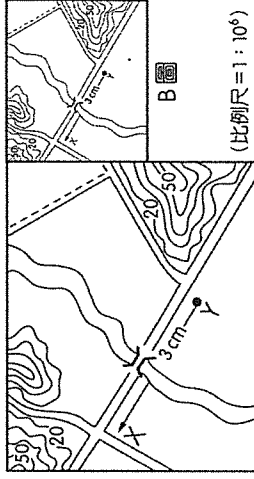


《高一》地理科試題卷

電腦讀卡代碼：10 共 40 題單選(每題 2.5 分) 個人資料劃卡錯誤者，扣 5 分

單一選擇題

1. () (甲) 雲林離島工業區的設置對當地環境影響之分析研究 (乙) 臺中市的土地利用配置之分析 (丙) 臺中市都市計畫之擬定 (丁) 臺灣水稻農業栽種與人口密度之關係 (戊) 雲林縣人口大量外流至都市地區。以上關於地理學的研究，哪些屬於空間分布？ (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 乙戊。
2. () 「緊鄰淡水河的大稻埕，似乎隨著淡水河水運的沒落，失去了往日的重要性，但是迪化街建築群及其深具傳統色彩的商業活動、生活文化，對日益現代化的臺北市顯得格外珍貴。」基於上面敘述，若臺北市政府要規劃「迪化街特定開發區」，請問可以地理研究傳統中的哪一方法分析？
- (A) 空間分布 (B) 人地互動 (C) 區域研究 (D) 地球科學。
3. () 下列關於地理學四大傳統的敘述，何者是正確的？ (A) 雪山隧道的開通對環境的影響是屬於「區域研究」傳統 (B) 7-11 連鎖店的分布據點是屬於「空間分布」傳統 (C) 關於核四廠興建案之研究是屬於「人地互動」傳統 (D) 注入鹹海的河水改道灌溉棉花田是屬於「地球科學」傳統。
4. () 右圖兩幅畫著同一地區的地圖，B 圖比例尺是 $1:10^6$ ，則 A 圖比例尺是多少？
- (A) $1:5 \times 10^5$ (B) $1:2 \times 10^6$ (C) $1:2 \times 10^5$ (D) $1:5 \times 10^3$ 。

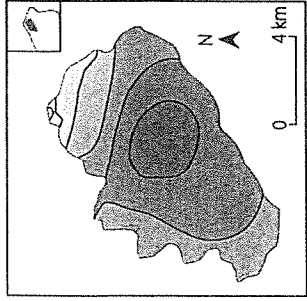


A 圖

5. () 右下圖是地表某半球經緯線的分布圖。圖中同心圓線為緯線，自中心點向外散開的直線是經線，上方的箭頭表示地球自轉的方向，請問甲地位在乙地的哪一方位？

(A) 北方 (B) 南方 (C) 東北方 (D) 西南方。

臺北盆地三月等溫線圖



一種最重要的地圖要素？

(A) 圖名 (B) 比例尺 (C) 方位 (D) 圖例。

7. () 在不同的需求下，會採用不同比例尺的地圖：(甲) 全球氣候的

分布 (乙) 聖嬰現象影響範圍圖 (丙) 校園配置圖 (丁) 南投市

區街道圖 (戊) 八八水災影響範圍分布。上述地圖的比例尺由小到大排列，正確的是

(A) 丙丁戊乙甲 (B) 甲乙戊丁丙 (C) 甲戊丁丙乙 (D) 丁丙戊甲乙。

8. () 以地圖的內容來分類，下列何者屬於普通地圖？ (A) 臺灣人口密度圖 (B) 雲林縣土壤鹽化分布圖 (C) 臺灣 1/25,000 地形圖 (D) 嘉義縣漁港分布圖

() 相同拍攝範圍下，衛星影像圖解析度愈高，其所代表的意義為何？ (A) 圖片像素愈少

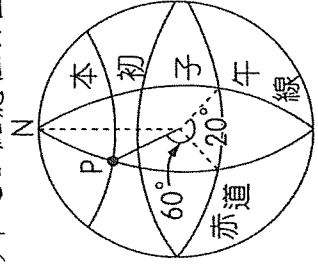
(B) 網格面積愈大 (C) 實際面積愈大 (D) 網格數量愈多

10. () 右圖為等角投影之展開地圖，其中每一個圓的形狀均未改變，代表每一個圓中的經緯線

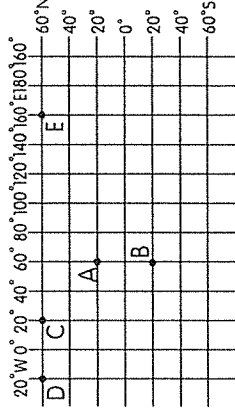
仍是「直交」。請問該種投影方式應是

(A) 圓錐投影 (B) 圓柱投影 (C) 等積投影 (D) 方位等距投影。

11. () 請判斷圖(一)中之 P 點應位於圖(二)中之何處？(A) A (B) B (C) C (D) D。



▲圖(一)



▲圖(二)

二)

	經線、緯線的位置	爬行範圍
甲	赤道	20°E ~ 40°E
乙	本初經線	20°N ~ 40°N
丙	122°E	10°N ~ 10°S
丁	北回歸線	30°W ~ 50°W

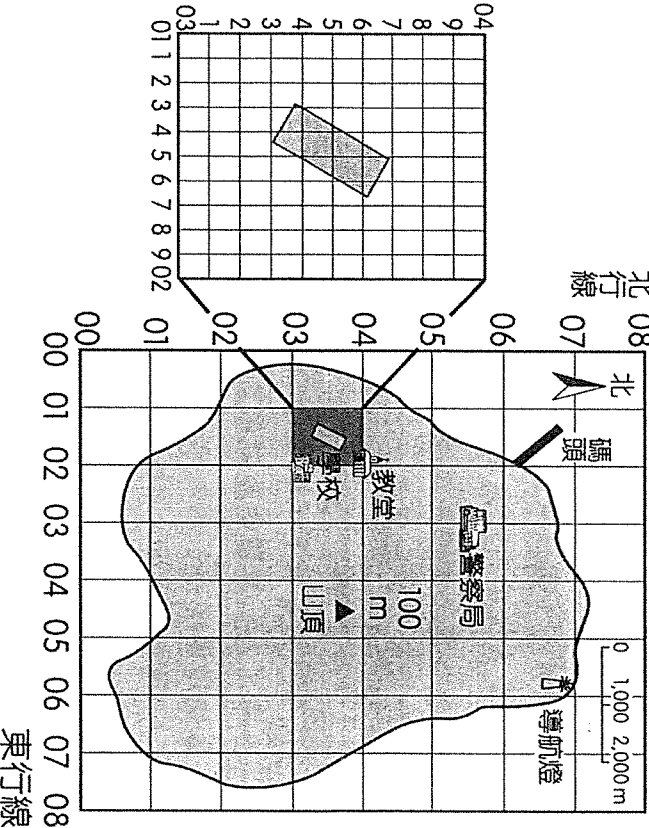
12. () 右表為甲、乙、丙、丁 4 隻螞蟻在與地球等比例縮小的地球儀上爬行的距離，哪隻螞蟻爬行的距離最短？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

13. ()快樂國最近研發一種可以穿透地球的雷射槍，想要輕鬆消滅處於地球另一邊的憂鬱國。快樂國由該國攻擊基地（ 89°N ， 179°E ）發射雷射槍，雷射光波直線通過地心至憂鬱國。則憂鬱國位於何處？
(A) (89°S ， 179°E) (B) (1°N ， 179°W)
(C) (89°S ， 1°W) (D) (1°S ， 1°E)
14. ()小安騎在一條筆直的山路上，依GPS的記錄，其起點和終點的臺灣二度分帶坐標分別為：起點（248588，2575424）、終點（252935，2577221），請問小安的騎車方向為何？
(A)由西南向東北 (B)由東北向西南 (C)由西北向東南 (D)由東南向西北。

15. ()右圖為甲～丁4個國家三級產業就業人口結構的三角圖解，請判斷甲～丁哪個國家的「都市化程度」可能最高？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
16. ()下列哪些資料屬於地理資料中的「屬性資料」？(甲)臺南市行政區域圖 (乙)臺南市人口統計資料 (丙)臺南運河的長度 (丁)臺南市公車時刻表 (戊)臺南市雨量分布(A)甲丁戊(B)乙丙丁(C)甲丙丁(D)甲乙戊

題組

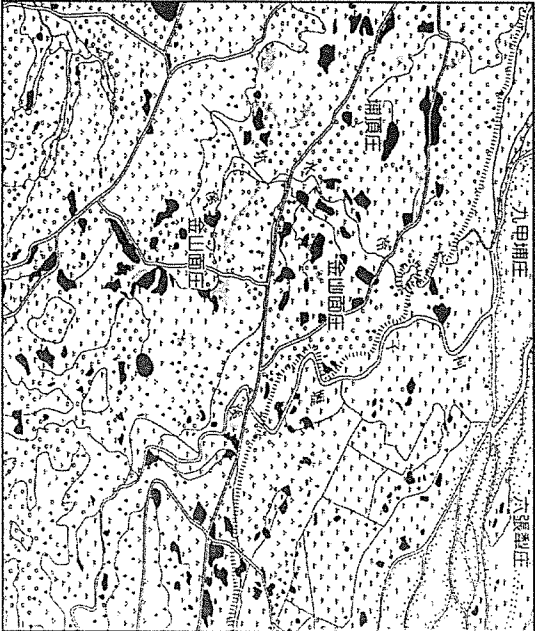
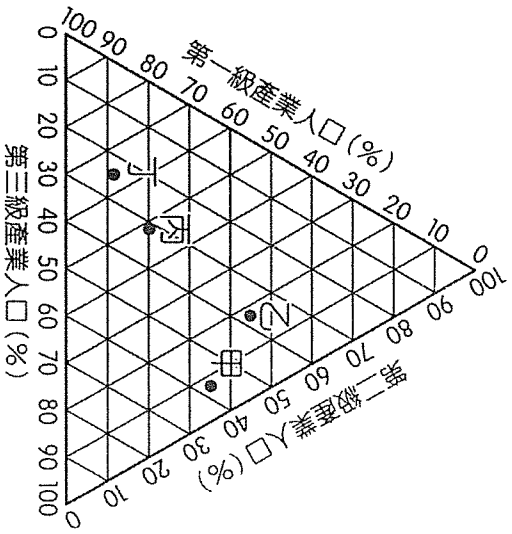
下圖為薑母島上主要公共設施的分布簡圖。請回答下列問題：



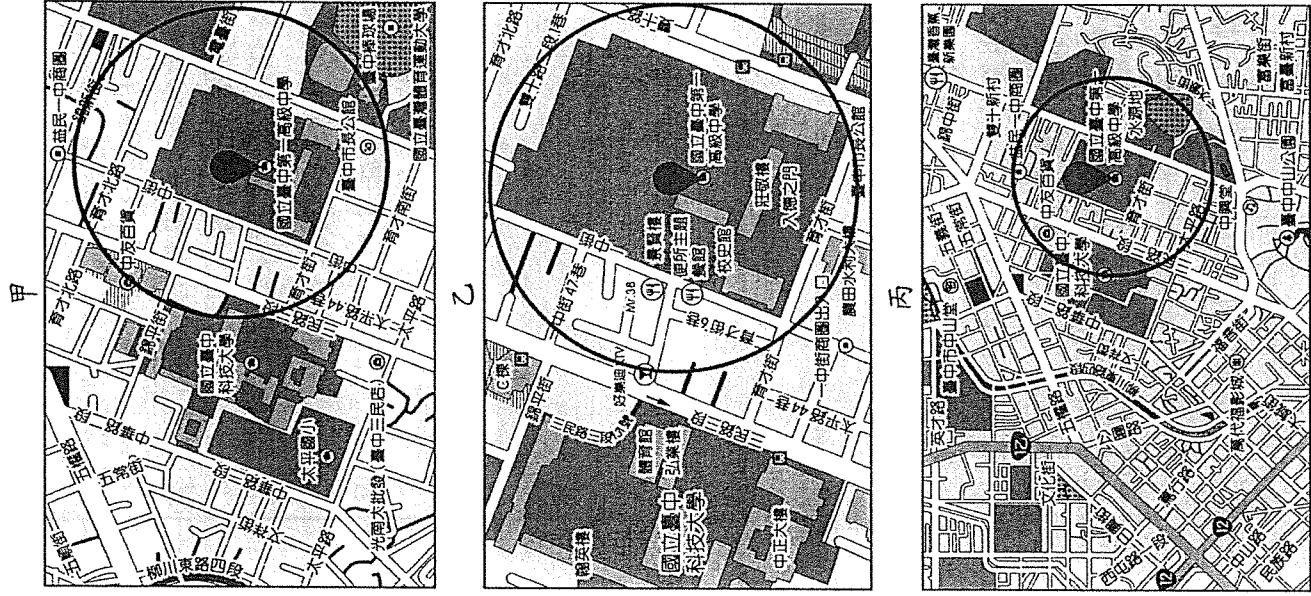
- () 17. 依圖中的網格坐標，薑母國小（學校）的網格坐標，可以下列哪些方式表示之？(甲) 0103 (乙) 0301 (丙) 015035 (丁) 035015 (戊) 0204 (己) 0402 (A)甲丙 (B)乙丁 (C)戊己 (D)戊。
- () 18. 下列4位薑母島上的居民，所陳述關於各地標的位置，請問何者正確？(A)紀存希：碼頭位在警察局270°的方位角上 (B)陳欣怡：山頂位於導航燈的S22.5°W (C)Dylan：從教堂出發走到警察局約4,000公尺遠 (D)陳林西施女士：自學校出發，先向東行3,000公尺，再向北走2,000公尺，轉西行1,500公尺，最後朝SW方向前進2,000公尺，最終可抵達海邊觀浪。

