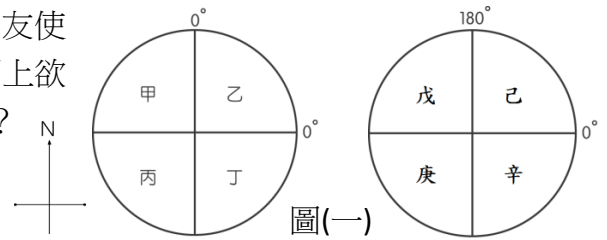


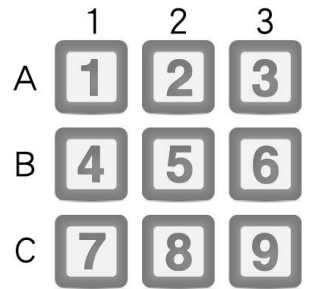
天主教道明中學 111 學年度第一學期國中部一年級第一次段考地理科試題

範圍: B1L1-2

1. 美國著名網站 Google 提供許多豐富資訊給廣大的網友使用，並放置了世界各地的衛星影像。若在 Google 地圖上欲尋找臺灣的地理位置，應於右圖(一)中哪一地區搜尋？
(A) 甲戊 (B) 乙戊 (C) 乙己 (D) 丙庚



2. 約兒和朋友到夜市玩棒球九宮格遊戲，遊戲規定一局的球數是 10 顆球，若連成三條直線或斜線，就可以換一個大的龍貓玩偶。現在約兒投中 1、2、3、6、9，若再投中哪一個網格座標內的數字，便可連成三條線？
(A) (2, B) (B) (2, C) (C) (3, C) (D) (1, A)



3. 西元 2020 年底，晚上 10 時洛伊德和朋友正準備出門欣賞 101 跨年煙火，而他的外國網友透過通訊軟體說：「我們這裡已經晚上 11 點了，距離 2021 年只剩最後 1 小時。」洛伊德的網友應該位在下列哪一座城市？
(A) 日本大阪(135°E) (B) 英國倫敦(0°)
(C) 美國舊金山(120°W) (D) 美國紐約(75°W)

都市	經緯度	飛行時間
甲	(36.8°S, 174.7°E)	3 小時 10 分
乙	(21.2°S, 159.8°W)	6 小時 10 分
丙	(35.7°N, 139.7°E)	9 小時 35 分
丁	(26.2°S, 28.0°E)	14 小時 0 分

4. 貝琪在澳洲雪梨 (33.9°S, 151.2°E) 欣賞完跨年煙火後，想緊接著挑戰利用時差前往另一個都市再次跨年。若僅考慮飛行時間和時差，則從雪梨搭飛機前往附表中哪個都市，最可能完成此項挑戰？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

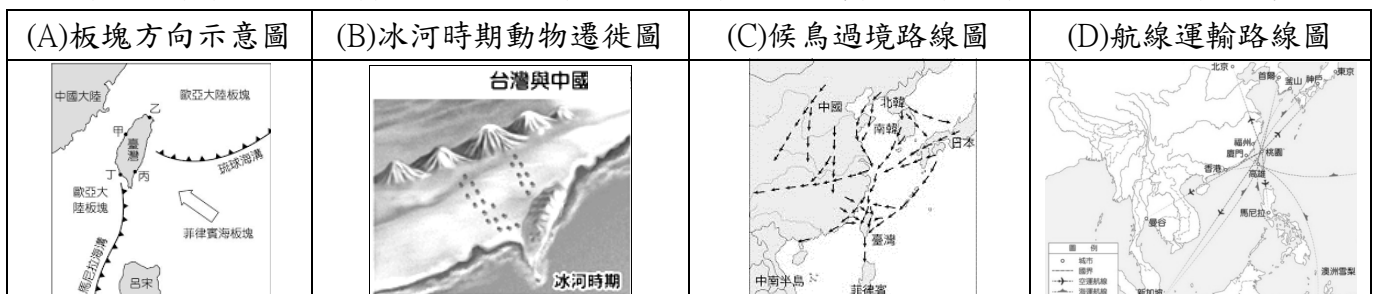
5. 地球表面分為海洋和陸地兩部分，而海洋可分為三大洋，陸地則有七大洲，海陸分布不均。下列何者是全球海陸分布的特性之一？

- (A) 海洋部分占全球面積約 29% (B) 全球多數陸地都位於南半球
(C) 全球一半以上的海洋位於北半球 (D) 太平洋是全世界面積最大的海域

6. 尤利從課文中整理出經緯線概念的右表格，請找出表格中何者錯誤？

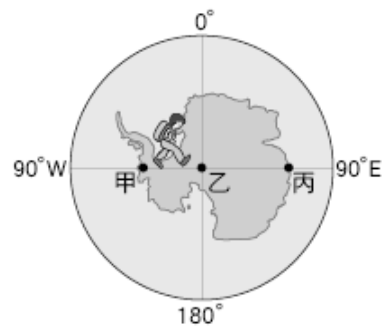
	(A) 方向	(B) 長度	(C) 度數	(D) 重要經緯線
經線	南北向	等長	0~90 度	本初經線
緯線	東西向	赤道最長	0~180 度	回歸線

