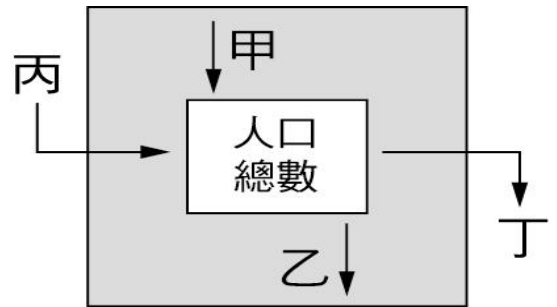


道明中學 110 學年度 第二學期 國中部 三年級 地理科 畢業考 題目卷

單選題：共 50 題，一題 2 分。

範圍：全六冊

1. 右圖中的甲～丁是影響人口成長的因素。2022 年 3 月俄羅斯總統普丁大舉興兵入侵烏克蘭，迫使烏克蘭人民往西尋求歐洲國家庇護，從烏克蘭越過波蘭邊境的人將免於檢疫隔離和陰性的 Covid-19 檢測要求。波蘭衛生部已向波蘭總理提送 1 份與此有關的法規草案。對於波蘭而言，此項武裝衝突將導致下列哪一人口因素大規模成長？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



2. 右圖是兩則不同年度的新聞，由新聞內容可看出下列哪一項事實？

- (A)原住民族權益逐漸受重視
(B)新住民文化至今仍受國人壓迫
(C)我國雇主逐漸能正視移工權益
(D)國際移工的宗教信仰取代我國傳統宗教。

2010 年 5 月：

雇主逼迫印尼國際移工吃豬肉，經地檢署偵辦後，將雇主起訴求刑 8 個月。

2018 年 6 月：

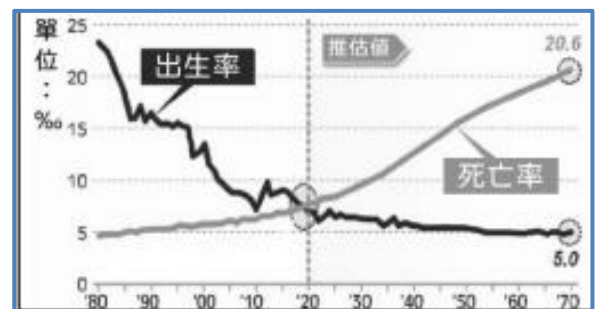
端午連假臺北車站擠滿穆斯林(伊斯蘭教徒)移工參加開齋節，部分雇主也開放移工參加。

3. 曾經是臺灣邦交國的布吉納法索，在 2018 年與臺灣斷交後，臺灣位於非洲的邦交國就僅剩史瓦帝尼一個國家。下表為臺灣與布吉納法索 2020 年截至 2 月底所統計的世界人口時鐘。請問：下列敘述何者正確？(A)臺灣性別比 < 100 (B)臺灣出生率 > 布吉納法索出生率 (C)臺灣社會增加率 < 布吉納法索社會增加率 (D)臺灣人口增加率 > 布吉納法索人口增加率。

臺灣	國家名稱	布吉納法索
23,682,913	目前的人口	20,722,234
11,822,361	男性人口	10,289,549
11,860,552	女性人口	10,432,685
34,987	今年出生的人數	138,178
27,242	今年死亡的人數	33,731
234	今年淨遷移	-5,071
7,978	今年人口增長	99,430

4. 來自紐西蘭的兩位毛利人語言學家拜訪花蓮縣太巴塢阿美族部落時，看到阿美族的祖靈屋與毛利人的聚會所形式幾乎完全相同，甚至連語言、傳說都類似時，感動不已。請問：阿美族與紐西蘭毛利人同屬於哪一民族？(A)印第安人 (B)斯拉夫民族 (C)南島語族 (D)因紐特人。

5. 右圖為臺灣從西元 1980 年至 2070 年的出生率與死亡率變化圖(2020 年後為推估值)。若不考慮社會增加率，根據圖中資料分析，臺灣的人口數量呈現什麼變化趨勢？(A)持續減少 (B)持續增加 (C)先減後增 (D)先增後減。

