

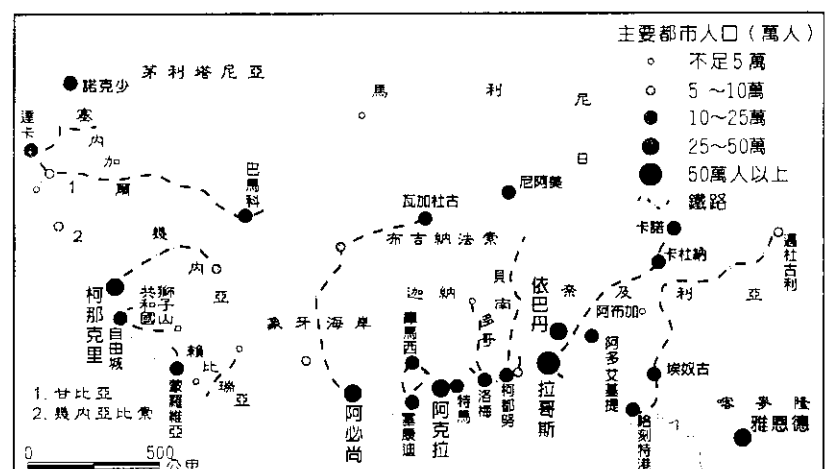
桃園市立平鎮高級中學一〇七學年度 下學期 第一次期中考 二年級 地理科試卷

適用班級：201-214 命題範圍：地理第四冊龍騰版第一章至第四章 作答方式：電腦卡

注意事項：試卷共三張六頁、五十題、皆為單選題；基本資料畫記不完整者，扣本次考試成績五分

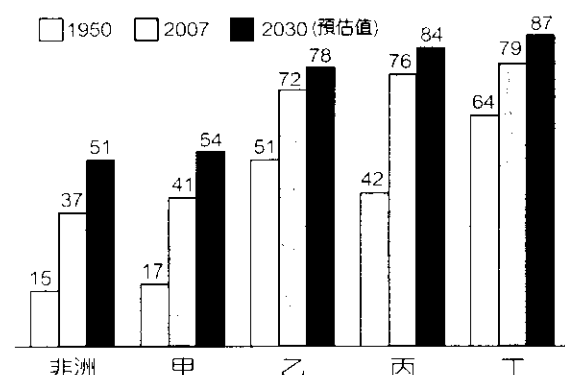
一、單選題（每題二分）

- () 1. (甲)西非雨林地區的居民開始在聚落附近從事定耕活動；(乙)西非農、牧活動向北部擴張；(丙)東非山坡地的土地利用趨向精耕細作；(丁)愛滋病在非洲地區快速擴散；(戊)非洲有許多人面臨饑荒或營養不良。上述哪些事情的發生是導因於「非洲人口快速增加」？ (A)甲乙丙丁戊 (B)乙丙丁戊 (C)甲丁戊 (D)甲乙丙戊。
- () 2. 2011 年非洲誕生了第 54 個國家，此國原本是位在甲國南方，俗稱為達佛爾地區，當地居民與北方的政府軍因資源利潤的分配及族群的差異而爆發多年的內戰，死傷慘重。請問：文中所述的甲國應是指哪一個國家、北方的政府軍和南方的達佛爾地區最有可能分屬於何種族群？ (A)突尼西亞、阿拉伯人、黑人 (B)利比亞、黑人、阿拉伯人 (C)蘇丹、阿拉伯人、布希曼人 (D)蘇丹、阿拉伯人、黑人
- () 3. 甲：流經廣大的熱帶雨林氣候區，物種豐富。乙：中游流經近年沙漠化嚴重的地區，河口為熱帶雨林。丙：河口雖然位於乾燥氣候區，但有肥沃的三角洲。甲乙丙依序是非洲哪條河流的特色？ (A)剛果河、尼日河、拉布拉他河 (B)亞馬孫河、剛果河、尼羅河 (C)亞馬孫河、尼日河、尼羅河 (D)剛果河、尼日河、尼羅河。
- () 4. 十九世紀時，東非的甲國位於英國殖民地和乙國殖民地的緩衝帶，東南亞的丙國位於英國殖民地和丁國殖民地的緩衝帶，甲、丙兩國因而得以維持獨立。請問：甲國、乙國、丙國依序是指哪三個國家？ (A)肯亞、法國、泰國 (B)賴比瑞亞、義大利、新加坡 (C)衣索比亞、義大利、泰國 (D)衣索匹亞、法國、新加坡。
- () 5. 在歐洲著名的藝術創作中，立體派、野獸派在二十世紀初期豐富了歐洲繪畫發展，而至今仍相當風靡音樂界的藍調、爵士等音樂，也成為西方音樂中不可或缺的重要元素。上述風行全球的繪畫與音樂風格，主要源於下列何種文化？ (A)西亞－北非伊斯蘭文化 (B)中南美洲的薩滿信仰 (C)地中海歐洲拉丁文化 (D)漠南非洲的薩滿信仰。
- () 6. 圖為西非殖民時期所興建的鐵路與主要都市分布圖。由圖可以得知西非地區都市的分布具有下列哪些特色？(甲)都市人口數多在 50 萬以上；(乙)該地區的都市規模多屬首要型；(丙)因便於資源外輸，港埠都市發達；(丁)大都市大多分布於沿海地區。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。



