南歐地區受板塊擠壓，多火山與地震，如義大利的龐貝城即因火山爆發，整座城市被火山灰掩埋，消失於歷史中。上述的古城位於圖四中的哪一個區域？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- ( ) 11. 在俄羅斯很多人習慣喝馬鈴薯和燕麥釀成的烈酒-伏特加來驅寒，因此酗酒問題嚴重。上述這種現象與當地哪項地理特徵關係最密切？

(A)地形崎嶇，發展不易 (B)緯度偏高，氣候嚴寒 (C)降水稀少，氣候乾燥 (D)海岸線綿長。

- ( ) 12. 深不見底的冷冽海面上，映照壯麗峽灣景色，這個以水產養殖業聞名的國家，受惠於嚴寒海域、綿延峽灣等得天獨厚的環境，全球超過一半產量的大西洋鮭魚在此孕育。西元 2022 年 5 月，該國鮭魚出口量達 8.4 萬噸。請問：上文中提及的國家應為下列何者？ (A)挪威 (B)法國 (C)西班牙 (D)瑞士。

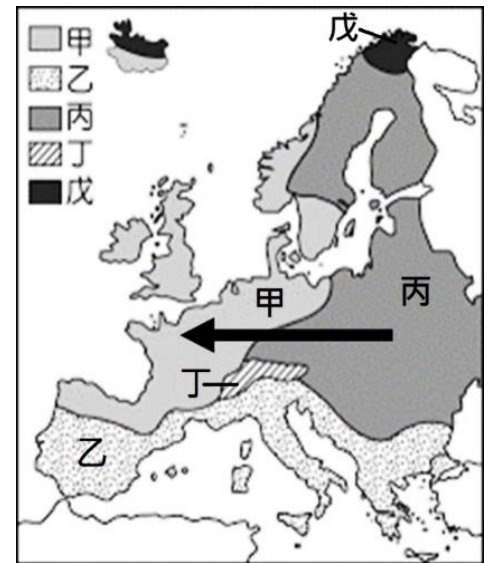
- ( ) 13. 歐洲三面環海，海灣深入內陸。下列歐洲哪個地理現象與上述特色有密切關係？

(A)東西南北往來的交通無阻礙 (B)有豐富的礦產資源  
(C)氣候溫和溼潤 (D)平原廣闊，利於農牧業發展。

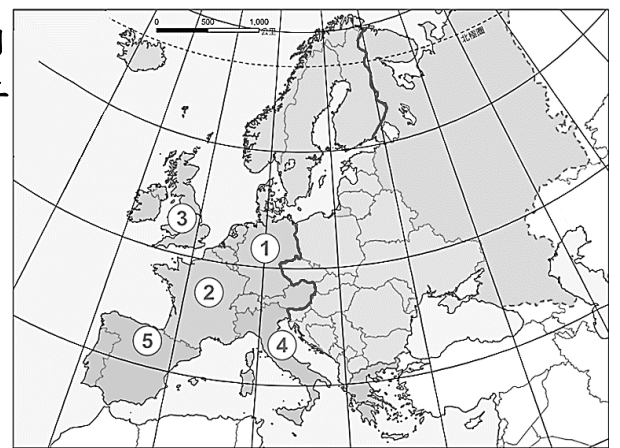
- ( ) 14. 圖五為某半島的衛星影像，請問此半島最有可能位於哪一個國家？

(A)冰島 (B)挪威 (C)俄羅斯 (D)希臘。

圖一



圖二



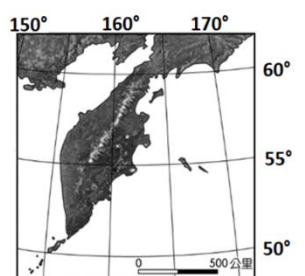
圖三



圖四



圖五

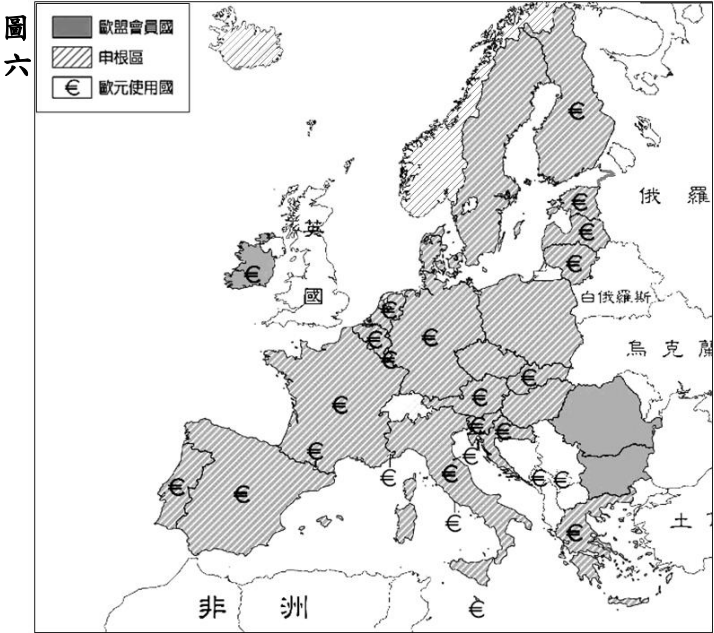




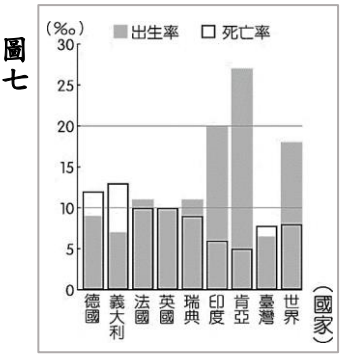
- ( )15. 英國與日本皆為經濟高度發展的島嶼型國家，兩國在環境上有許多共同點，但不包含下列何者？  
(A)位於世界最大陸地邊緣 (B)屬於溫帶氣候 (C)西風為主要降雨水氣來源 (D)沿海有暖流流經。
- ( )16. 塑膠製品進入海洋後易隨著海流漂流，例如：有許多塑膠垃圾隨著北大西洋暖流漂到北極圈以北的海域，冰封在冰層中，使得該區成為塑膠垃圾的儲存槽。下列何國沿海的垃圾隨著北大西洋暖流漂流到上述海域的機會最低？  
(A)愛爾蘭 (B)英國 (C)挪威 (D)義大利。