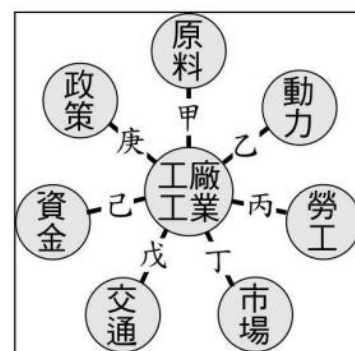


6. 「虎豹潭溺水意外是 2021 年 10 月 16 日下午，發生於台灣新北市雙溪區虎豹潭景區的溺水事故。16 日下午因北勢溪水位暴漲，導致參加自然體驗營的 6 名成員遭洪水沖走。」文中所述「北勢溪」、「虎豹潭」應源自下列哪一山脈？
(A)雪山山脈 (B)中央山脈 (C)玉山山脈 (D)阿里山山脈。

◎秋行軍蟲原生在美洲熱帶、亞熱帶地區，2019 年 1 月在中國雲南首度發現後，陸續造成 18 個省份傳出災情。2019 年 6 月秋行軍蟲隨氣流從中國飄來台灣，首例出現在苗栗飛牛牧場。成蟲在溫暖潮濕的夜晚最為活躍。夏季時，卵塊約 2-3 日即可孵化。幼蟲晝伏夜出，夏季時，幼蟲期需約 14 日，冬季則需約 30 日方可完成幼蟲期。幼蟲宜於 25℃ 環境發育，以玉米和水稻為主要食草。幼蟲化蛹前會吐絲並用土壤團粒製作橢圓形之蛹室，但蛹期無法承受長時間的低溫狀態。資料來源：民報 <https://www.peoplenews.tw/news>，20200121。

7. 根據文章，秋行軍蟲最有可能是隨著下列哪一個方向的氣流飄來台灣？
(A)↘ (B)↖ (C)↙ (D)↗。
8. 根據文章，下列各組行政區中，哪一組不可能成為中國秋行軍蟲的災區？
(A)雲南、廣西 (B)福建、海南 (C)新疆、西藏 (D)重慶、四川。
9. 2019 年底至 2020 年初，澳洲東部森林大火延燒數月時間，已焚毀超過 1.5 個台灣大小的土地，智利和阿根廷氣象局皆表示，野火產生的「煙雲」，在距離 1 萬 2000 多公里以外的南美洲國家都能看見。由地理位置判斷，煙雲應是隨著何種風向，自澳洲飄送至南美洲？
(A)盛行西風 (B)東北信風 (C)東南信風 (D)西南季風。
10. 台灣因應肺炎疫情，積極生產可以防止病毒入侵的醫用口罩，其結構有三層，原料都是不織布，更上游原料則是 PP(煉製原油裂解產生的聚丙烯)，為共體時艱，下列哪一個台灣大廠立即提高產能，使口罩原料供應無虞？(A)鴻海 (B)台塑 (C)台積電 (D)國泰世華。
11. 承上題，台灣政府基於人道援助，捐贈 1000 萬片口罩涵蓋所有邦交國，其中也包括教廷，由於人口不多，且考量其所在地 X 國的教會、修道院等神職人員眾多，故提供給教廷的口罩數量將遠超過其人口數。上述提及的 X 國為哪一個國家？(A)美國 (B)英國 (C)西班牙 (D)義大利。
12. 「老鷹紅豆」是以友善土地及環境方式來種植，在民間獲得廣大迴響，鄉鎮舉辦的食農教育現場吸引數千名親子參與老鷹紅豆播種，而消費者可以掃描包裝上產銷履歷 QR Code，了解所購買紅豆的生產資訊，確保食的安全。下列符合文中敘述的說明有哪些？(甲)環境的永續經營 (乙)提高產品生產規模 (丙)提升農產品的價值 (丁)有機農業的推廣
(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁。

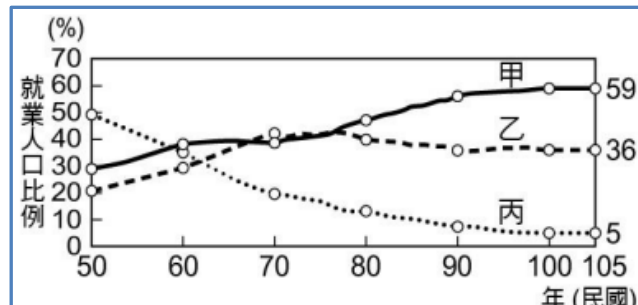
13. 鋁被稱為「萬能金屬」，電解爐是提煉初鋁的重要設備。某位煉鋁廠員工提到：「那年颱風來襲，台電的變電鐵塔被吹倒一百多座，無法供電，沒有電，爐子無法運轉使爐溫下降，爐裡的鋁湯會漸漸凝固，那麼多爐子就報廢了。」根據上文判斷，煉鋁工廠的設置最先考量的是哪項工業區位條件？(A)乙 (B)丁 (C)戊 (D)己。



