新北市立新店高中 112 學年度第二學期高二地理(人文商管)試題 期中考

範圍：龍騰版探究與實作、地理(3) 第 A-B 章　　題目共 5 頁，選擇題請將答案劃在答案卡上，手寫題寫在手寫卷上

單選題(35 題，每題 2 分，共 70 分)

1. 「在世界各地都能品嚐到相同口味的漢堡是麥當勞一直堅持的原則，但卻有國家因宗教的關係，讓麥當勞不得不屈服，採用不添加牛肉的特殊菜單，並在特殊節日時，推出素食漢堡。」引文所指的國家應是 (A)不丹　(B)印度　(C)孟加拉　(D)巴基斯坦

2. 歷經最新一波疫情衝擊之後，印度經濟逐漸復甦，電力需求也跟著成長，印度有 75%的電力依賴燃煤發電，但煤炭供應卻嚴重不足，造成超過半數的燃煤電廠其庫存量不到 2 天。2021 年 10 月起，印度北部各州每天停電的時間長達 14 個小時，連印度金融中心孟買也都在 10 月 12 日停電。長期能源不足的問題深深影響印度的產業發展，下列有關印度 1980 年代後的產業發展的特色，何者與印度能源不足的關係較為密切？(A)偏重勞力密集製造業發展　(B)大量發展航太與鋼鐵工業　(C)以高科技軟體產業發展為主　(D)全力發展低價消費性微利商品

3. 印度的種姓制度是世界上少見的社會體系，它將所有人依階級加以劃分，圖 1 為其四大種姓及賤民之示意圖，此制度的建立和下列何者最有關係？(A)達羅毗荼人傳統的社會結構 (B)英國殖民時期所遺留的制度 (C)不同宗教派別械鬥後的結果 (D)雅利安人入侵後的統治手段

4. 圖 2 為不歸門，描述十五～十九世紀時許多黑奴離境後就永別故土的沉重歷史，請問這景點最有可能在圖 3 中何處？ (A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁

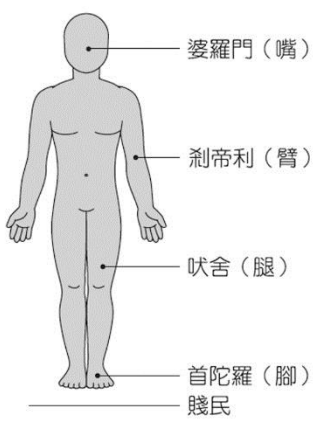


圖 1



圖 2

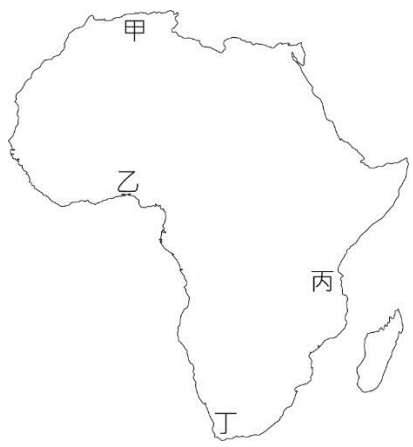


圖 3



圖 4

♣**5~6 為題組**:國徽上通常運用該國的自然環境特徵，如地形、動物、植物，或是該國的風土人情、歷史文化等元素設計而成。上圖 4 為南亞某國的國徽，其中央圖案為國花，下方水紋象徵當地河道縱橫的地理環境，上方的黃麻為當地主要的經濟作物，兩旁為當地主要糧食作物－水稻。請問：

5. 此國徽最有可能為下列哪一個國家？ (A)不丹　(B)尼泊爾　(C)孟加拉　(D)巴基斯坦

6. 造成該國境內河道縱橫的原因，最有可能為下列何者？ (A)地勢坡度極緩泥沙易淤積　(B)河流侵蝕作用所形成的地形 (C)全球暖化造成侵蝕基準面下移　(D)位於山麓附近的沖積扇地形

7. 現代非洲各國經濟發展普遍貧窮，大量依賴第一級產業產品出口，其中最嚴重的是外債沉重問題，在國際經濟日趨全球化的影響下，成為人們心中「貧窮」和「內戰」的代名詞，請問下列哪些是造成目前非洲此現象最合理的解釋？(甲)持續出口經濟作物，加速瓦解自給自足的傳統農業體系；(乙)獨立後至今仍缺乏中日等國金援；(丙)人口少導致內部市場太小；(丁)作為經濟支柱的農礦產品，不具備市場獨占性，世界上很多地區能取得；(戊)各國獨立後延續殖民時期依經緯線劃分國界，造成民族紛爭和邊界動盪問題。 (A)甲乙丙　(B)甲乙丁　(C)丙丁戊　(D)甲丁戊

