

新北市立中正國民中學112學年度第一學期九年級社會科第三次段考試題

範圍：公民 B5L5~6、歷史 B5L5~6、地理 B5L5~6 班級：_____座號：____ 姓名：_____

【讀卡科目請依規定畫卡，若有違反畫卡規定而影響讀卡作業之情事，一律扣總分 5 分。】

一、選擇題

- 二戰時被關入戰俘營的一名英國軍官，在文章中提到戰俘營裡的所有物資都平均分配給每個人，包括香菸、巧克力、茶葉、奶酪等。由於每個人的需求不同，像是有人不抽菸，有人不吃奶酪等，於是出現交換行為，甚至有人會以服務換取物資，如洗衣服、畫肖像畫等。隨著物品種類和數量變多，交易變得麻煩，戰俘便開始用香菸作為貨幣，例如：用五根菸換一塊奶酪；洗衣服要三根菸等。因為多數戰俘都抽菸，所以香菸對多數人而言是有價值的；此外，散裝香菸適合小額交易，整包的香菸則適合大額交易，使用上非常方便。請問：文中畫線處，呈現貨幣的哪些功能？ (A)價值儲存、價值衡量 (B)交易媒介、價值衡量 (C)交易媒介、債務清償 (D)價值儲存、債務清償 (習作 P.55)
- 「元代即將滅亡的時候，政府為籌措龐大的軍費，大量印發紙幣因應，導致紙幣濫發無度，……。」上述政府作為所導致的經濟問題，若在今日持續發生，社會上最可能出現下列何種現象？ (A)人民擁有的貨幣不斷增加，生活水準日益提升 (B)市場上大部分商品的售價將會愈來愈高 (C)受預期心理影響，民眾會減少當時的消費支出 (D)同一面額紙幣所能購買的商品數量將會愈來愈多 (P.181)
- 附圖中針對哲平的問題，宏浩的回答不包括下列何者？



- (A)發行新台幣 (B)管理外匯市場 (C)辦理民眾存放款 (D)健全銀行業務 (P. 181)

4.

進口	出口
汽車用品	自行車用品
維他命	電腦螢幕
嬰兒玩具	手機零件

建華經營一家國際貿易公司，上表是公司進出口商品的品項。現在美金兌換新臺幣的匯率為 1：33。假使美金兌換新臺幣的匯率變為 1：35，則建華應該如何調整業務？ (A)增加汽車用品業務 (B)減少手機零件業務 (C)增加嬰兒玩具業務 (D)減少維他命業務 (P.184~185)

- 王老闆與青年學子分享自己的工作心得，鼓勵學子要多充實知識，面對現今失業浪潮，品德就是信用和敬業態度，而專業就是要精益求精、與時俱進，如此才能培養出個人職場的競爭力。請問：王老闆談的主題應該訂為下列何者？ (A)個人的工作倫理 (B)企業的社會責任 (C)政府的政策責任 (D)國家的永續發展 (P.192)