- (x) 7. 造成南美洲都市問題多的主要成因有哪些？(甲)大地主制度；(乙)出生率提高使人口增加快速；(丙)鄉村貧困推力大，假性都市化；(丁)經濟快速成長，都市就業機會充足；(戊)殖民時期任意劃分疆界，族群分布混雜。 (A)甲乙丙丁戊 (B)甲乙丙丁 (C)乙丁戊 (D)甲丙戊。

- () 8. 右圖為世界各大洲（歐、亞、非、中南美洲、北美洲）都市化程度比較圖，圖中哪個代號代表中南美洲？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- () 9. 中南美洲的人口分布特色受到殖民地式經濟的影響，商業性農牧業的發展造就了特殊的都市體系，也形成相關的都市問題。請問目前中南美洲國家都市的人口變化狀況，最接近右上表中的哪一個？

	出生率	死亡率	移出率	移入率
(A)	11‰	6‰	3‰	5‰
(B)	23‰	12‰	6‰	15‰
(C)	41‰	37‰	19‰	0‰
(D)	22‰	8‰	5‰	46‰

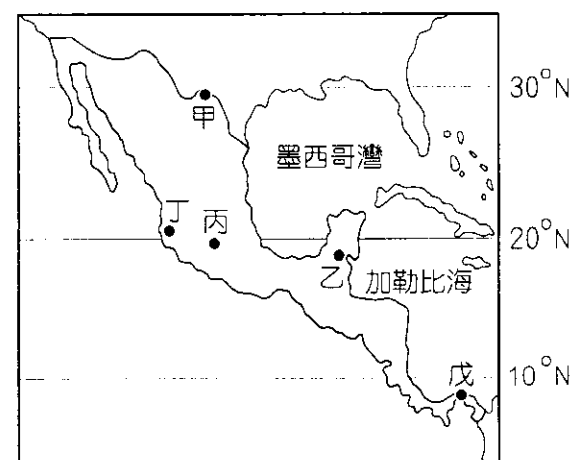
- () 10.中南美洲各國獨立初期，在哪些方面仍高度依賴殖民母國？(甲)市場；(乙)資金；(丙)勞力；(丁)技術；(戊)原料。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊。

- () 11.圖為中美洲大陸部分概略圖。

- (a) 丙是阿茲特克古文明的首都，乙是馬雅古文明；
 (b) 乙文明強盛的基礎是利用石灰岩地形發展水上農田「查那巴斯」；
 (c) 甲的軍事強盛，最有名的遺跡是馬丘比丘；
 (d) 眾神節是乙地最重要的節慶，融合非洲薩滿信仰與天主教節慶；
 (e) 丙的地質是火山熔岩，有肥沃的火山灰土，有利農耕。

以上敘述哪些是正確的？

- (A)abcde (B)bde (C)ade (D)ae。



- () 12.中美地峽東岸多雨，為濕熱的雨林區；西岸氣候乾熱，多熱帶莽原。造成這種氣候差異的最主要原因是什麼？
 (A)兩岸洋流性質有別 (B)大範圍海陸性質的差異 (C)熱帶氣旋呈拋物線移動 (D)盛行風的迎風坡或背風坡。
- () 13.亞馬孫熱帶雨林，不但是「地球之肺」，也是物種基因庫；但因巴西政府鼓勵人們前往開發，使雨林面積迅速縮減。開發活動帶來哪些影響？(甲)全球暖化加劇，使當地降水大量增加；(乙)土壤鹽鹼化與土壤侵蝕嚴重；(丙)種植大豆與養殖肉牛外銷；(丁)物種快速減少與消失；(戊)紅外光的衛星影像中，灰綠色的面積快速增加。(A)甲乙丁戊 (B)丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丁戊。
- () 14. 中南美洲為世界合成文化最為顯著的地區，各不同族群藉由通婚的方式互相融合。當地為數最多的混血兒為「麥士蒂索人」是哪二個族群所混血而成？(A)黑人、歐洲白人 (B)黑人、日本人 (C)印第安人、黑人 (D)印第安人、歐洲白人。
- () 15. 蓋瑞去年 6 月下旬到秘魯的庫斯科旅遊，參加當地的太陽祭，全城遊行隊伍扛著聖像熱鬧踩街，最後登上山丘上的堡壘祈求太陽回歸，這是巴西嘉年華外，南美第二大的慶典。請問這個慶典是結合哪些文化而成？(A)黑人文化+印加 (B)天主教+西班牙 (C)天主教+印加 (D)薩滿信仰+馬雅
- () 16.巴西境內最負盛名的嘉年華會，每年都會吸引大批遊客前來參與，熱鬧狂歡的氣氛讓人印象深刻。請問巴西嘉年華會的特色，主要是由哪兩個文化所合成的？(A)天主教節慶、基督教儀式 (B)印加文化、天主教節慶 (C)黑人歌舞、印加文化 (D)天主教節慶、黑人歌舞。
- () 17. 中南美洲的國家眾多，各國發展條件皆不相同。下表為該地區四國的相關資料，請問：其中甲乙丙丁依序應為何國？(A)委內瑞拉、古巴、巴西、阿根廷 (B)厄瓜多、巴拿馬、牙買加、巴拉圭 (C)委內瑞拉、智利、古巴、阿根廷 (D)哥倫比亞、烏拉圭、巴西、阿根廷。