7. 新台幣 500 元幣值的紙鈔背面有梅花鹿、1000 元幣值的紙鈔背面有帝雉跟塔塔加薊、2000 元幣值的紙鈔背面有櫻花鉤吻鮭跟台灣二葉松，而牠們皆為臺灣特有的原生物種。這些動植物在世界中獨樹一格的原因可用何圖來解釋？



8. 弗朗基計畫到南極洲探險，路線是由附圖中的甲點出發，直線前進經乙點至丙點。根據圖中經緯座標系統判斷，下列對他前進方向的敘述，何者正確？

(A)從甲點至乙點為向南前進 (B)從甲點至乙點為向東前進
(C)從乙點至丙點為向南前進 (D)從乙點至丙點為向東前進



9. 環遊世界是許多人小時候的夢想，真正長大後卻只有少數人得以實現願望。右圖為某探險家的環遊世界航程地圖，若以圖中路線分布判斷，此次環球之行缺少了下列哪一洲？(A)亞洲 (B)大洋洲 (C)非洲 (D)北美洲



10. 亨利在早上上學踏進道明中學校門時，面向生命教育課老師介紹的聖道明像，遙想當年聖道明不畏艱難得照顧窮人的分享精神，當時太陽在亨利的右手邊，也讓亨利燃燒起他的內心。請問：門口的聖道明紀念石像正面朝向下下列哪一方位？(A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方



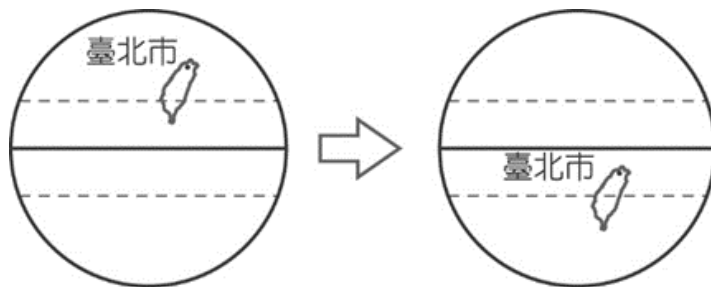
11. 右圖為南半球的示意圖，依圖中經緯度判斷，乙地位於甲地的哪一方向？(A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方

12. 佛傑一家人於中秋連假開車至南投日月潭旅遊，路途中使用電子地圖導航，並發現圖上的國道 6 號第 20 公里處到第 25 公里處相距 10 公分。請問：此時螢幕上所顯示地圖的比例尺最接近下列何者？(A)1：500 (B)1：5000 (C)1：50000 (D)1：500000

13. 右圖為臺灣特有生物研究保育中心的標幟。臺灣面積雖小，但擁有豐富的生物多樣性，依學者概估全島的生物約有 15 萬種，佔全球物種數的百分之 1.5，其中三成的物種是台灣特種。臺灣擁有豐富生物資源的原因，與下列何者最不相關？(A)位於北回歸線帶 (B)海面上升造成環境孤立 (C)位東亞島弧中點 (D)地形起伏落差大使氣候多變



14. 2022 年 9 月 27 日中央氣象局發布消息：「本日 20 時，中度颱風諾盧的中心位置在北緯 15.6 度，東經 110.0 度，以每小時 16 公里速度，向西進行。」請問颱風目前應位於台灣的哪一方？(A)東北 (B)東南 (C)西北 (D)西南

