

國三地理科試卷

一、 單選題（每題 2 分，共 50 題）

_____班_____號 姓名_____

※右圖(一)為歐洲地圖，請問：

1. 賣座電影北海小英雄的主角小威，為了找到解除魔咒方法救回自己的母親，登上父親的維京船，一同前往受冰河侵蝕而形成的洛基峽灣探險。上述片中的場景，最可能是以圖(一)何處的海岸為背景？

(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。

2. 承上題，洛基峽灣的前身是 U 型谷，形成峽灣表示當地海陸升降的情形應為何？

(A)海面上升，陸地上升

(B)海面上升，陸地下沉

(C)海面下降，陸地上升

(D)海面下降，陸地下沉。

3. 承上題，該地屬於哪一區？

(A)伊比利半島 (B)義大利半島(C)斯堪地那維亞半島(D)巴爾幹半島。

4. 瑞士擁有豐富美景，吸引眾多觀光客。經過 20 年施工和建設，瑞士正式開通了世界最長最深的鐵路隧道 -- 聖哥達基線隧道。這條長 57 公里雙孔隧道將用高速火車把北歐和南歐連接起來。瑞士說，它將為歐洲貨運帶來一場革命。歐洲每年有上百萬輛卡車運輸的貨物，將來都經這條鐵路運送。聖哥達基線隧道超過日本的青函隧道，稱為世界最長隧道，把連接英、法的海底隧道推後到第三位。請問：聖哥達基線隧道穿越圖(一)的哪一座山脈？

(A)① (B)② (C)③ (D)④

5. 承上題，該隧道穿越的山脈名稱是：

(A)本寧山 (B)阿爾卑斯山 (C)烏拉爾山 (D)斯堪地那維亞山。

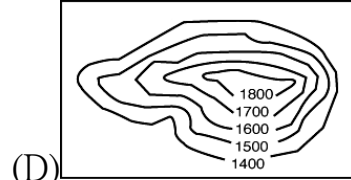
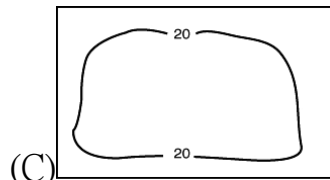
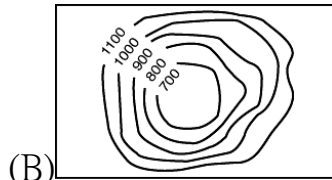
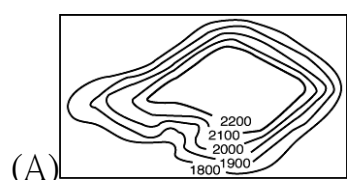
6. 承上題，該山脈雖為南歐與西歐的天然分界，卻險而不阻，其主要的原因為何？

(A)山脈主要南、北走向，不構成障礙 (B)冰河侵蝕成的 U 型谷，形成天然交通孔道 (C)地勢雖高但並不險峻，鐵路修築難度不高 (D)多條河川穿過山脈，交通線即經由河谷低地修築。

7. 由法國的巴黎出發，搭乘火車一路向東到達歐俄地區的莫斯科，沿途最可能經過圖(一)哪一個地區？

(A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。

8. 承上題，下列哪張等高線圖，最可代表該地區？



9. 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，其興起與工業革命後，大量的紡織工廠設置於此有關。請問：英國早期工業區多集中在本寧山附近，主要是考量哪一項工業區位條件？