國家	(甲)	(乙)	(丙)	(丁)
首都的氣候特色	熱帶氣候	熱帶氣候	熱帶氣候	溫帶氣候
主要出口商品	石油	菸草、蔗糖	蔗糖、鐵礦	羊毛、小麥

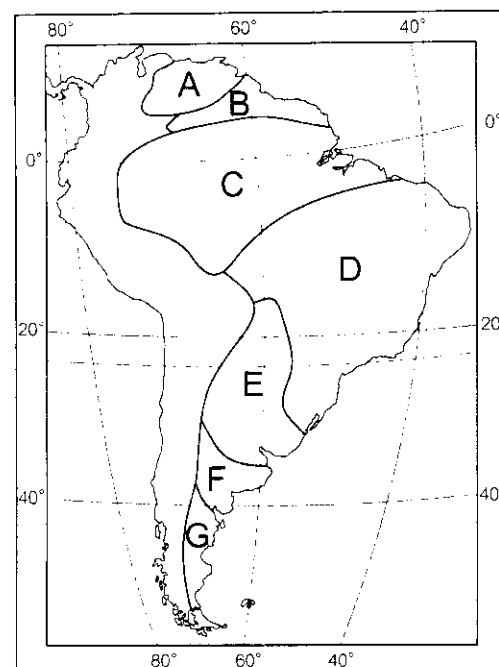
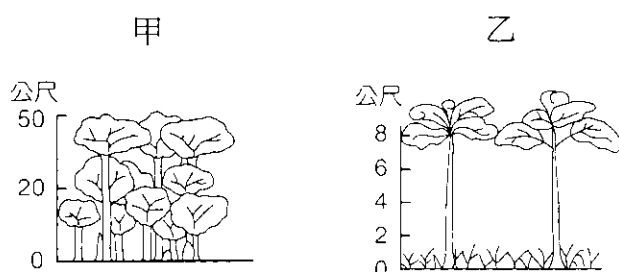
- () 18. 中南美洲經濟成長率自 2003 年起，已有明顯正成長，此與下列哪一因素最相關？(A)中國、印度經濟崛起，全球資源需求增加 (B)亞洲金融風暴讓中南美洲有可乘之機 (C)石油價格持續上漲使歐美經濟不景氣、勞力密集型產業大量外移至中南美洲 (D)加入 WTO 降低關稅，大量進口低價糧食解決缺糧問題。
- () 19.秘魯和智利北部的沙漠是世界上最乾燥的地區之一，終年雨量極少，但夜間卻常有濃霧籠罩。科學家在沙漠上張設纖維製成的網，讓夜間霧氣在網上凝成水滴，以便蒐集水。該沙漠少雨，夜間卻多霧的主要原因為何？(A)位居有涼流經過的沿海 (B)地處盛行西風的背風側 (C)終年受副熱帶高壓籠罩 (D)深居有高山環繞的內陸。
- () 20.下表中關於「失去的十年」與「失落的十年」的敘述有哪些是正確的？
 (A)甲乙丙丁戊 (B)甲乙丙 (C)丙丁戊 (D)甲乙丁戊。

	甲、對象	乙、時間	丙、原因	丁、問題	戊、現象
失去的十年	中南美洲	1980 年代	出口擴張政策、降低關稅	向歐美大量借貸、外債嚴重	增加貨幣供給量造成嚴重通貨膨脹
失落的十年	日本	1990 年代	進口替代政策使日本經濟快速成長	日圓升值、降低利率造成泡沫經濟	調高利率造成經濟泡沫化

二、單選題組（每題二分）

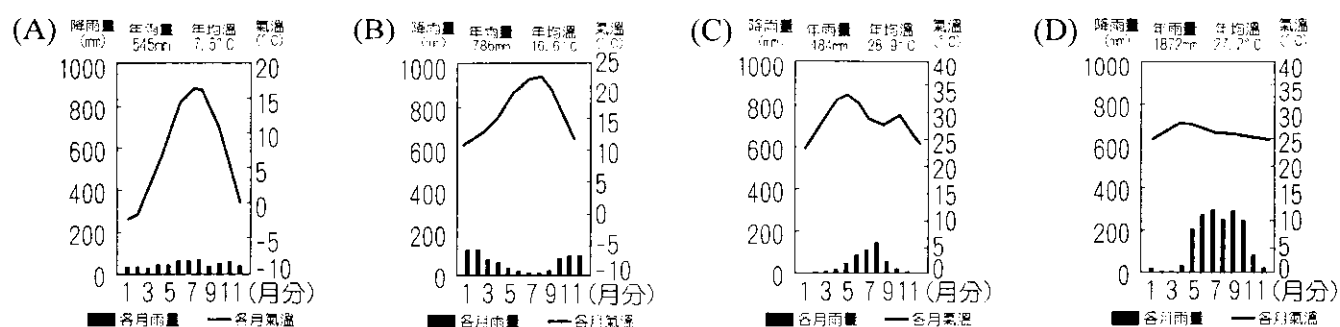
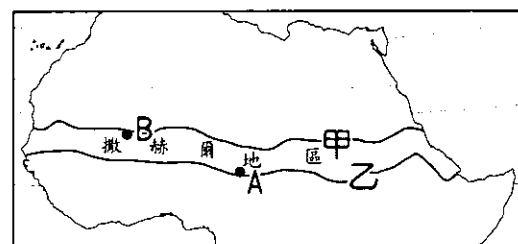
*** 圖為南美洲地形分區簡圖。請問：