8. 下列哪個概念最能解釋非洲成立 AfCFTA 的目的？(A)2100 年非洲勞動力占全球勞動力比重達 37%
(B)與 2000 年相比，2017 年中國對非洲投資額提升 17 倍　(C)非洲各國間的貿易量只占非洲總體貿易規模 15%
(D)1963 年以來，漠南非洲將近 75%國家經歷過軍事政變

9. 不丹運用其自然環境優勢發展電力產業，甚至還能夠輸出至鄰國，下列哪一個國家具有相似的環境優勢，可生產相同電力輸出至其他國家？(A)孟加拉的太陽能發電 (B)尼泊爾的水力發電 (C)馬爾地夫的潮汐發電 (D)巴基斯坦的地熱發電

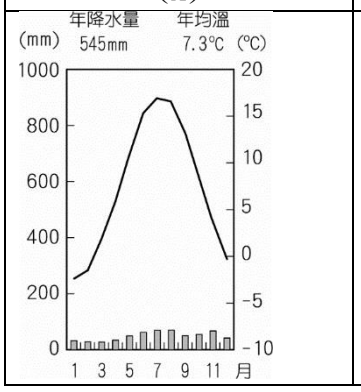
10. 恆河及印度河皆發源自北方的喜馬拉雅山，然而受自然環境的影響，兩條河川所形成的特色各不相同。表中列出有關這兩條河川的敘述，何者正確？

	(A)注入海域	(B)河川水量	(C)歷史發展	(D)糧食作物
恆河	阿拉伯海	下游易成水患	佛教聖河	小麥為主
印度河	孟加拉灣	下游氣候乾旱	古文化發源地區	稻米為主

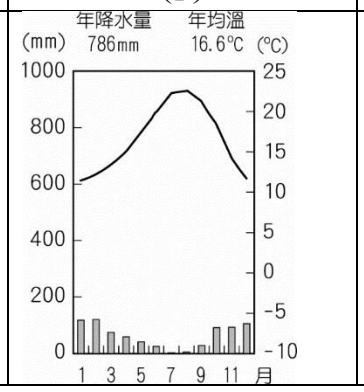
11~13 為題組：2018 年 5 月，臺灣一連失去多明尼加與布吉納法索兩個邦交國。其中布吉納法索為西非貧窮的內陸國家，北部屬於「沙黑爾地區」，全國約 80%的人口從事自給性農業，主要出口產品為黃金和棉花，尤其黃金高占該國出口額的 75%左右，因此該國經濟收入深受這兩種商品產量和全球價格影響。請問：

11. 該國北部的氣候特徵，最適合以下列哪個氣候圖表示？

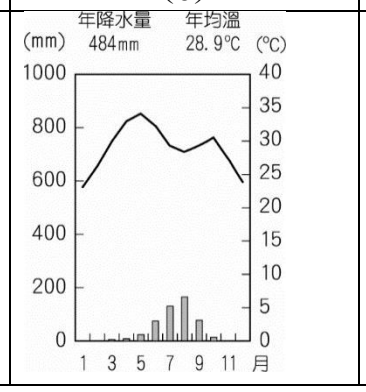
(A)



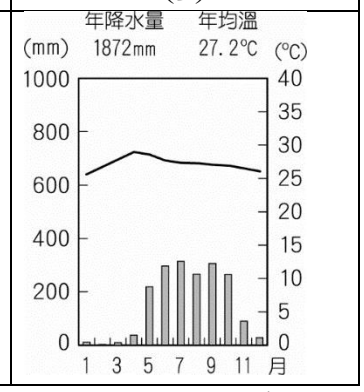
(B)



(C)



(D)



12. 該國北部的自給性農業，大多缺乏基礎灌溉設施，僅能仰賴自然降水。農人在同一塊農地上除草後，會先後混種多種作物，包括多種豆類、瓜類、根莖類和穀類作物。有時多達二十多種的作物，生長期長短不一、或淺根或深根、或需水分較多或耐旱者。農人採取這樣的作物混種策略，主要是為了適應當地下列的哪項氣候環境？(A)熱而乾的旱季 (B)晝夜溫差較大 (C)降雨集中夏季 (D)年降水量變率大