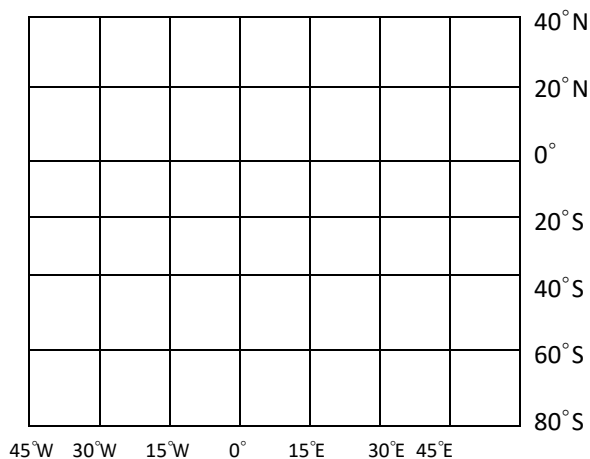


15. 由附圖中判斷，當南回歸線通過臺灣時，臺北市的溫度可能會有什麼變化？(A)變冷 (B)變熱 (C)不變 (D)無法判斷

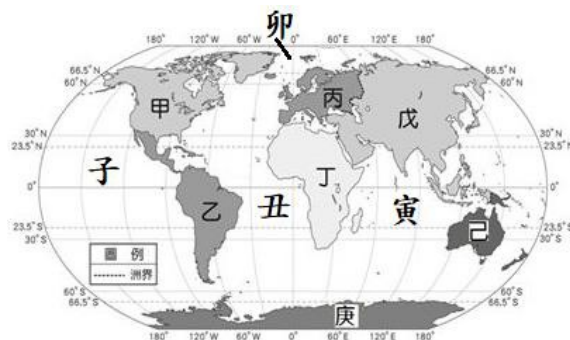
16. 臺灣的行政區劃目前分為六個直轄市和十六個縣、市，總共二十二個縣市。下列哪一個「市」的行政層級與其他三個不同？(A)桃園市 (B)臺南市 (C)臺中市 (D)新竹市

17. 在右圖中標出下表中 A~E 的地點，並依照 A-B-C-D-E-A 的順序將各點連接後，將會出現何種形狀？(A)帆船 (B)星形 (C)飛機 (D)房子

A	(西經 15 度，緯度 0 度)
B	(東經 45 度，緯度 0 度)
C	(西經 15 度，南緯 80 度)
D	(東經 15 度，北緯 40 度)
E	(東經 45 度，南緯 80 度)



18. 右圖為三大洋七大洲分布圖，其中甲~庚為七大洲，子~卯為大洋，根據圖判斷，橫跨南、北半球的洲為？(A)甲乙丁戊 (B)乙丙戊己 (C)乙丁戊己 (D)丙丁己庚



19. 承上題，圖中哪洲因跨越國際換日線，故同一洲不同地點間的時差可達一天？(A)戊 (B)己 (C)丙 (D)甲

20. 附表中節錄自火箭隊某年的賽程表，在臺灣觀看哪一場同步轉播比賽的當天開始時間最晚？

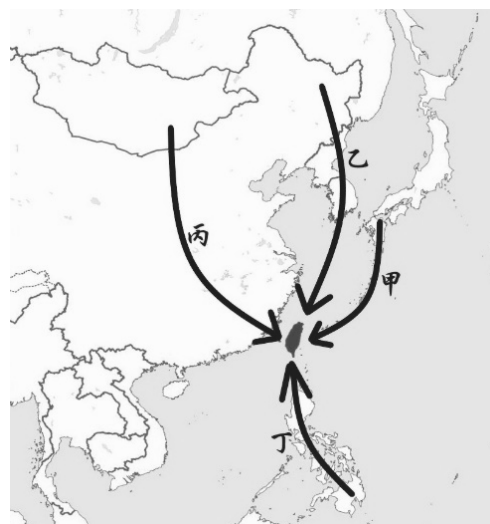
- (A)甲
(B)乙
(C)丙
(D)丁



場次	場地	對手	當地比賽時間
甲	客場	湖人	晚上 8 點
乙	客場	塞爾提克	晚上 8 點
丙	主場	勇士	晚上 8 點
丁	客場	熱火	晚上 8 點

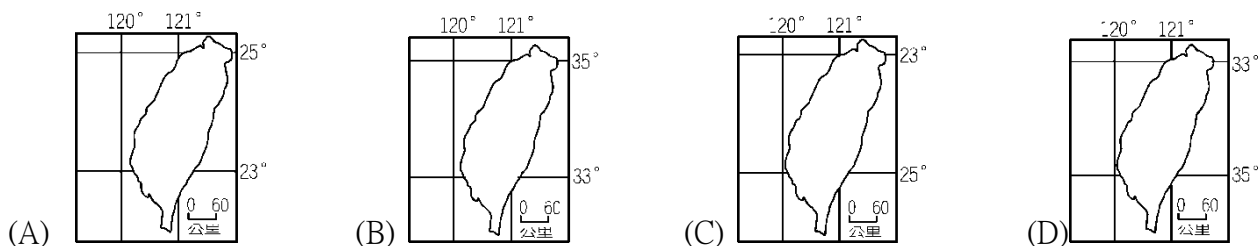
21. 灰面鵟鷹又名灰面鷲，屬於完全遷移性猛禽，繁殖於西伯利亞東南部烏蘇里、中國大陸東北至河北一帶、朝鮮半島、日本列島，到了秋季因北方天氣轉冷食物缺乏，必須往南遷移度冬，其度冬區在琉球群島南部、台灣、菲律賓、印尼、中南半島南部等地，近百年前的《台灣通史》即已記錄牠們『每年清明，有鷹成群，自南而北，至大甲溪畔鐵砧山旁，聚哭極哀，彰人稱之南路鷹』包括南路鷹、清明鳥等，即是形容牠們春季北返的景觀，秋季十月時則南下匯集經過墾丁，因其經過的時機多為十月十日台灣國慶日前後，而亦有國慶鳥之稱。請問：灰面鵟鷹來台灣的路徑較不可能為右圖何者？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