- 珮岑在路上巧遇許久不見的國中同學芳嫻，兩人的對話如附圖。根據對話內容判斷，下列敘述何者有誤？



- (A)芳嫻為失業者 (B)珮岑為受僱者 (C)兩人皆為勞動力 (D)兩人皆從事有酬勞動 (P.190)
- 各國間貨幣兌換的比率稱為「匯率」，匯率的變動對經濟活動與國際貿易都會產生影響，以下的相關敘述何者正確？ (A)如果澳幣兌換新臺幣的匯率是 1：22，代表新臺幣的幣值較高 (B)當新臺幣升值的時候，我國家電進口商的成本也會跟著提升 (C)當美元兌新臺幣貶值時，去美國旅遊的成本會降低 (D)日圓兌換新臺幣的匯率由 1：0.29變成 1：0.27，代表新臺幣貶值 (P.185)
 - 全球經濟從新冠肺炎(COVID-19)疫情影響中慢慢復甦，一些企業開始增加職缺。有些跨國企業以提高報酬方式，準備爭奪時薪勞工，希望透過加薪或增加補貼，從其他工作崗位招募勞工，或吸引觀望者重新投身就業市場。關於前述跨國企業提高時薪徵才的過程，下列敘述何者正確？ (A)跨國企業招募時薪勞工是因為疫情造成經濟衰退 (B)在勞動市場中，跨國企業為市場勞動需求者，時薪勞工為市場勞動供給者 (C)跨國企業招募時薪勞工易造成人力資源的浪費 (D)企業加薪是因為勞動契約無法自由決定 (習作 P.56)
 - 報載：日系生雜連鎖店臺灣無印良品宣布，為與更多消費者共享好感生活並反映新臺幣(甲)、日圓(乙)，超過 1300款商品將降價，單品最高打 5.5 折，部分商品比起在日本國內售價還便宜。請問：(甲)、(乙)依序應為下列何者？ (A)貶值、升值 (B)升值、貶值 (C)貶值、貶值 (D)升值、升值 (P.185)
 - 現代的經濟社會，貨幣的使用愈來愈便利，一切的經濟活動都是透過貨幣來進行，下列關於貨幣功能的敘述，何者正確？ (A)阿泰看上一輛價值50萬元的古董摩托車，這是貨幣交易媒介的功能 (B)小欣用存款購買鑽戒，這是貨幣價值儲存的功能 (C)小芹以分期付款的方式還清助學貸款，這是貨幣債務清償的功能 (D)大明辛苦打工，攢下了3萬元積蓄，這是貨幣價值衡量的功能 (P.182)
 - 工作多年的小張自從公司倒閉後，失業在家都找不到工作，他上網搜尋有關失業者資訊後，得知可依○○法律向主管機關申請失業給付，請問：上述「○○法律」最可能是下列何者？ (A)就業保險法 (B)勞動基準法 (C)公平交易法 (D)性別工作平等法 (P.193)

新北市立中正國民中學112學年度第一學期九年級歷史科第三次段考試題

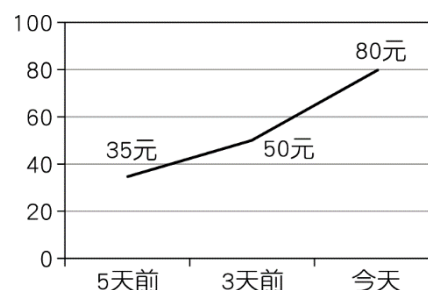
範圍：公民 B5L5~6、歷史 B5L5~6、地理 B5L5~6 班級：_____座號：____ 姓名：_____

12. 建誠與慧琳結婚四年，近日慧琳生下第二個孩子，並且向公司請了半年育嬰假，(甲)每天在家專職照顧新生兒及處理家務，經濟來源主要靠(乙)建誠開早餐店的營業收入，一家四口雖不富裕，但相處和樂相當幸福美滿，慧琳打算在育嬰假期滿後(丙)聘請保母來照顧小孩，她就可以(丁)重返職場工作。根據上文內容，下列敘述何者正確？ (A)慧琳的家庭型態屬於折衷家庭 (B)慧琳沒有工作的這段期間屬於失業狀態 (C)慧琳在家專職照顧新生兒及處理家務屬於義務勞動 (D)聘雇保母照顧小孩屬於「家務勞動市場化」 (P.191)
13. 小紅剛應徵上某間公司，到職時發現自己懷孕了，卻遭到該公司以「面試時蓄意隱瞞懷孕且提供不實資訊」為由，予以解雇。小紅進而在網路留言，並揭露該公司的惡行。底下有許多勞工網友的回覆及討論如附圖。對文中各個勞工網友面臨的困境加以剖析，下列何者敘述正確？ (A)小藍的困境顯示，勞資雙方存在著權力之間的不對等現象 (B)小黃的回覆顯示，生理假、育嬰假是女性專有的勞動權益 (C)小紅的案例顯示，我國法律沒有保障懷孕婦女的工作權益 (D)小綠的說法顯示，重要工作不給女性來擔任符合公平原則 (習作 P.57)

