

一、單選題：每題 2 分

1. 風車為荷蘭的象徵之一，主要用來抽水及發電。該處的風車葉面應朝向何方才可利用最佳風力轉動？ (A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方
  2. 法國積極發展無煙國工業，其觀光旅遊營收占生產總額重要地位，下列何者是觀光客無法在該國得到的體驗？ (A)參觀著名的勞力士鐘錶廠 (B)在酒莊體驗採收葡萄及品酒 (C)參觀羅浮宮欣賞名畫蒙娜麗莎 (D)坐在塞納河畔啜飲咖啡
  3. 下列歐洲國家與其特色的配對，何者正確？
- |     |     |     |      |
|-----|-----|-----|------|
| (A) | (B) | (C) | (D)  |
| 波蘭  | 烏克蘭 | 挪威  | 奧地利  |
| 低地國 | 千湖國 | 峽灣國 | 世界公園 |
4. 荷蘭鹿特丹為世界著名商港，最主要的原因為何？ (A)控制波羅的海咽喉 (B)谷灣地形，港闊水深 (C)位居萊因河流域的門戶 (D)冬不結冰，終年可通航
  5. 根據右圖，「甲」運河的完成，可改善多瑙河的哪一項航運缺點？ (A)坡陡流急 (B)水位變化大 (C)冬季結冰期長 (D)出口方向不佳
  6. 狂牛症、非洲豬瘟等動物疾病會威脅牲畜的健康，不但要大量撲殺也會讓消費者產生恐懼。哪一國最擔心這類傳染病會重擊經濟？ (A)丹麥 (B)芬蘭 (C)瑞典 (D)挪威



7. 北歐各國被譽為「福利國家」，傳統文化重視平等及分享，社會福利制度佳，號稱「從搖籃到墳墓」全程照顧，是藉由哪項政策才可以達成？ (A)出錢補貼低收入戶 (B)向人民徵收高額稅金 (C)提高進口貨物的關稅 (D)禁止外國人移民北歐
8. 北歐古有冰河覆蓋，冰河的滑動使北歐地形深受刻蝕，形成不同的冰河地形。請問：在下圖中四種海岸類型，何者是冰河侵蝕所造成的「峽灣」海岸？



- 9.『有鑑於國際石油和天然氣因市場需求增加而價格飆漲，日本大阪天然氣公司為直接取得天然氣原料，出資 334 億日圓，大手筆投入挪威鄰近海域的石油和天然氣礦區開發計畫。』請問：文中所提及的鄰近海域為何者？ (A)波羅的海 (B)黑海 (C)北海 (D)愛琴海
- 10.美國在面臨金融風暴時，曾要求某國的銀行配合調查，但這個以銀行業及旅遊業為主的國家卻斷然拒絕交出秘密帳戶的企業名單。上文中所指的某國最可能為下列何者？ (A)瑞士 (B)比利時 (C)捷克 (D)盧森堡
- 11.下表是有關西歐、東歐環境之比較。請問：哪一項與事實不符？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

	(甲)地形	(乙)年降水量	(丙)年溫差	(丁)經濟發展
西歐	平原較多	較多	較大	較高
東歐	山地較多	較少	較小	較低

- 12.北亞與北歐的緯度相當，然而北亞的氣候特徵是「冷乾」，北歐的氣候特徵是「冷溼」，造成此種氣候差異的主要因素之一為何？ (A)地勢高低 (B)日照長短 (C)冰河地形 (D)西風吹拂。

