

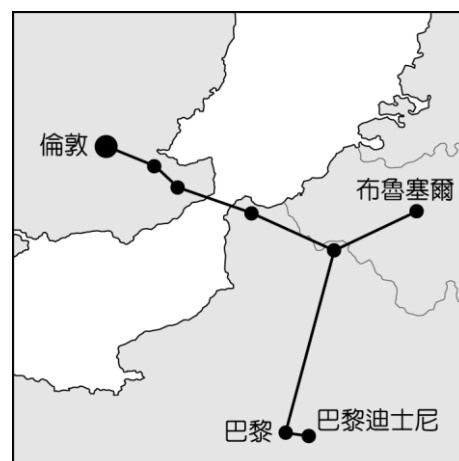
道明中學 110 學年度 第一學期 國中部 三年級 地理科 第二次段考 題目卷

單選題：共 50 題，一題 2 分。範圍：翰林版 B5 L3+4

出題：施映綺 審題：方慈君

1. 右圖為歐洲境內某條重要的交通路線示意圖，請依據圖中資料判斷，這條交通路線必須興建隧道以穿越哪一個海域？

(A)英吉利海峽 (B)直布羅陀海峽 (C)北海 (D)大西洋。



2. 歐洲人多半喜歡到地中海地區渡假，主要是為了享受下列何者？(A)美食 (B)雪景 (C)陽光 (D)溫泉。

3. 英國的汽車相關產業勞工高達 82 萬人，對英國經濟貢獻良多。目前有跨國企業揚言將取消英國的汽車生產基地，是因英國退出歐盟後將會失去下列何項優勢？

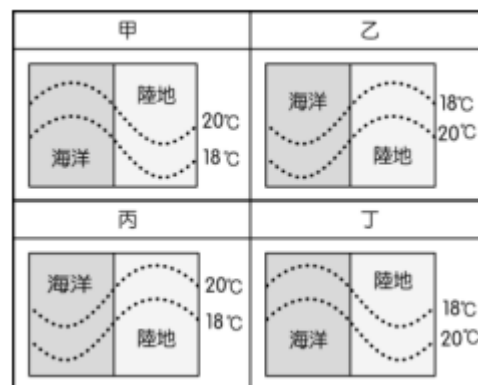
(A)不再使用歐元為英國貨幣 (B)與歐盟成員國貿易不再免關稅
(C)歐盟總部將由英國倫敦移往他處 (D)英國工業產品規格會與歐陸不同。

4. 下表是世界主要國家的死亡率資料，由表中可知歐洲國家的死亡率較高，主要與下列何者有關？(A)醫療衛生先進 (B)老年人口比例高 (C)社會福利較佳 (D)兵家必爭之地。

國家	德國	義大利	瑞典	英國	美國	印度	肯亞	臺灣
死亡率	11.0	10.8	10.2	9.3	8.4	7.5	9.3	6.9

5. 右圖四種海陸等溫線分布的示意圖，哪一幅圖最能展現「歐洲西北沿海地區」的海陸等溫線分布特性？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



6. 東歐的範圍北起波羅的海，東南濱臨黑海，有許多國家分布在此。請問：目前多將這些國家合併畫為同一地理區最主要的理由為下列何者？(A)自然環境平坦，往來交通無阻礙 (B)歷史上曾為共產國家，限制各國經濟發展方向 (C)多信仰伊斯蘭教，生活作息一致 (D)多為單一族群，少有戰亂。

7. 下表是歐洲三個都市的位置及氣候基本資料。根據其相對位置判斷，表中的「X」應為下列何者？(A)七月均溫 (B)年均溫 (C)一月均溫 (D)年溫差。

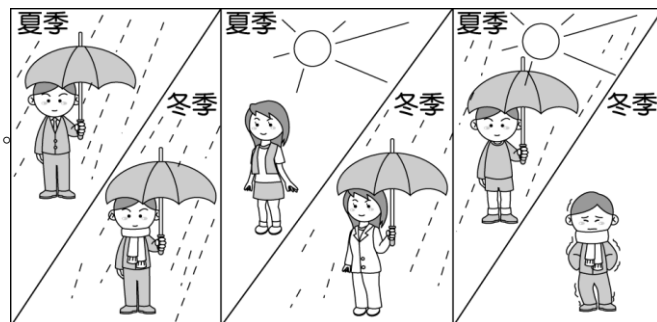
都市	英國倫敦	德國柏林	波蘭華沙
經緯度	51°N, 0°	53°N, 13°E	52°N, 21°E
X	13.0	18.3	21.3
年降水量(mm)	754	591	515