13. 從該國最大出口商品判斷，可推論該國最可能屬於下列哪種地質環境？ (A)多古老結晶岩 (B)位板塊接觸帶 (C)裂谷延伸地帶 (D)多古海沉積地質

14~18 為題組:圖 5 為非洲某月份的等溫線分布圖，請根據該圖回答下列問題：

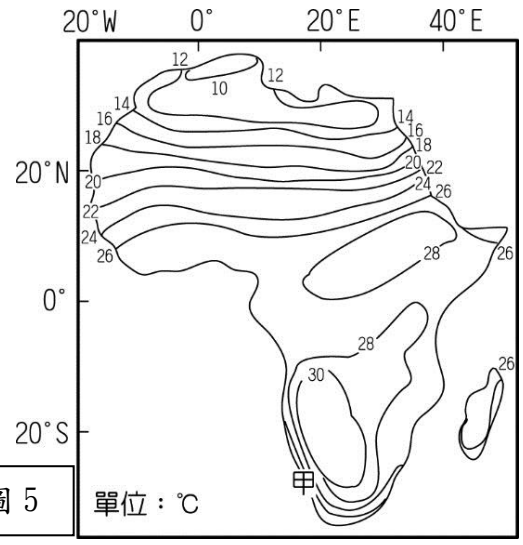


圖 5

14. 該圖最可能是下列哪一月份的等溫線分布圖？(A)1 月 (B)3 月 (C)7 月 (D)10 月

15. 在該月份影響非洲赤道以北區域等溫線分布的主要因素為何？
(A)緯度 (B)地勢高低 (C)距海遠近 (D)盛行風方向

16. 圖上甲地的氣溫比同緯度的東岸來得低，最可能的原因為下列何者？(A)地勢較高 (B)涼流經過 (C)背盛行風 (D)海岸線較平直

17. 在 18 世紀前的三角貿易的年代，從西非啟程前往中南美洲的船隻，最有可能仰賴什麼動力來源？(A)蒸汽動力 (B)黑人手動搖槳 (C)東北信風與北赤道洋流 (D)東南信風與本吉拉涼流。

18. 位處西非塞內加爾的哥黑島是 15~19 世紀非洲沿海最大的奴隸貿易中心。藉由輸出奴隸販運至大西洋彼岸，非洲得以向歐洲換取**重要物資**。請問該**重要物資**最可能為下列何種組合？
(A)牛隻、麥種、肥料 (B)甘蔗、咖啡、可可 (C)槍枝、彈藥、鋼鐵製品 (D)紡織品、茶葉、奢侈金飾。

19~23 為題組：印度境內德干高原種植咖啡，據說起源是十七世紀一位宗教修行者根據教義規範，前往聖地履行一生至少朝覲聖地一次的義務時，從葉門摩卡帶回了種子。歐洲人在印度殖民時，將印度生產的咖啡豆以海運載回殖民母國。咖啡豆在長時間的航程中受濕潤海風吹拂，形成獨特風味，頗受消費者喜愛。十九世紀後，隨著海運技術改進和新航道開通，航程大幅縮短，這些獨特風味不再，於是咖啡業者便在鄰近產地的馬拉巴海岸闢設風漬場，先讓溫暖潮濕季風吹拂咖啡豆數個月，增添其獨特風味，稱為「季風馬拉巴」咖啡。