◆圖六為歐盟會員國、申根區及歐元區分布圖，請回答第 17~19 題：

- ( )17. 請由此圖判斷，下列敘述何者正確？ (A)西歐各國之間進行貿易皆免關稅 (B)觀光客可在南歐各國間自由通行 (C)東歐國家皆為歐盟會員國 (D)北歐各國間以歐元進行貿易。
- ( )18. 臺灣的資訊廠商為打入歐盟市場，欲在歐盟的會員國中投資設廠，以使其產品能夠行銷歐洲國家。其設廠地點最不可能位於下列何處？ (A)法國 (B)英國 (C)荷蘭 (D)西班牙。
- ( )19. 歐盟積極推動減碳與能源轉型，在西元 2021 年提出「燃油車禁售令」，許多會員國認為倉促立法可能造成目前內燃機引擎製造業數十萬人的生計受到影響。請問：下列哪組歐盟會員國是世界重要的汽車生產國，皆對此案表達抗議，揚言杯葛此一法案的通過？ (A)德國、義大利 (B)英國、法國 (C)挪威、瑞典 (D)烏克蘭、捷克。



- ( )20. 歐盟與東南亞國家國協為世界上兩個重要的經濟自由市場，兩者之間的交通貿易往來主要經過下列哪一個海洋？  
(A)太平洋 (B)大西洋 (C)北極海 (D)印度洋。
- ( )21. 天然氣管線「北溪一號線」由俄羅斯出發後，跨越波羅的海以供應鄰近國家所需的天然氣。依據上述判斷，該天然氣管線所供應的國家應位於下列哪一洲？ (A)歐洲 (B)亞洲 (C)北美洲 (D)非洲。
- ( )22. 圖七為部分國家出生率與死亡率示意圖，請問：圖中哪個國家的自然增加率為負？  
(A)義大利 (B)法國 (C)瑞典 (D)印度。



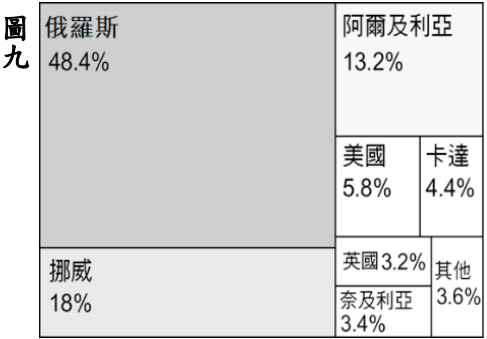
- ( )23. 承上題，醫療進步的國家為何死亡率高於出生率？  
(A)幼年人口多 (B)壯年人口多 (C)老年人口多 (D)移民人口多。
- ( )24. 曼徹斯特工業區位於本寧山西側，是英國最古老的工業地帶之一，興起於工業革命後，大量的紡織工廠設置於此。請問：當時紡織工廠設置於此地，是因為周圍山區的何種資源，成為推動紡織機的主要動力？ (A)石油 (B)煤礦 (C)地熱 (D)水力。
- ( )25. 小佑到歐洲多國旅遊，並購買當地郵票作為紀念，請由圖八判斷小佑主要的旅遊國家應位於下列何處？ (A)北歐 (B)西歐 (C)南歐 (D)東歐。
- ( )26. 「在這個國家的人們，必須將辛勤工作所得的三分之一上繳國庫，有過半的人支持當前的稅收制度，不但不抱怨，還心存感激和微笑，因為人們對國家在醫療保健、學校、長照等方面提供的品質有相當高的信任感。這些稅收不會因政府貪腐憑空消失，『從搖籃到墳墓』的全包服務都很好、很方便。」請問：上文中所描述的國家最可能位於  
(A)北歐 (B)西歐 (C)南歐 (D)東歐。



- ( )27. 歐洲多瑙河長度較萊因河長，但航運價值卻不及萊因河。除流域範圍的文化經濟因素外，主要受下列那項河川水文特性的影響？ (A)流域面積 (B)河水深度 (C)河面寬度 (D)河川流向。
- ( )28. 希臘的海岸線曲折、多海灣，是因陸地丘陵延伸至海岸，受海面相對上升的影響，沿海谷地被海水淹沒，使得各處都有深入內陸的海灣，請問：臺灣何處的海岸與此最為相似？ (A)北部 (B)西部 (C)南部 (D)東部。
- ( )29. 表二為德國與盧森堡的統計資料，請問德國人均 GDP(每人平均國內生產毛額)的排名在盧森堡之後的原因為何？  
(A)面積較大 (B)人口較多 (C)人口密度較低 (D)扶養比較高。

表二

國家	生產總值 歐洲排名	人均 GDP 歐洲排名	面積(km <sup>2</sup> )	總人數	人口密度 (人/km <sup>2</sup> )	扶養比 (%)
德國	1	9	357,000	83,695,430	227	53
盧森堡	20	1	2586	613,894	234	44



- ( )30. 圖九為歐洲購買某產品的來源國比例圖，該產品最有可能是下列何者？  
(A)咖啡 (B)棉花 (C)葡萄酒 (D)天然氣。