人物	對話
小黃	很多公司不喜歡員工請假，不論是生理假、育嬰假，甚至於病假和年假都要刁難。
小綠	不僅請假，有些公司甚至覺得女性隨時可能因為家庭請辭，也不交付重要工作給女性。
小藍	我們公司更誇張，常常要求員工先打卡下班，再繼續加班。為了保住工作，也只能忍著。

14. 在新北市長大的阿玲，看到一篇報導：「新北市2022年失業率為3.6%，除了低於全國平均，也是六都中最低；同時，其勞動參與率2022年是61.2%，相較2021年60.1%，在六都中進步幅度最大。市政府勞工局為幫助失業者找工作，辦理超過70班次的職業訓練課程。此外，符合特定對象的失業者，參加職前訓練的費用也可獲得全額補助；一般失業者參加訓練，也能獲得80%的補助……。」根據上文內容，若阿玲在新北市失業，針對她的求助，下列敘述何者正確？ (A)可依據勞動基準法申請失業給付 (B)若是遇到勞資爭議，可以向當地的市公所聲請調解 (C)若參與職訓課程2萬元，要自行負擔4千元 (D)新北市政府辦理職訓課程不算是公權力的介入 (P.193)

15. 孫小美一家四口寒假時到樂樂國觀光旅遊，發現當地同一家咖啡店的物價變化如下圖



- 請問：對於樂樂國面臨的狀況，孫小美一家人各自提出看法，何人的建議最有助於改善問題？ (A)爸爸：中央銀行增印鈔票 (B)媽媽：消費者減少購買數量 (C)姐姐：店家增加生產數量 (D)孫小美：政府控制貨幣發行量 (P.181)
16. 下圖為快樂買超市推出的購物機制，會員在購物時，選擇其中一種方式結帳，即可累積點數，並於下次支付時進行折扣

(一)儲值卡：於指定消費日儲值，儲值滿 1,000 元送點數 200 點。只要儲值卡內有金額，隨時可進行消費。

(二)信用卡：綁定一家信用卡結帳。若遇指定消費日，消費超過一定金額會贈送點數。

- 根據上圖內容，下列敘述何者正確？ (A)文中二卡皆有「塑膠貨幣」之稱，皆具備完整的貨幣功能 (B)此二卡能減少現金使用的不便，故具有普遍接受性 (C)上述兩種購物機制，刷卡後皆不涉及法定貨幣的使用 (D)使用上述購物機制，可能產生資安上的隱憂 (P.183)

下一頁尚有試題請繼續作答

新北市立中正國民中學112學年度第一學期九年級歷史科第三次段考試題

範圍：公民 B5L5~6、歷史 B5L5~6、地理 B5L5~6 班級：_____座號：____ 姓名：_____

17. 『每年的1月26日是澳洲一年一度的國慶日，當天全國各地皆舉行了盛大的慶祝活動。但在同一天，卻也有許多人組織「侵略日遊行」(Invasion Day Rally)，在街頭高舉「廢除國慶日」、「勿忘大屠殺」等標語，抗議澳洲政府不該將1月26日訂為國慶日，因為這天象徵「甲國」於18世紀在澳洲展開殖民統治的開端。』請問上文中的「甲國」在19世紀時也對下列何地展開殖民統治？(P.119、121)

(A)印度 (B)越南 (C)巴達維亞 (D)澳門

18. 『西元1532年，皮薩羅率領其國家的遠征軍進入印加帝國，並邀請印加新任國王會面。皮薩羅要求印加國王信仰天主教時，國王回答：「我只尊重太陽神和我的祖先！」並且隨手將對方遞過來的《聖經》丟在地上，皮薩羅立即下令屠殺印加士兵，俘虜印加國王。至16世紀中葉時，南美洲大部分的土地都被皮薩羅所屬的國家所征服了。』請問下列有關於皮薩羅所屬國家的描述，哪一個是錯誤的？(P.118)

(A)該國王室資助哥倫布往西航行，發現美洲 (B)該國於十六世紀時開始往中南美洲移墾殖民和傳教 (C)該國占領南美洲的巴西作為其殖民地 (D)該國位於歐洲的伊比利半島上