- () 21. 哪些地理區地質構造為古老結晶岩？
 (A) ABD (B) BDG (C) DEG (D) CDG。
- () 22. 某地的氣候特徵是：「年均溫約 26°C，年降水量在 1,200 毫米左右，每年 10 月到翌年 3 月為雨季，此時氣溫較高；而 4~9 月為乾季，乾濕季節極為分明。」請問：哪個地理區最符合上文的氣候特徵？
 (A) A (B) B (C) C (D) D。
- () 23. 甲、乙天然植被景觀，依序最可能在什麼地區出現？
 (A) AD (B) CD (C) CE (D) AE。



*** 圖為撒赫爾地區的分布圖。

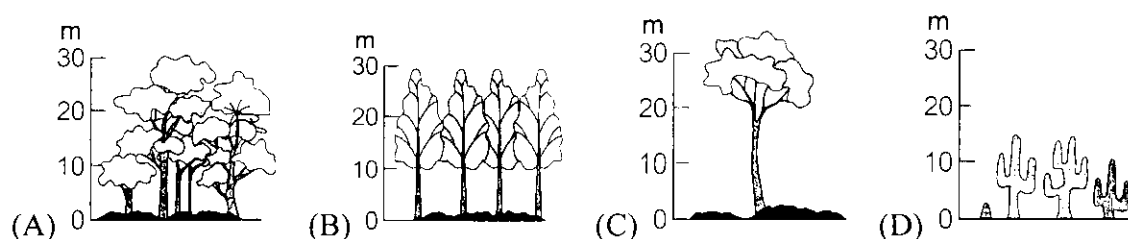
- () 24. 圖中甲、乙為撒赫爾的界線，請問：甲、乙分別代表年雨量多少毫米？ (A) 100、500 (B) 100、600 (C) 200、600 (D) 100、1000。
- () 25. 撒赫爾地區的氣候特色，應該是下列何者？



- () 26. 此地區農牧活動並行的生活方式有哪些優點？(甲)增加食物來源；(乙)移入大量人口；(丙)降低荒年風險；(丁)減少鹽鹼化現象。 (A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 甲丙 (D) 乙丁。
- () 27. 每年在國內舉辦的「飢餓三十」活動都有很多民眾參與，因為非洲的饑荒問題已經到了無法忽視的地步。非洲由早期的自給自足到今日的缺糧、營養不良，主要的影響因素有哪些？(甲)出生率提高，人口大量增加；(乙)乾旱及病蟲害影響，農作受損嚴重；(丙)內戰不斷，造成土地荒蕪；(丁)盛產經濟作物，占用優良耕地；(戊)乾濕季節分明；(己)年雨量變率較大。 (A) 甲乙丙戊 (B) 乙丙丁己 (C) 甲丙丁己 (D) 乙丙丁戊。

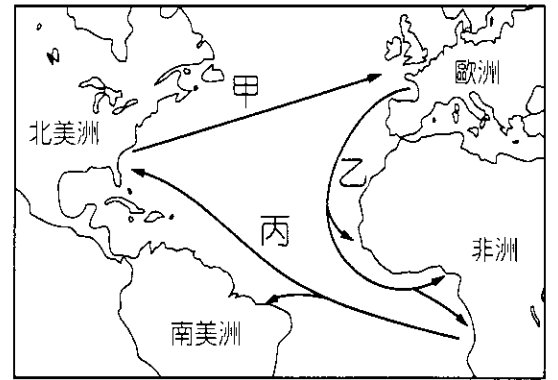
*** 非洲傳染病的問題相當嚴重，一旦爆發，容易擴散到其他地區，造成大規模的感染及死亡。

- () 28. 愛滋病已經成為非洲經濟發展最大的障礙，據聯合國防治愛滋病組織的統計資料，非洲是全球愛滋病死亡和帶病人數最多的一洲。以下愛滋病對非洲的影響，哪些是正確的？(甲)青壯年人口減少使人口扶養比提高；(乙)平均壽命下降；(丙)嬰兒死亡率提高，人口轉型階段回到低穩定階段；(丁)勞動力短缺；(戊)孤兒人數增加。 (A) 甲乙丙戊 (B) 甲乙丁戊 (C) 乙丙丁 (D) 乙丁戊。
- () 29. 2014 年 2 月，西非的幾內亞爆發伊波拉病毒感染，旋即擴散到鄰近國家，10 月 31 日，世界衛生組織 (WHO) 公布全球感染該病毒的累計死亡人數已達 4,951 人，主要集中於幾內亞、獅子山和賴比瑞亞三國。伊波拉病毒疫情最嚴重的三個國家，位於圖中的哪個自然景觀帶內？

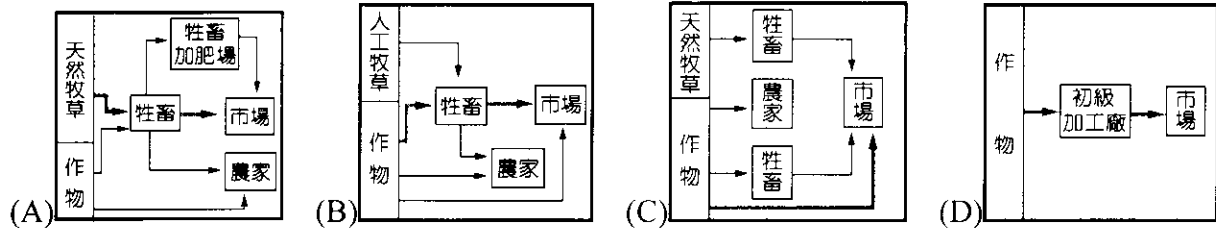


＊ ＊ 右為十六世紀歐洲開啓的三角貿易體系圖。請問：

- () 30. 船隻在甲、乙、丙三條路線各載運何種產品？ (A) 農礦產品、奴隸、工業製品 (B) 農礦產品、工業製品、奴隸 (C) 奴隸、農礦產品、工業製品 (D) 工業製品、農礦產品、奴隸。
- () 31. 三角貿易的甲、乙、丙路線，船隻分別依靠哪條洋流前進？ (A) 西風漂流、北大西洋暖流、北赤道洋流 (B) 西風漂流、北大西洋暖流、巴西暖流 (C) 北大西洋暖流、本吉拉涼流、北赤道洋流 (D) 北大西洋暖流、加那利涼流、北赤道洋流。