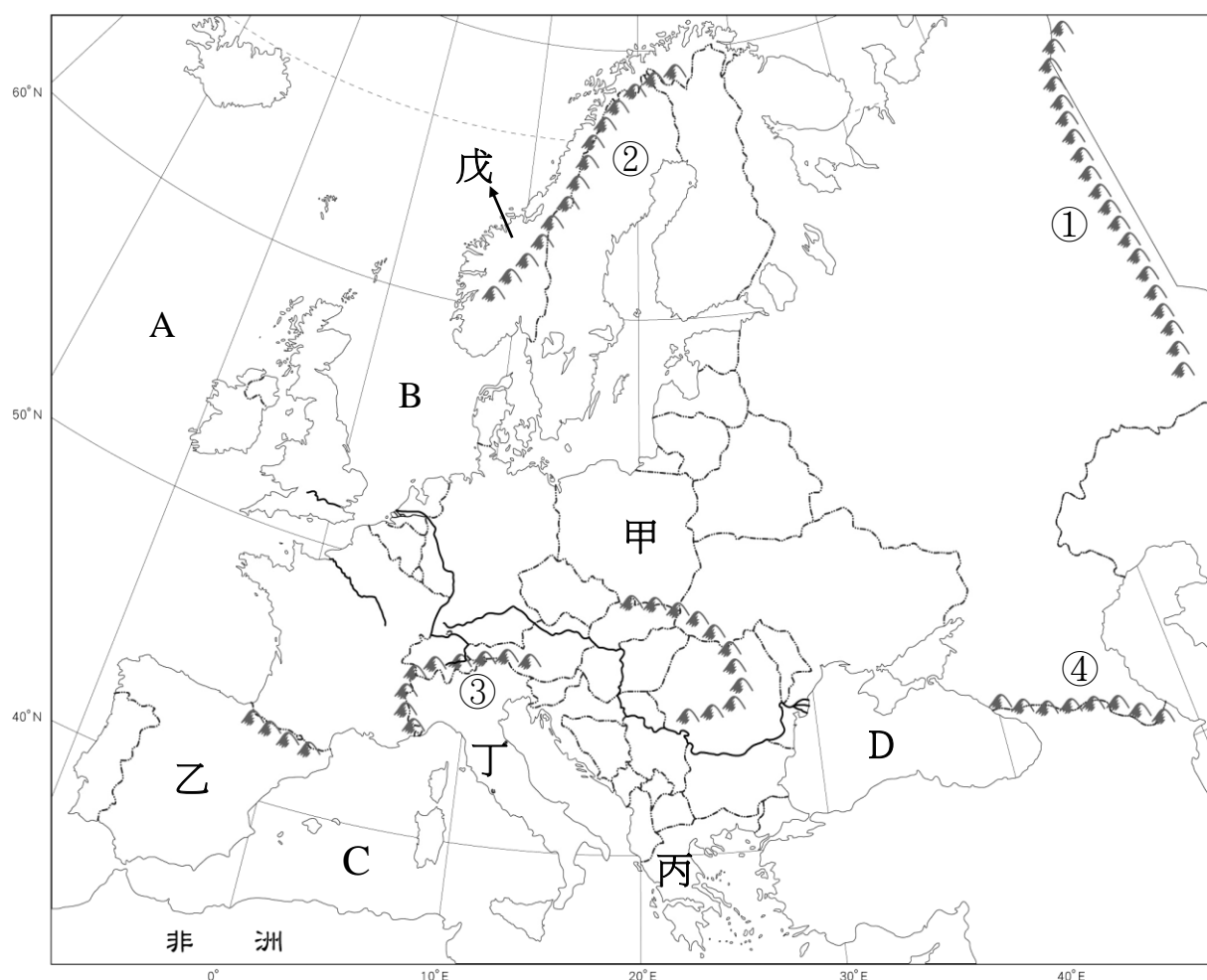
(A)原料區位 (B)市場區位 (C)交通區位 (D)勞工區位。

10. 二次大戰後，英國的經濟與產業快速復甦，但因資金不足及工業區老化的問題，使產業發展遇到瓶頸。一九六〇年代，英國在其周圍海域探勘石油，其後因油田的開採而帶來豐沛資金，成為推動產業升級的重要基礎。請問：英國在哪一個海域開採石油？

(A)英吉利海峽 (B)地中海 (C)大西洋 (D)北海。

11. 承上題，該地位於上圖(一)何處？

(A)A (B)B (C)C (D)D。



圖(一)