◎《忍痛銷毀外銷蘭苗 蘭農盼撐過疫情》。

武漢肺炎疫情在全球延燒，台灣花卉外銷訂單銳減、運費增加，內銷也萎縮，已有農民忍痛把無法出貨的蘭苗銷毀，原定於 3 月在台灣舉辦的 2 個國際級蘭展延期，外銷訂單及各家業者皆損失嚴重。各家業者尋找各種通路銷售，包括以往較少出貨的傳統市場也不放過；在外銷的部分，每年 5 月母親節檔期前是出貨旺季；今年 3 月底還能順利出一點貨，到 4 月幾乎全部停擺。有些國家連花店都沒辦法正常營業，客戶不得已取消出貨，也只能陪著客戶共體時艱。2020 年 4 月 12 日中央社節錄。

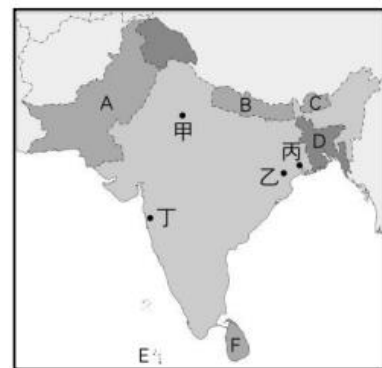
14. 右圖是台灣三級產業就業人口比例圖，因肺炎疫情影響，台灣蘭花產業受到的衝擊，主要影響到圖中哪兩個產業活動？(A)甲－第一級產業；乙－第二級產業 (B)甲－第三級產業；丙－第一級產業 (C)甲－第二級產業；乙－第三級產業 (D)乙－第三級產業；丙－第二級產業。



15. 台灣被稱為蘭花王國，而彰化縣田尾鄉早期以稻米生產為主，現在則是台灣重要的花卉生產專區。請問田尾鄉由生產稻米轉為花卉與下列哪一項農業現況無關？
(A)農產品商品化 (B)市場需求改變 (C)勞動力老化 (D)增加經濟作物產量。
16. 北韓的開城工業園區在當地 2020 年 6 月 16 日 14 時 49 分(台灣時間 13 時 49 分)左右傳出巨響、並且冒出煙霧，南北韓政府隨後證實，位於開城的南北韓聯絡辦公室已經完全遭到炸毀，這也是北韓升高兩韓對立情勢的最新舉動，顯示朝鮮半島情勢急遽惡化。兩韓對立的主要原因，為下列何項差異所造成？(A)民族 (B)宗教 (C)語言 (D)政體。
17. 承上題，關心朝鮮半島局勢的美國總統川普，此時身在白宮(77°W)獲得即時消息的美國時間為何？
(A)6 月 15 日 13 時 49 分 (B)6 月 15 日 14 時 49 分
(C)6 月 16 日 00 時 49 分 (D)6 月 16 日 14 時 49 分。

◎寶萊塢明星也按讚，孟買捷運臺灣觀光彩繪列車啟航(台灣英文新聞/文化組 2019/08/12 報導)

台灣觀光史上首列由寶萊塢雙明星 Sumeet Vyas 與 Sapna Pabbi 代言的印度台灣觀光彩繪捷運列車，在 8 月 11 日由臺灣觀光局新加坡辦事處主任林信任，依印度傳統揮旗儀式，於印度孟買韋爾索瓦地鐵站正式啟動，自 8 月 1 日起為期一個月，以每七列就有一列台灣觀光彩繪列車的頻率穿梭於印度第一大城孟買大都會區，也為即將到來的印度獨立日增添幾許「台灣風情」。



