

一、選擇題 (1-22 每題 4 分，23-28 每題 2 分)

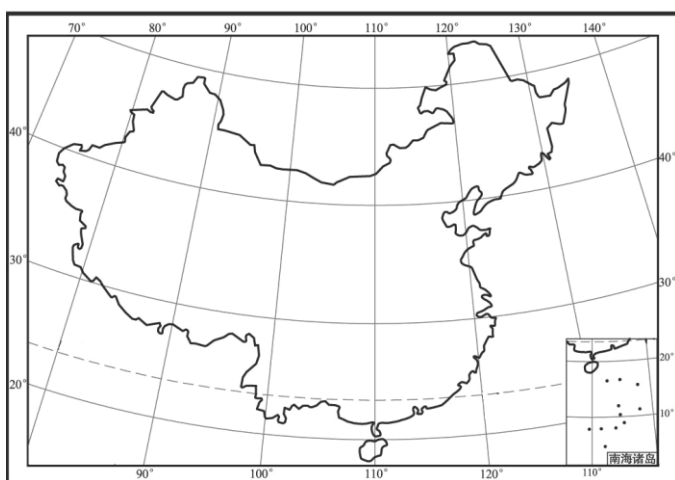
- ()01、圖(一)是中國地理位置的示意圖，請問以下有關中國位置的敘述，何者正確？
 (A)位在赤道以南 (B)位在本初經線以東 (C)領土多在高緯度 (D)比倫敦慢八小時
- ()02、中國在南海積極填海造陸，將原本的岩礁建設成軍事戰略基地，以下為南沙群島中的永暑礁，在不同時期的衛星影像圖，由原本空無一物到現代化設施，如機場跑道、港口、足球場等，此舉引來周遭國家不滿，有侵害主權與經濟海域之嫌，這些國家不包括以下何者？
 (A)臺灣 (B)越南 (C)日本 (D)菲律賓



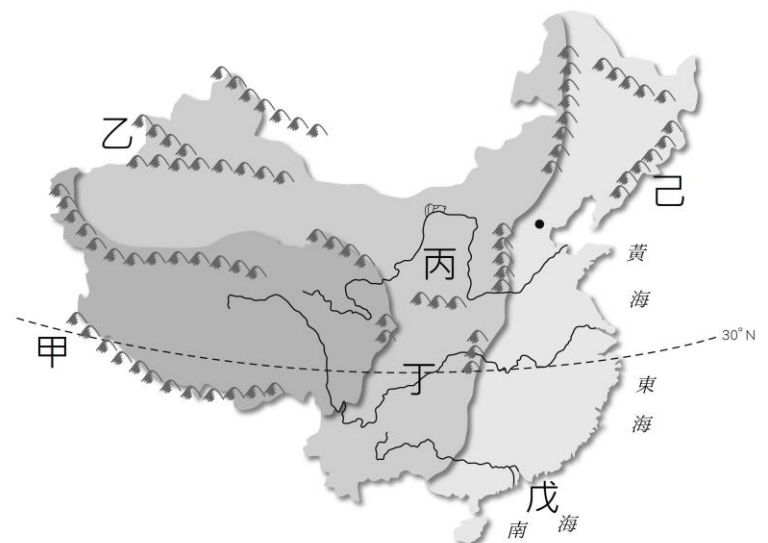
- ()03、金庸小說《天龍八部》中的主角之一虛竹，因緣際會習得天山折梅手、天山六陽掌等絕頂武學，並繼任天山靈鷲宮宮主之位。參考圖(二)，天山山脈位在何處？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- ()04、漫畫《中華一番》主角劉昂星在四川餐館舉行的料理對決中，以辣、香、色、燙、麻、酥六味一體的麻婆豆腐勝出，贏得大廚之位。為求精進廚藝，前往位在珠江三角洲的大城市—廣州，並在其後以史上最年輕之姿通過特級廚師測驗。參考圖(二)，劉昂星從四川到廣州的路線為何？
 (A)甲→乙 (B)乙→丙 (C)丙→丁 (D)丁→戊