※右圖(二)為歐洲氣候分區圖，請問：

12. 圖(二)中的①最可能是下列何者？

- (A)西風 (B)北大西洋暖流 (C)黑潮
(D)西澳涼流。

13. 歐洲為冰河地形十分發達的地區，圖(二)的哪一個氣候區因地勢高聳，為高地氣候，也是歐洲主要的冰河分布區之一？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

14. 位於「甲」區的莫曼斯克擁有終年不結冰的特色，航運發達。造成上述港口終年不結冰的主要原因為何？

- (A)暖流經由本區進入北極海 (B)西風吹拂，帶來豐富的水氣 (C)海水鹽度較高
(D)高山阻擋冷空氣南下，水溫較高。

15. 「乙」區有著名的觀光聖地——巴塞隆納，其夏天向來以藍、白為主要代表顏色，其天空及海洋皆為一片湛藍色彩，十分美麗；遊客可以參觀動工百餘年現仍未完成的天才建築家高第的代表作聖家堂，該建築以其獨具匠心的設計聞名世界。請問：在下列哪一個時段前往聖家堂旅遊，最不會遇到下雨天？

- (A)1月 (B)3月 (C)7月 (D)11月。

16. 承上題，對於「乙」區的敘述下列何者錯誤？

- (A)該地位於北半球 (B)此種氣候類型主要分布於大陸的西岸 (C)氣候相對溫暖，有歐洲「陽光帶」之稱，加上近年交通運輸便利，成為歐洲重要蔬果供應地 (D)該地冬季受副熱帶高壓籠罩影響而乾燥少雨。