8. 附圖(上)為歐洲三種主要氣候的不同特色，圖左至右氣候特色之順序，對照(下)圖歐洲氣候類型代號，下列哪一個排序是正確的？

(A)甲-丙-乙 (B)乙-甲-丙 (C)丙-甲-乙 (D)丙-乙-甲

9. 造成乙氣候類型的主要原因為下列何者？

(A)副熱帶高壓壟罩 (B)涼流從西岸經過
(C)西風帶 (D)大範圍海陸性質的差異。 (上圖)



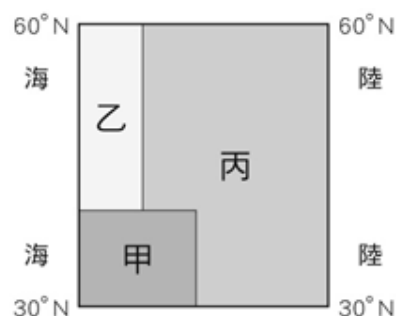
10. 台灣鴻海集團在 2000 年就率先看中了地理位置的優勢， (下圖)

在「某」國設立了歐洲總廠，2004 年「某」國也順利進入歐盟；

2020 年台北市更正式與「某」國的首都布拉格締結姊妹市，

與台灣關係友好並於疫情期間捐贈疫苗給台灣。請問「某」國位

於歐洲哪個位置？(A)北歐 (B)西歐 (C)東歐 (D)南歐。



11. 俄羅斯西伯利亞奧伊米亞 (Oymyakon) 鎮鄰近西北太平洋，由於老師與學生在 -51°C 的環境中上學 (該鎮停課標準： -52°C) 而被媒體大肆報導。奧伊米亞鎮可能位於何種地形類型上？

(A)歐俄平原 (B)西伯利亞平原 (C)西伯利亞高原 (D)西伯利亞山地。

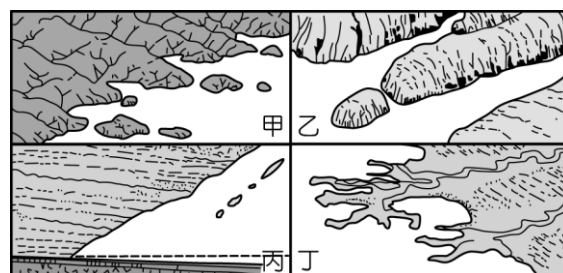
12. 承上題，奧伊米亞鎮的氣候環境可能為何？

(A)寒帶氣候 (B)溫帶大陸性氣候 (C)溫帶海洋性氣候 (D)溫帶地中海型氣候。

13. 西伯利亞鐵路是俄羅斯內部最重要的交通連接，有 30% 的出口貨運途經此線。如果想從東側都市夫拉迪渥斯托克坐到俄羅斯的首都。依序會觀察到那些地形？

(A)平原→高原→山地 (B)山地→高原→平原 (C)平原→山地→高原 (D)高原→平原→山地

14. 到歐洲地區的挪威觀光，景色和熱帶地區的臺灣差異甚大，自然景觀相當壯麗。請問：他在當地所觀察到的特殊海岸型態為右圖中何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



15. 西伯利亞南部森林茂密，有世界上面積最大的「泰卡」，經濟價值甚高。請問：這種被稱為「泰卡」的天然植被最可能為下列何者？(A)苔原 (B)草原 (C)闊葉林 (D)針葉林。

16. 右圖為某組織的會員國分布圖，其中深色區域為該組織的核心國家。若依圖中資料加以判斷，該組織最可能為下列何者？

(A)歐洲聯盟 (B)世界貿易組織
(C)大英國協 (D)世界衛生組織。



◎右圖為歐洲簡圖，右下圖為某地氣候圖，請回答 17-20 題：

17. 「七月到達此地，白天溫度上升至 30℃ 以上，很多商店都打烊關門，直到近 3 點左右暑氣稍降，才又開門營業，雨傘通常不是防雨而是遮陽為主。」以上敘述應是哪一區氣候特色？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