◎中國與印度有著世界上最複雜的邊界劃分，雙方都有大量軍事部署。兩國實際控制的邊界線分為三段，加勒萬河谷地處西段，雙方彼此對各自邊界線內的領土有爭議，該段長期以來是兩國爭執的焦點。然而，雙方矛盾的開始並不在於該河谷本身，而是印度在附近修建一條 255 公里長的公路，這使印度軍隊能快速部署到邊境前線。衝突是由於印度軍隊拆除中國解放軍搭建的一個帳篷後開始，當晚兩國士兵進行了長達 7 個小時的肉搏戰，互相毆打並投擲石頭。請回答 5-7 題：

- ()05、中國國家主席習近平自北京飛往靠近兩國邊界的地區視察，鞏固邊疆的意圖明顯。請問此班機的飛行方向為何？
 (A)東北方 (B)西北方 (C)東南方 (D)西南方
- ()06、中、印兩國軍隊皆有某少數族群的士兵，根據地理位置判斷，這些士兵最有可能來自以下何地？
 (A)西藏自治區 (B)內蒙古自治區 (C)廣西壯族自治區 (D)新疆維吾爾自治區
- ()07、英國廣播公司(BBC)報導指出：世界上人口最多的兩個國家正在▲▲山脈高海拔處陷入緊張對峙，在尋求進一步實現戰略目標的過程中，對峙可能升級。請問▲▲山脈的位置在圖(二)中何處？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)己



圖(一)



圖(二)

◎2008 年，中國最大的嬰幼兒奶粉公司三鹿集團，被查出奶粉原料中添加三聚氰胺，該化學物質會破壞嬰幼兒的泌尿系統，引發腎結石，嚴重打擊中國人對國產奶粉的信心。2012 年年初，蒙牛公司的乳製品中被驗出致癌物黃麴毒素嚴重超標，後來發現原因在於不合格的飼料。除飼料外，乳源檢測、不合格的乳源處理等環節都可能存在安全風險。請回答 8-10 題：

() 08、內蒙古是中國乳製品生產重鎮，位於境內的呼和浩特更被稱作「中國乳都」。圖(三)是呼和浩特的氣候圖，有關該地的氣候特徵，何者有誤？

- (A) 夏熱冬寒，年溫差大 (B) 夏雨冬乾，乾溼分明
(C) 具溫帶季風氣候特色 (D) 年降水量小於 500mm

() 09、內蒙古東部與西部因氣候上的差異，畜牧型態也有所不同。以下有關內蒙古東西兩側的氣候與畜牧類型，何者正確？

- (A) 兩側均為季風氣候的範圍 (B) 東部距海遠，以游牧為主
(C) 西部水氣少，逐水草而居 (D) 東部海拔高，多山牧季移

() 10、中國近年來瘋狂向海外採購奶粉，全球近四分之一的奶粉被中國人買走。澳洲甚至出現專職代購，將賣場架上的奶粉一掃而空，導致本地民眾

竟無奶粉可買的窘境。試問：中國民眾搶購外國奶粉，除了品質問題，還與下列何者有關？

- (A) 酪農業商業化程度低，產量不足 (B) 人口增加，乳製品市場需求提高
(C) 嬰幼兒人數連年攀升，供不應求 (D) 過度放牧，草場面積有擴大趨勢

() 11、圖(四)為中國某項指標的等值線圖，從分布情形來看，指標的單位為以下何者？

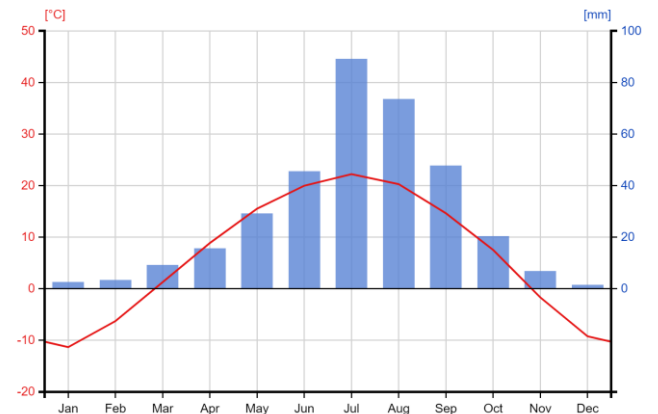
- (A) 氣溫(°C) (B) 氣壓(hPa) (C) 降水量(mm) (D) 海拔高度(m)