17. 受氣候影響，「乙」區的傳統特色菜肴，最有可能使用下列哪一組本土種植的農產？

- (A)可可、鳳梨 (B)蔗糖、茶葉 (C)橄欖、葡萄酒 (D)咖啡、椰子油。

18. 「丁」氣候類型的降水特徵為下列何者？

- (A)夏雨冬乾 (B)夏乾冬雨 (C)終年多雨 (D)終年少雨。

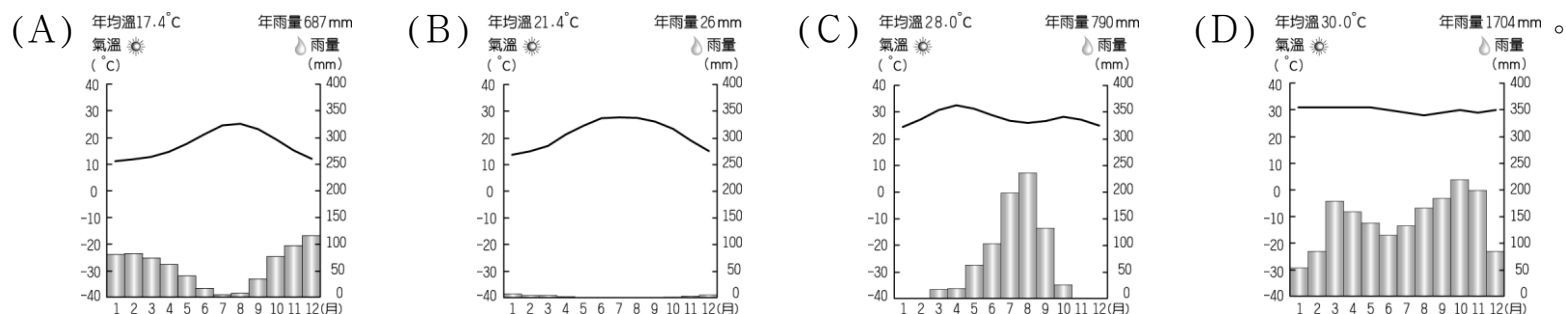
19. 圖中「戊」區氣候類型，應是下列何者？

- (A)溫帶海洋性氣候 (B)溫帶季風氣候 (C)溫帶大陸性氣候 (D)溫帶地中海型氣候。

20. 承上題，電影《福爾摩斯》中的場景即位於「戊」氣候區，天空經常帶著灰暗的色調，霧氣難以散去，給人一種詭譎神祕的氣氛。請問：造成當地多霧的原因為下列何者？

- (A)受季風吹拂帶來的水氣影響 (B)夏季冰雪融化，以致空氣中水氣充沛 (C)夏乾冬雨的氣候，使冬季水氣多進而形成霧氣 (D)受暖流及西風影響，空氣多水氣。

21. 以下哪一種氣候類型最有可能出現在歐洲？

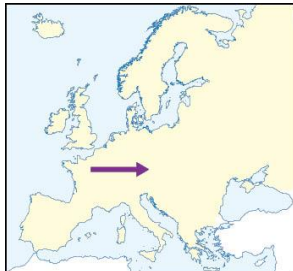


22. 有研究指出：「歐洲某地區因逐漸深入內陸，使其受到海洋的影響逐漸減低，致使呈現年均溫降低，且年降水量也逐漸減少的特性。」上述研究，最有可能附上下列哪一張地圖說明？

(A)



(B)



(C)



(D)



※右圖(三)為歐洲國家地圖，請問：

23. 歐洲是世界上最早工業化與都市化的地區，而由歐洲商人所建立的商品貿易網絡也遍及全球，不僅農業發達，工業發展亦是歐洲經濟發展的驅動力。請問：下列歐洲國家產業特徵配對，何者正確？
(A)壬：瀕臨地中海，首都巴黎為世界時尚產業的重鎮 (B)己：利用北極海發現的石油，將資金挹注於高科技產業 (C)丙：位於阿爾卑斯山以北，擁有著名汽車品牌寶馬 (BMW) (D)辛：世界面積最大國家，農業發達，以種植鬱金香舉世聞名。

24. 歐洲有句俗諺：「上帝造海，荷蘭人造陸。」是形容位於萊茵河入海處的荷蘭人在沿海低窪地區興築堤防，填海造陸，以增加可以使用的

的國土面積。請問：荷蘭位於圖(三)何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)庚。

25. 承上題，荷蘭由於填海而來的土地較為低溼、含鹽分較高，無法直接用於種植穀類等作物，為了充分利用這些土地，近年荷蘭利用其區位優勢，在這些土地上發展下列何項產業？

(A)園藝農業 (B)汽車製造業 (C)熱帶栽培業 (D)高科技工業。

26. 荷蘭的著名景觀---風車。依據該地的盛行風方向判斷，該風車最有可能面向哪一個方向？

(A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方。

27. 南歐受板塊擠壓，多火山與地震，如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。請問：上述古城位於圖(三)哪一國？(A)甲 (B)戊 (C)丙 (D)壬。

28. 小星在整理歐洲國家的地理報告時，寫道：「這個國家擁有豐富的煤礦資源，也與西側鄰國交換鐵礦，並結合四通八達的水運網，發展各項工業。由於生產的工業產品素質精良、品質卓著，是歐洲工業產值最大的國家。」請問：她的報告最有可能是說明哪一個國家的特色？

(A)英國 (B)德國 (C)法國 (D)義大利。

29. 承上題，上述國家與「鄰國」交換鐵礦，請問：「鄰國」位於圖(三)何處？(A)甲 (B)丙 (C)辛 (D)戊。

30. 北歐○國冬季嚴寒而漫長，當地流行以桑拿禦寒，「桑拿」是指在湖畔小木屋內享受高溫蒸氣，以樹枝輕輕拍打並按摩身體，然後跑出屋外躍入湖中，利用湖水冷冽的特性收縮肌膚。請問：○國位於圖(三)何處？
(A)己 (B)丙 (C)丁 (D)戊。