右圖為日治時期某地的臺灣堡圖，請回答下列問題：

- () 19. 臺灣堡圖製圖的主要目的為何？ (A)掌握臺灣文化資源的分布情形 (B)丈量土地所有資料，以利稅收 (C)了解臺灣人口分布及數量 (D)標示臺灣聚落的分布。
- () 20. 閱讀臺灣堡圖，以下獲得的地理資訊正確的是 (甲)土地利用類別 (乙)行政基層單位的界線 (丙)可以估算兩地間的距離 (丁)比例尺比目前經建版常用的1/25,000大 (戊)土壤、植物分布概況 (A)乙丙丁戊 (B)甲乙丙丁 (C)甲丙丁戊 (D)甲乙丙戊。

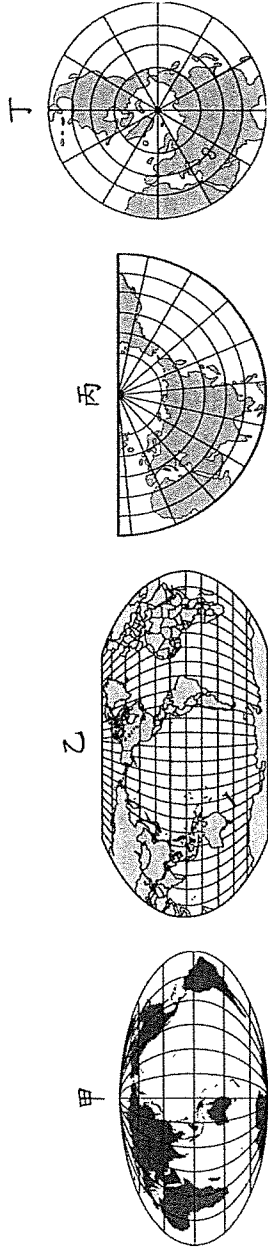


■王小欽想對校園及周遭環境有更進一步的了解，於是上網查詢電子地圖，下面3張地圖中的圈起處為本校位置。



- () 21. 甲、乙、丙3張地圖的比例尺由小到大排列應為 (A)甲乙丙 (B)乙丙甲 (C)丙甲乙 (D)丙乙甲。
- () 22. 若使用臺灣福爾摩沙二號(解析度2公尺)與法國史波特(SPOT-5解析度5公尺)兩顆衛星掃描一中校園，其資料儲存量兩者約相差幾倍？ (A)2~3倍 (B)4~5倍 (C)6~7倍 (D)8~9倍。

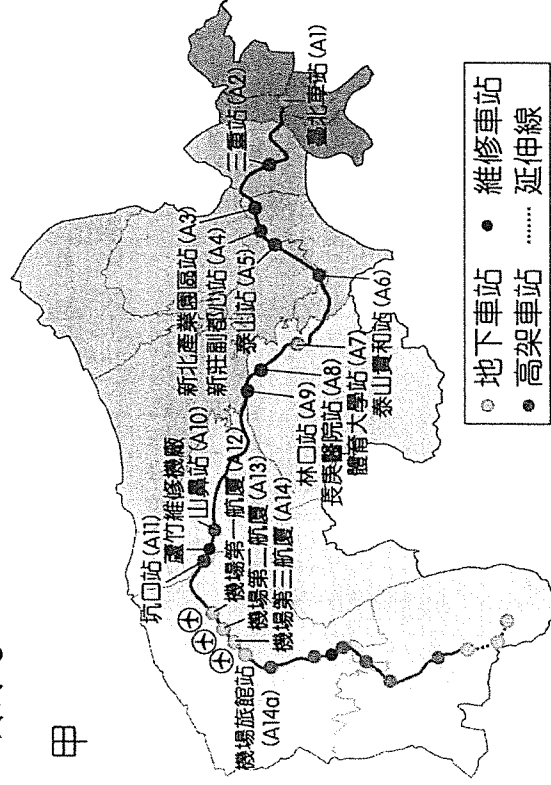
■甲~丁為4種不同類型的投影圖，請回答下列問題：



- () 23. 若想以點子圖來繪製世界人口分布圖，則何種投影最適宜？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 24. 西北航道(Northwest Passage)是指從格陵蘭經由加拿大北部北極群島到阿拉斯加北岸的路線，這是大西洋和太平洋之間最短的航道，近來因全球暖化導致北極融冰，使得西北航道夏季可通航的日數愈來愈長。請問使用何種投影法繪製西北航道之路線圖較適合？
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 25. 全球暖化同時也導致海平面上升，世界各國的海岸線會有所改變，若要重新繪製美國、中國、歐洲等地的地圖，宜採用何種投影？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

桃園機場捷運已在 2017 年通車，從臺北車站到桃園機場只需 35 分鐘，機場捷運路線從臺北車站出發，中間經桃園機場最後抵達中壢火車站，總車站數共有 23 站，全長約 53.07 公里，下圖甲、乙皆是桃園機場捷運路線圖。請回答下列問題：

甲



乙



- () 37. 下列關於甲、乙兩圖的類型何者正確？ (A)甲是普通地圖、乙是主題地圖 (B)甲是主題地圖、乙是拓樸地圖 (C)甲是拓樸地圖、乙是主題地圖 (D)甲是主題地圖、乙是普通地圖。
- () 38. 假設甲圖捷運路線各站的方位關係皆正確，請問下列敘述正確的是 (A)電車從 A9 站往 A7 站前進是朝 SE 方位 (B)體育大學站大約位於臺北車站的 180° 方位角 (C)高鐵桃園站位於機場旅館站的西北西方 (D)第一航廈站位在第三航廈站的 $N45^\circ W$ 。
- () 39. 乙圖這種地圖類型主要是要顯示下列哪些站與站間的關係？(甲)距離(乙)方位角(丙)前後順序(丁)路線交會節點(戊)車站規模大小 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)丁戊 (D)甲戊。
- () 40. 承上題圖，你在臺北車站遇到一位老太太，她要去長庚醫院就診，因為第一次坐機場捷運，便向你請教，請問你要如何簡單明瞭地教老太太搭車呢？ (A)跟她說上車後第 7 個停靠站就下車 (B)跟她說聽到 A9 站就下車 (C)跟她說林口站的下一站就是了 (D)跟她說終點站下車。

高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期第一次段考《高二》自然組地理科試題

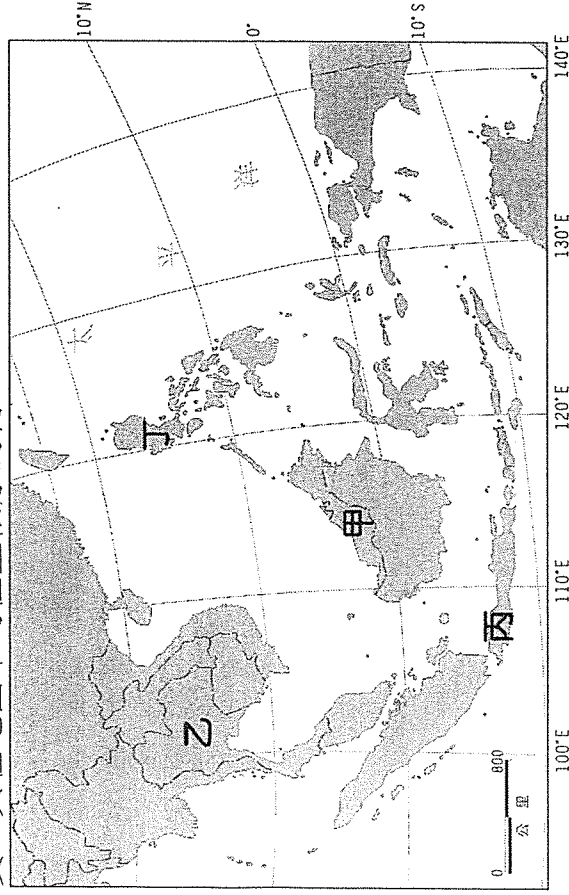
考試範圍：地理 (3) 東南亞、紐澳

注意：1. 電腦讀卡代碼：10

2. 基本資料劃記錯誤扣 5 分

一、單一選擇題(34 小題，每題 2 分，共 68 分)

- () 紐西蘭一直是臺灣人喜歡的旅遊勝地，當地多元的文化更是一大特色。多元的文化來自不同的人種所構成，請你將(甲)亞洲裔；(乙)毛利人；(丙)歐洲裔；(丁)太平洋島民。四者依人口多寡排列，選出正確的答案。(A)甲丁乙丙 (B)乙丙丁甲 (C)丙乙甲丁 (D)丁甲丙乙
- () 柬埔寨北部的吳哥遺址，除了有偉大的宗教建築外，舊都城中的壕溝、水塘和蓄水池的複雜網絡亦被後人視為工程奇蹟。當時吳哥王朝修築這些水利系統，主要是與當地的哪項氣候特徵關係最密切？ (A)降水量不足 (B)乾濕季節分明 (C)降水變率過大 (D)終年高溫，蒸發旺盛
- () 牛肉麵是臺灣的道地小吃，但目前臺灣的牛肉主要依靠國外進口。其中澳洲牛肉的 28%，以及紐西蘭牛肉的 18%，就快占了半數 (2017 年統計)。但在下列哪些科技發展以前，出口牛肉對澳洲和紐西蘭來說，根本是一個不可能的任務？(甲)屠宰設施；(乙)冷凍設備；(丙)品種改良；(丁)船隻技術。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
- () 「亞洲四小虎」因 1990 年代經濟快速成長、突飛猛進而得名。四國分別為馬來西亞、泰國、印尼和菲律賓，其在地圖中的位置依序為何？



(A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁甲 (C)丙丁甲乙 (D)丁甲乙丙

- () 南洋群島受板塊推擠影響，陸地極為破碎，如菲律賓擁有 7,000 多個島嶼，印尼更超過 13,000 個以上，而菲律賓東緣及印國南緣為板塊接觸帶，故多火山、地震，有許多新褶曲山聳峙其間。請問 2004 年 12 月 26 日所發生的南亞大海嘯，是哪兩個板塊碰撞所造成的重大災害？ (A)太平洋板塊、歐亞板塊 (B)歐亞板塊、印澳板塊 (C)印澳板塊、菲律賓海板塊 (D)歐亞板塊、菲律賓海板塊
- () 菲律賓和新加坡同為東南亞國家，然而前者幾乎每年都會遭到颱風的威脅，後者則少見該自然災害。造成上述差異的主要原因為何？ (A)菲律賓四面環海，容易產生颱風 (B)新加坡國土面積狹小，所以少見風災 (C)菲律賓位居北半球，所以常見颱風災害 (D)新加坡緯度較低，周圍海域不容易形成颱風
- () 「河流是高速公路，是居家、是私人俱樂部、是公共澡堂，也是如廁與飲泉雙效合一的大水庫。河流，當然也是令人眼花撩亂的水上市場。」上述景觀最可能出現在下列哪一個地理區？ (A)南洋群島 (B)中南半島 (C)朝鮮半島 (D)阿拉伯半島
- () 東南亞地區發展熱帶栽培養，早期主要種植橡膠，現在則改種油棕，造成如此轉變的主要原因為何？ (A)工資上漲 (B)技術層次提升 (C)基於比較利益原則 (D)土地成本取得增加

9. () 十七世紀起，東南亞先後成為西歐各國的殖民地，歐人在此地發展熱帶栽培養，成為世界上熱帶經濟作物的主要供應地之一。下列何者不是東南亞發展熱帶栽培養時，本身所具備的條件？ (A)市場廣大 (B)氣候濕熱 (C)勞工充足 (D)海運便利

10. () 「2015 年某段時間，因印尼蘇門答臘的農民以燒芭（火耕）方式清理農地，煙霧隨盛行風飄散，導致新加坡、馬來西亞等鄰近國家發生嚴重霾害。」文中的現象最可能發生在下列哪段時間內？ (A)1～2 月 (B)3～4 月 (C)8～9 月 (D)11～12 月

11. () 「論南向或新南向政策，南僑集團是臺灣唯一在東協內需版圖布局完整的廠商。南僑將整個東南亞市場分成三級：第一級是菲、星、馬、泰和汶萊；第二級為印尼、越南；第三級是緬甸、柬埔寨和寮國，依序進攻。」南僑集團將東南亞市場分為三級的主要考量因素為何？ (A)與泰國曼谷總部的距離 (B)殖民母國不同，飲食習慣有差異 (C)人均 GDP 不同，消費能力高低有別 (D)因宗教導致飲食習慣差異，故將相同宗教區規劃成同一區

12. () 近年來紐、澳積極脫歐入亞，其主要原因為何？ (A)歐洲爆發金融海嘯 (B)歐洲區域經貿整合 (C)推動亞太經濟合作會議 (D)歐盟在世界經濟板塊的勢力已經沒落