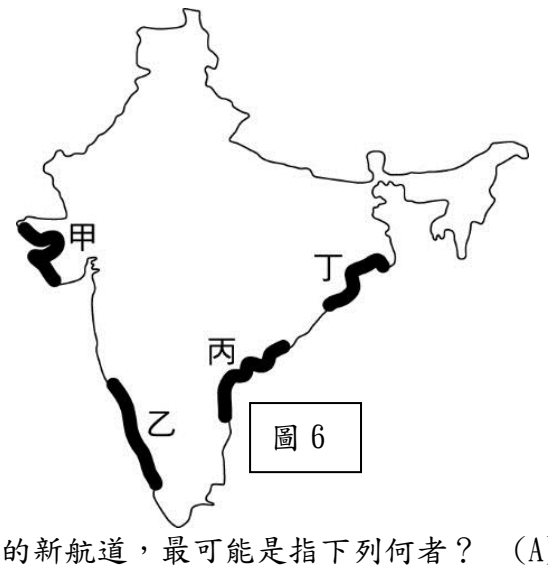


圖 6

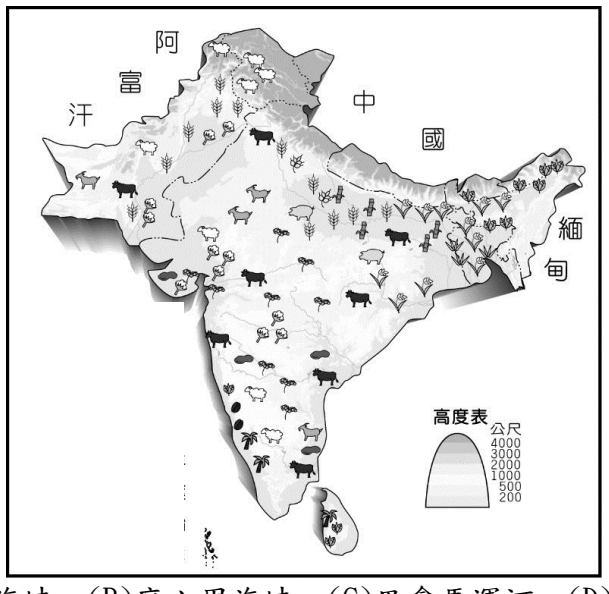


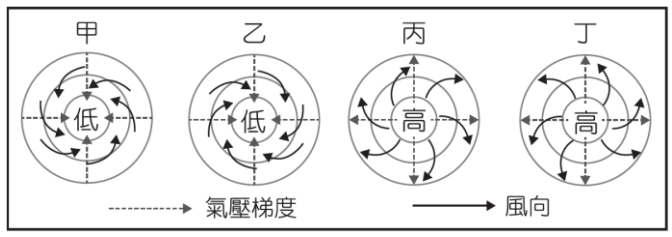
圖 7

19. 文中提到的新航道，最可能是指下列何者？ (A)英吉利海峽 (B)麻六甲海峽 (C)巴拿馬運河 (D)蘇伊士運河

20. 馬拉巴海岸最可能位在圖 6 中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

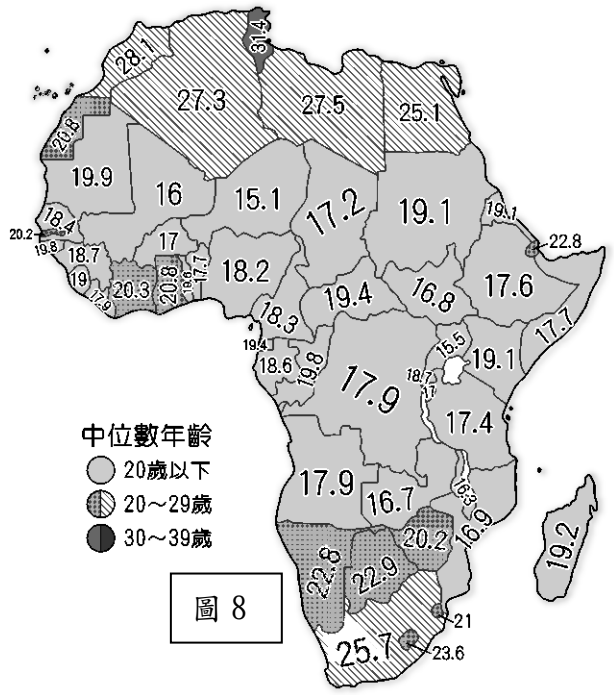
21. 承上題，並參考上圖 7 該海岸因鄰近某作物之產地，除了咖啡之外還可能同時出口哪種經濟作物?
(A)牛 (B)茶葉 (C)水稻 (D)黃麻 【110 學測(改)】

22. 1409 年鄭和率船隊從長江口出發第三次下西洋，航經東海、南海、麻六甲海峽、安達曼海及孟加拉灣，再繞過南印度至阿拉伯海，造訪沿岸許多地區。附圖是四種氣壓梯度及風向模式圖。鄭和船隊在安達曼海及孟加拉灣海域，最可能遭遇右圖中哪個氣壓梯度及風向模式圖所代表的風暴？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



23. 古代某國位於印度與羅馬的商道之間，鑄造貨幣，繁榮商業，經濟發達。該國也是農業國，生產大麥、小麥，也飼養牛、羊及駱駝。除象牙、犀角與食鹽外，也輸出大批奴隸。西元四世紀時，該國與羅馬君士坦丁皇帝結盟，共同對抗波斯帝國，並加強貿易。請問該國的管轄範圍最可能位於哪個地帶的部分地區？(A)高加索 (B)撒赫爾 (C)旁遮普 (D)西西里島 【110 學測(改)】

24~26 為題組：右圖 8 為非洲人口年齡的中位數圖



24. 由此中位數數值可以推論非洲的某些特質，下列正確的有哪些？
(甲)節育觀念盛行；(乙)人口性別比偏高；(丙)地震災害頻傳造成；
(丁)內戰多、傳染病流行造成。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁

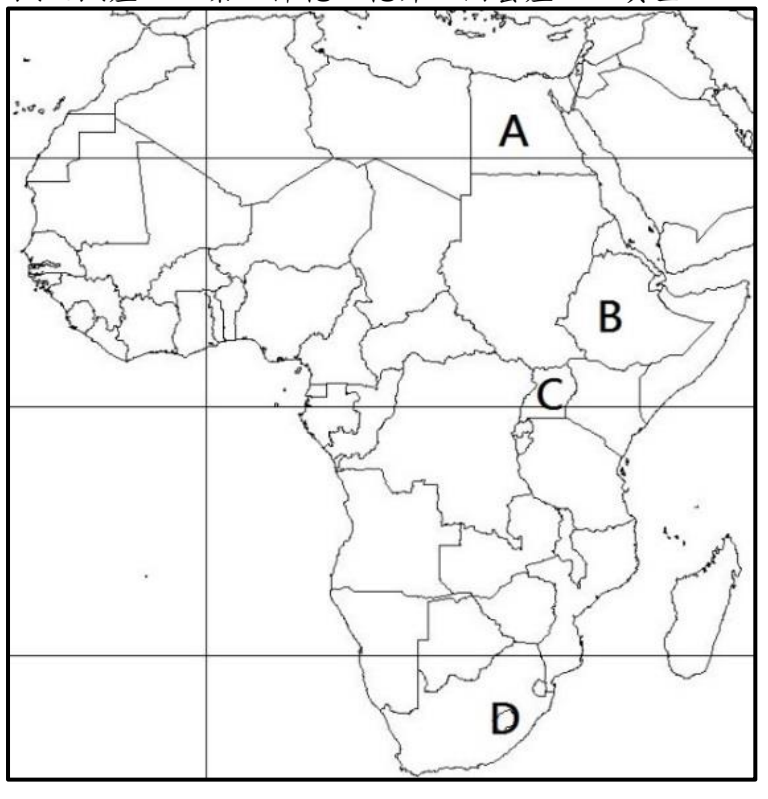
25. 請問右圖中，年齡中位數最低的區域，有何共同特色？
(A)環境負載力高 (B)熱帶栽培業為主 (C)位於高原或盆地區交通不易
(D)主要受法國及荷蘭殖民

26. 右圖使用中位數而非算術平均數主因最可能為下列何者?
(A)其年齡資料中存在極端值，會降低平均數
(B)資料不完全，使用中位數誤差較小
(C)人口過多導致資料過於龐大，使用中位數較易計算
(D)使用算術平均數看不出真實情況，年齡數值會偏高

27. 下列關於高鐵的研究主題，何者最適合以地理學的「生態觀點」加以探究？(A)高鐵向南延伸至屏東的可行性評估 (B)高鐵沿線經過的地質敏感區種類 (C)高鐵車站設立的地點與人口分布的相關性 (D)雲嘉地區超抽地下水對高鐵路線的影響

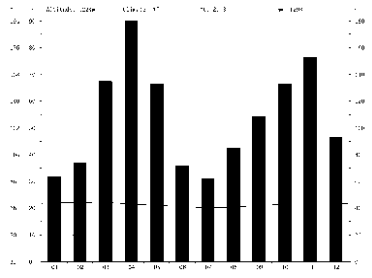
28~31 為題組:♠電影黑豹中的 Wakanda 常被聯想到另一個名字跟他很像的國家，該國氣候宜人，土地肥沃，銅、錫、鎢等礦藏豐富，英國殖民時期曾被稱為「非洲明珠」，主要出口商品有：咖啡、魚及魚產品、茶、棉花、花卉、園藝產品、黃金。