() 12、承上題，圖(四)的等值線圖反映哪一項地理事實？

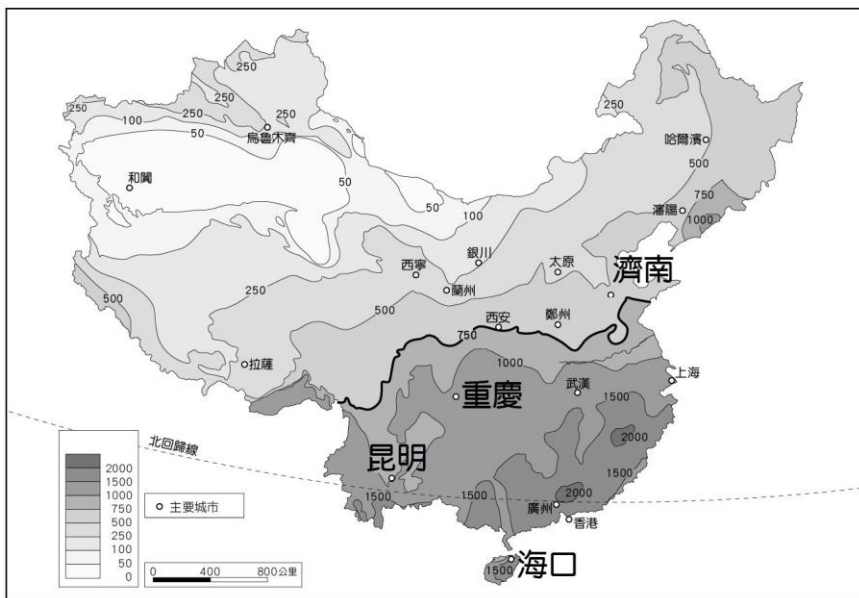
- (A) 降水量由東南向西北遞減 (B) 年溫差由南向北遞增 (C) 地勢呈現三級階梯變化 (D) 主要河川流向太平洋

() 13、臺灣人在二戰前主食是米食，麵粉製作的糕餅，通常只是點心。民國 39 年韓戰爆發後，美國重新考慮台灣的戰略地位，實施經濟援助，民生物資包括脫脂奶粉、麵粉、食用油等。政府、美方和麵粉業者成立麵麥食品推廣指導委員會來推行麵食，到各地去示範表演製作饅頭、水餃、小籠包、蔥油餅和西點等，就這樣逐漸改變臺灣人以米食為主的習慣。參考圖(四)，哪一個城市的所在地區以小麥種植為主？