31. 承上題，○國境內的這些湖泊多屬哪種類型？ (A)斷層湖 (B)堰塞湖 (C)冰蝕湖 (D)火口湖。

32. 右圖是法國兩個農夫的對話，兩人提到○○國家的蔬果較早熟，○○最有可能為上圖(三)中哪一個國家？

(A)辛 (B)戊 (C)己 (D)乙。

33. 承上題，造成該國蔬果較法國早熟的原因是：

(A)地勢較高 (B)緯度較低 (C)雨量較多 (D)農業技術較發達。

34. 「某國」因為新冠肺炎疫情影響，加上勞動力老化、薪資過低等因素造成該國貨運產業人力嚴重不足，加上脫歐造成大批勞工離開「某國」，根據 BBC 報導，現階段該國仍缺超過 10 萬名卡車司機，加上消費者因為擔心沒有燃油而產生的「搶加油」心態，正讓「某國」陷入嚴重的「缺油危機」中，在供不應求的情況下，油價已飆到 8 年來新高。請問：「某國」最可能是下列何者？

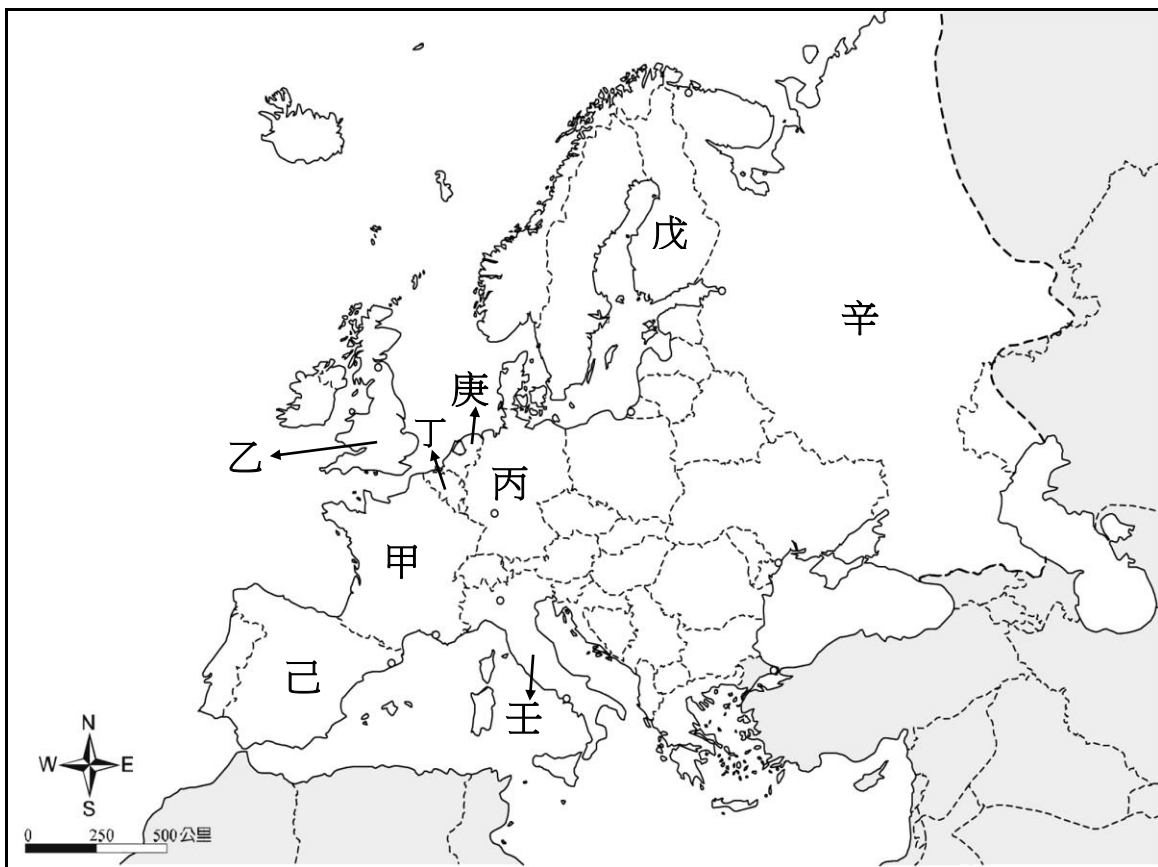
(A)英國 (B)德國 (C)俄羅斯 (D)比利時。

35. 承上題，請問：上述「某國」位於上圖(三)何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)己。