13. 荷蘭、比利時、盧森堡為西歐三小國雖地狹人稠，但經濟成就非凡，下列關於三國經濟特色的敘述何者正確？ (A)荷蘭的鋼鐵業是西歐之冠 (B)盧森堡的金融服務業馳名於世 (C)比利時首都位萊茵河出口成為重要貿易中心 (D)三國均與法國相鄰。
14. 若臺灣要與歐盟簽訂相關經濟合作協定，部會首長須至歐盟總部一趟，下列哪個城市是歐盟總部所在地？ (A)布魯塞爾 (B)阿姆斯特丹 (C)盧森堡 (D)華沙
15. 博恩利用暑假期間規畫了一趟歐洲之旅，計畫到歐洲某個國家觀光旅遊，但是到了當地有件事讓他非常疑惑，「當地的太陽總是在黃昏時非常接近地平線，尚未完全消失，卻又再冉冉上升」。請問：根據上述現象，請推測他旅遊的國家應該是？ (A)荷蘭 (B)芬蘭 (C)波蘭 (D)烏克蘭
16. 冰島擁有世界數一數二的低電價，許多高耗能產業都希望在冰島設廠，以降低製造成本。冰島擁有廉價電力的原因為何？ (A)盛產石油供應源源不絕 (B)本寧山周圍有豐富的煤礦 (C)擁有豐富地熱與水力資源 (D)太陽能產業居全球領先地位
17. 北歐雖位居高緯，但海岸有許多港口冬季不結冰，造成此種現象的最主要因素為何？ (A)北大西洋暖流經過 (B)冬季太陽輻射量高 (C)副熱帶高氣壓籠罩 (D)峽灣地形顯著
18. 右圖所顯示的是在東南亞印尼容易發生的天然災害，據統計已有大約 200 人死亡，並至少 34 萬人被迫撤離。請問：歐洲的哪個國家也應嚴加防範此種災害的發生？ (A)波蘭 (B)冰島 (C)奧地利 (D)烏克蘭
- 
19. 聖彼得堡是 18 世紀時帝俄時期彼得大帝所建造的，當時將首都遷至此，是以對外的海運交通作為考量，現在是俄羅斯的第一大港，第二大城。請問：它瀕臨哪一個海域？ (A)大西洋 (B)波羅的海 (C)黑海 (D)北極海
20. 「賀龍是一位住在巴爾幹半島上的農夫，雖然他天性開朗樂觀，但天然環境的限制讓他賴以為生的生活方式遇到許多困難……」請問：上文敘述中，天然的限制最有可能是指哪種情況？ (A)年降水量少缺乏水源 (B)土壤鹽鹼化造成荒漠化 (C)無霜期太短 (D)石灰岩地形土壤貧瘠
21. 下列哪一個國家是俄羅斯油氣管線通往西歐的必經地，經濟與軍事地位重要，近年來與歐盟互動密切，而與俄羅斯關係因此日益緊張？ (A)波蘭 (B)捷克 (C)烏克蘭 (D)匈牙利
22. 下列關於俄羅斯的敘述，何者正確？ (A)國土幅員遼闊緯度大，因此東西時差將近 11 個小時 (B)境內分為歐俄地區及西伯利亞，分界線為高加索山 (C)太平洋沿岸較為暖溼，因夏有東南季風影響 (D)境內以斯拉夫民族為主，信奉天主教。
23. 莫斯科至俄羅斯遠東地區的西伯利亞鐵路，全長 9,289 公里，是世界上最長的鐵路線。若由東側的太平洋沿岸出發向西行，到達莫斯科，沿線所見到的地形依序為何？ (甲)山地 (乙)高原 (丙)盆地 (丁)平原，正確的是 (A)甲乙丁 (B)乙甲丙 (C)甲丁丙 (D)乙丁甲。
24. 匈牙利、波蘭、羅馬尼亞、塞爾維亞、斯洛伐克及烏克蘭等七個東歐國家共同簽訂一項公約，旨在保育歐洲所剩最大的森林資產，尤其名列世界自然遺產但面積僅剩 1 萬公頃的山毛櫟原始林。上述森林資產主要分布在下列哪一座山脈？ (A)本寧山 (B)喀爾巴阡山 (C)阿爾卑斯山 (D)斯堪地那維亞山
25. 大謙跟著爸媽出國旅遊，回國後整理旅途所拍攝照片，但是忘記右圖所拍攝的地點。  
請幫忙找出他是到哪一國家旅遊？ (A)丹麥 (B)比利時 (C)英國 (D)俄羅斯
- 
26. 伏特加酒精濃度高，一般人無法直接飲用，但俄羅斯人卻高度仰賴伏特加，將其視為「生命之水」。請問：上述情形與俄羅斯的哪個自然環境因素有關？ (A) 地形 (B) 氣候 (C)水文 (D)植被
27. 對於東歐氣候特徵的描述何者正確？ (A)屬溫帶海洋性氣候 (B)降水量來源多來自北極海 (C)受暖流影響大 (D)雨量集中於夏季。
28. 位於歐洲平原，北臨波羅的海，第二次世界大戰後國土被重新劃分，國土往西移動，雖面積縮小，然增長海岸線並獲得格但斯克港口造船工業盛，成為該國第一大港，請問是下列哪一國？ (A)捷克 (B)匈牙利 (C)波蘭 (D)烏克蘭