18. 承上題，當地建築頗具特色，在山坡上是一簇簇白色民居，大多有百葉窗大多有百葉窗或遮陽的蓬架。影響當地民居建築風格最主要的自然因素為何？

(A)夏熱多雨 (B)秋多夜雨 (C)四季如春 (D)夏熱少雨。

19. 右下方的氣候圖，最有可能出現在簡圖哪一地區？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

20. 溫帶大陸性氣候，年溫差大，降雨集中夏季，且愈往東部年雨量愈少。上述區域位於簡圖中的何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

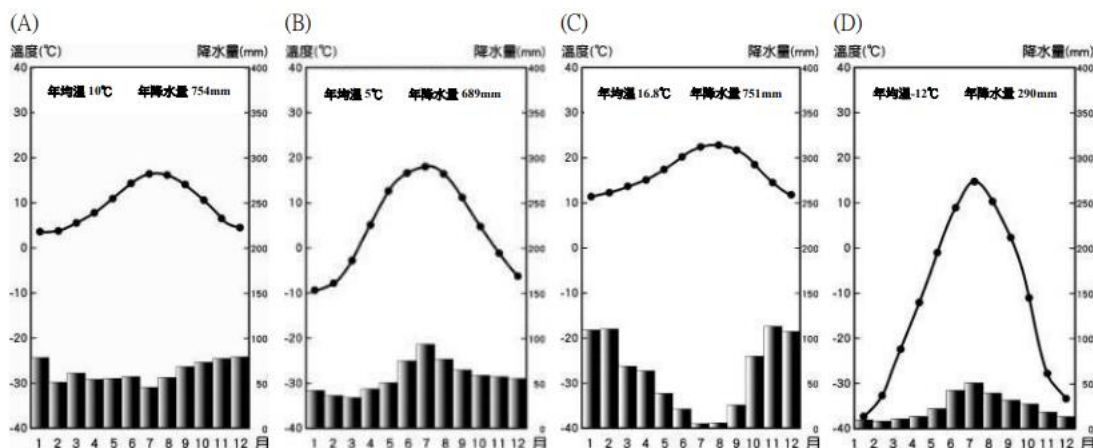
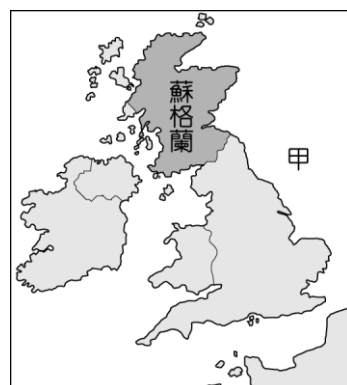
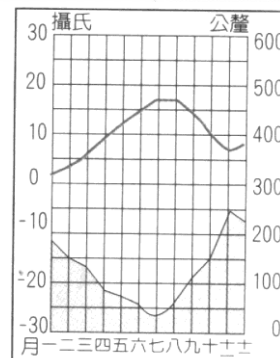
21. 瑞士為中立國，自西元 1815 年後從未捲入過國際戰爭。國土有 60 % 是山地，地勢高聳，U 型谷發達。此地形主要是下列何種作用力造成？ (A)斷層作用 (B)褶曲作用 (C)火山作用 (D)冰河作用。

22. 承上題，下列何者是造成瑞士鐘錶、製藥等精密工業發達的主要原因？

(A)氣候潮溼，儀器容易損壞 (B)氣候寒冷，針葉林廣布 (C)人工昂貴，為減少勞工成本 (D)交通不便，為減少運輸成本。

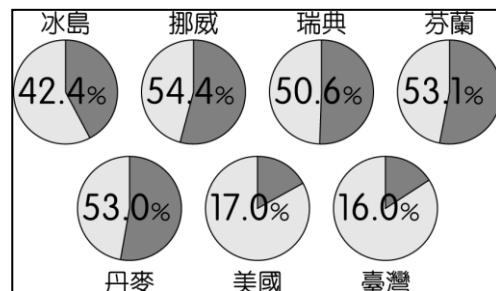
23. 右圖為英國領土示意圖，2016 年英國支持退出歐盟的一方在公投險勝，造成贊成留在歐盟的蘇格蘭地區欲發起獨立公投。由於蘇格蘭在甲海域擁有石油，因此對退出英國後的財政狀況深具信心。請問：甲是哪一海域？(A)英吉利海峽 (B)地中海 (C)北海 (D)北極海。