13. () 「中南半島為中國橫斷山脈的向南延伸，山河相間。」上述地形特徵對中南半島造成下列何種影響？ (A)半島東側冬季多雨 (B)半島上多見縱谷地形 (C)半島全境多為熱帶氣候區 (D)半島河川短小流急平原狹小

14. () 從 1565～1571 年開始，往後長達三百多年的時間，該國一直受到西班牙的殖民統治。到十九世紀末，歷經對西班牙革命、美西戰爭，最終受到美國殖民。二次大戰之後獨立，但官方語言依舊為英語，國內多數民眾對西方文化具有高度認同性。上述國家最可能為下列何者？ (A)印尼 (B)緬甸 (C)菲律賓 (D)馬來西亞

15. () 一名南進東南亞投資的臺商說出他對東南亞的觀察：「東南亞是非常複雜的，雜揉了中國、印度、伊斯蘭及西方文化。」上述臺商觀察的現象，其形成原因最可能與下列何者最為相關？ (A)地理位置 (B)海岸線長 (C)氣候濕熱 (D)地形複雜

16. () 表為澳、紐兩國之比較，下列哪兩項比較最正確？

	(甲)主要地質	(乙)人口分布	(丙)主要盛行風帶	(丁)原住民語系
澳洲	古陸塊	集中於東南沿海	東南信風	南島語系的 Aborigines
紐西蘭	新褶曲山地	南島多於北島	西風	南島語系的 Māori

(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

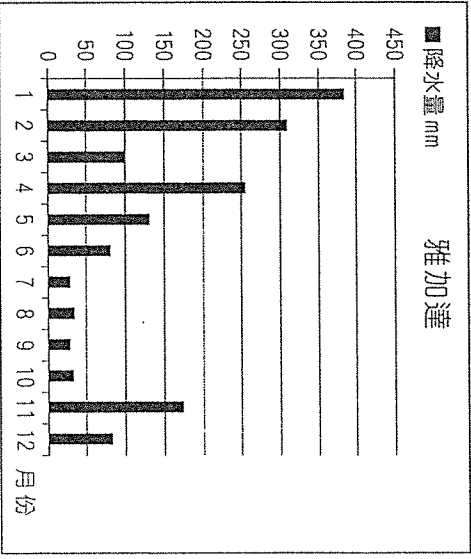
17. () 澳洲的資源型產業中，礦產出口值已超越農牧產品，其中煤、鐵的出口量更位居世界前列。使澳洲成為坐擁豐富礦產的主因為何？ (A)古老的地質結構 (B)崎嶇的地形特徵 (C)頻繁的斷層作用 (D)長期的風化作用

18. () 紐西蘭得天獨厚，擁有多項可供發電的再生能源，整體可再生能源發電比例為 85%，並訂於 2025 年達到 90% 的目標，紐國綠黨加入聯合政府後，進一步要求於 2035 年再生能源發電比例達到 100%。請問，該國最具優勢的可更新資源為何？(甲)太陽能；(乙)地熱；(丙)風力；(丁)沼氣；(戊)水力。 (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊

19. () 印尼首都雅加達位於爪哇島北部沿海地區，圖為雅加達的多年平均降水量各月分布圖。雅加達 7~10 月份降水偏少的特性，主要的影響原因為何？(甲)位於東南信風帶的背風面；(乙)副熱帶高壓帶南移，氣流下沉；(丙)位於西北季風的背風面；(丁)赤道低壓帶北移氣流輻合活動減弱。

(A)甲乙 (B)丙丁 (C)乙丙 (D)甲丁

20. () 某個地區的經濟與貿易史，發展過程如下：在西元初年，那裡是印



					治)	
數學	英語	數學	英語	數學	數學	數學
校會	體育	語文	政治	地理	革命	文藝
班會	美術	語文	美術	工／ 農基	歷史	
午休						
革命 文藝	數學	思想 品德	工／ 農基	語文	自然	
英語	語文	地理	讀報	體育	數學	

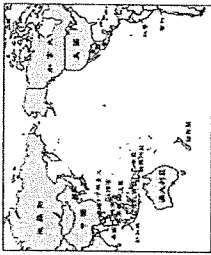
(A)民國57年，中華民國臺灣 (B)1991年，英國統治下的香港 (C)1921年，日本統治下的臺灣 (D)1969年，共黨政權下的中國。

21. 一篇2013年的報導中提到：「北韓當局將大規模下放經濟主導權給各級工廠與企業，由這些生產單位管理者自行決定交易、經營與僱用規劃，甚至可直接處理海外輸出項目。近年來，當局已在平壤針對各級管理人才施予建立『經濟管理改善體系』的集中教育，範圍從中央擴及至地方……。」由報導中可看出北韓經濟出現以下何種變化？(A)強調集體生產、系統化管理 (B)重視公營機構的生產與經營 (C)從計畫經濟轉向市場經濟 (D)國家管控生產的商品種類與價格。

22. 近百年來，此國周旋於中國、蘇聯、日本和美國之間，嘗盡了做小蝦米的滋味。1905年日俄戰爭，日本獲勝，戰利品不是俄國的領土，而是獲得此國的宗主權。五年後，日本進一步兼併了它。直到第二次世界大戰結束，戰敗的日本才撤出這片土地。上述的國家指的應該是 (A)越南 (B)琉球 (C)朝鮮 (D)印尼。

23. 學者指出，新式學堂既是新思想、新知識的孕育溫床與傳授管道，又是新知識階層賴以活動或生活的組織；新式學堂的普遍設立，可說是近代中國思想史的轉型時代中重要的變化之一。請問上述新式學堂的發展情況最早出現於何時？(A)自強運動 (B)庚子新政 (C)立憲運動 (D)新文化運動。

24. 附圖是某一經濟組織的會員分布圖。請問這是何組織？



(A)東南亞國協 (ASEAN) (B)石油輸出國組織 (OPEC) (C)世界貿易組織 (WTO) (D)亞太經濟合作會議 (APEC)

25. 在九一一事件發生前，美國在1980年代曾經支持過賓拉登。由後來的發展可發現任何與蘇聯不友好的組織，都是美國的好朋友，但這種做法永遠都會帶來危險。請問會產生此現象是因為下列哪一背景所造成？(A)冷戰對立 (B)民族主義高漲 (C)宗教狂热激化 (D)種族問題的複雜性。

26. 此一區域包含多元的族群元素，6.4億人口中包括2.4億穆斯林、1.2億基督徒、1.5億佛教徒，還有數以百萬計的印度教徒、道教徒和共產主義者，是全世界最多元化的地區之一，這一多樣性讓其在形成區域內合作方面處於嚴重的劣勢……。由上述內容來判斷，此區域應該是 (A)中南美洲 (B)歐洲 (C)非洲 (D)東南亞。

27. 二次世界大戰結束後，美國開始清醒地認識到，必須通過扶植日本而不是占領日本，且為了進一步加強對遠東地區的軍事占領，以實現其在東亞推行的政策理想，美國最終確定了扶植日本經濟發展的策略，而不再是以往削弱日本的策略，美國在戰後扶植日本的可能目的為何？(A)打擊締結同盟的軍事陣營 (B)維繫資本主義的經濟價值 (C)避免法西斯主義再度復活 (D)杜絕中國及蘇聯的過度擴張。

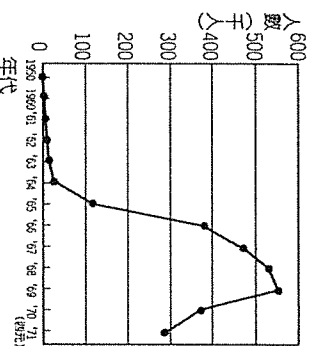
28. 小明在閱讀某項資料時看到了一份表格的部分節錄內容如下：由其內容來加以判斷，此份表格想要呈現說明的應是下列哪一議題？

2006年10月9日	首度試爆，威力相當於500～1,000噸黃色炸藥
2009年5月25日	二度試爆，威力相當於2,000～6,000噸黃色炸藥
2013年2	三度試爆，威力相當於

- (A)釣魚臺列島爭議 (B)南海主權衝突危機 (C)朝鮮半島核武危機 (D)中越邊境領土衝突。
29. 工業革命以後，歐洲各國為廣大工業製品出路積極想與中國進行貿易，但當時中國沿海僅開放哪一港口與外國通商？ (A)杭州 (B)泉州 (C)福州 (D)廣州。
30. 1917年，胡適、陳獨秀先後喊出「文學革命」的口號，後蔡元培出任北京大學校長，北大成為新文化運動的大本營。請問：1917年新文化運動的特色為何？ (A)救亡 (B)啟蒙 (C)經濟 (D)科學。
31. 國民政府在國共內戰失敗之後，最後退守台灣，其中的原因相當複雜，但造成民心對政府失望與加速政局崩潰的主要原因為何？ (A)財政危機、貨幣政策失當與通貨膨脹 (B)蘇聯支持中共，美國則與蘇聯妥協 (C)憲政體制未能正常運作 (D)國民政府拒簽停戰協定。
32. 有關明治天皇親政後的改革，下列哪一敘述有誤？ (A)社會上，廢除階級特權制度 (B)經濟上，設立銀行、籌募資本 (C)教育上，鼓吹朱子學，全力仿效中國科舉制度 (D)工業與交通上，建立新式工廠，引進近代科技。
33. 受到 1929 年「經濟大恐慌」巨浪侵襲影響，日本國內工廠紛紛倒閉、農村破產、失業人數激增，軍國主義軍人提出了解決方法，成功緩解經濟大恐慌帶來的負面影響。請問日本軍國主義者是採用何種方式？ (A)對外發動侵略，轉移國內經濟惡化的問題 (B)占領台灣當作殖民地，從台灣大量輸入糖米 (C)推出「五年計劃經濟」，成功擺脫經濟困境 (D)推動「新政」，如「以工代賑」擴大公共建設。

二、題組：18%(每題 2 分)

- (一)「有一部日本動畫影片呈現長崎港出島的情景，影片的主角來到這座人工島後，與幾位歐洲商人談論有關貿易的事宜，言談間，也從他們那裡得知許多西方的科學新知與重要時事。對那個年代的日本人而言，這裡可說是外來文化傳入境內的唯一門戶。」請根據以上內容回答下列問題：
34. 這部動畫影片最有可能呈現出哪一年代的日本？ (A) 1550 年代 (B) 1650 年代 (C) 1860 年代 (D) 1930 年代。
35. 這位主角在出島會晤的歐洲人是來自哪一國家？ (A) 葡萄牙 (B) 西班牙 (C) 荷蘭 (D) 英國。
- (二)他自 1873 年（明治 6 年）返回鹿兒島後，廣收子弟，設立「私學校」大興教育，傳揚武士道，集結了大批志趣相投之士。他因時常抗議新政府的命令，引發新政府的忌恨、迫害，故而被迫起事，最後遭到政府的全數殲滅。請問：
36. 「他」是指哪一位歷史人物？ (A) 西鄉隆盛 (B) 大久保利通 (C) 福澤諭吉 (D) 木戶孝允。
37. 上文的内容與哪一歷史事件有關？ (A) 廢除封建 (B) 西南事變 (C) 倒幕運動 (D) 黑船事件。
38. 這個事件的起因是因為同情哪一個階級？ (A) 貴族 (B) 武士 (C) 平民 (D) 賤民。
- (三)一份由政府公布的資料中，列舉了配給的生活必需品項目，其內容如下：「1940 年 6 月，砂糖、火柴；11 月，育兒用乳製品；1941 年 2 月，大米；6 月，木炭；7 月，豆類、麵包類、麵條類；9 月，小麥粉、食用油、食用肉；1942 年 1 月，豆醬、醬油；2 月，衣料類；11 月，水果；1943 年 5 月，木炭、燒柴；1944 年 11 月，菸捲……。」請問：
39. 由此資料的內容加以判斷，當時實施此配給制度的地區最可能是 (A) 紐約 (B) 東京 (C) 雅加達 (D) 馬尼拉。
40. 政府採取此措施的目的應該是 (A) 提高人民生活品質 (B) 超越英美擴大生產 (C) 推廣優良民生物資 (D) 因應戰爭全面動員。
- (四)附圖顯示美國在某國駐軍數量的升降，其轉捩點為 1969 年，這是美國總統尼克森在任期間（1969 ~ 1974 年），為履行競選諾言之一，開始大量從某國撤出軍隊，以減少軍民生命及國家財政的長期損耗。為達此目的，展開與蘇聯、中共之間的和談，甚至不惜犧牲在臺灣的中華民國的利益。試回答下列問題：



41. 圖中顯示的是美國在何處駐軍數量的變化？ (A) 日本 (B) 韓國 (C) 西德 (D) 越南。

★右圖為中南半島上某作物的產區分布圖，請問：

- () 37. 該種作物應為下列何者？ (A)稻米 (B)小麥 (C)玉米 (D)小米
- () 38.由圖中觀察得知，該種作物的分布產區多為何種地形？ (A)海水堆積 (B)河流沖積 (C)風力堆積 (D)冰河堆積

★東南亞國協（ASEAN）在 1967 年是為了防堵共產勢力擴張而成立，後來轉往經濟領域的合作。目前已成立東協加一，未來進一步達成東協加三（東亞自由貿易區）（EAFTA）、東協加六（東亞綜合經濟夥伴）（CEPEA）等目標。請問：