36. 歐盟成立的宗旨之一是消除境內的貧窮問題，並協助會員國發展經濟；但近年來歐盟也因區域發展不均，導致會員國的負擔日益加重。請問：歐洲國家人均 GDP 超過 4 萬美元以上的富裕國家，主要分布在歐洲的哪些分區？(A)西歐、北歐 (B)東歐、南歐 (C)南歐、北歐 (D)西歐、東歐。

37. 歐盟至今共有 27 個會員國，影響擴及歐洲各部。請問：歐盟的總部設立於上圖(三)哪一國的首都？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



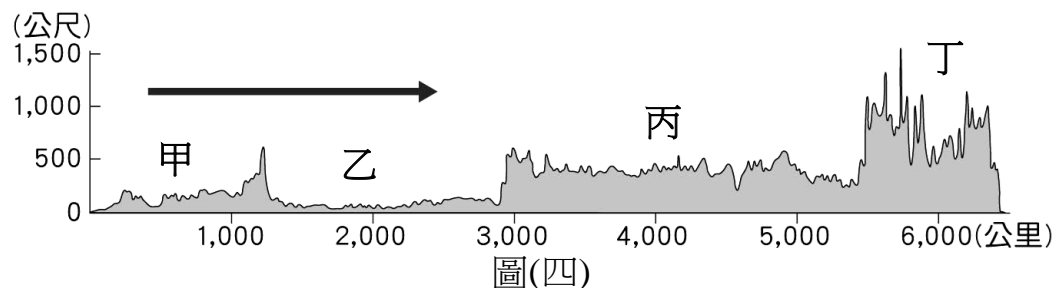
圖(三)



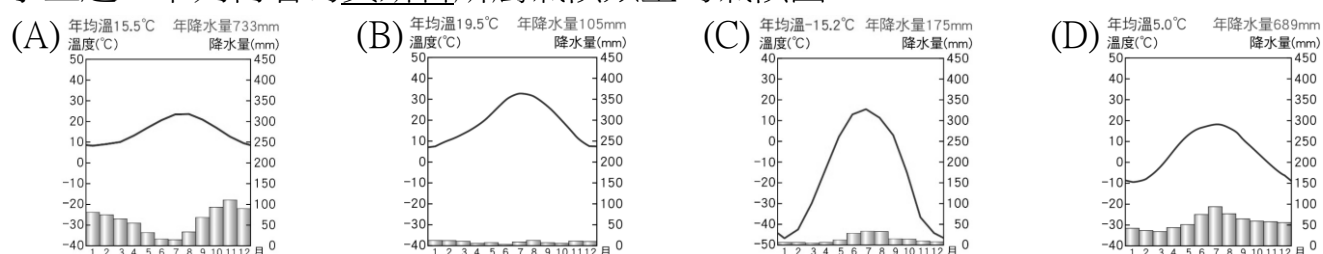
38. 歐盟數個國家為了加速國與國之間的人員、貨物與各項商業交流往來等，以擴大區域經濟同盟的優勢，早在一九八〇年代，即致力於國界檢查、入關簽證等各項邊境管制作業進行討論，最後達成取消各項通關手續的約定。請問：歐洲國家之間若要相互開放邊境，必須加入簽署哪一項公約？
 (A)海牙公約 (B)申根公約 (C)日內瓦公約 (D)華沙公約。
39. 歐盟致力於將歐洲各國統合為單一市場，發行共同貨幣，且貨幣可自由流通。請問：上述共同貨幣為下列何者？ (A)英鎊 (B)克朗 (C)歐元 (D)澳幣。
40. 歐盟是由歐洲國家經過一系列的談判與合作，逐步組成的區域性經濟組織。請問：歐洲國家組成歐盟的原因，下列敘述何者正確？(A)限制歐洲以外國家貨物進口 (B)提高各國關稅以穩定稅收 (C)開放邊境加強軍事交流(D)促進歐洲的和平與穩定。