24. 俄羅斯導遊介紹：「俄羅斯房屋也會架高，不過俄羅斯的房屋架高不是為了防蟲、避免溼氣，而是在俄羅斯北部地區，為了減少房屋與地面的接觸面積，防止熱能散失進入地面。」請問下列哪張氣候圖最能代表俄羅斯房屋架高處的氣候環境？



25. 下圖是 2017 年部分國家稅金占 GDP 的比例，請由圖中判斷，哪一區國家稅金比例較高？

(A)北歐 (B)南歐 (C)西歐 (D)東歐。

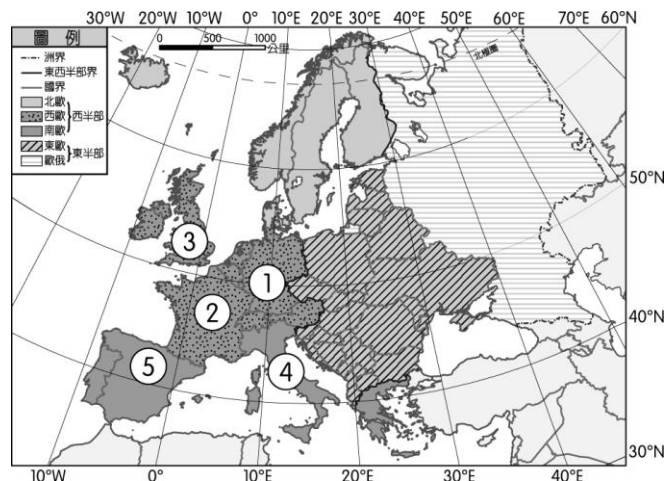
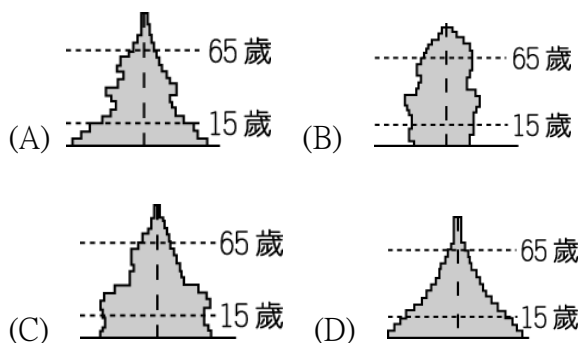


◎歐洲國家數量眾多，各國面積及人口數差異大。除了俄羅斯外，歐洲人口最多的五個國家如附圖所示。這五個國家皆位於西半部歐洲，面臨著老年人口增加、自然增加率趨緩，甚至呈人口負成長的現象。請回答 26-27 題：

26. 歐洲的人口分布較其他洲平均，其可能的原因為何？

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

27. 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發展現況？



28. 為了更了解俄羅斯文化，於是跟隨當地人一同前往右圖中的教堂。依圖中內容判斷，俄羅斯的主要宗教信仰應為何？

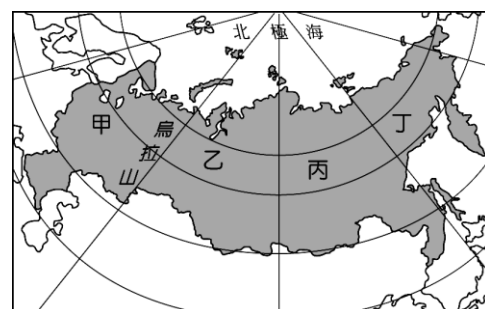
(A)伊斯蘭教 (B)基督教 (C)天主教 (D)東正教。

29. 2020 年 3 月 25 日俄羅斯遠東海域發生規模 7.8 地震，國際海嘯預警系統向俄屬的千島群島發布海嘯警報，如右圖所示，千島群島最接近何處？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

30. 承上題，目前全世界國際海嘯預警系統分布於四處，請問俄羅斯千島群島的海嘯警報，是由哪一處所發布？

(A)太平洋 (B)印度洋 (C)東北大西洋 (D)地中海。



◎2016 年全球最長的鐵路隧道完工，這條聖哥達基線隧道路線貫穿阿爾卑斯山，連接的交通路線北到荷蘭的鹿特丹，南接義大利第一大港熱那亞，正式通車後，每天有高達 300 列以上的客貨運列車通過，使該隧道成為重要的經濟走廊。請問：