19. 『「大航海時代」是一個以西元15~17世紀大航海時代為背景的網路模擬遊戲，玩家可以選擇扮演某一國家的船長，組織船隊遠航，進行貿易、掠奪、探險等活動。遊戲中能盡覽美景，也可能遭遇暴風雨、海怪等各種危機，此遊戲極富挑戰性，吸引許多玩家支持。』請問下列哪一個玩家所設定的路線，與當年的達伽馬的航路是相同的？(P.116、117)

(A)嚴阿靚：「我們橫渡了大西洋，發現了新世界。」
(B)林小潤：「大風浪後，才知道抵達了非洲南端。」
(C)簡阿哲：「我們船隊繞過非洲抵達印度，真是賺翻了。」
(D)李小成：「我們的船隊下西洋宣傳我們國家的國威，之後跟各國建立起朝貢關係。」

20. 某位學者說道：「理性是獲得客觀知識的工具，且為人類天賦的能力，不過長久以來受到基督教教條的權威壓抑而隱藏起來。因此，我們應該破除迷信、打倒傳統權威，使人類邁進文明的世界之中。」請問這樣的觀點最可能會得到下列何人的支持？(P.129)

(A)洛克 (B)盧梭 (C)孟德斯鳩 (D)伏爾泰

21. 『謝小霖在複習歷史時，她讀到中國新文化運動時期，當時引進中國的三個西方思想：「德先生」(民主)、「賽先生」(科學)以及「共產主義」。』請問這三個西方思想分別應與西方哪三個歷史風潮最為相關？(P.126、128、131)

(A)「德先生」：科學革命、「賽先生」：啟蒙運動、「共產主義」：宗教改革
(B)「德先生」：啟蒙運動、「賽先生」：科學革命、

「共產主義」：工業革命

(C)「德先生」：文藝復興、「賽先生」：科學革命、「共產主義」：工業革命

(D)「德先生」：宗教改革、「賽先生」：大航海時代、「共產主義」：工業革命

※第22至23題為題組，請閱讀下列文章後回答問題：

廖小毅在一個歷史有獎徵答的網站上，看到一個介紹西元16~17世紀歐洲科學革命時期學術發展的背景與成果的表格，其內容如下表所示：

背景	◆古希臘、羅馬的研究成果重新獲得關注。 ◆學者延續人文主義對於「甲」的重視。 ◆部分國家成立學術機構，獎勵研究成果。
成果	◆「乙」提出「太陽是宇宙中心」的觀點。 ◆「丙」改良望遠鏡觀察天體運行的軌跡。 ◆「丁」提出萬有引力定律，奠定近代物理學的發展基礎。

22. 廖小毅想試著挑戰這個歷史有獎徵答表格來作答，但粗心的他卻寫錯一個答案，請問下列哪一個答案是錯誤的？(P.126、127) (P.)

(A)「甲」是理性 (B)「乙」是哥倫布
(C)「丙」是伽利略 (D)「丁」是牛頓

23. 請問根據上面的表格內容所述，西元16~17世紀歐洲科學革命發展的背景，主要是受到下列哪一個歷史事件的影響？(P.126)

(A)文藝復興 (B)宗教改革 (C)大航海時代 (D)啟蒙運動

24. 洪小寧想要採取英國人培根所提出的歸納法來寫報告，請問下列哪些論述的方式，是她可以採用的？(P.126)

甲：中正國中九年級學生的學校運動服是綠色的，洪小寧是中正國中九年級的學生，所以她的學校運動服是綠色的。

乙：黑貓會抓老鼠，白貓也會抓老鼠，所有貓都會抓老鼠。

丙：所有鴨子都有腳，醜小鴨是鴨子，所以醜小鴨有腳。

丁：李家的嬰兒一歲時會叫爸爸，陳家的嬰兒一歲時也會叫爸爸，所以一歲左右的嬰兒就會叫爸爸。

(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁

25. 『十八世紀時，一位法國學者●●聯合許多學者共同進行某項工作◆◆。雖然這些學者哲學觀點和宗教思想不盡相同，但都崇尚□□思維。他們在各自的領域發揮專長，進行知識學術的整合，使人們更便於檢索知識的相關內容。』請問下列關於上文中的描述，哪一些是正確的？(P.129)