28. 請問該國是右圖中哪國？

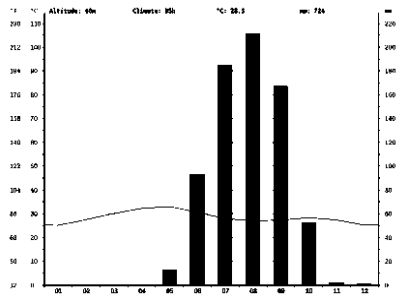


29. 承上題，該地的氣候應是下列何者？

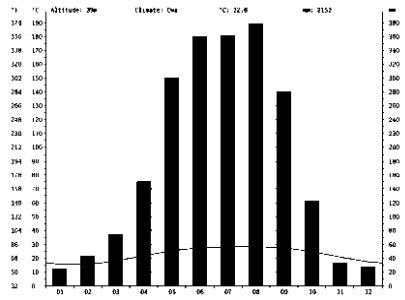
(A) 年均溫 21°C, 雨量 1293mm



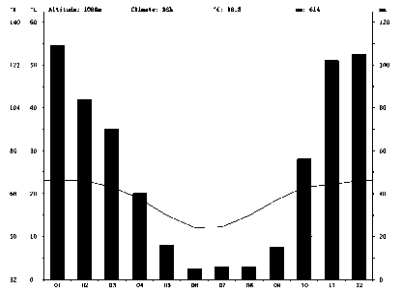
(B) 年均溫 27°C, 雨量 287mm



(C) 年均溫 27°C, 雨量 2430mm



(D) 年均溫 15°C, 雨量 414mm



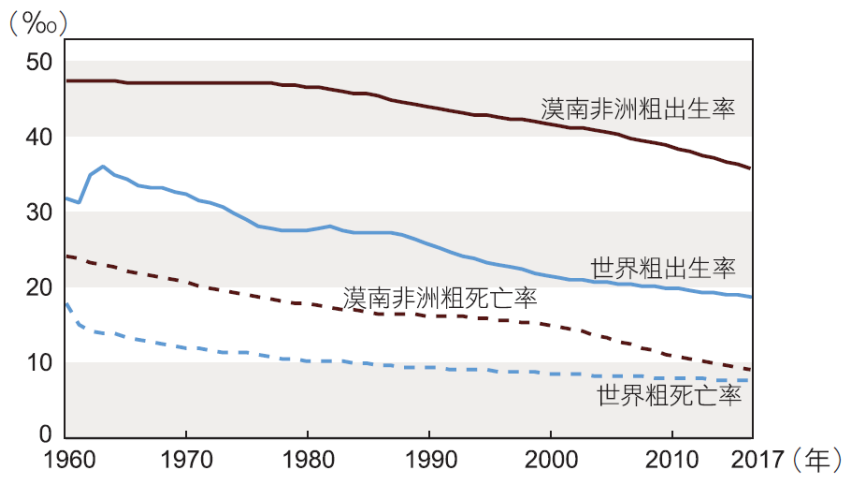
30. 該國於 2015 年祭出禁止進口、生產及使用厚度低於 30 微米的塑膠袋的政策。2018 年總統 Yoweri Museveni 勒令 45 間塑膠製造廠停止生產塑膠袋，試著再次使禁塑法令得到成效。試問該國禁塑政策面臨下列哪些問題？
(甲)民眾失業且稅金減少;(乙)砍更多樹造紙，運送紙比塑膠更重，且紙的生命週期更短，反而碳足跡提高; (丙)塑膠隨著河流汙染維多利亞湖，進而經尼羅河汙染地中海 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)甲乙丙

31. 該國於 2023 年宣布通過「全面反對同性戀」的法案，未來若性傾向與異性戀不同者，在該國都視同犯罪，也讓性別平權在該國成為一大禁忌，若從事同性戀活動、出版、支持、傳播、贊助 LGBTQ 者，都被視為有罪，面臨起訴與監禁。平權人士與 LGBTQ 族群也表示，反同思想讓他們長期存在肢體與網路暴力威脅中。就上述報導來判斷，該國最可能以哪兩大宗教為主流？(甲)基督教;(乙)伊斯蘭教;(丙)猶太教;(丁)薩滿信仰;(戊)錫克教？(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丁戊

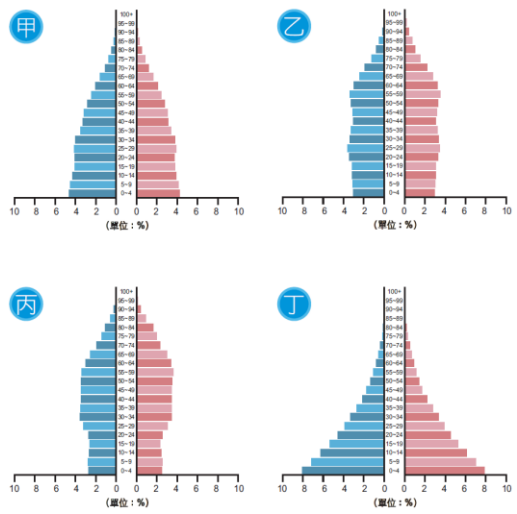
32. 2020 年 11 月印巴衝突再起，雙方在兩國交界處相互砲擊，是近幾個月來最大規模的攻擊，這次的攻擊也造成至少 5 名士兵、10 位平民喪生。自 1974 年兩國分治後，印度與巴基斯坦持續對立，造成印巴交惡的主因包括下列哪三項？(甲)宗教信仰的差異；(乙)印度河流域水權的紛爭；(丙)爭奪喀什米爾的主導權；(丁)搶占全球軟體國際分工體系的市場。
(A)甲乙丙　(B)甲乙丁　(C)甲丙丁　(D)乙丙丁