29. 捷克在共產解體後，吸引了許多外國廠商前往設廠。因為該地區早期為何種工業的重心，因此工業基礎相當紮實？ (A) 汽車工業 (B) 資訊工業 (C) 石化工業 (D) 軍火工業
30. 俄羅斯部分河川在春末夏初時，因上游河段先融冰，導致河水無法宣洩而氾濫成災。對此，俄羅斯軍方部署戰鬥機對部分結冰河段進行轟炸，以防止水患。上述俄羅斯河川氾濫成災的原因，除了氣候嚴寒外，還有下列哪項因素？ (A) 河道狹窄 (B) 河川流向 (C) 泥沙含量大 (D) 支流眾多。
31. 東歐的巴爾幹半島國家數目眾多，族群複雜、政治紛擾。造成此現象與下列哪個因素最相關？ (A) 地形崎嶇 (B) 缺乏天然國界 (C) 石油資源豐富 (D) 水資源的爭奪。
32. 俄羅斯因「先天不良，後天失調」，糧食不足自給。請問：先天、後天因素分別為何？ (A) 永凍土遍布、曾實施市場經濟 (B) 地形崎嶇、曾實施計畫經濟 (C) 氣候乾冷、曾實施計畫經濟 (D) 土壤貧瘠、曾實施市場經濟。
33. 右圖為巴爾幹半島國家分布簡圖，其中甲區屬於南歐，乙區則屬東歐，如此分類的依據與哪種因素相關？ (A) 宗教信仰 (B) 政治體制 (C) 緯度高低 (D) 氣候類型
34. 俄羅斯的陸運運輸以鐵路為主，此與俄羅斯哪項特色最相關？ (A) 面積廣大 (B) 地形複雜 (C) 多位於高緯度 (D) 國土兩面環海。



## 二、題組：每題 2 分

### (一) 浩浩為做西歐國家的報告蒐集資料，找到報紙上這則新聞報導：

德國在本月 9 日紀念「○○」圍牆倒塌卅年。據美聯社報導，今年美國政府發布的報告指稱兩德統一是「令人印象深刻的成功故事」。前東德人均 GDP 1990 年時僅有西德的 43%，至今年上升至 75%；前東德的失業率自 2005 年的 18.7%，到今年下降至 6.4%，與德國全國失業率 5% 的數據相差不大。但報告指出，許多前東德人民仍認為他們是次等公民。

德國總理梅克爾上月表示：「形式上德國統一已完成。但德國人心統一，自 1990 年 10 月 3 日兩德統一以來尚未完成，今天依舊如此。德國統一不是完全結束的狀態，是永無休止的過程。」

經濟學家萊格指出，去年數據顯示，所有前東德城市人均收入至少達到歐洲平均的 75%，而在 2004 年加入歐盟的東歐國家，如波蘭、匈牙利和捷克，皆未能達到相同水平。

~~資料來源：2019-11-09 聯合報

35. 上述報導中所提到的「○○」圍牆倒塌，因被咖啡漬汙損看不清楚，請幫他指出此圍牆所在的城市？ (A) 伯恩 (B) 柏林 (C) 都柏林 (D) 慕尼黑。
36. 報導中指出波蘭、匈牙利和捷克等國國民收入雖未達西歐一般水準，然因近年加入歐盟後在經濟上得到援助，吸引了大量跨國企業到此設廠，其主要吸引外資的區位條件為何？ (A) 原料 (B) 動力 (C) 勞工 (D) 技術。
37. 德國雖在兩次世界大戰均為戰敗國，在戰後積極復甦發展經濟，現德國的工業產品以創新及高品質著稱於世，並成為歐盟最大的經濟體，其成因與下列何者較無相關？ (A) 豐富的森林資源 (B) 便利的水運 (C) 實事求是的精神 (D) 高科技的能力。

### (二) 右圖甲~戊為西歐、北歐、東歐的主要國家，請依圖回答下列問題

38. 下列有關各國自然環境的描述，何者正確？ (A) 甲國土壤貧瘠，農業不發達 (B) 乙國地處高緯，冰河地形發達 (C) 丙國山地、丘陵廣布 (D) 丁國石灰岩地形廣布
39. 有關丙丁國的比較，下列何者正確？ (A) 丙國屬溫帶海洋性及大陸性的過渡型氣候、丁國以溫帶海洋性氣候為主 (B) 丙國首都有「音樂之都」美稱、丁國首都有「霧都」之稱 (C) 丙國盛產鐵礦、丁國盛產煤礦 (D) 丙國有萊茵河流經、丁國有多瑙河流經。