(甲) 法國學者●●指的是盧梭；

(乙) 某項工作◆◆指的是合力編寫百科全書；

新北市立中正國民中學112學年度第一學期九年級社會科第三次段考試題

範圍：公民 B5L5~6、歷史 B5L5~6、地理 B5L5~6

班級：_____座號：____姓名：_____

(丙) ☐☐思維指的是感性思維；

(丁) 這個時期流行的風潮為啟蒙運動。

(A) 甲乙丁 (B) 乙丁 (C) 乙丙丁 (D) 甲乙丙丁

※第26至27題為題組，請閱讀下列文章後回答問題：

上歷史課時，班上有四位同學分別上台演出西元17~18世紀四位啟蒙運動的思想家，以下是這四位同學所說的臺詞：

◎**葉阿勛**：「理想的政府應分為三個彼此相互制衡的部門，以避免獨裁政治出現。」

◎**沈小萱**：「人民的權利是由上天所賦予的，若政府剝奪，人民有權反抗其統治。」

◎**李小萱**：「人民是國家主權的主體，政府以人民的『公共意志』作為執政依據。」

◎**劉阿頤**：「雖然我不同意你的觀點，但是我誓死捍衛你說話的權利。」

26. 請問上面四位同學當中，哪一位同學所扮演的角色最可能是孟德斯鳩？(P.128、129)

(A) 葉阿勛 (B) 沈小萱 (C) 李小萱 (D) 劉阿頤

27. 請問上面四位同學當中，哪一位同學所扮演角色的國籍和其他三位同學不同？(P. 128、129)

(A) 葉阿勛 (B) 沈小萱 (C) 李小萱 (D) 劉阿頤

※第28至29題為題組，請閱讀下列文章後回答問題：

「哥倫布大交換」的觀念最早出現於美國歷史學家艾弗瑞·克羅斯比的《哥倫布大交換：1492年以後的生物影響和文化衝擊》一書中。所謂哥倫布大交換指的是東半球與西半球之間生物、農作物、人種、文化、傳染病等突發性的交流。西元1492年哥倫布首次航行到美洲大陸，是世紀性大規模航海的開端，也是舊大陸與新大陸之間聯繫的開始，引發各種生態與人文的巨大轉變。

28. 請問下列哪一些物種來自於美洲去傳播到世界各地？(P.119)

(甲)番薯、(乙)咖啡、(丙)馬鈴薯、(丁)玉米、(戊)馬

(A) 甲乙丙丁 (B) 甲丙丁戊 (C) 甲乙丙戊 (D) 甲丙丁

29. 請問哥倫布當年一開始得以獲得資助出航拓展，與下列哪一個時代背景關係最為密切？(P.116)

(A) 歐亞陸上東西方貿易被鄂圖曼土耳其人和義大利等商人居間控制，促使歐洲商人開始尋找通往東方的新航路 (B) 美洲的農作物與非洲的黑奴需求增加，帶來可觀的貿易利益 (C) 科學革命時期學者所發明的指南針，帶來航海技術的進步 (D) 基督新教勢力的興起，海外擴張可幫助傳播天主教的福音

30. 林小羽在網路上看到有一篇文章寫道：「十八世紀的一位歷史人物改良的一種機器，可裝在各類機器上，成為當時工業生產的主要動力。現今功率的單位「W」，即是取這位歷史人物名字的第一個字母，以紀念他的貢獻。」請問下列有關於這位歷史人物的描述，

何者敘述錯誤？(P.130)

(A) 這位歷史人物應是瓦特 (B) 他所改良的機器為蒸汽機 (C) 他改良的機器一開始應用在農業生產上，使英國成為當時全世界最大的農業產品輸出國 (D) 後來到了十九世紀時，此機器經過持續改良後，也應用在汽船和火車上，帶動交通運輸的革新