18. 根據新聞報導，印度人將可在圖中何地搭乘台灣觀光彩繪列車？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
19. 若印度人來台旅行品嚐台灣美食，下列何者較不可能出現在他的必吃清單中？
(A)臭豆腐 (B)牛肉麵 (C)鹹酥雞 (D)珍珠奶茶。
20. 電影《湄公河行動》由 2011 年真實國際犯罪事件「湄公河案件」改編，兩艘商船在湄公河金三角流域遇襲，船上 13 名船員全部遇難，並在船上發現 90 萬粒毒品，這宗槍殺 13 名船員的血腥

冤案，掀起了《湄公河行動》的序幕。劇組於泰緬寮等國金三角地區、雲南和中國等地取景，深入叢林險境拍攝期間，最有可能遇到哪種意外事件？

(A)被巨大棕熊攻擊 (B)被有毒蜈蚣蟄傷 (C)被嚴寒低溫凍傷 (D)被乾燥高溫烘烤而脫水。

◎日擬將釣魚台更名，再掀主權爭議 東京北京報導 2020/06/07

主張擁有釣魚台群島行政管轄權的日本沖繩縣石垣市將於 9 日召開的市議會上提案，將「尖閣諸島」（即釣魚台群島）的行政區劃名從「登野城」改為「石垣市登野城尖閣」。由於陸、日、台三方都主張擁有釣魚台群島的主權，此議案若是通過，勢必再度引起三方的主權爭議。綜合日媒報導，石垣市政府已向市議會營運委員會說明變更行政劃名的議案，由於石垣市議會的執政黨議員席次占多數，此議案預計將可順利過關。《產經新聞》指出，這次改名有將「尖閣諸島」的實質統治明確化之目的；大陸最近連日派遣海警船在釣魚台群島周邊巡航，改名動作恐將使陸船活動更加頻繁。外交部指出，我國政府一向重視釣魚台列嶼及其周邊水域的情勢發展，今後仍將持續關注並及時採取必要作為，捍衛我國主權及漁民權益。

21. 引起陸、日、台三方主權爭議的釣魚台列嶼及其周邊屬於下列哪一個海域？

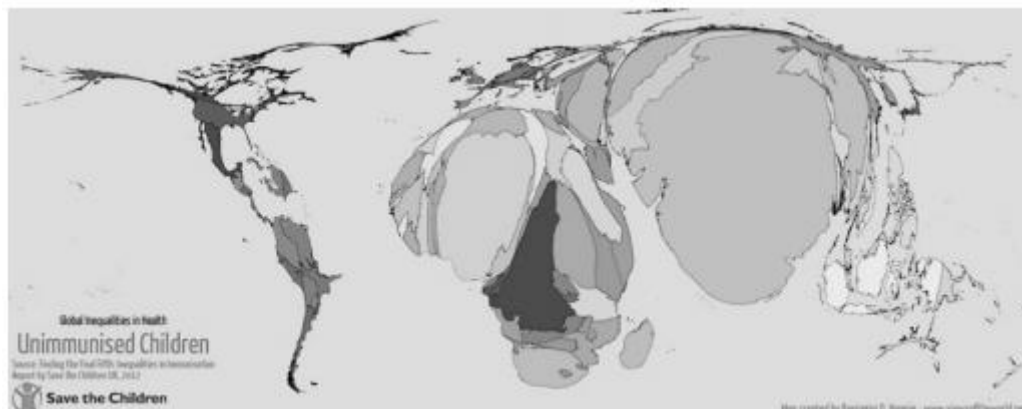
(A)東海 (B)黃海 (C)日本海 (D)太平洋。

22. 由於釣魚台屬我國□□縣頭城鎮管轄權，頭城鎮籍縣議員蔡文益連署提案，建議將把釣魚台改名為「頭城釣魚台」，□□縣長也表示要與議會帶隊登島掛門牌，並邀請蔡英文總統同往宣示主權。依地理位置判斷，□□為下列哪一個縣？(A)桃園 (B)宜蘭 (C)花蓮 (D)台東。

◎疫苗接種是對抗疾病的重要方式，但並不是每個地方的兒童都有機會接種疫苗，這張圖是全球兒童未接種疫苗』覆蓋率示意圖，由圖中可知道未接種疫苗的兒童多集中在印度與非洲。請根據此圖回答下列問題：