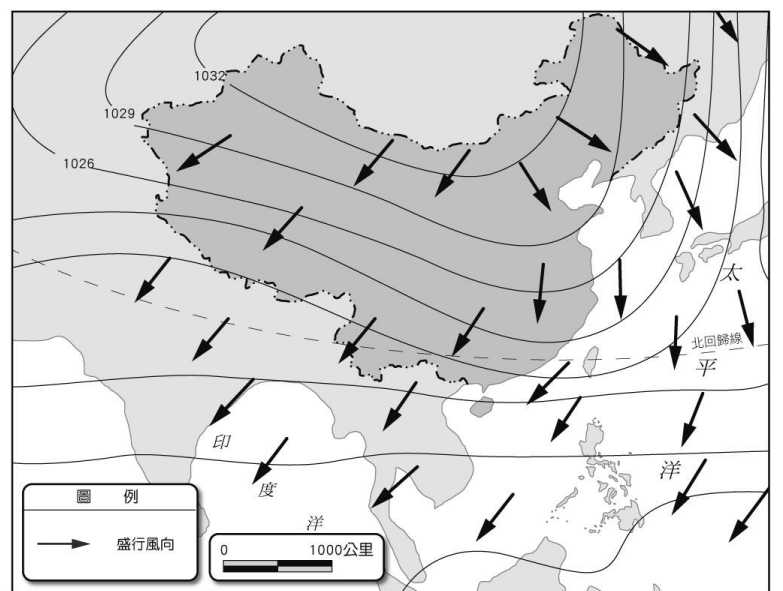
- (A) 海口 (B) 昆明 (C) 重慶 (D) 濟南



圖(三)



圖(四)



圖(五)

() 14、圖(五)為中國某月分的盛行風向示意圖，圖中有一氣壓中心(H)，其位置應在何處？

- (A) 印度 (B) 蒙古 (C) 阿富汗 (D) 哈薩克

() 15、參考圖(五)，請問中國首都北京在該月分的盛行風向為何？

- (A) 西南風 (B) 東南風 (C) 西北風 (D) 東北風

() 16、以下哪一項活動是在圖(五)的季節舉行？

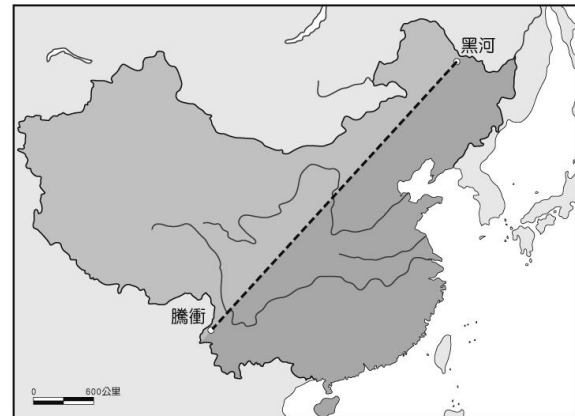
- (A) 跨年晚會 (B) 龍舟競賽 (C) 中元普渡 (D) 中秋賞月

◎某旅遊網站提到：中國的春運是地表最大的人口遷移。隨著農曆新年（春節）的臨近，數百萬在外工作或學習的人將趕回家與家人團聚。春節期間，中國特別是鐵路系統面臨著極高的交通負荷，導致購票困難、火車站和火車車廂擁擠。如需搭乘火車則要儘早購票，至少提前 1.5 小時到達車站，顧好行李，切勿轉乘來路不明的交通工具。請回答 17-18 題：

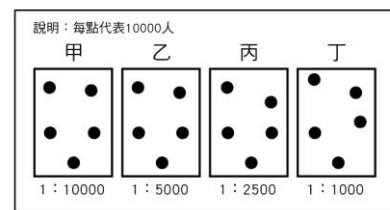
- () 17、圖（六）是 2020 年針對春運期間遷出城市的人口數排名與天氣預測，北京與深圳的溫差可來到 10 度以上，請問這與哪一項因素關係最密切？
 (A)地形 (B)緯度 (C)季風風向 (D)距海遠近
- () 18、遷出人口多通常代表該地經濟發展佳，工作機會多，當春節來臨時，大量民工返鄉。根據圖（六），春運十大遷出城市有何共通特色？
 (A)都是直轄市 (B)皆在長江流域 (C)七月均盛行西南風 (D)主要降水季節在夏季



圖（六）



圖（七）



圖（八）

- () 19、圖七（是）中國人口分布界線的示意圖，在黑河—騰衝線以西的地區，以下敘述何者錯誤？
 (A)季風氣候為主 (B)畜牧業發達 (C)多山地、高原 (D)人口數量較少
- () 20、中國四大都市北京、上海、廣州、深圳人均收入高且醫療教育資源充足，對政治與經濟有莫大的影響力。請問，「北上廣深」的人口密度較接近圖（八）中何者？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