- () 39. 下表為東協三個成員國目前的發展特色。依序判斷，何者是正確的配對？

國家		甲國	乙國	丙國
特色		東南亞的金融中心，以轉口貿易為主	生產電子、汽車零組件為主	發展紡織業，以成衣為大宗

(A)新加坡、越南、寮國 (B)汶萊、泰國、緬甸 (C)新加坡、泰國、柬埔寨 (D)汶萊、越南、柬埔寨

- () 40.目前東協需要最先解決的課題為何？ (A)出口產品同質性高 (B)內部勞力資源不足 (C)設備老舊不敷使用 (D)國外投資資金偏低

★讓消費者一整年都看得到 Zespri 奇異果，是 Zespri 在品牌經營上的重要策略，但由於紐西蘭的奇異果一年只收成一次，每年會有數個月的斷貨危機。為解決此問題，Zespri 找上北半球的法、義、日、韓等國的果農合作，以達全年、全球供貨的目標。請問：

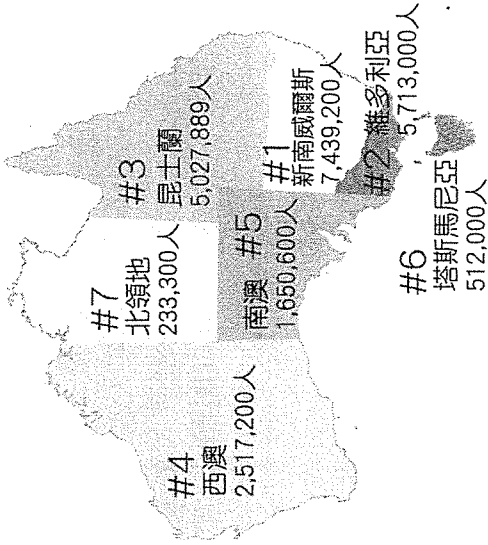
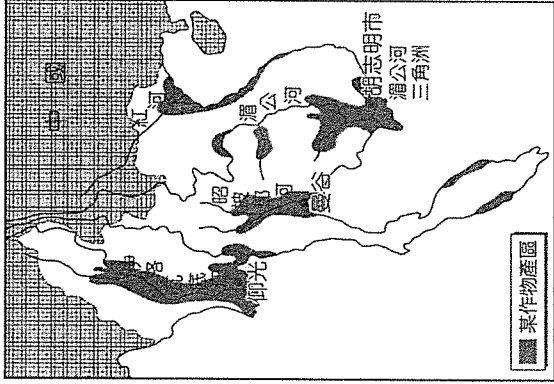
- () 41. 文中提及的合作國家，和紐西蘭具有哪一共同自然環境特徵？ (A)降雨季節相同 (B)緯度位置接近 (C)地質條件相當 (D)盛行風向一致
- () 42. 臺灣專家認為，臺灣的農作物種植面積有限，但可參考 Zespri 的產銷模式，先建立品牌後，再尋求海外果農擴大面積種植，如此應可發揮何種經濟效益？ (A)規模經濟 (B)垂直整合 (C)聚集經濟 (D)專業分工

★圖為澳洲人口排名圖，請回答題：

- () 43. 圖中人口分布最為密集的地區應是何種氣候區？ (A)溫帶地中海型氣候 (B)夏雨型暖溫帶氣候 (C)副熱帶季風氣候 (D)溫帶海洋氣候
- () 44.澳洲農業一向興盛，人口分布最為密集的地區，其農業應屬於下列何種類型？ (A)酪農業 (B)粗放羊毛區 (C)混合農業 (D)熱帶栽培養業

★東南亞消費市場由於人口紅利優勢、就業機會穩定且持續成長，經濟成長率穩定爬升及網路使用率逐年上升，市場預估 2025 年將創造超過 3,000 億美元的商機，東南亞地區已經成為兵家必爭之地，例如：臺灣動輒一片將近百元的雞排，強調鮮嫩多汁。然而在東南亞地區的部分國家受宗教的教義規定，消費者不能食用或看到雞肉骨髓內血液，因而衍生出酥脆雞或酥炸雞的產品，甚至可以連骨帶肉一起食用。請問：

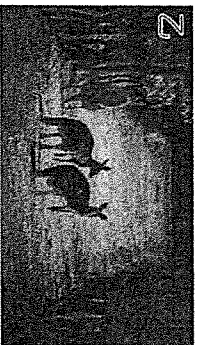
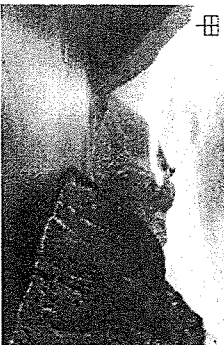
- () 45.東南亞國家形成的人口紅利優勢主要來自下列哪一個條件？ (A)出生率下降 (B)政府政策獎勵 (C)殖民觀念傳承 (D)外資大量湧入
- () 46. 廠商因應伊斯蘭教信仰所衍生出的酥脆雞或酥炸雞，主要是為了下列哪些市場的需求？ (A)印尼、新加坡 (B)菲律賓、新加坡 (C)印尼、馬來西亞 (D)菲律賓、馬來西亞



★東協與鄰近國家建立的「區域全面經濟夥伴協定」(RCEP)於2020年簽署協議，再加上美中貿易戰已造成東南亞國家的地位大幅上升。RCEP生效後，預估經濟規模將占全球GDP約30%，並與歐盟、北美自由貿易協定鼎足而立，請問：

- () 47. RCEP 生效後，除了新加坡和汶萊，其餘東協國家憑藉著下列哪些優勢，努力吸引全球外資青睞？
(甲)金融體制健全；(乙)工資低廉；(丙)加工技術較高；(丁)人力資源豐沛；(戊)內需市場 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊
- () 48. 「RCEP」這種擴大結盟國以強化競爭力的理論基礎，與下列哪項概念最密切？ (A)聚集經濟 (B)知識經濟 (C)規模經濟 (D)產業群聚

★照片甲、乙、丙是某人在紐西蘭和澳洲度假旅行時所拍攝的地理景觀。請問：

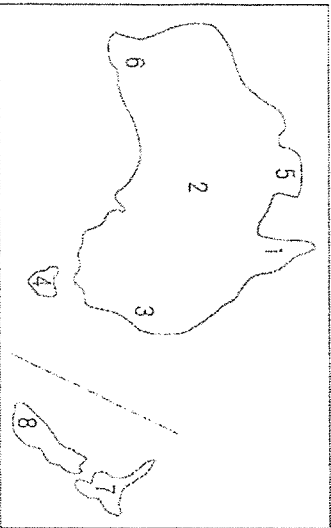


- () 49. 表為某人旅遊前，蒐集的某都市氣溫及降水量資料。(海拔高度：2公尺)該都市最可能位在下圖中的哪個地方？

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
氣溫	15.2	15.1	14.0	11.8	9.1	7.1	6.5	7.6	9.3	11.0	12.5	14.0
降水量	70.8	55.5	76.3	63.6	73.2	69.3	68.7	58.4	51.4	66.5	58.6	74.8

(A)1 (B)3 (C)6 (D)8

- () 50. 某人對乙照片有如下的紀錄：排列整齊的葡萄園間驚見袋鼠的蹤影，真是令人興奮。此照片最有可能在圖中何處拍攝？



(A)1 (B)3 (C)6 (D)7

- () 51. 照片丙是某人在「2」地拍攝，這裡是原住民阿南古人心目中神聖不可侵犯的聖地。下列哪二項是塑造該景點周圍廣大地區地表景觀的主要營力？(甲)風化；(乙)溶蝕；(丙)風蝕；(丁)冰積；(戊)河蝕。
(A)甲丙 (B)甲丁 (C)甲戊 (D)乙戊

範圍：地理(3)東南亞、南亞、紐澳自然環境

將所有答案分別填在答案卡、答案卷上，否則不予計分

科目代號：10 (代號填錯將扣 5 分) 共 6 頁

五年 班座號

姓名

一、單選題(34%)

1.() 2011 年 10 月東南亞某國北部因持續大雨而引發嚴重水患，該國首都也難倖免，其緊鄰的昭披耶河，因承受不了上游洪峰和海水大潮，水位升高達到創紀錄的 2.55 公尺。上文中的首都應是： (A)河內 (B)曼谷 (C)吉隆坡 (D)雅加達

2.() 柬埔寨北部的吳哥遺址，除了有偉大的宗教建築外，舊都城中的壕溝、水塘和蓄水池的複雜網絡亦被後人視為工程奇蹟。當時吳哥王朝修築這些水利系統，主要是與當地的哪項氣候特徵關係最密切？ (A)降水量不足 (B)乾濕季節分明 (C)降水變率過大 (D)終年高溫，蒸發旺盛

3.() 右圖為東南亞的季風分布圖，昔日中國與阿拉伯的商人曾利用不同季風的風向往返南洋經商。中國和阿拉伯商人往返的季節最可能為下列何者？(甲)中國：夏去冬返；(乙)阿拉伯：夏去冬返；(丙)中國：冬去夏返；(丁)阿拉伯：冬去夏返。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

4.() 中國文化在越南；印度佛教在緬甸、泰國；伊斯蘭教在馬來西亞與印尼；西班牙和美國的基督宗教文化在菲律賓均有顯著的影響，這樣的特徵與東南亞的哪一種地理環境相關？ (A)高溫潮濕的環境 (B)板塊交界的環境 (C)文明起源的環境 (D)兩大洋交界的環境

5.() 菲律賓和新加坡同為東南亞國家，然而前者幾乎每年都會遭到颱風的威脅，後者則少見該自然災害。造成上述差異的主要原因為何？ (A)菲律賓四面環海，容易產生颱風 (B)新加坡國土面積狹小，所以少見風災 (C)菲律賓位居北半球，所以常見颱風災害 (D)新加坡緯度較低，周圍海域不容易形成颱風

6.() 某月的 13 ~ 15 日是泰國傳統新年，泰語稱之為 SONGKRAN，中文譯為「宋干節」，也就是俗稱的「潑水節」。節慶期間以清水互潑除去燥熱，有為對方祈福、展開新的一年之意義。參考曼谷氣候圖，判斷潑水節是在下列哪個月份？(A)1 月 (B)4 月 (C)7 月 (D)9 月

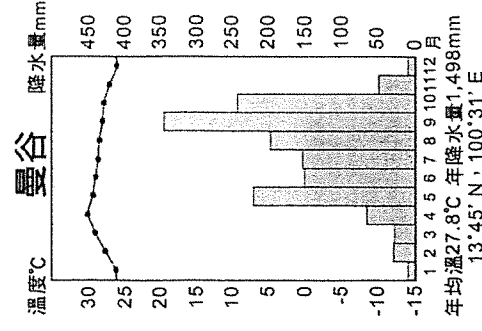
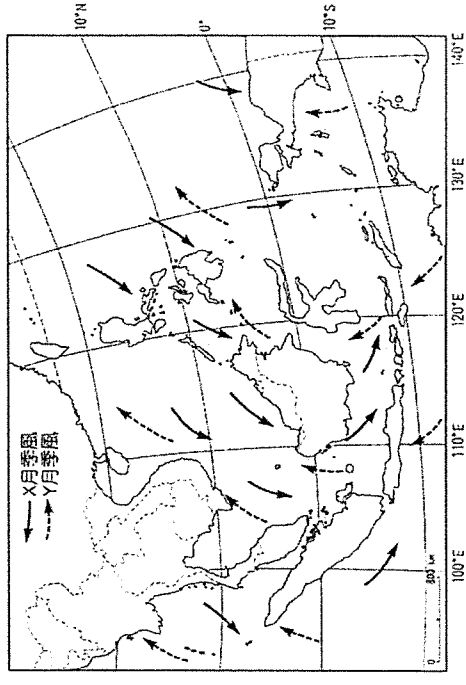
7.() 殖民勢力進入東南亞，帶來下列哪三項影響？(甲)帶來天主教、基督教文明；(乙)教會廣設學校，降低文盲比例；(丙)發展內陸交通，縮小城鄉差距；(丁)提升當地就業率，縮小貧富差距；(戊)發展原料出口導向的殖民地式經濟；(己)引進外資、技術，帶動工業高度發展。 (A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)丙丁己 (D)丁戊己

8.() 南亞在地形上大致可分成三大部分：(甲)南部高原區；(乙)中部大平原；(丙)北部高山帶。如依三大地形地質年代的形成的順序，其結果為下列何者？ (A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙丙甲 (D)丙甲乙

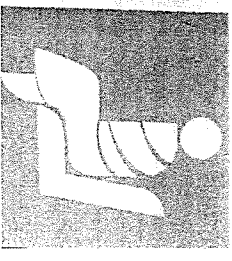
9.() 英國風險顧問公司指出，全球對天災最沒有招架能力的第一名國家是孟加拉，面臨極度風險的第一名國家也是孟加拉。根據該國自然環境判斷，其最常面臨的天災最可能為下列何者？ (A)洪患 (B)山崩 (C)地震 (D)土石流

10.() 南亞的印度及巴基斯坦兩國，經常發生軍事衝突，成為當地發展的隱憂。請問，這兩國產生衝突主要為下列哪些原因？(甲)民族不同；(乙)宗教信仰；(丙)土地主權；(丁)爭奪礦藏。 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)乙丙