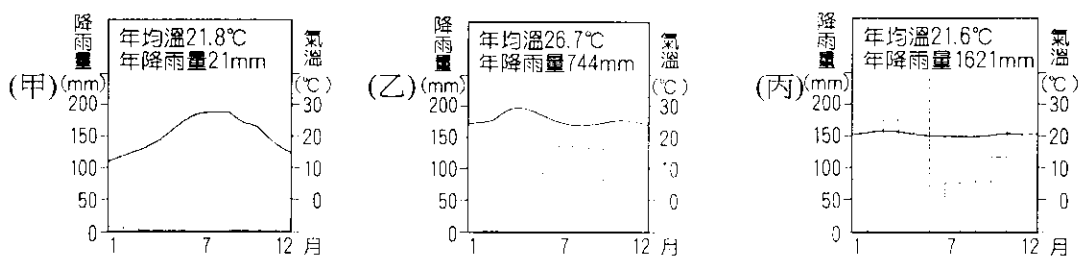
- () 32. 殖民地式經濟導致非洲和中南美洲許多國家的經濟發展至今仍處於不平等的交換，以農業為例，許多熱帶國家至今仍以何種農業類型為主？



- () 33. 以下關於殖民時期非洲與中南美洲主要的出口商品，哪些是正確的？ (甲) 巴西：蔗糖、咖啡； (乙) 墨西哥：石油； (丙) 剛果：可可； (丁) 東非：咖啡、茶葉； (戊) 玻利維亞：銀礦。
(A) 甲丁戊 (B) 乙丙丁 (C) 甲乙丁戊 (D) 甲丙丁。

＊ ＊ 1970 年，亞斯文高壩修建完工後，為尼羅河沿岸帶來不少益處，但也帶來不少問題。請問：

- () 34. 下列哪些是亞斯文高壩完成後帶來的環境與社會經濟影響？ (甲) 下游輸沙量減少、河口三角洲面積往內陸縮減； (乙) 全年供水灌溉，導致土壤鹽鹼化面積增加； (丙) 水力發電量大、主要供應撒赫爾國家； (丁) 淹沒許多珍貴古蹟文物； (戊) 疾病增加，如：昏睡症、血吸蟲病。
(A) 甲乙丙丁戊 (B) 甲乙丙 (C) 乙丙丁戊 (D) 甲乙丁。
- () 35. 甲～丙圖為尼羅河流域沿岸三城市的氣候資料。若由上游往下游河口依序排列，正確的是：
(A) 甲乙丙 (B) 丙乙甲 (C) 乙甲丙 (D) 乙丙甲。



＊ ＊ 聖嬰和反聖嬰現象一直在太平洋循環，常造成自然災害，天災頻傳，如：有些國家遭暴雨襲擊，苦於與洪水搏鬥，有國家則是因乾旱而農產歉收，因此對許多產業造成不同程度的衝擊，甚至嚴重影響經濟發展。請問：

- () 36. 「每隔幾年，東南太平洋就會發生聖嬰現象。在聖嬰現象出現期間，東南太平洋的氣壓場(甲)降低，而西南太平洋的氣壓場卻(乙)增高，此氣壓場的改變使(丙)西風帶減弱，於是東太平洋熱帶的洋流不再(丁)東行，熱帶太平洋海溫呈現(戊)東高西低之變化。」上文中的敘述，正確的有哪三項？ (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 丙丁戊 (D) 甲乙戊。
- () 37. (甲) 東南太平洋的漁獲量減少； (乙) 澳洲因暴雨水患而小麥歉收； (丙) 秘魯飽受乾旱之苦，糧食作物減產； (丁) 印尼霾害危及海、空運； (戊) 秘魯遭受暴雨襲擊，水患、土石流嚴重。聖嬰現象發生時所造成的社會經濟衝擊包括哪些？ (A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 甲乙丁 (D) 甲丁戊。