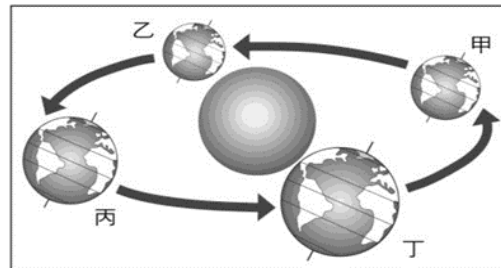
22. 有兩架飛機在同一時間分別從甲（30°W，60°S）、乙（30°E，60°S）兩點向正北方飛行，並移動至 60°N。假設兩者飛行速度及高度相同，則在移動至 60°N 的過程中，它們之間的距離呈現何種變化？ (A)逐漸縮短 (B)逐漸加長 (C)先變長再縮短 (D)始終保持不變

23. 下列為四張經緯度位置不同的臺灣地圖。請問：臺灣島正確的絕對位置是下列何者？



24. 關於 24 節氣裡的「夏至」，以下敘述何者正確？

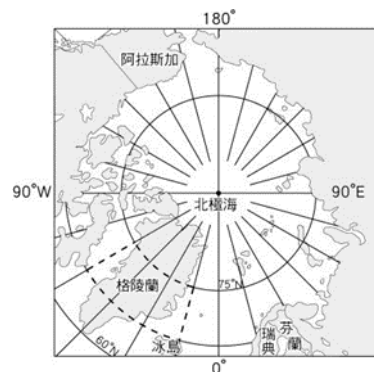
- (A) 日夜等長均為 12 小時 (B) 此時太陽直射南回歸線
(C) 夏至在圖中丙處 (D) 習俗上要吃湯圓



25. 黑潮洋流是亞洲東側沿海一股由赤道北流的暖水性洋流，

每年四月初黑鮪魚常隨著黑潮洋流進入台灣海域，請問：下列哪一縣市因地利之便，可以較早捕獲，因而發展出深具觀光色彩的黑鮪魚季？(A) 屏東 (B) 基隆 (C) 南投 (D) 宜蘭

26. 右圖為以北極點為中心的地圖，請問：環繞北極海的大陸不包括下列何者？(A) 北美洲 (B) 非洲 (C) 歐洲 (D) 亞洲



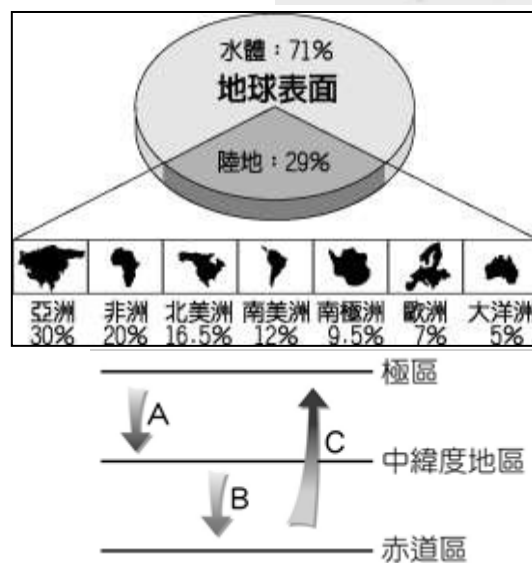
27. 清康熙 36 年，郁永河自中國的福建搭船出發，中途經過廈門、金門、澎湖最終抵達台南。為了開採硫磺，郁永河親自率隊徒步向北往硫磺礦山前進，沿途路線如圖所示，郁永河亦將此趟旅途風光寫成《裨海紀遊》一書。請問：若當時有 GPS 定位系統，郁永河在臺灣島上的路途中，其經緯度的變化應為下列何者？

- (A) 經度增加、緯度增加 (B) 經度減少、緯度減少
(C) 經度減少、緯度增加 (D) 經度增加、緯度減少



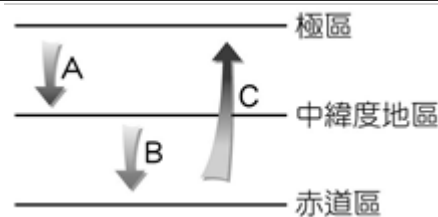
28. 附圖是地球表面「水、陸分布」以及「各大洲占全球 陸地面積」比例圖。請問：有關附圖的敘述何者正確？