11.() 某生在印度旅行時，訪問了各種不同的社會階級，希望能藉由第一手的訪談資料取得相關資訊。下列為某生訪談人士的相關資料，其中以何者最可能為賤民？ (A)甲：我的工作是在印度廟宇中的祭司，協助祭拜過程中的儀式 (B)乙：我在政府部門服務，專門負責產業發展部門的相關事宜 (C)丙：我的工作相當神聖，協助抬往生者的屍首前去埋葬 (D)丁：我從事的工作極為辛苦，每天在農田裡種植稻米



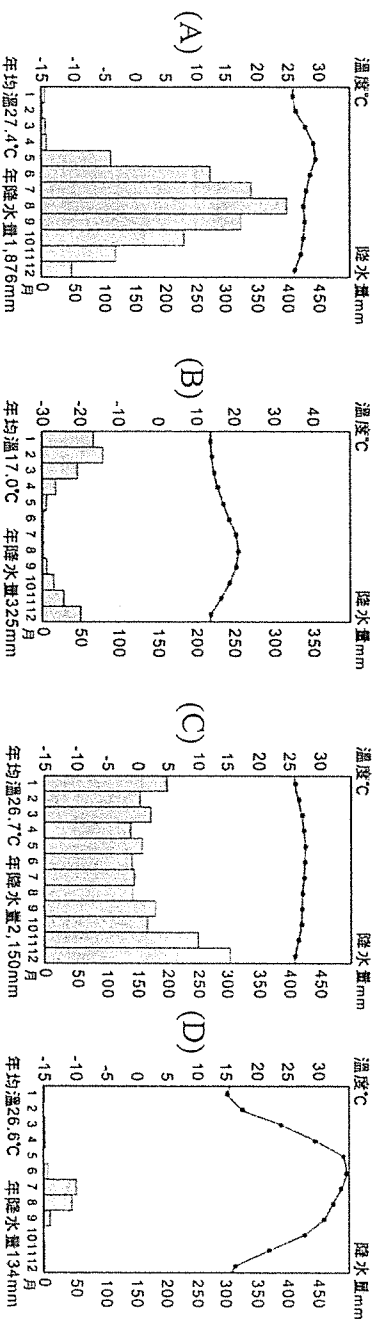
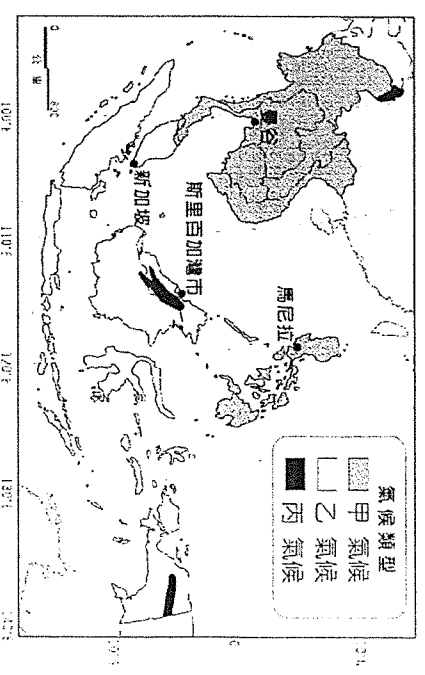
- 12.() 東南亞國家中，哪個國家以英文為主要語言、以天主教為主要宗教信仰，生活方式亦普遍西化，因此被西方國家稱為「東方中的西方國家」？ (A)新加坡 (B)菲律賓 (C)東帝汶 (D)馬來西亞
- 13.() 塔斯馬尼亞島位於澳洲東南外海，與澳洲隔海相望，是澳洲降水相當豐沛的地區，境內 98% 的電力依賴水力發電。該島降水豐沛的主因為下列何者？ (A)多滯留鋒面 (B)面迎西風 (C)受 I.T.C.Z. 影響 (D)受東南信風吹拂
- 14.() 印度西部塔爾沙漠形成的主要原因有哪些？(甲)副熱帶高壓籠罩；(乙)背東南信風；(丙)位西南季風路徑末端；(丁)涼流流經。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
- 15.() 近年印度資訊科技產業興起，為印度帶來發展契機。請問下列何者為印度發展資訊科技產業的條件？(甲)完整的基礎設施；(乙)充足的資金和技術；(丙)較低廉的勞工工資；(丁)具數理能力的優秀人才；(戊)與美國矽谷時差半天。 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊
- 16.() 甲生到東南亞某國自助旅行，在當地的大眾運輸工具上看到如右圖的標示，表示應讓座給僧侶以示尊重，甲生了解此與該國的社會文化有關。請問甲生在哪一國家旅遊？(A)泰國 (B)汶萊 (C)新加坡 (D)東帝汶
- 17.() 以下對新加坡經濟發展的敘述，哪三項正確？(甲)因掌控麻六甲海峽的地理位置優勢，殖民時期新加坡為荷蘭於東南亞最主要的海軍基地；(乙)隨著 1869 年巴拿馬運河開通，帶動全球貿易迅速成長，新加坡成為世界主要貿易據點；(丙)1965 年獨立後，其後成立加工出口區，由原料出口轉為產品外銷；(丁)1970 年代中期即與臺灣、香港、韓國共享「亞洲四小龍」之美譽，也是東南亞最早的新興工業化國家；(戊)目前為東南亞地區的金融中心。 (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊



二、題組題(50%)

◎右圖為東南亞地區氣候分布圖。請問：

- 18.() 乙氣候區具有下列哪兩項特徵？(甲)信風輻合；(乙)午後多對流雨；(丙)日溫差小於年溫差；(丁)受副熱帶高氣壓籠罩。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
- 19.() 請依地理位置判斷，圖中哪個都市最常受熱帶氣旋侵襲？ (A)曼谷 (B)馬尼拉 (C)新加坡 (D)斯里百加灣市
- 20.() 下列何者最有可能是馬來半島南端的氣候圖？



- ◎熱浪侵襲印度數週，創下 51°C 的破紀錄高溫。境內十三省農作物枯萎，數百人死亡，數以萬計小農不得不離開自己的土地，進入城市求生，更有不少農民不願屈居城市裡的貧民窟，選擇自盡。印度前一次歷史高溫紀錄是 50.6°C，發生在 1956 年的拉賈斯坦邦阿爾瓦爾市。印度氣象局 (India Meteorological Department, IMD) 警告，當地中部和西北部分地區熱浪將持續，並伴隨沙塵暴。已有多處河川、湖泊和水壩出現乾涸現象。請問：
- 21.() 從文中推斷出這是幾月的新聞報導？ (A)二月 (B)五月 (C)八月 (D)十一月
- 22.() 印度熱浪與乾旱問題，必須仰賴每年雨季的降水解決，而降水的來源為何？ (A)東北季風 (B)西北季風 (C)東南季風 (D)西南季風
- 23.() 怕熱又討厭下雨的地理老師如果要去印度旅遊，最適合在哪个假期前往？ (A)寒假 (B)清明節 (C)暑假 (D)雙十節

◎右圖為紐西蘭南島基督城的位置，請問：

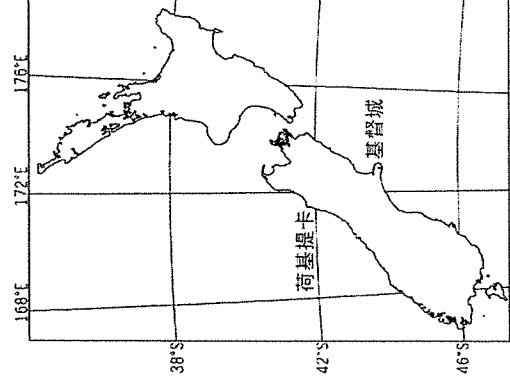
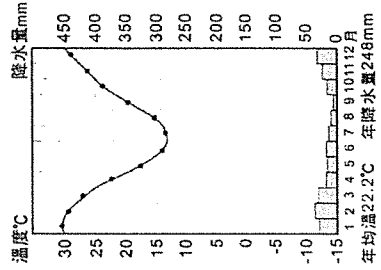
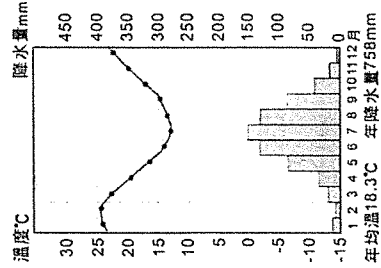
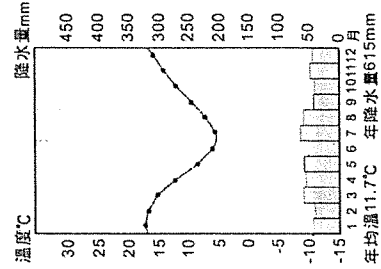
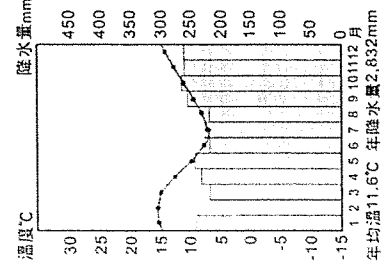
24.() 下列哪一個氣候圖與基督城的氣候最吻合？

(A)

(B)

(C)

(D)



25.() 基督城的降水量特徵，主要受到哪一項因素影響所致？ (A)位於迎風坡，降水豐沛 (B)位於背風坡，降水較少 (C)受行星風系南北移動影響，夏乾冬雨 (D)地處高緯，全年少降水

◎澳洲袋熊排泄形狀方正的大便，一直令人大惑不解，2018 年 11 月出刊的國家地理雜誌提供了答案。雖然看起來像毛絨玩具，但在野外的袋熊其實深具領地意識，受到威脅時會發動攻擊。不過大部分的時候，牠們不愛打架，只想離群索居。方形便便這時便派上用場。根據國家地理雜誌說明，袋熊每晚可排泄出高達 100 塊方形便便，將自己的居住地圈起來，警告其他袋熊別靠近。嚇阻陌生袋熊靠近，能避免衝突和受傷，也就增加了繁殖成功的機會。如果排泄出易於滾動的圓形大便，則不利於圈地。請問：

26.() 澳洲有袋熊這種絕無僅有的生物，和當地的哪些地理特色最有關係？(甲)古老陸塊；(乙)孤立位置；(丙)四面環海；(丁)廣大沙漠。 (A)甲甲 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

27.() 文中提到袋熊之所以產生方形便便的原因，以下哪幾個選項正確？(甲)嚇阻陌生的人類；(乙)不喜群體生活；(丙)圈出居住地；(丁)增加繁殖的機會。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

◎元代周達觀《真臘風土記》中詳細記載 13 世紀元朝對真臘的交通貿易情形。以下節錄：

真臘國或稱占臘，其國自稱曰甘亨智。歷閩、廣海外諸州港口，過七洲洋，經交趾洋到占城。又自占城順風可半月到真蒲，乃其境也。又自真蒲行坤申針，過崑崙洋，入港。港凡數十，惟第四港可入，其餘悉以沙淺故不通巨舟。然而彌望皆修藤古木，黃沙白葦，倉卒未易辨認，故舟人以尋港為難事。自港口北行，順水可半月，抵其地曰查南，乃其屬郡也。又自查南換小舟，順水可十餘日，過半路村、佛村，渡淡洋，可抵其地曰干傍，取城五十里。請問：

28.() 從文章中判斷，周達觀隨元朝使節團至真臘國登岸，其登岸時間為何？(A)11~2 月 (B)3~5 月 (C)6~10 月 (D)4~6 月

29.() 文章中真臘國的環境敘述有可能形容下列哪一種海岸類型？ (A)峽灣 (B)沙岸 (C)潟湖 (D)谷灣

30.() 文章中自港口北行，應是順著哪一條河流？ (A)湄公河 (B)昭披耶河 (C)薩爾溫江 (D)伊洛瓦底江

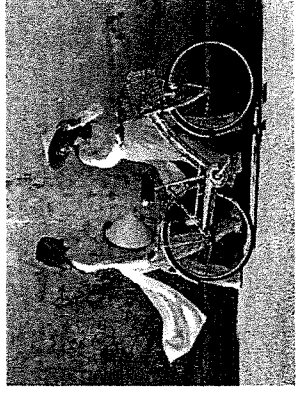
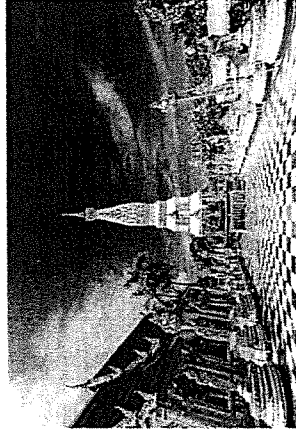
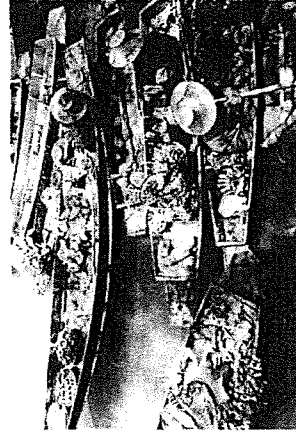
31.() 依據當時的路線，現今再航行一次，最不可能看到哪一景觀？

(A)

(B)

(C)

(D)



◎各國政府在面对國際競爭中，不斷加強國內的基礎建設，改善國內投資環境以及提供優惠政策希望獲得外商青睞。但除了優惠政策，外商仍然會考量一些人文風險或自然風險條件，下表為某經濟研究機構所製作的全球風險指數表格，請問：