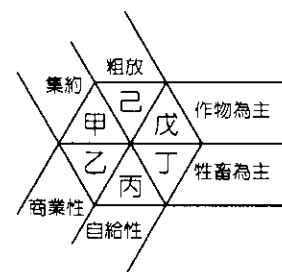
** 右圖為非洲氣候分布圖，甲～庚代表不同的 氣候類型。

請根據該圖回答下列問題：

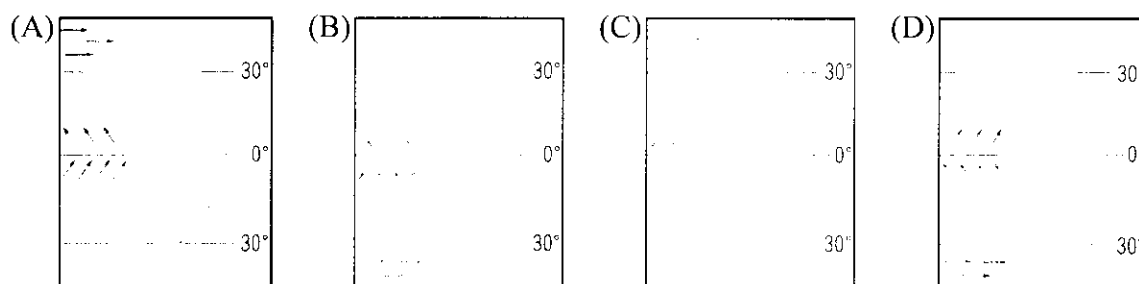
- () 38. 甲與己的緯度相當，但兩者的氣候類型不同，主要影響因素為何？ (A)地勢高低 (B)洋流性質 (C)盛行風方向 (D)距海遠近。
- () 39. 以下各區的敘述哪些是正確的？ 甲：在殖民時期最重要的作物是咖啡，產量佔全球 50%以上； 乙：動物會隨季節南北遷移，今日東非部份國家以此發展觀光業；丙：是伊斯蘭文化區，最豐富的礦產是石油；丁：是世界最大的咖啡產區；戊：在改良灌溉與交通革新後，適合發展酪農業；己：因為地形崎嶇，殖民時期才開始發展農業。
(A)甲乙丙丁戊己 (B)乙丙戊己 (C)甲戊己 (D)乙丙。
- () 40. 下表中ㄅㄆㄇ的氣候類型對應上圖中的氣候分布圖依序為何？
(A)甲己戊 (B)乙丙庚 (C)甲丙己 (D)丁丙戊。

氣候類型	年均溫(°C)	一月均溫(°C)	七月均溫(°C)	年雨量(mm)
ㄅ	26.5	27.0	24.5	1,847
ㄆ	21.3	13.6	27.5	26
ㄇ	17.4	11.8	24.8	686.7

- () 41. 丁氣候區在歐洲人殖民前後主要的農業類型依序是右圖中的哪二類？
(A)丁甲 (B)丙己 (C)戊甲 (D)丁己。



- () 42. 當北半球夏季（七月）來臨時，西非幾內亞灣沿岸一帶的盛行風向應為下列何者？

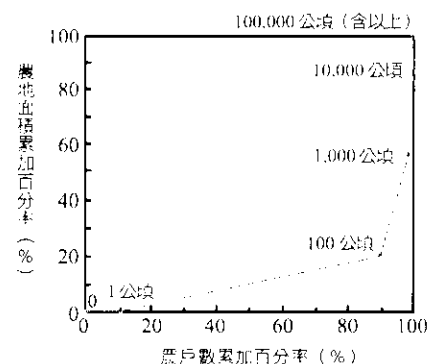


** 烏干達地處中非與東非交接地帶，山水交錯、地形多變，有「湖泊高原」之稱。然而如此美麗的地方，在二十一世紀的今天，該國人民卻有個難以揮去的恐怖主宰者——聖靈抵抗軍 LRA(Lord's Resistance Army)的領導人——約瑟夫·科尼(Joseph Kony)，他煽動族群仇恨並涉及侵犯人權。如今網路正流傳著一部《Kony 2012》的紀錄片，希望藉由媒體力量，讓更多人知道他的惡言惡習……。請問：

- () 43. 湖泊高原的湖泊主要成因為何？ (A)冰蝕湖 (B)斷層湖 (C)火口湖 (D)槽湖。
- () 44. 約瑟夫·科尼煽動族群彼此間的嫌隙與摩擦，並利用童兵擴張自己的武力，至今該國內戰仍持續著。請問下列何者是造成上述衝突的主因？ (A)三角貿易中的黑奴買賣，造成國內壯年人口的流失，引發強人的出現 (B)地形高聳崎嶇複雜，導致至今仍維持山川水體的自然國界 (C)共產集團持續提供該國武器設備，讓約瑟夫·科尼持續掌控該國政權 (D)殖民時期列強恣意以經緯度劃分國界，切割勢力。

＊ ＊ 圖是巴西不同農場規模農戶數與所占全國農地面積的累加百分率圖，請問：

- () 45. 以下對於此圖的敘述何者是正確的？ (A)農地面積規模 1-100 公頃的農戶數佔 90% (B)農地面積規模 1-100 公頃的農戶擁有全國 10%的農地 (C)農地面積規模 > 100 公頃的農戶數佔 10% (D)農地面積規模 > 100 公頃的農戶擁有全國 90%的農地。
- () 46. 土地分配不均，對巴西農業發展有下列哪三項影響？ (甲)大農場土地利用效率甚低；(乙)農產僅供國內市場消費；(丙)土地過大使農作多樣化；(丁)土地集中農村貧富不均；(戊)租佃關係不利農地改良。
- (A)甲乙丁 (B)乙丙戊 (C)丙丁戊 (D)甲丁戊。