◎西雙版納國家級自然保護區位於中國雲南的最南端，毗鄰緬甸和寮國邊境。這片茂密的熱帶叢林佔地約 24.1 萬公頃，是倫敦面積的 1.5 倍，是雲南大部分瀕危亞洲象的家園。2020 年，大約 14 頭大象決定離開這個叢林天堂，向北出發。起初沒有人在意。因為野生象常在這片區域自由和有規律地遊蕩，通常不久後，大象們就會適可而止開始返回，但在象群離開幾個月後，大家開始意識到這次的旅行不太尋常。請回答 21-22 題：

- () 21、圖（六）為象群的遷移路線，其行經地區是中國民族組成最複雜的地區之一，包括傣族、哈尼族、彝族等，漢人比例僅佔三成，最主要的原因是什麼？
 (A)長期受外國勢力殖民 (B)經濟發展程度較緩慢
 (C)地勢崎嶇，形成阻隔 (D)位處邊疆，水源稀少
- () 22、由於中國政府在保育方面的努力，雲南大象數量已達 300 頭左右。在大象離開之前，極端的乾旱現象導致象群食物匱乏。在族群數量增加，尋找食物被推測為象群北移的原因之一。請問乾旱的發生最有可能在何時？
 (A) 2~3 月 (B) 5~6 月 (C) 7~8 月 (D) 9~10 月



圖（九）

◎三國志〈隆中對〉裡提到「...荊州北據漢、沔，利盡南海，東連吳會，西通巴、蜀，此用武之國，而其主不能守，此殆天所以資將軍，將軍豈有意乎？益州險塞，沃野千里，天府之土，高祖因之以成帝業。...」，意指荊州雖是戰略要地，但易攻難守，不宜作為建立政權的基地。相對地，益州地勢險要，有廣闊肥沃的土地，是個富饒的地方，漢高祖劉邦憑藉著它建立帝業。劉備聽取諸葛亮的建議，奪下益州，以此為根據地，建立蜀漢。請回答 23-24 題：

() 23、圖（十）為三國時代的疆域分布，位在益州的成都即為蜀漢國都。請問益州包括今日的哪一地形區？

- (A)黃土高原 (B)四川盆地 (C)東南丘陵 (D)華北平原

() 24、根據地理位置判斷，表（一）中何者為成都的氣候資料？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

表（一）



圖（十）

| 甲 | | | 乙 | | | 丙 | | | 丁 | | |
|-----|------|-------|-----|------|-------|-----|------|-------|-----|-------|------|
| 月份 | 月均溫 | 月雨量 | 月份 | 月均溫 | 月雨量 | 月份 | 月均溫 | 月雨量 | 月份 | 月均溫 | 月雨量 |
| 一月 | 6.0 | 8.2 | 一月 | -2.4 | 6.0 | 一月 | 20.0 | 43.5 | 一月 | -12.1 | 11.8 |
| 二月 | 8.3 | 13.2 | 二月 | 0.9 | 6.7 | 二月 | 21.8 | 36.4 | 二月 | 9.3 | 12.0 |
| 三月 | 12.0 | 18.9 | 三月 | 7.6 | 13.7 | 三月 | 23.6 | 54.6 | 三月 | -0.2 | 19.3 |
| 四月 | 17.1 | 43.3 | 四月 | 16.0 | 19.0 | 四月 | 26.4 | 110.8 | 四月 | 11.0 | 40.9 |
| 五月 | 21.5 | 63.9 | 五月 | 20.5 | 38.0 | 五月 | 27.6 | 228.6 | 五月 | 17.2 | 41.2 |
| 六月 | 24.2 | 122.3 | 六月 | 25.1 | 63.0 | 六月 | 28.2 | 204.0 | 六月 | 22.3 | 30.3 |
| 七月 | 25.8 | 197.3 | 七月 | 26.5 | 214.7 | 七月 | 27.8 | 289.2 | 七月 | 24.1 | 37.6 |
| 八月 | 25.1 | 245.3 | 八月 | 26.3 | 84.3 | 八月 | 27.5 | 291.5 | 八月 | 22.7 | 29.9 |
| 九月 | 22.0 | 99.8 | 九月 | 21.8 | 57.0 | 九月 | 26.9 | 350.9 | 九月 | 17.2 | 21.5 |
| 十月 | 17.4 | 35.0 | 十月 | 15.3 | 18.7 | 十月 | 25.6 | 312.3 | 十月 | 9.0 | 23.8 |
| 十一月 | 12.8 | 11.5 | 十一月 | 6.9 | 8.3 | 十一月 | 23.6 | 196.7 | 十一月 | -0.9 | 23.2 |
| 十二月 | 7.6 | 5.9 | 十二月 | 0.4 | 1.7 | 十二月 | 21.1 | 116.1 | 十二月 | -8.7 | 19.0 |