23. 依據此圖判斷，『未接種疫苗』覆蓋率高的國家，具有下列何種特性？

(A)緯度較高 (B)人均 GDP 較低 (C)都市化程度高 (D)出生率較低



24. 全球化的經濟體系中，『未接種疫苗』覆蓋率高的國家，其在國際分工中通常扮演何種角色？

(A)技術支援 (B)資金提供 (C)原料供應 (D)消費市場。

25. 臺灣加工出口區於 110 年邁入 55 週年，正式更名為「科技產業園區」，這是園區發展史上重要的里程碑，楠梓、高雄、屏東、臺中、中港等園區舊招牌於 110 年 2 月 23 日起陸續卸除，預計 3 月舉行新招牌聯合揭牌典禮，迎向嶄新時代。請問政府此舉反映出台灣產業的何種現象？

(A)突顯園區科技能量，園區發展及產業升級轉型與時俱進 (B)利用便宜的勞工及優惠的政策，吸引國外資金和技術投入 (C)傳統勞力密集產業多移往工資低廉的中國、東南亞等地 (D)因工業用地取得困難，工業轉以高科技產業為發展重心。

26. 2021 年 4 月 2 日上午 9 時 28 分 47 秒，位於台灣花蓮縣秀林鄉的台鐵北迴線和仁段清水隧道北口發生列車脫軌事故。載有 498 名乘客的太魯閣自強號（太魯閣號）在行經該隧道時，與滑落邊坡侵入路線的工程車碰撞出軌後衝入隧道中且擦撞隧道壁，造成 49 人死亡和 247 人輕重傷。本次事故是台灣鐵道災難史上死亡人數第二高事故。請問：事故發生隧道是切穿哪座山脈建造而成？(A)中央山脈 (B)玉山山脈 (C)海岸山脈 (D)雪山山脈。



◎BBC 2021. 4. 21 報導：臺灣本該是全球降雨量最多的地區之一——臺灣北部和中部屬副熱帶氣候，南部屬熱帶氣候。夏秋兩季常有颱風，也有季風。這裏常下雨，以至於地鐵站和企業都會放置雨傘供人借用。但去年發生了一件不尋常的事：沒有颱風登陸，而且很少下雨。這使臺灣陷入 56 年來最嚴重的乾旱。許多水庫的蓄水量不到 20%，有些水庫的水位甚至低於 10%。位於新竹縣的寶山第二水庫是價值千億美元的臺灣半導體產業的兩個主要水源之一，其水位呈有史以來最低水平：只有 7% 的蓄水量（圖為 4. 25 即時水量）。如果這個水庫和臺灣的其他水庫一同乾涸，可能對全球電子業不利。因為全球消費者使用的許多產品都依賴於臺灣公司製造的半導體晶片。全球最高端的晶片約有 90% 在臺灣生產。這些晶片對呼吸機和智能手機等各種產品至關重要，而新冠疫情使其需求高漲、供應緊張，連美國現在也擔心自己過度依賴包括臺灣在內的海外晶片工廠。請問：

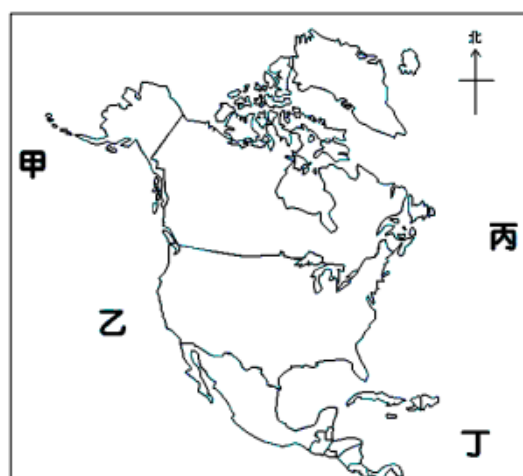
27. 臺灣乾旱現象最常發生的季節為：(A)春初 (B)夏初 (C)秋初 (D)冬初。
28. 文中所衝擊的臺灣產業，被全球各大企業所依賴，可能原因是臺灣具有何種優勢？
(A)國內市場廣大 (B)生產原料豐沛 (C)勞力充足低廉 (D)技術政策優良。
29. 根據文章所述，『無法』獲得以下何者訊息？(A)臺灣陷入 56 年乾旱的原因可能與氣候異常有關 (B)新竹縣寶山第二水庫是臺灣最容易乾涸的水庫 (C)臺灣半導體產業在全球經濟中具有關鍵性角色 (D)全球關注臺灣乾旱主因是乾旱影響半導體晶片產業。
30. 自 2020 年 10 月起，中美洲各國頻繁受到多個來自大西洋的某種天氣災害侵擾，造成我國邦交國貝里斯、瓜地馬拉、宏都拉斯等國皆傳出淹水與土石流災情，其中以宏都拉斯、瓜地馬拉兩國災情最為嚴重，約上百人死亡，大量民宅與道路損毀，上萬人流離失所。根據上文所述，此一造成中美洲各國災情慘況的天氣災害為下列何者？(A)地震 (B)颶風 (C)龍捲風 (D)暴風雪。
31. 南、北極兩地同處於地球極端點，形成各種不同的區域特色。下列有關這兩個地方的敘述，何者正確？(A)北極地區因歐、亞、北美三洲環繞，交通與戰略地位重要，受全球暖化影響，資源開採愈受重視 (B)受到地軸傾斜的影響，當北半球冬季時可至北極地區欣賞永晝現象 (C)南極洲地形主體為山地，由於陸地比海洋散熱快，加上地勢高，是全球地表上最寒冷的地方 (D)南極洲主權屬於鄰近各國，有原住民定居於此，科學家可至當地進行天文觀測與氣候變遷研究。