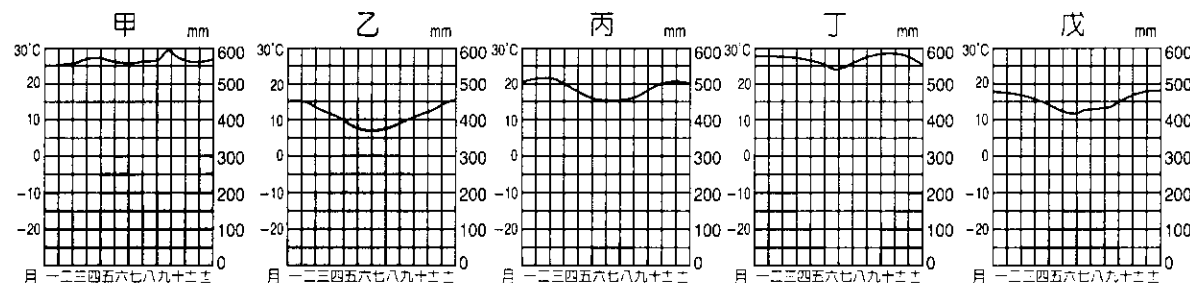


＊ ＊ 2015 年 4 月地中海朗倍杜沙島 (Lampedusa) 發生史上最大船難，超過 800 名來自非洲的難民葬身海底。據聯合國統計，2014 年附近海域共有 112,659 名難民抵達歐洲，但僅有少數人能取得歐洲國家的政治庇護，但即便取得居留權，也很難在歐洲找到工作，源源不絕的地中海的難民船成為歐洲與非洲政府跨界治理上的頭痛問題。請問：

- () 47. 偷渡難民的成員來自許多國家，下列哪個組合最有可能是這些難民的來源地？
- (A)埃及、利比亞、南非、剛果 (B)土耳其、敘利亞、索馬利亞、衣索比亞
- (C)索馬利亞、利比亞、敘利亞、獅子山 (D)摩洛哥、馬達加斯加、馬利、尼日。
- () 48. (甲)付給人蛇集團 5,000~10,000 歐元的費用是人口移動中的中間障礙；(乙)難民移往歐洲的主因是推力大於拉力；(丙)人口移動的原因與十八世紀移民美洲的非洲人相同；(丁)難民的來源國在人口轉型階段中多屬高穩定的階段；(戊)難民的來源地多為年輕型的人口金字塔。以上關於偷渡難民的遷移敘述，哪些是正確的？
- (A)甲丙戊 (B)甲乙戊 (C)甲乙丙丁 (D)乙丙丁戊。

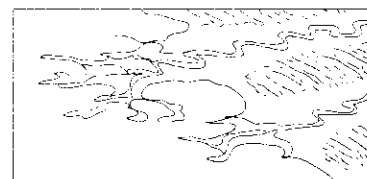
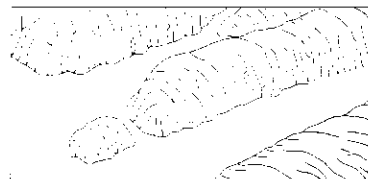
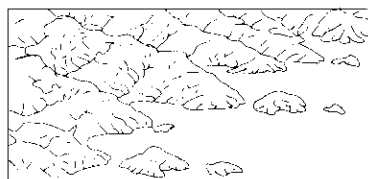
＊ ＊ 狹長國智利的領土南北長 4,300 公里，景觀變化多樣。請回答下列各題：

- () 49. 下列五個氣溫雨量圖分別代表南美洲的五種氣候類型。請問：智利由北向南依序是何種氣候？
- (A)甲乙丙 (B)丙戊乙 (C)丁丙甲 (D)甲丁戊。



- () 50. 智利南部的海岸地形是何者？

- (A) (B) (C) (D)