※小莫依俄羅斯等高線的分布，描繪了一張該國的地形剖面圖(四)，請問：

41. 圖(四)中的箭頭最有可能是指向下列哪一個方向？
 (A)東 (B)西 (C)南 (D)北。



42. 圖(四)中何處是人口集中的精華區，亦是首都莫斯科所在區域？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
43. 承上題，下列何者為莫斯科所屬氣候類型的氣候圖？

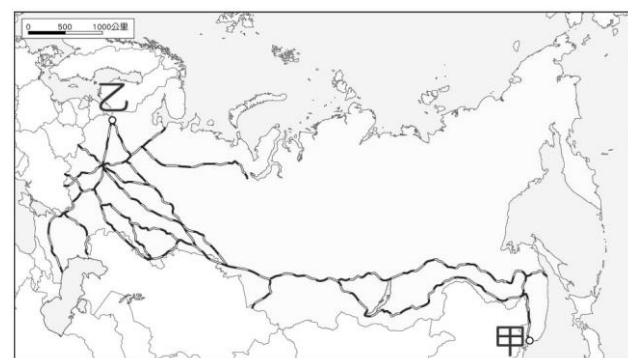


44. 上圖(四)中哪一個地區鄰近太平洋，火山活動最頻繁？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

※俄羅斯由於國土廣大、氣候寒冷，各地的往來交通多以陸運為主，圖(五)是俄羅斯的鐵路幹線分布圖，請問：

45. 俄羅斯鐵路分布的疏密情形，與下列哪一個因素密切相關？
 (A)河川流向 (B)人口分布 (C)氣壓高低 (D)鄰國多寡。

46. 承上題，圖(五)中甲到乙地是世界上最長的單一國境鐵路旅行。請問：搭上這班列車後，沿途最常見到的景觀可能為何？
 (A)針葉林 (B)苔原 (C)雨林 (D)莽原。



圖(五)

47. 小星從北非乾燥地區出發，向北經地中海到達北歐，右圖是他記錄途中民宅常見的窗戶形式。在他旅途中依序記錄的窗戶形式應為下列何者？
 (A)甲→乙→丙 (B)乙→甲→丙 (C)丙→乙→甲 (D)丙→甲→乙。

※台灣近日屢次調漲油價，歐洲天然氣價格亦創新高，且漲勢似乎仍未停歇，最終可能導致通膨壓力推升！這也突顯零碳排放與綠能已成未來趨勢。

漲價最直接因素是歐洲重要天然氣來源---俄羅斯減少供應和中國能源需求大增，另外，氣象預測今年北半球冬季嚴寒，讓歐、美、亞買家罕見的在夏季開始搶購建立庫存。長期性因素是嚴格碳排放標準下，歐美大力推動能源從化石燃料轉向再生能源，令油商不敢再大幅投資石油與天然氣的開採，但再生能源未能大幅增加，當下使用天然氣是最佳選擇。

科學家已警告今年底北半球會出現「反聖嬰現象」(La Nina)而令冬季極度嚴寒。其實今年南半球冬季早已出現酷寒乾旱，已令巴西農業受重創，糖價與咖啡豆價格大漲至創數年新高都與此有關。現在北半球已經過了中秋，隆冬已來臨，令人擔心歐洲在今年冬季可能沒有足夠能源取暖。

48. 文中提及歐洲愈來愈依賴哪一個國家提供的天然氣？
 (A)中國 (B)沙烏利阿拉伯 (C)俄羅斯 (D)伊朗。

49. 下列何者並「非」歐洲天然氣價格創新高的主因是：

(A)歐洲天然氣來源地減少供應 (B)預期「反聖嬰現象」(La Nina)造成冬季極度嚴寒，買家因而搶購 (C)嚴格碳排放標準下，歐美大力推動能源從石化燃料轉向再生能源，投資石油與天然氣開採的資金大幅增加 (D)中國能源需求大增。

50. 環保意識抬頭，綠能已成未來趨勢，請問：歐洲最「不可能」推動下列哪一種能源？
 (A)太陽能 (B)風力能 (C)地熱能 (D)化石燃料。