◎2021 年 3 月 23 日，400 公尺長的長榮海運貨櫃船長賜輪疑似因強風或人為因素在埃及蘇伊士運河擱淺(擱淺地點如圖)，到 3 月 29 日漲潮脫淺，造成蘇伊士運河阻塞，比以往更多船隻在運河外等候進入運河的情況。長賜輪原定計劃航線由深圳鹽田港出發，經停台北和馬來西亞，並於 3 月 31 日在荷蘭鹿特丹港靠岸。但因受困運河六天之久，之後被埃及政府留置「大苦湖」接受調查及處理後續賠償問題。由於蘇伊士運河掌管了全球約 12% 的貿易流量，每天約有五十艘船通過運河。專家警告，此事件可能會產生骨牌效應導致全球消費者的日常物品運輸延遲。

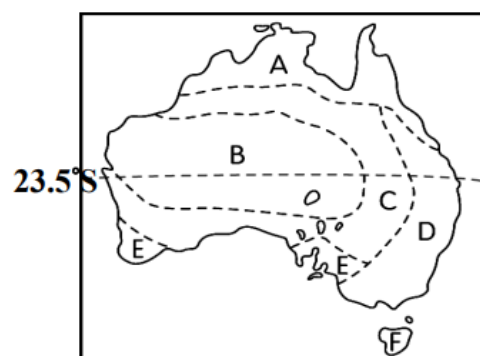


32. 長賜輪由圖中甲水域進入蘇伊士運河不久後擱淺，引發「大排長榮」事件。請問甲水域為：
(A)地中海 (B)紅海 (C)黑海 (D)波斯灣。
33. 長榮公司欲緊急派臺灣高層與當地蘇伊士(30° N, 32° E)船務人員視訊處理船上貨物卸貨給其他船轉去目的港事宜，預定於蘇伊士時間 3 月 29 日晚上七點進行視訊，則臺灣高層應準時於何時上網？(A)3 月 29 日凌晨一點 (B)3 月 29 日下午一點 (C)3 月 30 日凌晨一點 (D)3 月 30 日上午六點。
34. 「大排長榮」癱瘓了蘇伊士運河這條全球最繁忙航運水道之一，對於全球經濟大多是受到衝擊的。但就海運而言，此事件對以下何者卻有正面效益？(A)俄羅斯推動亞洲到歐洲的北極海運 (B)馬來西亞出口橡膠到美國 (C)沙烏地阿拉伯出口石油到西班牙 (D)德國賓士汽車運到日本。

35. 號稱「永不沉沒」的英國鐵達尼號，1912 年 4 月初從英格蘭南安普敦首航，目的地是美國紐約，但卻不幸地在首航五天時，在距離加拿大拉布拉多高原外海約 650 公里處，一分为二，沉入海底，時至今日已在海底超過百年。此悲劇後來被拍成電影，在全球掀起一波鐵達尼號的熱潮，現在更有旅遊公司，想帶領民眾到海底參觀，開價約 357 萬台幣，就有機會近距離一睹這艘沉睡海底的著名沉船。請問若想參加此旅遊行程參觀鐵達尼號沉船，最有可能在右圖的何處海域？