全球風險指數與人文條件表

國家	天災發生風險	面對天災的脆弱性	缺乏減輕災情的能力	人口數量 (萬人)	人均國民所得 (美元)
日本	45.91	28.29	38.04	12,615	38,520
菲律賓	52.46	50.90	80.92	10,787	3,660
柬埔寨	27.65	59.96	86.84	1,649	1,230
越南	25.35	49.43	76.67	9,621	2,160
印尼	19.36	52.87	79.49	26,691	3,540
緬甸	14.87	59.86	87.00	5,567	1,210
馬來西亞	14.60	43.76	67.52	3,258	9,650
泰國	13.70	45.22	75.53	6,900	5,950
寮國	9.55	58.51	84.37	712	2,270
新加坡	7.82	28.99	49.44	605	54,530

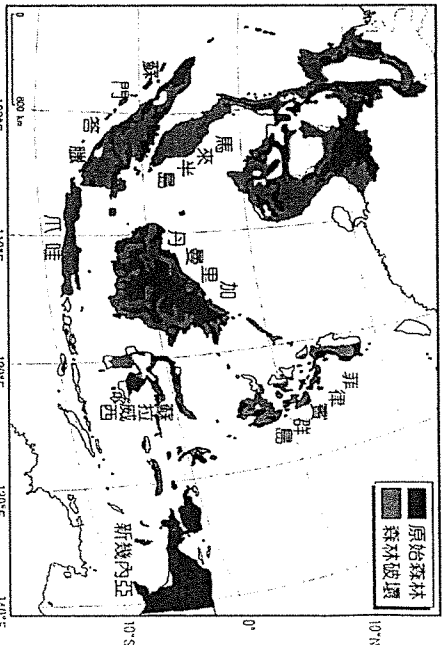
32.()從表格中能夠判斷出下列哪一項敘述是正確的？ (A)天災發生風險與缺乏減輕災情的能力呈正比 (B)天災發生風險與人均所得呈正比 (C)面對天災的脆弱性與缺乏減輕災情的能力呈正比 (D)面對天災的脆弱性與人口數量呈正比

33.()印尼為東南亞最大市場，若投資印尼的電力產業設備，並要符合當地的可更新資源，請問下列哪一種動力設備最適合？ (A)核能發電 (B)風力發電 (C)地熱發電 (D)太陽能發電

34.()從表格中研判，天災發生風險最高的前兩名，有哪些共同性的天災問題？甲.颱風；乙.旱災；丙.地震；丁.火山；戊.蝗災，上述正確的是：(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊

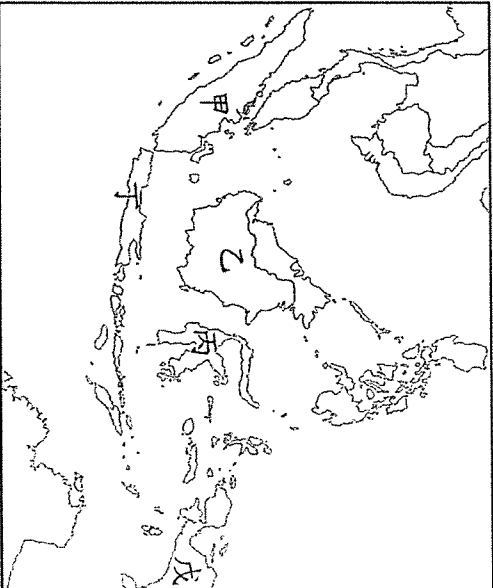
◎右圖為東南亞地區森林破壞與海岸汙染範圍示意圖，請問：

- 35.()下列哪國的森林破壞面積最大？ (A)泰國 (B)印尼 (C)緬甸 (D)菲律賓
- 36.()馬來半島的原始植被幾乎被砍伐殆盡，這與以下哪一產業發展最有關？ (A)林業 (B)放牧業 (C)水稻農業 (D)熱帶栽培業



◎資料一：印尼首都雅加達目前人口數約 1 千萬，加上從雅加達近郊通勤的人數，居住於大雅加達地區人口高達 3 千萬，而此島的人口約占全國人口 57%，且 GDP 占全國的 58.6% (2017 年)。除了都市交通壅塞令印尼經濟每年損失達 10 萬億印尼盾(約 68 億美元)外，人口不斷湧入造成地下水超抽，陸地持續下沉，若不採取相關挽救措施，預計 2030 年將沉沒。印尼總統佐科威於 2019 年 4 月決議將遷都，預計 2024 年開始，新首都位於婆羅洲東加里曼丹省兩縣境內，具有天災風險低、位處印尼群島中心等優勢。

資料二：當地民眾擔心，和亞馬孫森林一起被譽為「世界之肺」的加里曼丹原始森林，往後恐面臨大肆砍伐和過度開發的危機。由於地廣人稀、森林資源豐富，這座島多年來先後吸引礦產、油氣、木材、○○等產業，對當地生態帶來不小破壞。一旦成為國家首都所在，開發速度只會更快。



印尼主要島嶼分布圖

37.()根據資料一可知，印尼遷都的可能原因為何？(甲)居民超抽地下水；(乙)降低種族衝突的發生；(丙)都市交通壅塞；(丁)平衡區域發展；(戊)加速天然資源的開採。 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊

38.()根據敘述和印尼主要島嶼分布圖，遷都的方向應為？ (A)甲→乙 (B)丙→丁 (C)丁→乙 (D)丁→戊
39.()資料二中○○的農作物在亞洲產量的比重為 86.9%，印尼及馬來西亞的產量位居世界第一、二位，此農作物應為何？(A)橡膠 (B)油棕 (C)水稻 (D)咖啡

◎印度早在西元四世紀時發現鑽石，並開啟鑽石加工產業，甚至到了西元十七世紀時，許多歐洲皇室所使用的鑽石都來自於印度，但到十八世紀，印度的鑽石礦逐漸枯竭，印度的鑽石生產地位才逐漸被其他地區取代。

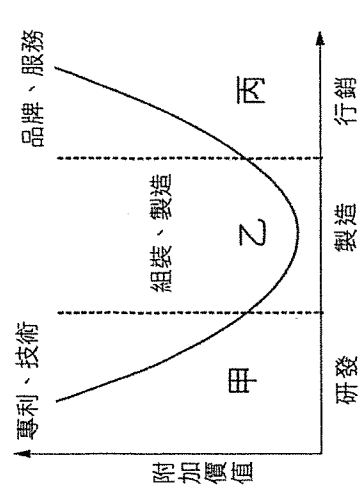
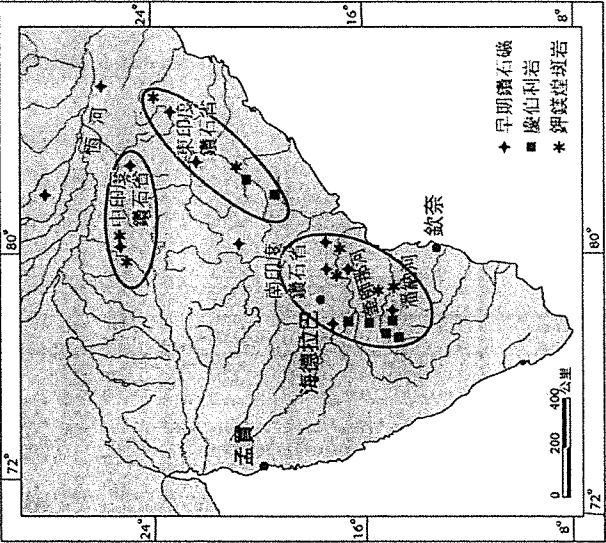
鑽石除了必須從特定地區開採，其後續的加工技術更為重要，全球四大鑽石加工中心，分別為比利時的安特衛普、以色列的特拉維夫、美國的紐約、印度的孟買。儘管現在印度幾乎沒有開採鑽石礦了，但印度目前是世界上最大的鑽石加工國，世界上每十顆鑽石就有九顆是在印度加工。

近年來印度也逐漸將他們所生產的鑽石於亞馬遜等國際購物網站上販售，並標示「印度製造 (Made in India)」的標籤。右圖為早期印度鑽石礦的主要分布圖。請問：

40.() 有關印度的鑽石礦脈主要分布有何特色？ (A)古老陸塊 (B)新褶曲山脈 (C)沖積平原 (D)地塹盆地

41.() 世界上每十顆鑽石就有九顆是在印度加工製造，相對於其他鑽石加工中心，印度具有下列何項區位優勢，有利其成為鑽石加工大國？ (A)勞工薪資相對便宜 (B)與美國相差半天的時差 (C)緊鄰世界重要的航線 (D)高知識理工人才充足

42.() 近年來印度逐漸將他們所生產的鑽石於亞馬遜等國際購物網站上販售，並標示「印度製造 (Made in India)」的標籤。請問印度製造的鑽石其發展模式，應為微笑曲線的何種模式？(A)甲→乙 (B)乙→甲 (C)乙→丙 (D)丙→乙



背面還有題目

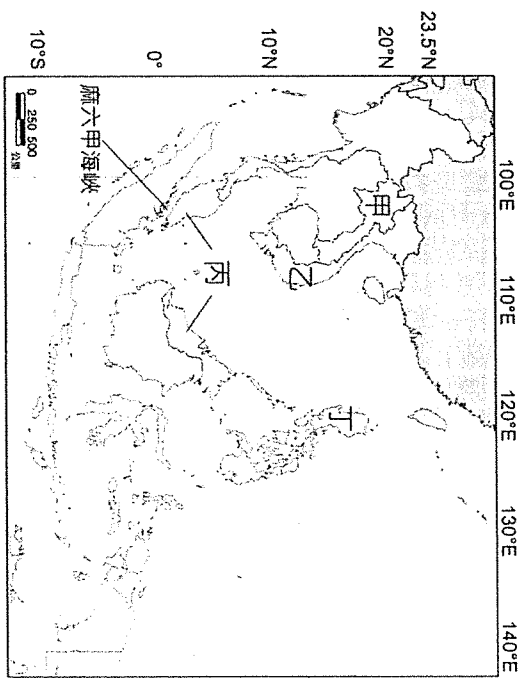
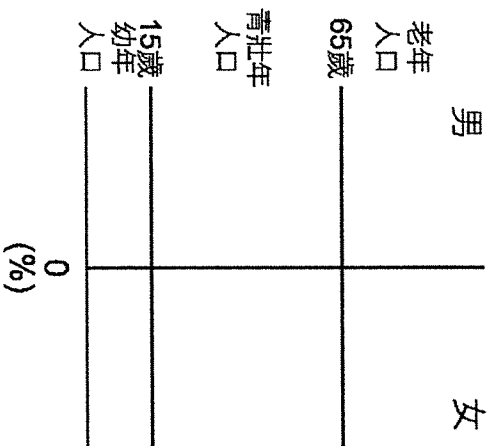
三、混合題(選擇 2 分，非選擇 4 分)16%

◎近年來，東南亞有 6.5 億的龐大人口數，加上人口紅利，及年平均 GDP 成長率超過 5%，成為許多廠商的兵家必爭之地。而這幾年東南亞網路用戶快速增加，電子商務的商機成長驚人。尤其東南亞六國（泰國、越南、新加坡、馬來西亞、印尼、菲律賓）成長特別快速，據估計這六國電子商務到 2025 年的年成長率高達 20% 以上，因此近年來許多電商積極耕耘東南亞市場。其中新加坡是東南亞最現代化的國家，也是東南亞金融中心，且超過 8 成人口有使用網路習慣，因此中國阿里巴巴與美國亞馬遜皆在此設點試驗，準備藉由新加坡經驗來經營全東南亞市場。



而臺灣也看到商機，積極投入相關市場，例如臺灣人創辦的 MOOIMOM 是印尼最大母嬰電商品牌。但許多進入東南亞的電商也提到幾個特點：第一，因當地詐騙盛行，且很多人沒有銀行帳戶，特別是越、菲、印尼高達 7 成，所以當地普遍較為信任貨到付款；第二，對網購平台不信任，喜歡使用社群平台，例如 FB、IG 私訊購物，因此熱切服務的客服相當重要；第三，東協十國各有各的法律、傳統，因此在地化成為重點，例如部分國家消費者相當重視清真認證（如右圖），若廠商沒有相關認證，不易在當地市場生存。了解各地市場差異、在地化的銷售模式，以及掌握消費者的信任感，成為經營東南亞電商的致勝關鍵。

1. 擁有文中認證的商品，在右下圖中哪些國家消費者購買意願會較高？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
2. 根據短文所述，畫出東南亞地區的人口金字塔型態？

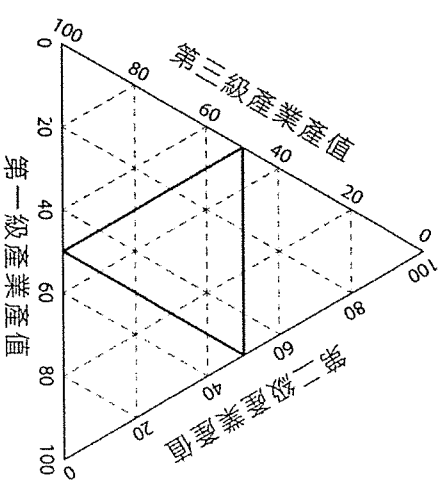


◎多數國家經濟發展是循著農業、製造業到服務業依序發展，但印度直接跳過製造業，先發展服務業，目前印度服務業產值已經超過 GDP 的 50%；但有專家認為只憑服務業是不可能為印度帶來健全的經濟發展，如果要有大幅的經濟成長，印度需要有勞力密集的製造業。因此印度近年大力提倡「印度製造」的政策，希望擁有龐大勞動人口的印度，能夠繼中國之後成為世界工廠，目標是在 2025 年，製造業產值占 GDP 比重達到 25%。印度積極發展特定產業，例如手機產業，目前在地製造、銷售的手機已超過三分之二，印度已被許多專家喻為下一個兵家必爭之地，許多國際知名手機製造商也紛紛搶進印度。雖然印度政府大力投入許多資源發展製造業，但是受限於人力資源的先天限制，製造業發展進度比預期成果嚴重落後。請問：