作答結束

桃園市立平鎮高級中學 107學年第2學期 月考--二年級不限組別地理IV[20190325200010101104] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體					555					高分組					150					低分組					150					全體答對率	難易指數	鑑別指數
				A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未									
1	單選題	2	D	122	64	125	244	0	0	26	8	28	88	0	0	28	32	43	47	0	0	43.96%	0.450	0.273												
2	單選題	2	D	67	20	155	312	0	1	10	4	30	106	0	0	30	6	50	64	0	0	56.22%	0.567	0.280												
3	單選題	2	D	8	100	173	273	0	1	1	19	37	92	0	1	5	45	56	44	0	0	49.19%	0.453	0.320												
4	單選題	2	C	79	21	371	83	0	1	13	4	121	11	0	1	29	13	69	39	0	0	66.85%	0.633	0.347												
5	單選題	2	D	6	103	29	417	0	0	0	17	4	129	0	0	4	46	14	86	0	0	75.14%	0.717	0.287												
6	單選題	2	B	5	469	12	69	0	0	2	132	1	15	0	0	3	113	6	28	0	0	84.50%	0.817	0.127												
7	送分題	2		24	258	2	271	0	0	5	75	0	70	0	0	13	55	1	81	0	0	100.00%	1.000	0.000												
8	單選題	2	C	141	39	234	141	0	0	22	9	87	32	0	0	59	12	43	36	0	0	42.16%	0.433	0.293												
9	單選題	2	D	32	129	58	336	0	0	10	24	12	104	0	0	11	50	26	63	0	0	60.54%	0.557	0.273												
10	單選題	2	B	5	533	16	1	0	0	3	146	1	0	0	0	1	136	12	1	0	0	96.04%	0.940	0.067												
11	單選題	2	D	31	90	166	268	0	0	5	21	32	92	0	0	12	41	51	46	0	0	48.29%	0.460	0.307												
12	單選題	2	D	143	6	6	400	0	0	21	1	0	128	0	0	50	4	2	94	0	0	72.07%	0.740	0.227												
13	單選題	2	B	127	108	113	207	0	0	32	44	26	48	0	0	32	19	40	59	0	0	19.46%	0.210	0.167												
14	單選題	2	D	32	2	48	473	0	0	0	0	4	146	0	0	12	1	26	111	0	0	85.23%	0.857	0.233												
15	單選題	2	C	54	21	421	57	0	2	9	4	128	9	0	0	20	13	85	31	0	1	75.86%	0.710	0.287												
16	單選題	2	D	5	49	80	420	0	1	3	7	9	130	0	1	0	23	31	96	0	0	75.68%	0.753	0.227												
17	單選題	2	A	523	8	16	8	0	0	148	0	1	1	0	0	131	6	10	3	0	0	94.23%	0.930	0.113												
18	單選題	2	A	288	43	155	69	0	0	100	10	24	16	0	0	43	15	65	27	0	0	51.89%	0.477	0.380												
19	單選題	2	A	405	39	65	46	0	0	117	8	19	6	0	0	95	15	22	18	0	0	72.97%	0.707	0.147												
20	單選題	2	D	88	29	14	424	0	0	13	1	3	133	0	0	37	13	7	93	0	0	76.40%	0.753	0.267												
21	單選題	2	B	164	131	119	141	0	0	50	43	20	37	0	0	39	29	41	41	0	0	23.60%	0.240	0.093												
22	單選題	2	D	56	53	44	402	0	0	9	8	2	131	0	0	26	25	25	74	0	0	72.43%	0.683	0.380												
23	單選題	2	B	14	408	118	15	0	0	1	130	18	1	0	0	11	84	44	11	0	0	73.51%	0.713	0.307												
24	單選題	2	B	105	392	41	17	0	0	20	124	5	1	0	0	45	79	17	9	0	0	70.63%	0.677	0.300												
25	單選題	2	C	36	35	408	76	0	0	4	4	129	13	0	0	18	17	86	29	0	0	73.51%	0.717	0.287												
26	單選題	2	C	17	114	420	4	0	0	3	28	118	1	0	0	5	30	112	3	0	0	75.68%	0.767	0.040												
27	單選題	2	B	76	161	289	29	0	0	11	53	76	10	0	0	34	29	78	9	0	0	29.01%	0.273	0.160												
28	單選題	2	B	50	357	47	101	0	0	10	114	5	21	0	0	25	81	18	26	0	0	64.32%	0.650	0.220												
29	單選題	2	A	255	110	153	37	0	0	81	31	31	7	0	0	52	36	50	12	0	0	45.95%	0.443	0.193												
30	單選題	2	B	3	525	5	22	0	0	1	146	0	3	0	0	0	134	4	12	0	0	94.59%	0.933	0.080												
31	單選題	2	D	39	21	73	422	0	0	6	5	9	130	0	0	16	7	29	98	0	0	76.04%	0.760	0.213												
32	單選題	2	D	14	12	109	420	0	0	2	0	22	126	0	0	5	10	44	91	0	0	75.68%	0.723	0.233												
33	單選題	2	A	131	79	86	259	0	0	44	20	23	63	0	0	30	26	23	71	0	0	23.60%	0.247	0.093												
34	單選題	2	D	256	89	10	200	0	0	54	21	2	73	0	0	79	28	4	39	0	0	36.04%	0.373	0.227												
35	單選題	2	B	71	396	46	42	0	0	8	128	6	8	0	0	31	84	20	15	0	0	71.35%	0.707	0.293												
36	單選題	2	D	99	84	83	288	0	1	18	18	9	105	0	0	34	25	40	51	0	0	51.89%	0.520	0.360												
37	單選題	2	D	100	21	35	399	0	0	9	1	7	133	0	0	54	12	13	71	0	0	71.89%	0.680	0.413												
38	單選題	2	A	447	58	45	5	0	0	135	11	4	0	0	0	96	28	24	2	0	0	80.54%	0.770	0.260												
39	單選題	2	D	73	158	83	239	0	2	15	27	24	83	0	1	28	56	27	38	0	1	43.06%	0.403	0.300												
40	單選題	2	D	40	42	401	72	0	0	9	9	102	30	0	0	10	17	109	14	0	0	12.97%	0.147	0.107												
41	單選題	2	C	115	32	366	42	0	0	24	3	120	3	0	0	41	17	75	17	0	0	65.95%	0.650	0.300												
42	單選題	2	D	94	33	45	383	0	0	14	5	8	123	0	0	44	15	17	74	0	0	69.01%	0.657	0.327												
43	單選題	2	B	40	340	158	17	0	0	6	111	31	2	0	0	22	60	60	8	0	0	61.26%	0.570	0.340												
44	單選題	2	D	21	9	29	496	0	0	2	3	6	139	0	0	14	5	11	120	0	0	89.37%	0.863	0.127												
45	單選題	2	C	290	41	171	51	0	2	79	5	50	15	0	1	76	17	35	22	0	0	30.81%	0.283	0.100												
46	單選題	2	D	28	8	58	461	0	1	2	0	19	128	0	1	16	4	18	112	0	0	82.88%	0.800	0.107												
47	單選題	2	C	67	121	344	22	0	1	20	24	95	10	0	1	16	43	89	2	0	0	61.98%	0.613	0.040												
48	單選題	2	B	28	469	24	33	0	1	7	133	3	6	0	1	9	110	13	18	0	0	84.50%	0.810	0.153												
49	單選題	2	B	31	399	56	68	0	1	3	126	6	14	0	1	14	77	29	30	0	0	71.89%	0.677	0.327												
50	單選題	2	C	272	45	217	20	0	1	59	8	81	1	0	1	84	19	40	7	0	0	39.10%	0.403	0.273												

選填題或五選項以上各題以 1(或A) 表示作答正確, 2(或B) 表示作答錯誤