- (A) 地表的水陸比例約 3 : 7 (B) 亞洲是地表最大的陸洲
(C) 非洲占地表面積的 20% (D) 歐洲的面積為全球最小



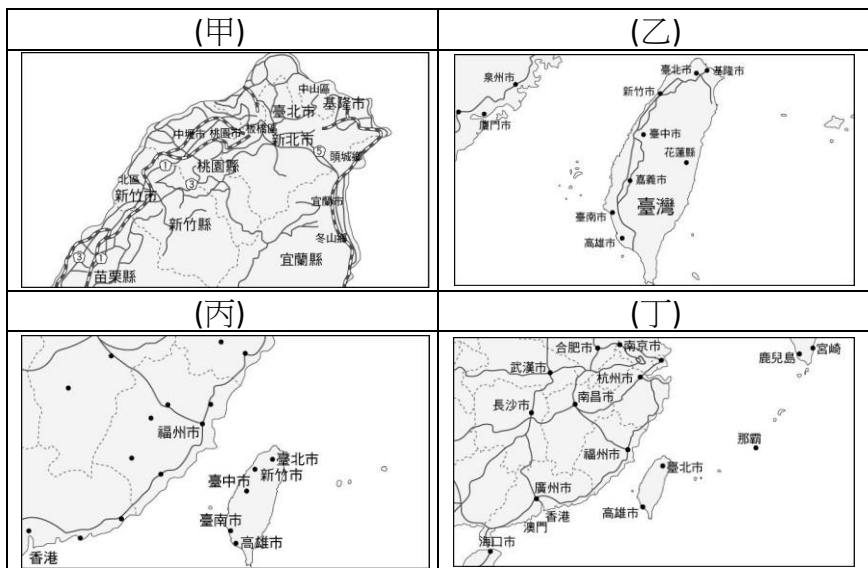
29. 寒、暖洋流交會，為臺灣帶來豐富的海洋生態資源。右圖為洋流類型示意圖，請根據此圖判斷下列何者正確？

- (A) A 類型的洋流屬於涼流
(B) B 類型的洋流屬於暖流
(C) 黑潮屬於 A 類型的洋流
(D) 臺灣有 B、C 類型洋流交會



30. 在臺北的小悟想要搭乘高鐵到高雄找小傑，就先上網找到了如右所示的四張高鐵地圖。請問：依據這四張圖的比例尺，由小比例尺到大比例尺的排列順序為何？

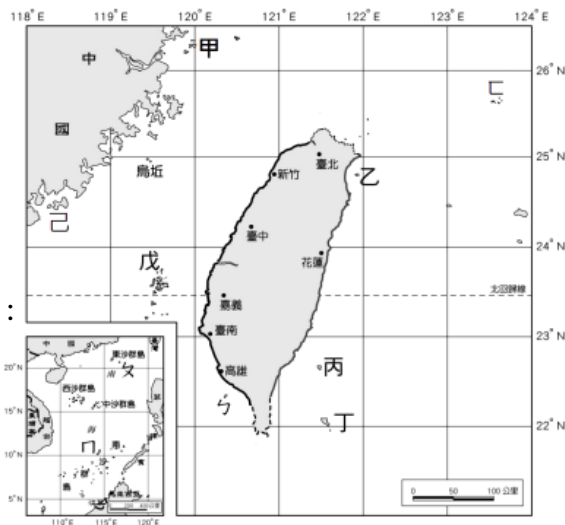
- (A)甲乙丙丁
(B)丙甲乙丁
(C)丁丙乙甲
(D)甲丁乙丙



31. 下列關於釣魚臺列嶼的位置描述，何者正確？
(A)位於臺灣本島的西北方
(B)位於龜山島的東北方
(C)為全臺緯度最高的離島
(D)約位於西經 123~124 度，北緯 25~26 度之間

32. 泰亨決定利用暑假進行臺灣的跳島之旅，其安排路線為：馬祖→澎湖→太平島→蘭嶼→龜山島，根據其路線判斷，泰亨依序會經過圖中哪些島嶼？

- (A)甲→己→ㄨ→丙→ㄘ
(B)甲→戊→ㄇ→丁→乙
(C)乙→丁→ㄇ→戊→甲
(D)乙→丙→ㄨ→戊→己



33. 臺灣本島的位置約介於 120°E~122°E，22°N~25°N 之間。某日本旅遊團至臺灣某地遊覽時，車上的定位系統測得該地的經緯度座標為 (121.62°E，24.16°N)，該旅遊團最可能是在下列何處遊覽？ (A)嘉義阿里山 (B)花蓮太魯閣 (C)臺東三仙臺 (D)高雄西子灣

34. 經濟海域是指由海岸線向外至 200 海浬（約 370 公里）的範圍。虎杖在電視上聽到氣象播報如下：颱風中心位置目前正位於花蓮東方 300 公里海面上，向西北西前進……。請問：這颱風目前的中心位置最接近右圖哪一點？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