3. 下列哪些是目前印度吸引國際手機廠商進駐的原因？(甲)在地零組件供應鏈完整；(乙)擁有大量廉價且年輕的勞工；(丙)3G 與 4G 設備普及，智慧型手機市場潛力大；(丁)較易募集高科技人才。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁

4. 畫出目前印度三級產業的 GDP 比重可能位在三角座標圖中的哪一個位置？
(非選擇題)

5. 儘管印度擁有龐大的勞動人口，但受到勞動人力結構的先天限制，製造業發展進度比預期成果嚴重落後，可能原因為何？（非選擇題，40 字內）



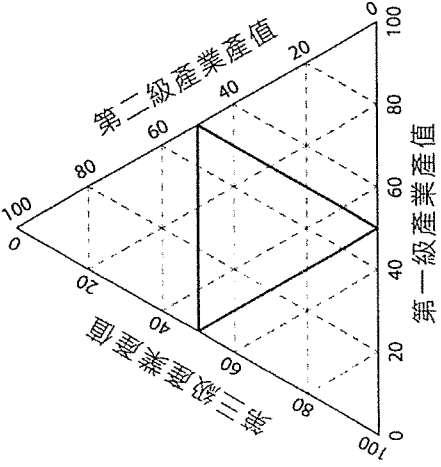
混合題要寫在答案卷上才給分
答案卷和答案卡——併繳回

高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期期初高二社會組地理科答案卷

範圍：地理(3)東南亞、南亞、紐澳自然環境
將所有答案分別填在答案卷上，否則不予計分

五年__班座號__
姓名__

三、混合題(16%)

1.	
2.	男 老年人口 65歲 青壯年人口 15歲幼年人口 女 0 (%)
3.	
4.	
5.	

班座號

姓名

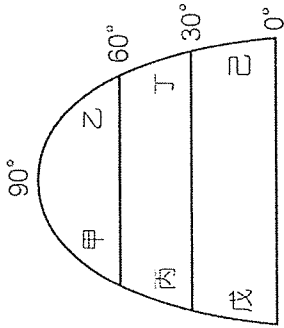
一、單一選擇題：(每題 2.5 分)

1. () 在臺灣北部的海岸一帶，常可看到許多海蝕地形，若按其生成的先後次序排列，下列何者正確？(甲)波蝕棚；(乙)海蝕崖；(丙)海蝕凹壁 (A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙甲丙 (D)乙丙甲
2. () 歸納全球的降雨季節分布可分為四種：全年有雨、全年乾旱、夏雨冬乾、冬雨夏乾。請問下列哪一組的降雨季節分布相同？(A)熱帶雨林、溫帶海洋性 (B)溫帶海洋性、溫帶地中海型 (C)溫帶地中海型、熱帶莽原 (D)熱帶莽原、熱帶沙漠
3. () 下列各種改變地形的活動中，何者以外營力為主且發生速度非常快？(A)土石流 (B)火山爆發 (C)冰河侵蝕 (D)山脈隆起
4. () 臺灣北部在冬天經常天氣冷濕，主要成因包含下列哪三項因素？(甲)東北季風；(乙)東南信風；(丙)冷鋒；(丁)暖鋒；(戊)滯留鋒；(己)地形雨；(庚)對流雨。 (A)甲丙己 (B)甲戊己 (C)乙丙己 (D)乙丁庚
5. () 西非與印度半島均屬季風氣候，請問表中何者正確？

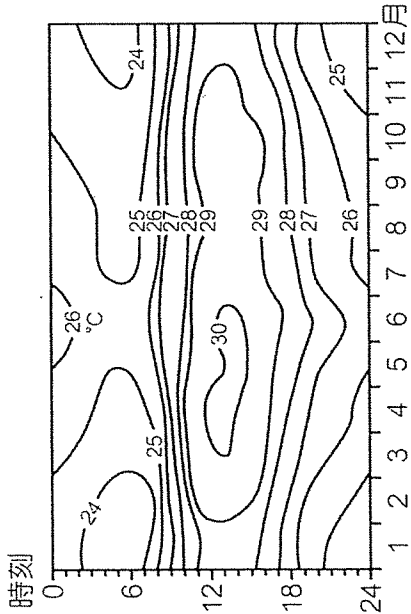
	(甲)成因	(乙)降雨季節	(丙)夏季風向	(丁)冬季風向
西非	風帶季移	夏	東南	西北
印度	海陸性質差異	冬	西南	東北

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

6. () 若臺電公司要應用地理資訊系統協助處理核電廠緊急應變計畫作業，請問「環域分析」最適合用來進行下列哪項作業？(A)規劃居民的疏散路線 (B)模擬輻射汙染的擴散方向 (C)劃定半徑 5 公里的應變範圍 (D)尋找步行時間最短的民眾收容站
7. () 圖為北半球某陸塊示意圖，陸塊兩側為海洋，則甲～己中因面迎盛行風，雨量較多的是哪些區域？



- (A)甲丙己 (B)乙丙戊 (C)乙丙己 (D)丙戊己
8. () 有一張比例尺為 1：5000 的地圖，若將地圖經影印放大後，長度為原來的 2 倍，在放大的地圖中有一段長 20 公尺的道路，請問其在地表實際長度為多少公尺？(A)500 (B)1,000 (C)2,000 (D)4,000
9. () 圖為某地各月及各時的平均溫度圖。根據圖中所顯示的氣溫分布可推論該地最可能為何種氣候類型？



- (A)熱帶雨林氣候 (B)熱帶沙漠氣候 (C)溫帶海洋性氣候 (D)溫帶大陸性氣候
10. () 雲林、嘉義兩縣海岸交界處附近，有臺灣沿海最大的沙洲－外傘頂洲。近年來外傘頂洲的面積逐漸縮小，與下列哪個現象有關？(A)土石流增多 (B)豪雨頻率提高 (C)集集攔河堰興建 (D)山坡崩塌面積增廣
11. () 以下有關風化作用的敘述，哪二項是正確的？(甲)濕度高且溫暖的地方，物理風化作用較化學風化作用盛行；(乙)在岩石裂隙中，冰或鹽等物質造成張力使岩石破裂，屬於化學風化；(丙)中國雲貴高原石灰岩地形的岩溶作用，屬於化學風化；(丁)植物的根穿入岩石中細小的裂隙，撐開裂隙的作用，屬於物理風化；(戊)岩石中的鐵鋁等成分，氧化形成氧化鐵、氧化鋁，使岩石變色的作用屬於物理風化 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊

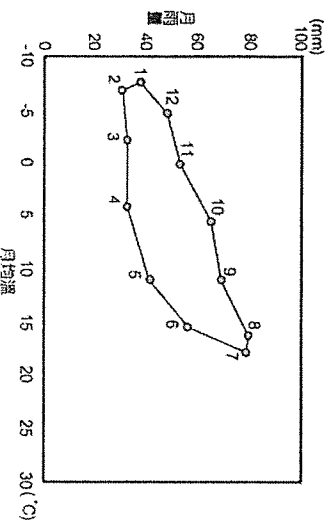
12. () 下列哪三項研究主題須蒐集該地區的 1：25000 地形圖，以提供相關的分析資料？(甲)學校附近商店街商店種類調查；(乙)曾文溪出海口附近海岸線變遷；(丙)松鶴部落發生土石流災害的原因；(丁)臺中市豐原區土地利用變遷；(戊)臺北市各行政區的人口變遷。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙戊 (D)丙丁戊
13. () 某生從中央災害應變中心找到的資料有：(甲)道路圖；(乙)空照圖；(丙)照片拍攝位置圖；(丁)災區土地利用分布圖；(戊)斷層分布圖。其中適合以「向量模式」表現的有哪三項？ (A)甲丙丁 (B)甲丙戊 (C)甲丁戊 (D)丙丁戊

14. () 受到氣候變遷影響，2014 年歐洲乾旱的情況更為嚴重，南歐是受影響最嚴重的地區。研究發現，本世紀結束前，伊比利半島夏天的平均溫度，可能較往年提高攝氏 5 度以上，將加重乾旱程度，使經濟狀況更加嚴峻。(資料來源：2015 年 1 月 3 日，取自 http://antw.com/articles/20140114-we_v) 請問該地 6 月時受到哪一個行星風帶的影響最為明顯？ (A)間熱帶輻合區 (B)副熱帶高壓帶 (C)信風帶 (D)西風帶

15. () GIS 系統中，資料以向量模式與網格模式儲存。請問以下何者正確？ (A)網格模式是由許多規則的方格表示，每一個方格可以記錄多項屬性資料 (B)向量模式的線資料是三組以上的點座標及順序並連線，且連線的起點與終點座標相同 (C)數值地形模型屬於網格模式資料 (D)模擬淹水的深度，適合使用向量模式資料

16. () 受到沿海暖流的影響，氣候溫暖多雨，有數月乾季，候鳥、茂密森林為其代表生物的自然景觀帶，其氣候受到下列何者的影響最大？ (A)信風吹拂 (B)西風吹拂 (C)終年對流作用旺盛 (D)副熱帶高壓常年籠罩

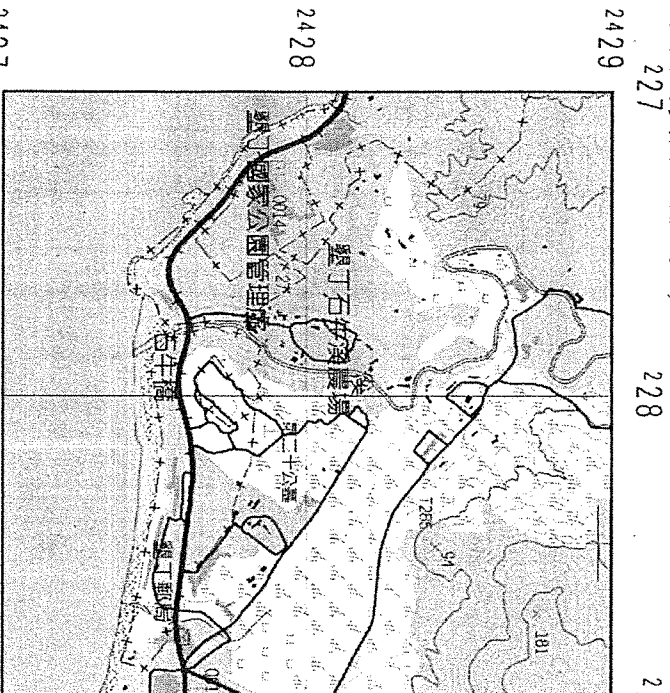
17. () 圖為某地的氣象站多年平均的月雨量 and 月均溫圖。請問該地的土壤特性最可能是：



- (A)淋溶作用中等，表土呈棕色 (B)淋溶作用強烈，土壤呈紅色 (C)淋溶作用弱，腐植質含量豐富，土壤呈黑色 (D)淋溶作用強烈，表層有薄層的有機質，其下土層呈灰白色

18. () 有一張比例尺為 1：2000 的地圖，在影印時將比例尺放大了 1.5 倍；若在影印的地圖上一段長 15 公分的道路，在地表的實際長度應該是多少公尺？ (A)100 (B)150 (C)200 (D)250

19. () 圖為臺灣經建版地形圖採 TM2 座標系統，關於此圖敘述，以下哪兩者正確？(甲) X 座標為 227 表示距離投影中央經線 227 公里；(乙) Y 座標 2429 表示距離赤道 2,429 公里；(丙) 此地區在 121°E 的東側；(丁) 圖上一網格邊長的實際距離為 1,000m



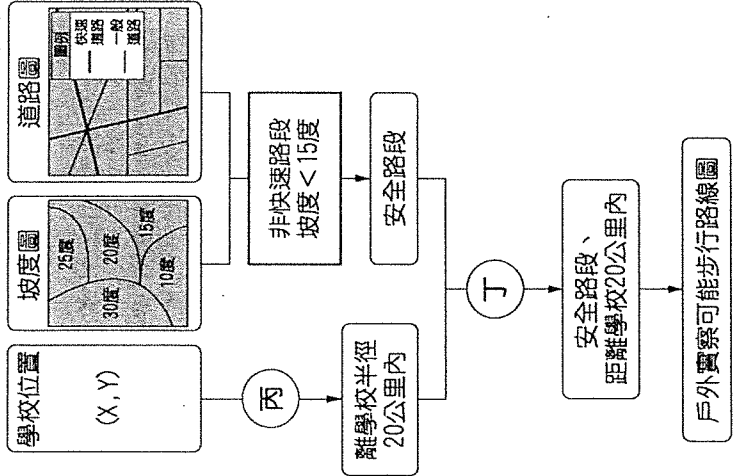
- (A)甲乙 (B)甲丙 (C)丙丁 (D)乙丁

20. () 水平衡是指一地在一定時間內，水量收入與支出的平衡狀態。下列對於水平衡的敘述何者正確？ (A)臺灣地區的水平衡：年降水量 = 年蒸發量 (B)全球的水平衡：年平均降水量 = 年平均蒸發量 + 年逕流量 (C)世界各地區的水量收入幾乎皆等於支出 (D)全球為一封閉系統，水量的收入與支出保持平衡