33. 2023 年 5 月 5 日，巴基斯坦總統在該國首都會見中國外交部長秦剛，表示「國際形勢越是深刻變化，越要打造緊密牢固的巴中友誼」。關於這場兩國政治人物會談，下列情境最可能出現？
(A)會議地點選在中巴合作的海港，彰顯兩國友誼 (B)兩國合作多著墨於交通與基礎建設，共建「一帶一路」經濟榮景
(C)中國希望透過中巴經濟走廊減少依賴中東石油 (D)巴基斯坦與中國關係發展越趨緊密，進而消弭與印度的多處衝突

34~37 為題組：二十世紀以來開發中國家人口成長快速，其中漠南非洲到了 2018 年人口已達 10.4 億，據聯合國估計，2100 年本區人口將增加至 37 億，屆時漠南非洲占全世界勞動力比例將增至 37%。根據圖 9 與圖 10 回答下列問題：



▲圖 9　漠南非洲與世界的粗出生率與粗死亡率變化



▲圖 10　四個區域人口金字塔圖（2018）

34. 根據圖 9，二十一世紀以後，漠南非洲人口的成長主要屬於人口轉型的哪個階段？　(A)高穩定階段　(B)早期擴張階段　(C)晚期擴張階段　(D)低穩定階段。

35. 圖 10 中，甲～丁為 2018 年亞洲、歐洲、北美洲與漠南非洲四個區域的人口金字塔圖，請問何者最能代表漠南非洲？
(A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁。

----------以下題目請寫在手寫卷上----------

36. 根據圖 9 與圖 10,下列哪些是漠南非洲的人口問題？(甲)勞動力短缺(乙)性別比失衡；(丙)死亡率高；(丁)少子化問題嚴重；(戊)扶養比高；(己)人口老化；(庚)經濟成長的果實被快速增加的人口瓜分（寫代號，全對才給分）

37. 根據上述漠南非洲的人口問題判斷，下列哪項解決策略最能因應漠南非洲的人口問題？
□實施節育　□鼓勵生育□引進外籍勞工 □延長就業年限 □推行一夫多妻制 □提升女性教育水平。(全對才給分)

38~42 為題組:成書於西元一世紀左右的 Periplus of the Erythraean Sea，是由一位希臘商人所寫的航海日誌，記錄 Erythraean 海的重要市鎮資訊，如航程、進出口貨物、地方民情等。

市鎮 1— Barbaricum ：在經過一個很大的海灣後，便可抵達 Scythia 地區。沿著 Scythia 的海岸航行，就會看到一條名叫 Sinthus 的河流，它是 Erythraean 海域最大的河流，為 Erythraean 海注入充沛的淡水。Sinthus 河有七個分流注入大海，但除了中間的河道外，其餘皆遍布軟泥且不夠深，所以無法通航。河岸邊有個名叫 Barbaricum 的市鎮，其內陸有個名叫 Minnagara 的地方，它是 Scythia 最大的都市，現為波斯王子所管轄。欲來到 Barbaricum，必須靠著一股西南風—Hippalus 風，該風是以其發現者 Hippalus 來命名。利用這股風航行有一定的危險性，但卻可以更直接、更快速的來到 Barbaricum。

市鎮 2— Ganges ：這個地區有一條名叫 Ganges 的河流，該條河流與尼羅河的水位一樣會隨季節而變化，河岸邊有個與河流同名的市鎮。河流的出海口，有座孤立的小島，它位在世界最東方的太陽升起之處,並產有 Erythraean 海最棒的龜甲。在這個區域的極北方，有個非常大的國家名叫 Thinae，該國產的生絲、絲綢、蠶絲衣，皆是透過陸路的方式經由 Bactria 出口至 Barygaza，或透過 Ganges 河由海路輸至 Damirica。但要前往 Thinae 並不容易，也很少有人會由該地前來。