31. 蔡小妍在教室裡閱讀好讀週報時，看到報紙裡有一篇文章寫到『西元17世紀時，有一個國家所成立的公司象徵一位少女，這位少女手中的項鍊，串起散落在印度洋與太平洋上的島嶼，由左而右分別為蘇門答臘、婆羅洲、爪哇、蘇拉威西和香料群島，它們自西元17世紀後陸續被「少女」長期統治，並為她帶來巨大的財富，如同閃耀的珠寶。』請問下列有關於上面文章中「少女」的描述，哪一項是正確的？(P.120)

(A) 這個少女率先發現通往亞洲的新航路，並以澳門為東亞據點 (B) 這個少女指的是英國的東印度公司 (C) 這個少女在亞洲的總部據點為巴達維亞 (D) 這個少女曾在澎湖建立熱蘭遮城，最終被鄭成功所驅逐

32. 請問下列哪一件事情與下圖中的甲地比較沒有關聯？(P.119、121、130)



(A) 武力摧毀阿茲提克與印加王國，對中南美洲展開殖民統治 (B) 工業革命的發源地 (C) 流放本土罪犯到澳洲 (D) 終結蒙兀兒帝國對印度的統治，並對中國發動鴉片戰爭

33. 西元18世紀以後的生產技術，較先前數千年的文明發展還要進步許多，其中工業革命改變了人類社會，卻也衍生出許多問題，成為世界和平的隱憂。請問下列何者並非工業革命所帶來的影響？(P.131)

(A) 人口增加，都市化的現象逐漸顯著，但也造成都市居住擁擠、環境汙染以及治安敗壞等現象出現 (B) 大型工廠與工業城市興起，造成工人階級出現 (C) 工業化強國在海外爭奪殖民地，國際間的利益競爭與衝突越演越烈 (D) 因工業革命造成各國經濟大幅成長，工人階級收入增加，貧富差距縮小

下一頁尚有試題請繼續作答

新北市立中正國民中學112學年度第一學期九年級社會科第三次段考試題

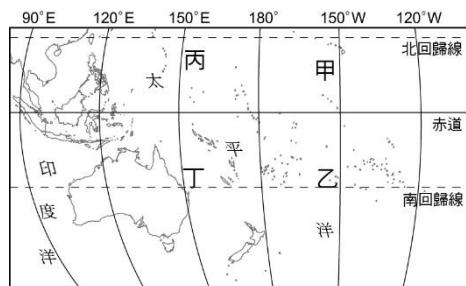
範圍：公民 B5L5~6、歷史 B5L5~6、地理 B5L5~6

班級：_____座號：____ 姓名：_____

34. 右圖為大洋洲簡圖。阿中搭乘郵輪展開為期 45 日的海上旅遊，大洋洲為其航行的區域，阿中在圖中哪兩個地點之間移動

時，手表上的日期，需要再加上一天？(P.60)

- (A)甲到乙
(B)乙到丁
(C)丁到丙
(D)丙到甲



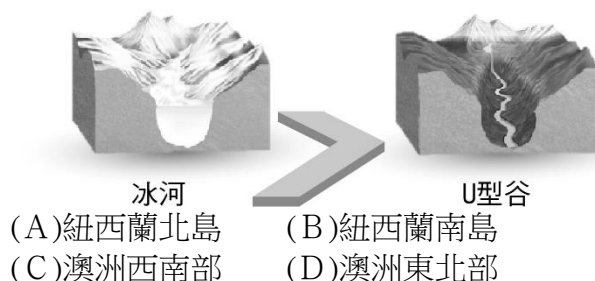
35. 承上題，請問以下對於各地點的敘述何者**錯誤**？(P.60)

- (A)丙與丁季節相反
(B)甲位於玻里尼西亞範圍
(C)乙位於美拉尼西亞範圍
(D)丙位於密克羅尼西亞範圍

36. 「大洋洲中地勢低平的島嶼，因缺乏淡水資源而農業條件不佳，島上居民多以漁業維生。」請問下列臺灣離島中何者自然環境與上面敘述特徵最為相同？(P.61)