40. 丁戊兩國之間的海底隧道被列為 20 世紀最偉大的工程。請問：此隧道穿越了哪一個海峽？

- (A) 荷莫茲海峽 (B) 英吉利海峽 (C) 直布羅陀海峽 (D) 麻六甲海峽

(三)天然資源為奠定各國產業發展的基礎，(甲)冰島、(乙)瑞典、(丙)英國、(丁)法國、(戊)德國、(己)比利時、(庚)芬蘭、(辛)波蘭、(壬)烏克蘭，請回答下列問題

41. 煤礦產量豐富著稱的有那些國家？(A) 甲丙己庚 (B) 乙丁戊辛 (C) 丙戊辛壬 (D) 丙丁庚壬

42. 鐵礦資源豐富著稱的有那些國家？(A) 甲丙庚 (B) 乙丁己 (C) 丙己辛 (D) 丁戊辛

43. 以水力發電豐沛發展工業的有那些國家？(A) 甲庚壬 (B) 乙丙己 (C) 丁己壬 (D) 丙庚辛

(四)右圖是北歐五國的區域圖，這五國的居民善於利用自然環境，生活最安定。請問：

44. 北歐哪兩個國家近一、二十年間，利用鄰近海域的油源收入，來促進

國內的產業轉型？(A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 丙戊 (D) 乙丁。

45. 哪兩國針葉林廣布，林業發達？

(A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 丙戊 (D) 乙丁。

46. 對於五國的敘述，何者不正確？

(A) 甲國因地廣人稀，通訊業發達

(B) 乙國盛產煤礦，工業發達

(C) 丙國控制波羅的海出口，為歐洲十字路口

(D) 戊國因漁權捕撈問題，未加入歐盟。



47. 北歐的地理特徵中，何者與冰河地形作用的關係最密切？

(A) 甲有「千湖國」之稱 (B) 乙丁國間有斯堪地那維亞山脈呈南北走向

(C) 戊國發展溫室農業 (D) 丙國相較於其他四國，冬季較不嚴寒，夏溫較高。

(五)俄羅斯領土遼闊，為世界面積最大國，為中國國界最長的陸

上鄰國，右圖為其地理分區圖，A~D為地理區、甲~丁為

河川、戊為山脈。請問：

48. 哪個區域是俄羅斯人口最密集的精華區？(A) A

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

49. 「戊」山脈應為下列何者？(A) 阿爾卑斯山

(B) 喀爾巴阡山 (C) 烏拉山 (D) 高加索山。

50. 哪一區是多火山、地震活動的地形？(A) A (B) B (C) C

(D) D



臺北市立萬芳高級中學 108 學年度第一學期國九第二次期中考解答

108-1-2-9 地理

一、單選題(每題 2 分)

1-5 BACCD      6-10 ABBCA      11-15 CDBAB      16-20 CABBD

21-25 CCABD      26-30 BDCDB      31-34 ACBA

二、題組(每題 2 分)

(一)35-37 BCA      (二)38-40 BAB      (三)41-43 CBA      (四)44-47 BABA      (五)48-50 DCA

臺北市立萬芳高級中學 108 學年度第一學期國九第二次期中考解答

一、單選題(每題 2 分)

1-5 BACCD      6-10 ABBCA      11-15 CDBAB      16-20 CABBD

21-25 CCABD      26-30 BDCDB      31-34 ACBA

二、題組(每題 2 分)

(一)35-37 BCA      (二)38-40 BAB      (三)41-43 CBA      (四)44-47 BABA      (五)48-50 DCA

臺北市立萬芳高級中學 108 學年度第一學期國九第二次期中考解答

一、單選題(每題 2 分)

1-5 BACCD      6-10 ABBCA      11-15 CDBAB      16-20 CABBD

21-25 CCABD      26-30 BDCDB      31-34 ACBA

二、題組(每題 2 分)

(一)35-37 BCA      (二)38-40 BAB      (三)41-43 CBA      (四)44-47 BABA      (五)48-50 DCA