38. 根據市鎮介紹中的地名並配合地圖，判斷 Barbaricum 與 Ganges 兩個港市分別位於圖中何處？
39. Erythraean 海泛指此商人航海路線所行經的海域及鄰近的海灣，其大致包含現今的哪些海域？（甲）阿拉伯海；（乙）波斯灣；（丙）地中海；（丁）紅海；（戊）孟加拉灣。(填代號，全對給分)
40. 市鎮 1 介紹提到的 Hippalus 風，主要出現在哪個季節？
41. 市鎮 2 中的 Thinae 指的應是哪個帝國？
42. 較於阿拉伯地區與南亞的貿易活動，當時 Thinae 與南亞之間的貿易，在貿易路線和往來頻率等方面，具有怎樣的特色？以□海上/□陸上貿易為主，往來頻率□很高/□不高。(在答案卷上勾出答案，全對給分)
43. 由於非洲大陸自由貿易組織（AfCFTA）內部有許多問題，讓許多學者對於該組織是否能發揮其經濟效益持保留態度。右表是近年來非洲的新聞，請將新聞區分為政治面向與衛生面向（4 分），並說明學者持保守態度的理由(4 分)。

代號	新聞標題
甲	剛果伊波拉疫情再現，WTO 開始展開疫苗施打計畫
乙	幾內亞軍方發動政變拘禁總統，聯合國嚴厲譴責
丙	衣索比亞發生「種族清洗」事件造成大規模死亡
丁	賴索托新冠占用醫療資源，愛滋病死亡病例恐倍增
戊	喀麥隆承認軍隊曾參與殺害英語區分離主義抗議者
己	查德西部村莊遭恐怖組織自殺炸彈攻擊釀 9 死

44~45 為題組:透過文本資料閱讀，探究地理研究主題：

捷運環狀線仍待修復 免費接駁營運費月增 1500 萬

2024-04-27 19:06 中央社／ 新北 27 日電

新北捷運公司今天表示，捷運環狀線運量已漸回升至 3 萬餘人次。板新站至橋和站仍修復中，區間實施免費接駁公車，每月增新台幣 1500 萬元接駁費，將持續優化以乘客權益最大考量。環狀線橋和站至板新站，受 0403 花蓮地震影響，鋼箱梁錯位、軌道變形，營運中斷。目前分成第 1 階段（新北產業園區站至板橋站），及第 2 階段（中和至大坪林站）局部營運。新北捷運公司今天回應中央社記者詢問表示，地震前，平日運量約 6 萬餘人次，地震後，初期運量單日最低 7000 餘人次；經不斷優化運轉模式，運量已逐步回升至 3 萬餘人次。

捷運公司說，26 日起，新北產業園區站至板橋站間，平日上下午尖峰時段，固定各加發 6 列「點對點直達車」，預計運量會再增加。至於第 3 階段（中和－板橋）仍停駛，改以接駁公車疏導人流。捷運公司說，尖峰班距 5 分鐘，離峰 20 分鐘，班次仍持續調整優化。預估每月增加支出 1500 萬元許，目前由新北捷運公司墊付，費用尚未實際結算。至於接駁公車是否行駛至修復完畢，捷運公司說，接駁模式會視需求檢討，仍以民眾權益為最大考量。現階段以儘速完成第 3 階段修復、通車為最大目標。捷運公司今天說，目前修復作業，捷運工程單位已委託第三方公正鑑定，審查單位針對結構有無受損、復原設計及施工方案，進行審查後再據以施作，以確保安全無虞情形下，恢復通車。

捷運工程局告訴記者，26 日有召開第 2 次專家審查會議，包括鑑定與各種分析都同步進行，並將持續開會討論。

市長侯友宜 24 日在議會施政報告時表示，究竟是設計、施工還是其它問題，目前都還在釐清責任，沒辦法這麼快。今年無法修好，預估最少要 1 年以上。

44. 請針對上述報導資料，發想出符合「地理學三大觀點」的三個地理研究主題(研究題目)(6 分)
45. 並選擇上述你寫的一個研究主題(研究題目)，寫出你的研究流程(2 分)

----------請撕下繳回，撕爛、撕醜無法辨識者自行負責----------

新北市立新店高中 112 學年度第二學期第二次期中考 高二地理探究實作 【混合題答案卷】

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____(請用黑色筆作答)

36			
37	□實施節育 □鼓勵生育□引進外籍勞工 □延長就業年限 □推行一夫多妻制 □提升女性教育水平(全對才給分)		
38			
39			
40			
41	□海上 □陸上貿易為主，往來頻率□很高 □不高		
42	Barbaricum:		Ganges:
43	**面向**	**新聞代號**	**學者持保守態度的理由（40 字內）**
	政治面向		
	衛生面向		
44	**空間觀點**		
	生態觀點		
	區域觀點		
45			