- (A)龜山島 (B)澎湖群島
(C)金門列嶼 (D)馬祖列嶼

37. 冰河前進有很強的侵蝕力，流路經過處侵蝕形成 U 型谷，如下圖所示。大強參加紐澳十日遊，前往某個國家登山，旅途中看到圖中的特殊 U 型谷地形。由圖推測，大強最可能前往下列何處旅遊？(P.62)



38. 澳大利亞與紐西蘭是大洋洲中面積較大的兩個國家，下表為兩者的比較，下列何者正確？(P.61~67)

(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)乙丁。

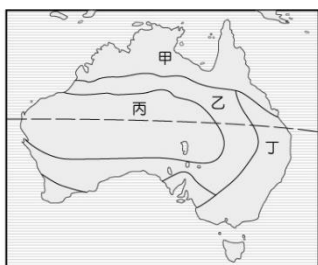
國家	甲 位置	乙 地形主體	丙 氣候	丁 產業
澳大利亞	東、南半球	高原	溼潤	農牧工礦
紐西蘭	西、南半球	山地	乾燥	畜牧、觀光

39. 澳洲的酪農業大多分布在大分水嶺東側，其主要原因與下列哪一個因素關係最為密切？(P.66)

- (A)地勢高低 (B)市場遠近
(C)勞力多寡 (D)洋流方向

40. 澳洲地區的氣候分布圖如右圖，其中以何處為澳洲主要牧牛區(肉牛養殖)？(P.67)

- (A)甲
(B)乙
(C)丙
(D)丁。

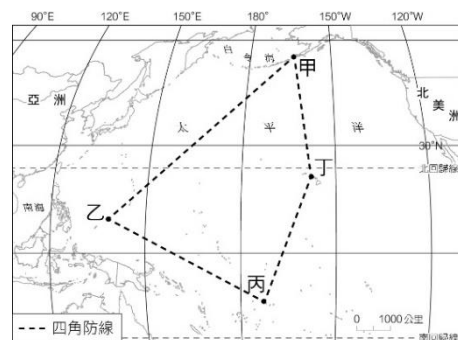


41. 澳洲除了有袋鼠和無尾熊外，還有鴨嘴獸、袋熊等獨特的野生動物，這與下列哪項原因最有關？(P.65)

- (A)面積廣大、多棲息地
(B)地勢高聳、人口稀少
(C)氣候乾燥、沙漠廣布
(D)四面環海、位置孤立

42. 受到新冠疫情的影響，造成澳洲對外交通有很大的限制，將對國際原料市場造成衝擊，下列何者為非？(P.67)

- (A)蔗糖價格變貴
(B)乳製品價格飆漲
(C)鐵礦出口減少
(D)肉類價格上漲

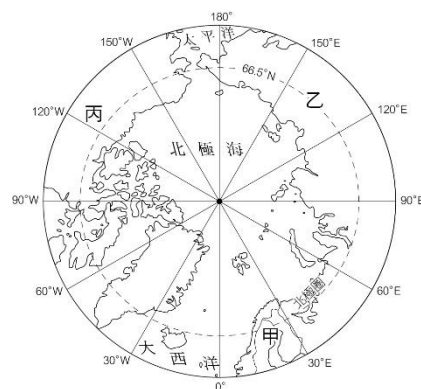


43. 右圖的甲、乙、丙、丁為美國在太平洋建立的四角防線，用以鞏固國家安全，並將太平洋地區納入勢力範圍。1941 年，日本偷襲美國軍事基地珍珠港，導致美國加入第二次世界大戰。請問：珍珠港為圖中何者？(P.68)

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

44. 右圖為北極地區位置圖，其主體為圖中的甲、乙、丙三洲圍繞的北極海，其中的「丙」是指哪個洲？(P.73)

- (A)亞洲
(B)歐洲
(C)北美洲
(D)非洲



45. 北極地區有少數民族過著漁獵的生活，而南極地區沒有居民定居，只有少數科學家在當地進行研究。造成南極氣溫比北極更加嚴寒，其主要原因為何？(P.72)