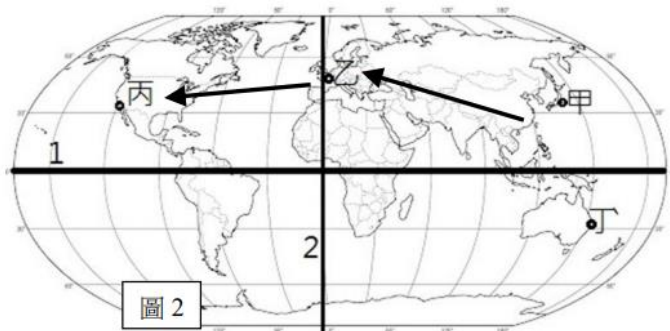
36. 住在台北的霏霏寒假計畫到澳洲旅行，下列是他安排的行程，請利用右方澳洲氣候分布簡圖判斷，哪一個計畫最可能發生？



- (A)計畫一：抵達 F 區，氣候溫和溼潤，是澳洲的精華區，大都市雪梨即位於此 (B)計畫二：來到 E 區，遇到當地的雨季，體會不一樣的地中海風情 (C)計畫三：探訪 C 區，此地區迎接東南信風，呈現夏雨型暖溫帶氣候 (D)計畫四：參觀 B 區，因位於背風側、副熱帶高壓壟罩，氣候乾燥、沙漠廣布，有著名的艾爾斯岩。

◎奧運每四年一次，對於參賽選手除了本身的實力外，比賽時能適應主辦國的環境也是贏得比賽的關鍵。下表一為 2020~2032 年奧運主辦國的經緯度位置，圖 2 為四個奧運主辦國在地圖上的位置，請依表 1 和圖 2 回答：

表一 2020~2032 年奧運主辦國的經緯度位置			
年份	主辦國城市	地圖代號	所在經緯度
2020~2021	日本東京	甲	(139°E, 35°N)
2024	法國巴黎	乙	(2°E, 48°N)
2028	美國洛杉磯	丙	(118°W, 34°N)
2032	澳洲布里斯本	丁	(152°E, 27°S)



37. 以時區來看，台灣選手到哪一個奧運主辦國比賽因時差差距較大適應上較困難？
(A)日本 (B)法國 (C)美國 (D)澳洲。
38. 以氣候來看，台灣選手到哪一個奧運主辦國比賽因季節差異較大適應上較困難？
(A)日本 (B)法國 (C)美國 (D)澳洲。
39. 假設 2028 年台灣選手要前往美國洛杉磯(丙)參賽，預計走圖 2 箭頭的路線前往，請問會依序經過那些大洲和大洋？ (A)亞洲→太平洋→北美洲 (B)亞洲→歐洲→大西洋→北美洲
(C)亞洲→非洲→北美洲 (D)亞洲→印度洋→北美洲。
40. 下表為某種作物的比較表，此作物在世界各地有三大品種，依據表中內容判斷，此種作物最有可能是什麼？ (A)小麥 (B)咖啡 (C)玉米 (D)橄欖。

	甲品種	乙品種	丙品種
原產地	衣索比亞	剛果	賴比瑞亞
全球分布範圍	28°N ~ 38°S 間海拔 1300 至 1900 公尺地區，其中以巴西、哥倫比亞最多	10°N~10°S 間的低海拔地區，東南亞、印度及非洲中部和東部為主要栽種區	較適合在低海拔區域種植，僅分布於賴比瑞亞、馬來西亞、印度、印尼等國

◎根據新聞報導：「美國電動車大廠特斯拉大舉進軍中國，2018 年在上海建立電動車工廠，為中國第一間純外資車廠，每年生產線可產約 24 萬輛電動車，不僅可滿足中國內需，現在也銷售至歐洲，活躍於全球電動車產業之中。近日，更在上海設立研發中心、資料中心，前者將聘用軟體、電子工程、材料及充電相關的工程師，著重車輛、充電設備、能源產品等原創開發工作；後者則可將上海工廠的運作、中國使用者之數據資料儲存於中國當地，積極與中國政府合作。」