二、題組題：(每題 2.5 分)

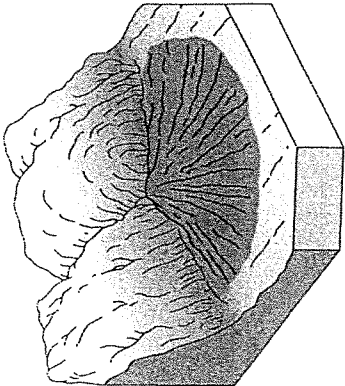
- ◎「新加坡的雨勢來得急去得也快，在旅遊期間很有可能每天都遇到下雨，實際上，11 月到隔年 1 月是雨量較多的月份，5 月到 7 月則雨量較少，其他月份濕度中等。平均而言，新加坡每個月的降雨量都超過 60 毫米。」請依據本文回答：
- () 21.新加坡主要降雨類型是？ (A)地形雨 (B)對流雨 (C)鋒面雨 (D)颱風雨
- () 22.造成新加坡 11 月到隔年 1 月降雨量較高的主要因素是： (A)地形造成迎風坡 (B)洋流流經 (C)赤道低壓帶籠罩 (D)四面環海降雨多

◎鼓山高中將舉辦戶外鄉土實察活動，地理老師應用地理資訊系統規劃從學校出發之步行考察路線。考量學生安全與時間限制，地理老師依照下圖的流程找出可能的路線。請問：



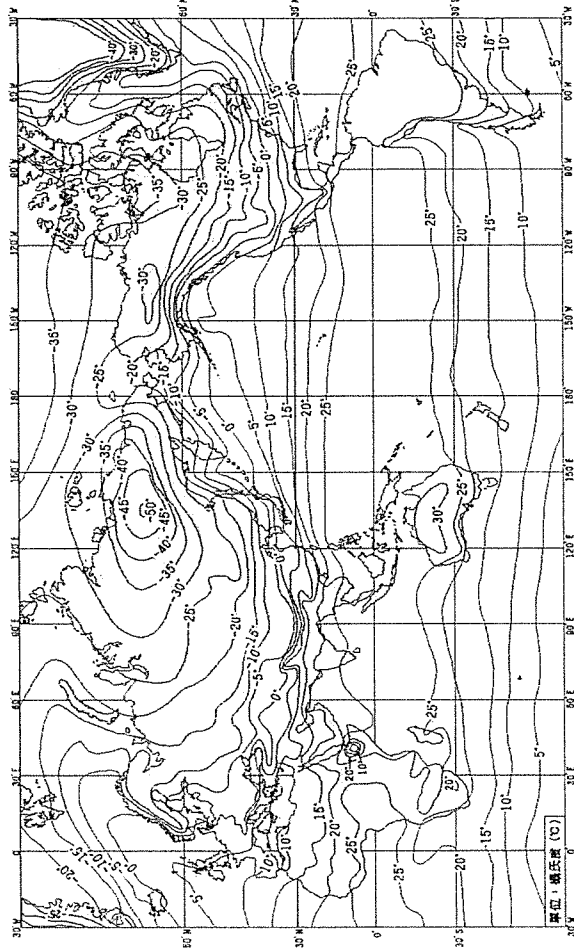
- () 23.圖中「丙」所進行的是何種 GIS 處理流程？ (A)環域分析 (B)路徑分析 (C)地勢分析 (D)疊圖分析
() 24.圖中「丁」所進行的是何種 GIS 處理流程？ (A)環域分析 (B)路徑分析 (C)地勢分析 (D)疊圖分析

◎圖是某種地形之透視圖，請問：



- () 25.圖中陰影部分表示何種地形？ (A)河階 (B)三角洲 (C)沖積扇 (D)氾濫平原
() 26.在何種環境下最容易形成該種地形？ (A)峽谷 (B)河口 (C)山麓谷口 (D)曲流凸岸

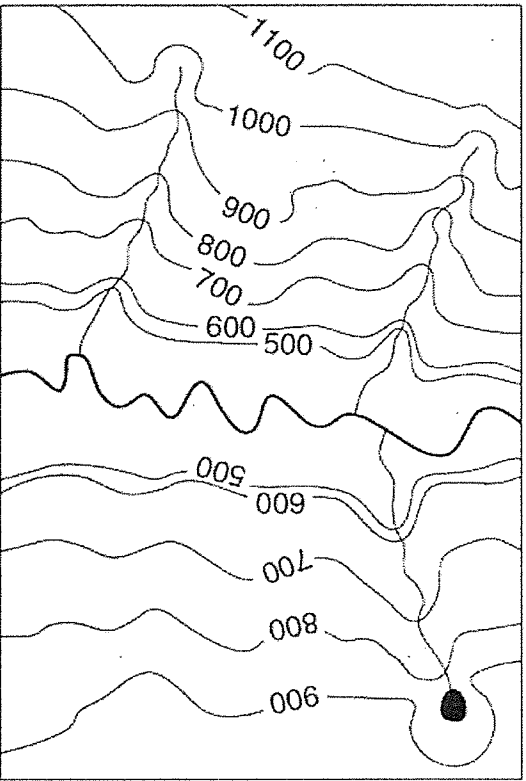
◎圖為某月全球海平面氣溫分布圖。請問：



- () 27.該圖最可能是哪個月的等溫線分布圖？ (A)一月 (B)三月 (C)七月 (D)九月
() 28.西北歐沿海的等溫線凸向高緯區的主要因素為： (A)緯度 (B)洋流 (C)高度 (D)海陸分布
() 29.表為該月南北半球的氣溫比較，其中哪個欄位最合理？

項目		(A)	(B)	(C)	(D)
北半球	陸地	較暖	較涼	較冷	較熱
	海洋	較冷	較熱	較暖	較涼
南半球	陸地	較涼	較冷	較熱	較暖
	海洋	較熱	較暖	較涼	較冷

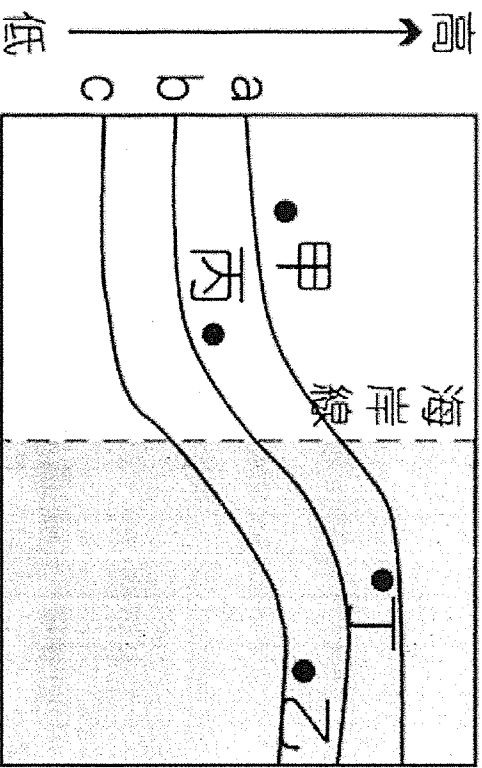
◎圖為冰蝕地形等高線圖，請問：



- () 30.若圖的上方為北方，則此冰河主要流向為： (A)由南向北 (B)由北向南 (C)由東向西 (D)由西向東
- () 31.圖中所示的地形，對當地居民生活所造成的影響，何者正確？ (A)冰碛丘遍布，地形崎嶇，土壤貧瘠，不適合發展農業 (B)此區的風化物，經風力搬運至他處堆積後，成為肥沃的黃土，有利農業的發展 (C)若此區臨海，海平面上升淹沒谷地，則形成利於發展航運的谷灣式海岸 (D)寬廣的谷地，成為穿越山區的天然通道

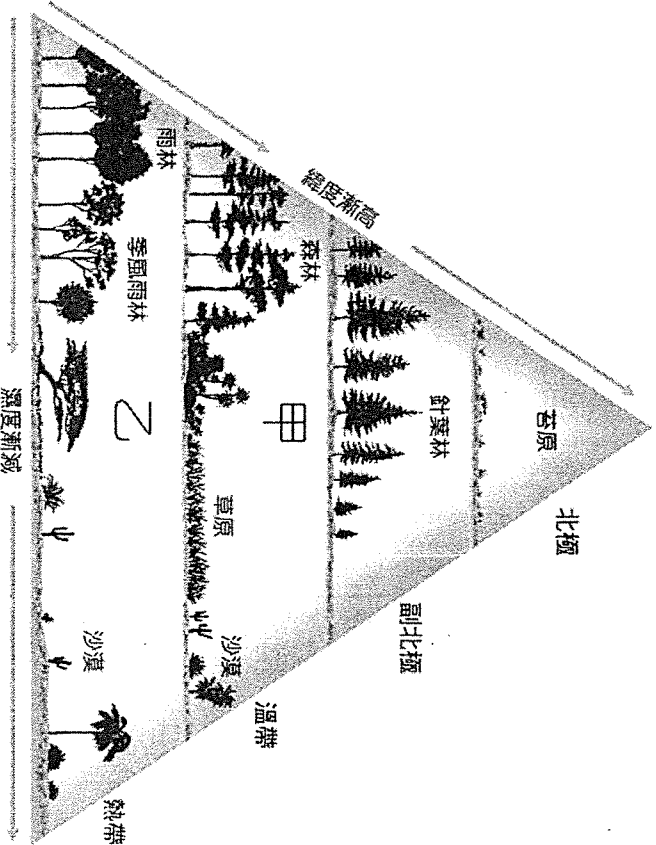
◎圖為北半球某地區，a、b、c代表7月的等溫線，甲～丁表示位於海洋或陸地的四個地點。請問：

緯度



- () 32.甲～丁4地，何地的氣溫值最高？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 33.甲～丁哪2地位於陸地？ (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

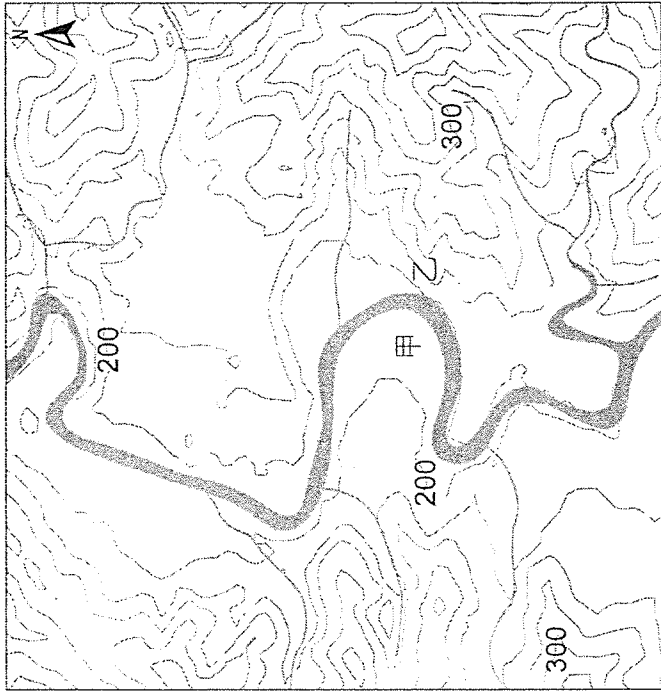
◎各地自然景觀帶的差異導因於氣溫與大氣濕度的影響，附圖為北半球依據此影響因素而繪製的景觀變化示意圖，請問：



- () 34.圖中甲、乙兩地的植被景觀與同緯度較濕潤的地區大不相同，但皆具備一種類似且較為特殊的植物生理構造，應指下列何者？ (A)防寒 (B)耐旱 (C)防強風 (D)巨大板根
- () 35.圖中熱帶地區的雨林與季風雨林之間，最主要的植被景觀差異為何？ (A)雨林樹種較為單純 (B)季風雨林有較多的樹種具冬季落葉的生理特徵 (C)雨林地面多灌木而形成叢林，通過困難 (D)季風雨林樹葉多具有針狀、蠟質的特徵

三、混合題：(3 小題，共 10 分)

◎近年來臺灣興起戶外生活風氣，各地露營區如雨後春筍般不斷新設開幕，除了主打遠離都市的塵囂，更強調提供親水的遊憩環境。往往這些新設的露營區，未取得政府合法執照，而在河岸兩側的開發，可能使遊客暴露在高風險環境。圖為臺灣某丘陵區之等高線地形圖，請閱讀地圖之後，回答下列問題：



- (1)觀察圖中等高線與河流特性，請問此河流主要流向為何？ (A)東 (B)西 (C)南 (D)北
(2)圖中甲、乙所處的河岸分別受到哪些河流作用，在地形上的名稱為何？
(3)若甲、乙兩處河岸選擇設立親水露營區，請思考兩地可能的優勢或面臨的困難，並提出適合的地點

題號	答案		配分
1			2.5 分
2	甲：	乙：	5 分
3			5 分