- (A)南極地區缺乏洋流調節，資源缺乏
(B)南極地區為高原地形，氣候較嚴寒
(C)南極地區形勢完整封閉，不易進入
(D)南極地區臭氧層破洞，紫外線太強

46. 前美國總統川普曾提出購買格陵蘭島的想法，遭譏為不合時宜的玩笑。然而，許多國家想要爭取北極圈的開發權已不是新聞。導致這些國家極力爭取北極圈的原因不包括下列哪一項？(P.74)

- (A)戰略地位重要
(B)重要交通要道
(C)遠洋漁業發達
(D)蘊藏豐富礦產

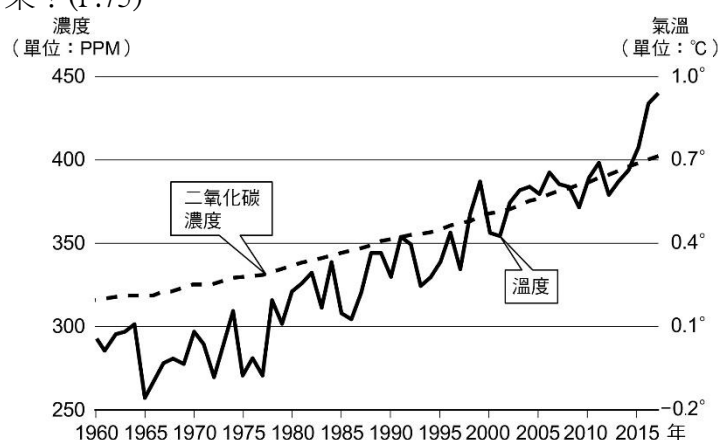
下一頁尚有試題請繼續作答

47. 請問下列哪一種改變與全球氣候變遷最沒有相關性？

(P.76)

- (A)西北航道浮冰減少，可容許船隻通航
- (B)跨國企業進行產品行銷，引發文化衝突
- (C)乾燥地區國家爭奪水資源，引發戰爭
- (D)極端天氣發生頻率增加，如暴雨、颱風

48. 下圖為 1960 年以降平均氣溫與二氧化碳濃度變化圖。地球大氣層中二氧化碳濃度快速增加，將造成何種結果？(P.75)

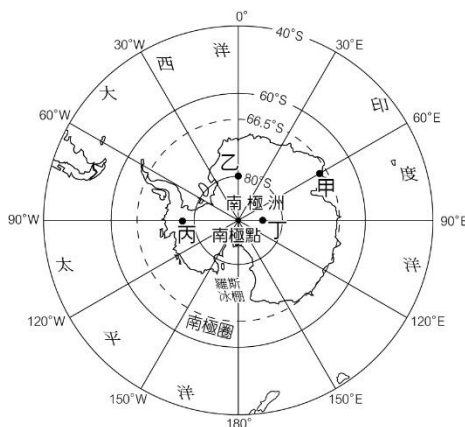


- (A)海水面下降
- (B)溫室效應
- (C)水土流失
- (D)地層下陷

* 題組請根據資料回答第 49-50 題：

兩極地區是指南、北極圈內的區域，包括以北極海為中心的北極地區，和以南極大陸為中心的南極地區。由於地軸傾斜和地球公轉的關係，兩極地區產生了特殊的永晝、永夜現象。日前南極已開放觀光，遊客有機會登上南極大陸體驗極地風光，但為保護其脆弱的生態系統，登陸南極地區的遊客人數有嚴格的管控。上圖為南極地區位置與範圍，

49. 極區的永晝或永夜現象隨著地理位置的差異而有不同，永晝或永夜現象的出現時間短則為一天，長則高達半年之久。圖中的哪一個地區永晝或永夜現象發生的時間最長？(P.72)



- (A)甲 (B)乙
- (C)丙 (D)丁

50. 南極特殊的景觀及動物資源，成為一新興觀光地區。若想到南極觀光，應選在下列哪一個日期的前後最佳？(P.73)

- (A) 3月21日 (B) 6月22日
- (C) 9月23日 (D) 12月22日

試題結束