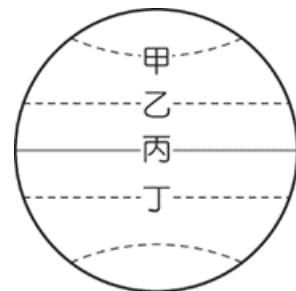
35. 根據聯合國海洋法公約規定，各國擁有在其經濟海域內資源的使用權。臺灣因四面環海，島嶼眾多，擁有廣大的經濟海域，但因與鄰近國家的經濟海域重疊，經常有漁業上的糾紛。上文所述的鄰近國家不包含下列何者？ (A)中國 (B)日本 (C)南韓 (D)菲律賓



36. 下列四種生活中常見的路標，何者是採取絕對位置的標示方式？



37. 右圖為地球上重要的經緯線。2022 年 6 月，TOP GUN 飛行團隊想要完成同時環繞地球一圈的任務，若他們的飛行計畫為同時由本初經線出發，向東飛行環繞一周後，再同時回到原處。請問：哪一條緯線出發的飛機其飛行速度需最快？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



38. 「Antarctica」意指「北極的對面」，是地球上最寒冷、乾燥、多風的大洲，也是唯一橫跨所有經線的洲。此洲氣候惡劣、資源缺乏以及地理孤立性，僅夏季數月適合登陸旅遊。若欲登陸此地旅遊，應選擇哪個時間最恰當？

(A)同年的 6~9 月 (B)同年的 9~12 月 (C)11 月~隔年 2 月 (D)同年的 3~6 月

39. 右圖為世界地圖，圖中甲、乙、丙、丁四地，何者可以最早見到一天的日出？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

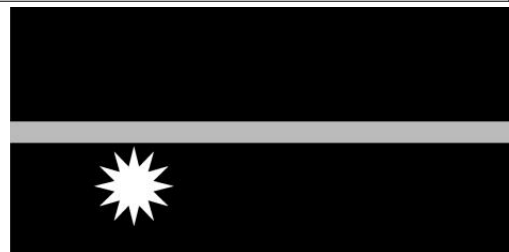
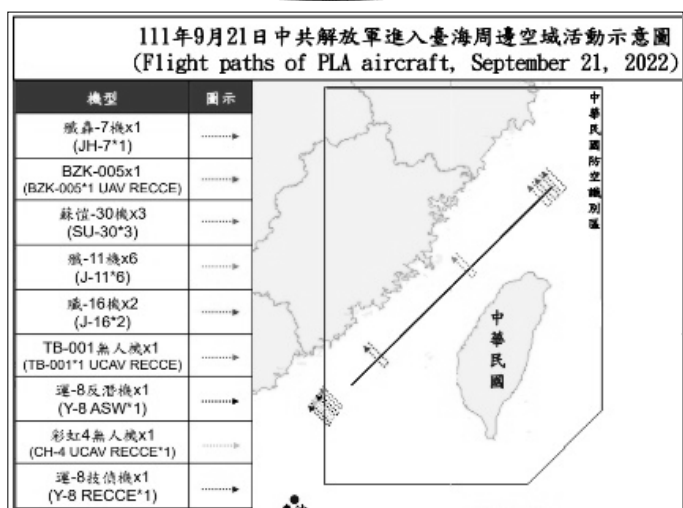


40. 國防部 2022.09.21 表示『迄 1700 時止，偵獲共機 38 架次(逾越海峽中線及其延伸線進入西南空域 17 架次)、共艦 6 艘次，持續於臺灣周邊海空域活動。國軍運用任務機、艦及岸置飛彈系統嚴密監控與應處。』請問文中所提的海峽中線，應為哪個海域？

(A)巴士海峽 (B)臺灣海峽 (C)太平洋 (D)東海

41. 諾魯是臺灣位於太平洋的邦交國，當地時間比臺灣快四個小時，從國旗可看見諾魯的位置特色，國旗中的橫條象徵赤道，請問諾魯的絕對位置為何？

(A)東半球、北半球 (B)西半球、北半球
(C)東半球、南半球 (D)西半球、南半球



42. 「台灣鐵人」林義傑參加撒哈拉沙漠超級馬拉松比賽，在沙漠中他攤開比例尺 $1/50000$ 的地圖估計他所要到的目的地埃及紅海有 5 公分。請問：他還要跑多少公里才會到達目的地？(A)1 (B)2.5 (C)10 (D)25

43. 雙十國慶連假即將到來，地理老師安排了一趟「臺灣在地美食之旅」，行程中安排了臺南棺材板、嘉義火雞肉飯、臺中太陽餅、新竹炒米粉、雲林古坑咖啡、彰化肉圓。請問：地理老師吃到的美食依序分別位在附圖中哪些地區？