31. 上文中所提到的「阿爾卑斯山」，具有下列哪一地理特色？

(A)阻擋西風使背風坡少雨 (B)南北走向成為交通阻礙 (C)屬於地勢平緩古老陸塊
(D)山間谷地成為交通要道。

32. 由上文可知，該隧道可成為哪兩個海域之間的連結通道？
 (A)北極海、紅海 (B)地中海、黑海 (C)地中海、北海 (D)太平洋、波羅的海。
33. 若在瑞士搭乘火車，火車穿越該隧道前往義大利的熱那亞，在旅途中可經歷下列哪兩種氣候類型？ (A)溫帶海洋性氣候、高地氣候 (B)寒帶氣候、溫帶大陸性氣候
 (C)溫帶大陸性氣候、高地氣候 (D)高地氣候、溫帶地中海型氣候。

◎東歐地區的開放較晚，再加上風光明媚，因此成為新興的旅遊勝地，為當地帶來豐富的外匯收入。附表為小明參加的東歐行程，請問：

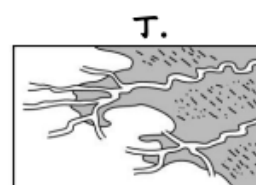
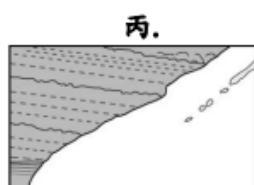
第 1 站	漫步布拉格舊城區
第 2 站	在斯洛伐克登上東歐主要山脈的最高峰，並享受午餐
第 3 站	參觀電影「辛德勒名單」中出現的奧斯維辛集中營舊址
第 4 站	搭船欣賞東歐主要河川的沿岸風光
第 5 站	參觀布達佩斯被列入世界文化遺產的城堡區與河畔風光

34. 小明參加上述的旅遊行程，為了避免遇到滂沱大雨，應避免在下列何時前往？
 (A)1 月 (B)4 月 (C)7 月 (D)10 月。
35. 第 4 站是小明最喜歡的行程，可以輕鬆的搭船暢遊哪一條河川的風光？
 (A)萊因河 (B)多瑙河 (C)勒那河 (D)塞納河。

◎1990 年後受蘇聯控制下的共產制度瓦解，許多東歐國家紛紛加入歐盟。東歐因擁有悠久的製造業傳統，2000 年起德國車廠巨擘開始向此區投資，例如福斯（VW）買下捷克的 Skoda，在其他鄰近國家廣設廠房，美國通用（GM）則在匈牙利設廠。隨著政治版圖的轉變，俄羅斯對東歐國家鄰國態度日益強硬。2014 年俄羅斯派兵強占烏克蘭的克里米亞地區【如右圖中所示】，致使西方歐美國家對俄羅斯實施經濟制裁。

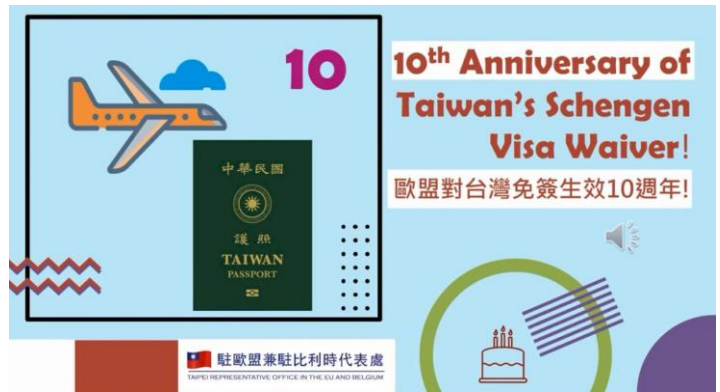


36. 東歐國家早期受共產制度的影響，實施計畫經濟，經濟發展並不均衡，如 1990 年代以前的捷克即以何種產業為主？(A)軍火工業 (B)民生工業 (C)農牧產業 (D)汽車工業。
37. 新加入歐盟的捷克等東歐國家，因具備何項有利發展的條件，2000 年起吸引德國汽車大廠前往投資？(A)交通便利 (B)勞工便宜 (C)市場廣大 (D)礦產豐富。
38. 俄羅斯與烏克蘭的民族具有高度的相似性，試問兩國以哪一支民族為主？
 (A)阿拉伯人 (B)斯拉夫人 (C)毛利人 (D)因紐特人。
39. 俄羅斯為了在短時間攻占克里米亞地區，會優先調派哪個海域的艦隊前去支援？
 (A)黑海 (B)大西洋 (C)波羅的海 (D)地中海。
40. 西方國家自從克里米亞戰爭後便對俄羅斯進行經濟制裁。請問：禁止何種商品的出口對俄羅斯的衝擊最大？(A)棉花 (B)玉米 (C)天然氣 (D)稀土。
41. 歐洲海岸線綿長、曲折，其中南歐的「谷灣」、北歐的「峽灣」海岸，形成許多天然港灣，特別利於航運的發展。請問下列四張海岸示意圖，「谷灣」、「峽灣」分別為何者？
 (A)甲、乙 (B)乙、丁 (C)乙、甲 (D)乙、丙。