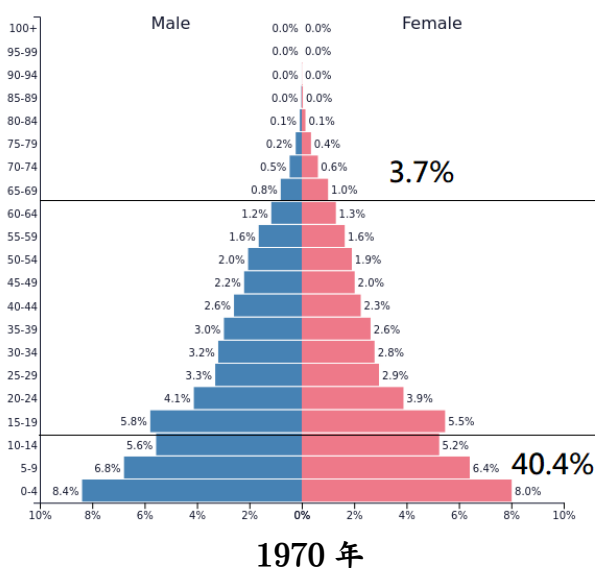
◎中國是全世界人口最多的國家，在過去曾實施嚴格的計畫生育政策，試圖減緩人口成長的速度。圖（十一）為中國在 1970 年和 2020 年的人口金字塔圖。請回答 25-26 題：