(A) 辛己丙甲戊己 (B) 庚丙丁戊己甲
(C) 辛庚丁乙己戊 (D) 壬己戊甲乙庚



◎附圖為英國時間 2022 年 9 月 19 日女王國葬新聞，請根據此圖回答下列問題：

44. 西元 1884 年全世界統一標準劃分時區，全球有 24 個時區，也就是 1 個時區 15 度。如臺灣時間 GMT+8 意思是格林威治時間 (GMT) 再加上 8 小時就是臺灣時間。已知大英國協成員國-紐西蘭，首都威靈頓時間為 GMT+12，請問：英國倫敦與紐西蘭威靈頓的經度差大約多少？
(A) 0° (B) 120° (C) 180° (D) 240°

北半球的夏令時間

(Daylight Saving Time 簡稱為：DST) 是一種為節約能源而人為規定地方時間的制度，每年開始於年初，也就是春季的 2~4 月之間。結束於年底，也就是秋季的 9~11 月之間。2022 年英國夏令時間日期為 03 月 27 日至 10 月 30 日，會將時間調快 1 小時。請問：

45. 國葬時間於倫敦時間 9 月 19 日早上 11:00 開始舉行，身在台灣的人們應在台灣時間幾點準時收看直播呢？
(A) 9 月 18 日 11:00
(B) 9 月 18 日 18:00
(C) 9 月 19 日 18:00
(D) 9 月 19 日 19:00

46. 住在加拿大首都渥太華【75°W GMT-5 (渥太華 9 月實施夏令時區 GMT-4)】的達米安，若是要和住在台灣的安妮亞，相約一起於國葬開始時收看直播，達米安應該要於當地何時打開直播呢？
(A) 9 月 18 日 06:00
(B) 9 月 19 日 13:00
(C) 9 月 19 日 07:00
(D) 9 月 19 日 06:00

英女王國葬 長眠溫莎堡

女王將在溫莎堡喬治六世紀念禮拜堂安葬，與夫婿菲利普親王、妹妹瑪格麗特公主、母親伊麗莎白王后及父親喬治六世一同長眠

國葬於倫敦時間19日早上11時舉行

12時15分 (以下皆為當地時間)

西敏寺國葬儀式結束後，女王靈柩將被抬上砲架，遊行至威靈頓拱門後，再以靈車載往溫莎堡

約37公里

西敏寺
威靈頓拱門
白金漢宮
倫敦
溫莎堡

溫莎堡

聖喬治教堂 方庭 長徑

2 15時6分

靈車沿倫敦長徑開往溫莎堡

3 15時40分

靈柩進入聖喬治教堂前，王室成員預計會在方庭遊行

4 16時

電視轉播下葬儀式

5 靈柩安葬

安放至皇家墓穴

6 19時30分

私人安葬儀式

誰會參加

- 至少22國王室成員
- 其他國家政要約500人

未受邀請

- 敘利亞、委內瑞拉、阿富汗
- 俄羅斯、白俄羅斯和緬甸

更多圖解新聞

■聯合報

2022.09.17製表

資料來源／法新社 製表／羅方好 圖／法新社、路透社
編輯／葉名軒 視覺／陳志儒

◎右圖為昭和十七年(西元 1942 年)日治時期台灣的觀光地圖《臺灣案內圖繪》，圖中包含許多建議交通方式、景點、溫泉區、國立公園(國家公園)、動植物、農特產……等，請問：