◎今年是歐洲聯盟(EU)對台灣實施申根免簽 10 週年，駐歐盟兼駐比利時代表蔡明彥今天說，這 10 年來雙方在各層面均顯著成長，期許歐盟儘速啟動談判雙邊投資協議，盼打造下一個里程碑。 42-44 題。

(中央社 新聞 2021-01-10)



42. 以下針對「申根公約」的敘述，何者正確？

- (A)非申根區公民者至申根區國家，仍須向各國分別申請簽證 (B)實現申根區人員的自由流通 (C)各國不可以自行恢復邊境管制 (D)申根公約會員國必須是歐盟會員國。

43. 歐盟東擴後，已陸續產生下列哪些現象？

- (甲)勞務薪資差異擴大，人口西移現象愈趨明顯 (乙)實施計畫經濟，導致民生需求不足 (丙)能迅速縮小歐洲的區域差距 (丁)東歐廉價勞力的加入，導致部分國家失業率提高 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)甲丁 (D)丙丁。

44. 下列關於「歐洲聯盟」的敘述，何者錯誤？

- (A)內部為單一市場，免除關稅，商品、資金、勞務可自由流通 (B)全部會員國都使用共同貨幣「歐元」，但各成員國無法掌控利率及貨幣政策 (C)打破疆域限制，部分國家簽署「申根公約」，國民到他國工作、旅遊更自由 (D)東歐國家陸續加入，促進東西歐之間的往來合作更頻繁。

◎Facebook 在靠近北極圈的地方建造數據中心，通過抽進寒風來降溫，將無需再用空調。

這就是為什麼 Facebook 要為其位於呂勒奧的數據中心打造巨大的風扇。馬克·扎克伯格說：「呂勒奧小鎮位於北極圈以南不到 70 英里的地方，這裡通常情況下都非常冷。該地區大部分時間的溫度都在零下 50 度以下，所以我們使用巨型風扇把外面的冷空氣抽進來，對成千上萬台發熱的電腦伺服器進行自然冷卻。跟傳統數據中心相比，這整套系統的效率要高出 10%，而消耗的電力則少了將近 40%。」 原文網址：<https://kknews.cc/tech/n4rmxq.html>

45. 依據上文判斷，呂勒奧所在國家，應位於下列何地？ (A)瑞典 (B)瑞士 (C)丹麥 (D)英國。

46. Facebook 選擇在呂勒奧建造數據中心，最主要考量的工業區位因素為何？

- (A)原料 (B)勞工 (C)動力 (D)交通。

47. 俄羅斯東側沿海地區年降水量較內陸多，請問主要是下列哪一種風向帶來濕潤的水氣？

- (A)→ (B)↗ (C)↖ (D)↘

48. 俄羅斯西側與烏克蘭附近有兩座重要的歐亞界山，因位居要道，故戰略位置重要，請問此兩座山脈分別為？ (A)本寧山、庇里牛斯山 (C)斯堪地那維亞山、阿爾卑斯山

- (C)阿爾卑斯山、喀爾巴阡山 (D)烏拉爾山、高加索山。

49. 南歐主要為三大半島所組成，請問由西至東排列依序是？

- (A)伊比利半島、義大利半島、巴爾幹半島 (B)義大利半島、伊比利半島、巴爾幹半島 (C)巴爾幹半島、義大利半島、伊比利半島 (D)伊比利半島、巴爾幹半島、義大利半島

50. 北歐國家多擁有豐富的針葉林資源，不僅林業發達，也用以製造代表當地特色的產品。

- 下列各國特產中何者與林材無關？ (A)芬蘭浴小屋 (B)俄羅斯娃娃 (C)瑞典 IKEA 家具 (D)丹麥人魚公主雕像。