() 25、根據圖（十一），1970 年的中國人口結構有何特徵？

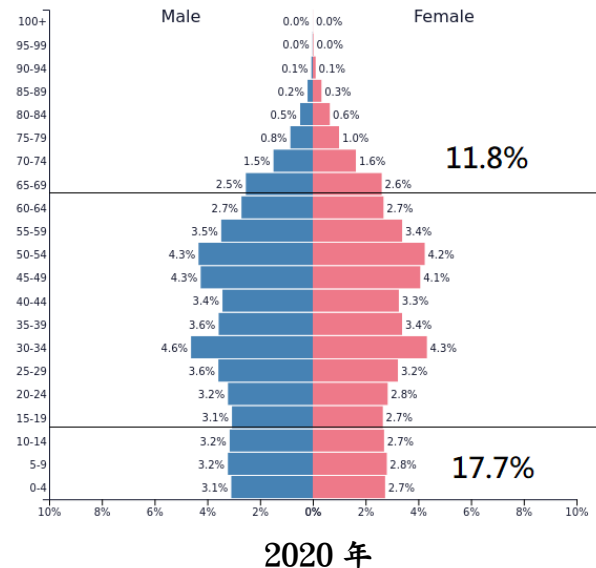
- (A)少子化 (B)人口老化 (C)扶養比高 (D)女多於男

() 26、中國在 1979 年實施的計畫生育政策，在 2016 年和 2021 年分別作出調整，以下是不同時期的人口政策標語，請問其改變原因為何？

- (A)勞動人口減少 (B)人口外流嚴重 (C)性別比例下降 (D)高齡化速度快



1970 年



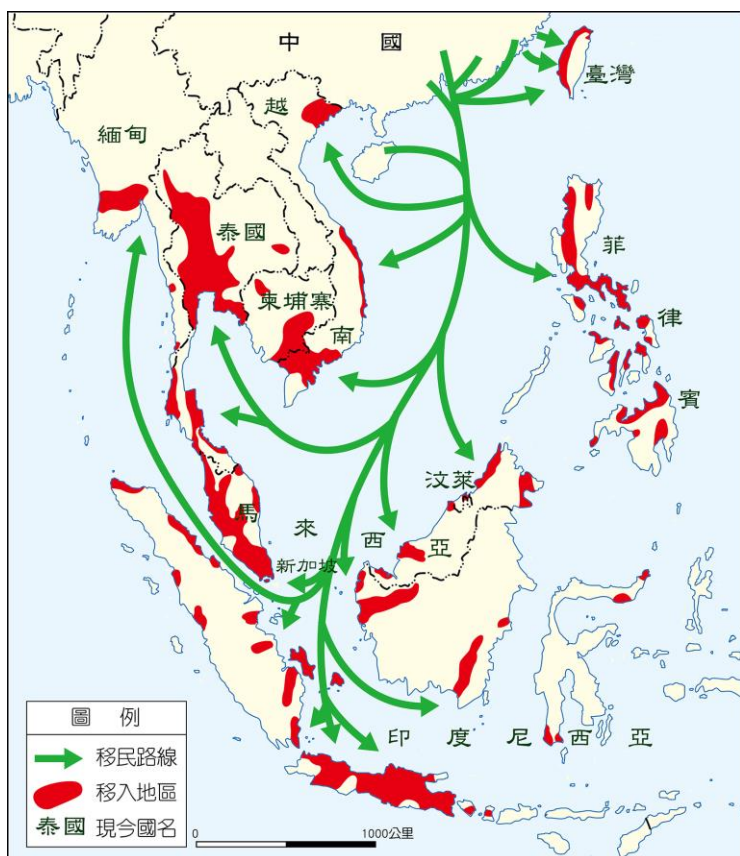
2020 年

圖（十一）

◎閱讀以下短文，並回答 27-28 題：

1862 年，廣東省大埔縣唐溪村，一個名叫李沐文的 16 歲少年決定和幾名族人一起遠行打工，他們此行的目的地是星洲（新加坡舊稱），一個他從未涉足、遠在千里之外的東南亞島國。李沐文到新加坡後，英文名為 Lee Bok Boon。在 1870 年前後，他和當地的一名華裔姑娘蕭喚娘結婚。1871 年，李沐文的兒子李雲龍在新加坡出生，最後在當地的萊佛士書院念到初中，後來擔任一艘輪船的事務長，李氏家族到他這一代也越來越有錢，李雲龍甚至曾經為兒子李進坤開了個沒有限額的戶頭，李進坤可以隨心所欲地購買自己喜歡的東西。1923 年 9 月 16 日，李進坤的妻子為其生下一個兒子，取名 KuanYew 二字，華文寫作「光耀」。42 年後，李光耀成為新加坡開國元首。2004 年 8 月 12 日，李光耀的長子李顯龍當選新加坡總理，延續了家族的榮耀。

- () 27、位在東南沿海的華人於 19 世紀紛紛遠走他鄉，乘船渡海至需要大量勞動力的東南亞、美國、澳洲等地，在當地工作、成家，落地生根。請問，東南沿海華人移民海外，與下列何者無關？
- (A)多山地和丘陵，耕地有限 (B)農業轉型，茶葉取代稻米
(C)港口形勢良好，利於航運 (D)人口過剩，糧食供給不足
- () 28、在蒸汽動力船問世以前，航行海面需要仰賴風向，參考圖（十二），從中國東南沿海航行至新加坡，在哪一個季節可以藉由當時的盛行風向順行？
- (A)冬季，東北風 (B)冬季，西北風 (C)夏季，西南風 (D)夏季，東南風



圖（十二）

試題到此結束，請再檢查一遍。