47. 依照現代地圖繪製標準來看，本圖缺少了什麼？

- (A) 圖例、比例尺、方向標
- (B) 方向標、圖名、比例尺
- (C) 圖名、圖例、方向標
- (D) 比例尺、圖例、圖名

48. 圖中出現了四次香蕉樹，由此可推斷出香蕉可能是當時的主要農特產品之一，而讓台灣適合種植香蕉的原因與下列何者最不相關？

- (A) 緯度 (B) 經度 (C) 溫度 (D) 雨量

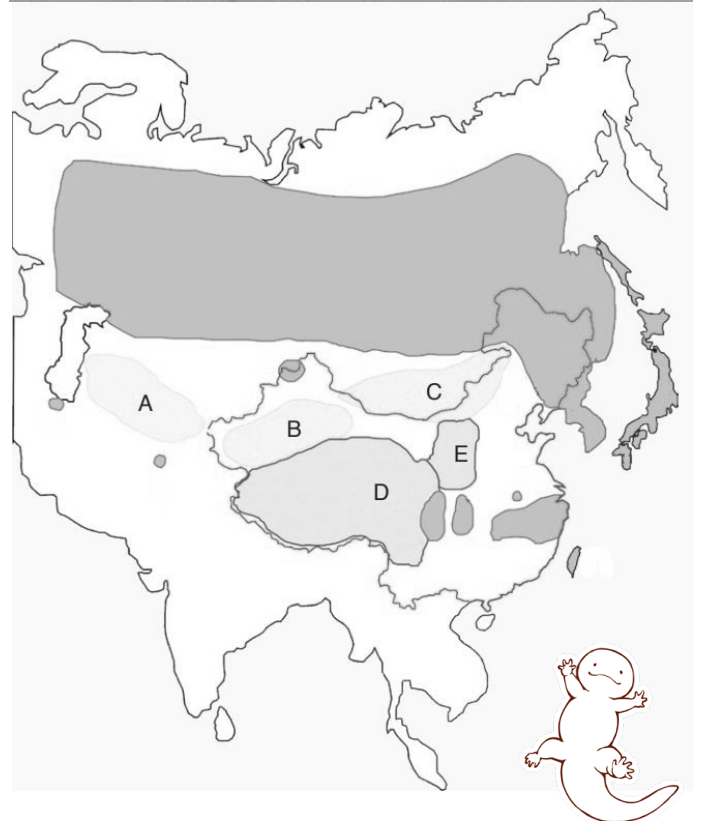
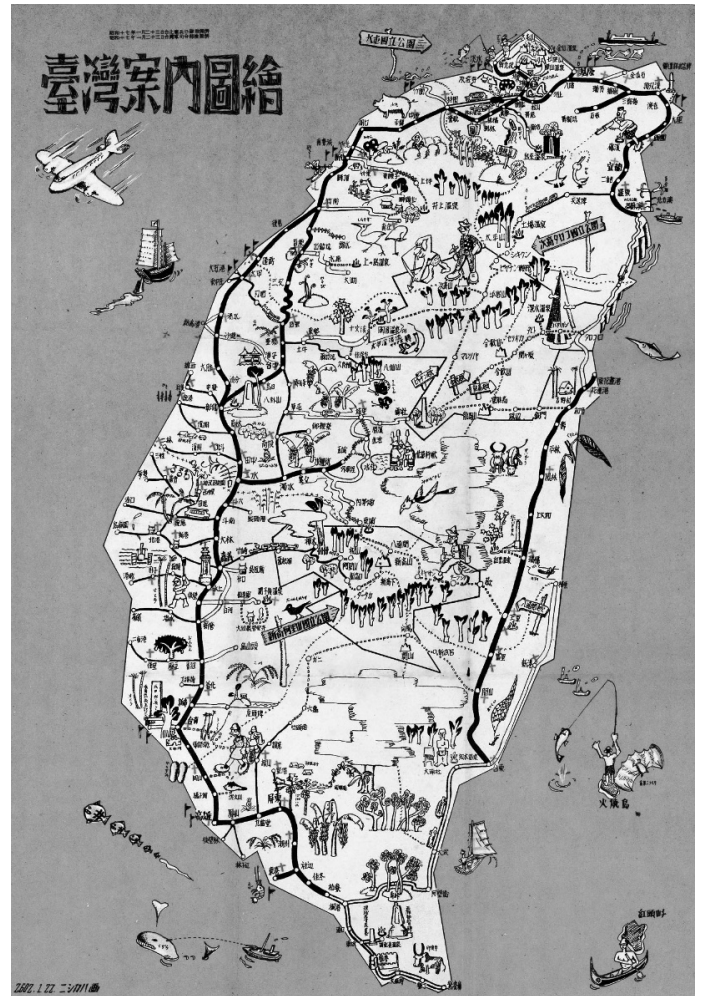
◎台灣有許多冰河時期留下來的冰河孑遺物種，其中台灣的山椒魚（又稱為小鯢）在科學分類上是兩生綱、有尾目、小鯢科下的小鯢屬。根據 2017 年美國華盛頓拯救兩棲類聯盟統計，小鯢屬目前有 38 種山椒魚。因其性喜好寒冷的氣候，所以棲地大都位於溫帶與寒帶，山椒魚最適宜生存的溫度在攝氏 8~15 度，5 度以下時行動會遲緩呆滯，但高於 20 度以上時又不易生存。右圖是世界小鯢分布圖，數字代表小鯢科下的 12 個屬，A、B、C 代表沙漠，D 跟 E 為高原，如圖所示台灣是全世界小鯢屬山椒魚分布的最南界，請問：

49. 大多棲息於溫帶或寒帶地區的山椒魚，在冰河時期結束後，依然能在亞熱帶的台灣生存繁衍的原因與下列何者最相關？

- (A) 有廣大的平原
- (B) 夏季到秋季之間常有颱風經過
- (C) 有黑潮流經台灣周邊海域
- (D) 有許多海拔超過一千公尺的高山

50. 台灣山椒魚的祖先，最不可能來自於圖中的哪一個地區？

- (A) 中國 (B) 日本 (C) 韓國 (D) 柬埔寨



【試題結束，請仔細檢查各題喔！】