41. 請問特斯拉至中國設立電動車工廠考量下列哪些中國的優勢？甲、相對低廉的勞力；乙、農礦原料充足；丙、銷售市場廣大；丁、領先各國的技術；戊、管理經驗豐富。
(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙戊。
42. 請問特斯拉至中國成立電動車研發中心、資料中心，主要可為中國帶來哪項優勢？
(A)消耗過剩產能 (B)提升產業技術 (C)提升國際地位 (D)擴展基礎建設。
43. 俄羅斯近年依靠大量出口某項產品，經濟快速成長，目前更規劃要將此種產品利用管線的方式，輸送至中國和日本等地，但此產品容易受到國際物價波動影響，是經濟發展的隱憂。請問：此種產品應是何者？(A)小麥 (B)湖水 (C)煤礦 (D)石油。

44. 右圖為日本近年來對於中國和東協國家(東南亞國家協會)的投資金額統計，對兩者投資金額差距擴大與下列何者關係最為密切？

- (A)東南亞的天災漸趨頻繁 (B)東南亞的生產成本較低
(C)中國開放全面二胎 (D)東南亞反日意識漸趨高漲。

45. 下表是澳大利亞、西班牙、美國、巴西等四個國家某年國土面積及其土地利用類型比例資料。其中某國因地質結構古老、位置孤立，境內有許多特有種生物，擁有「生物博物館」稱號。請問某國最可能是表中的哪個國家？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

國家	國土面積 (平方公里)	土地利用類型 (%)				
		耕地	多年生作物	牧場	林地	其他
甲	9,826,630	16.8	0.3	27.4	33.3	22.2
乙	8,456,510	8.6	0.8	23.5	61.9	5.2
丙	7,692,024	6.2	0.1	47.1	19.3	27.3
丁	506,030	24.9	9.1	20.1	36.8	9.1

46. 候鳥是一種隨季節改變而不斷遷移的鳥類，例如：春天出現在歐洲的家燕，根據科學家在家燕上安裝儀器觀察，其遷移路徑如圖所示。在此遷移路途當中，家燕須適應多種氣候類型，也可能體力不支或遭遇獵殺，但最致命的危機莫過於在沙塵暴中迷失方向而大量死亡。根據上文所述，家燕遷移路途中遇到最致命的危機，應是發生在經過下列何處？

- (A)撒哈拉盆地 (B)東非高原 (C)剛果盆地 (D)亞馬孫盆地。



47. 最近市場上出現農民自行研發栽種的「紅寶石牛奶小番茄」，利用牛奶、有益菌及農村天然堆肥培養而成，改變蕃茄酸溜的滋味，甜度 13-14 度，一盒（約 1 台斤）要價 160 元，比原來的番茄貴很多；這樣的農產品有著台灣何種農業特色？(A)台灣農業經營高度集約 (B)農業朝高品質、高價值的精緻農業發展 (C)政府推動休閒農業增加農民收入 (D)大量生產以降低生產成本。

48. 摩托計程車當初是為了解決東南亞大都市交通堵塞的問題，而出現的獨有文化，印尼更發展成線上叫車 APP — Go-Jek，提供各種生活服務，像是美食外送、快遞、超市購物託運等。許多跨國公司投資 Go-Jek，主要是因為看好其在東南亞各國發展的潛力，請問：東南亞各國的發展潛力可能指的是什麼？(A)消費市場龐大 (B)研發技術先進 (C)都市化程度較高 (D)天然災害較少。

49. 日本近年來透過非營利組織媒合了不少「青銀共居」的案例。「青銀共居」是指擁有私宅的銀髮族，以免費或便宜的租金，提供房間給在外求學的年輕人。雖然雙方擁有自己的房間，但共享廚房、陽臺等空間，能一起吃飯甚至舉辦烤肉等活動，促進彼此的交流。請問：此種新興居住模式，凸顯了日本社會的哪些問題？(甲)少子化 (乙)人口老化 (丙)都市空間有限 (丁)人力資源不足
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

50. 台南市安定區目前距海岸約 12 公里，但當地卻有「港口」、「港仔尾」、「渡仔頭」、「頂洲仔」、「下洲仔」等與海邊景色相關的地名，關於此一現象下列哪一解釋較為合理？

- (A)泥沙推積，潟湖陸化 (B)海平面上升，海岸線外推 (C)填海造陸，增加水田面積 (D)堅硬岩層抵抗海水侵蝕。

