

桃園市立平鎮高級中學 104 學年度 第二學期 第一次期中考

考試範圍：高中地理(Ⅲ)chapter1~4

應用班級：201~214

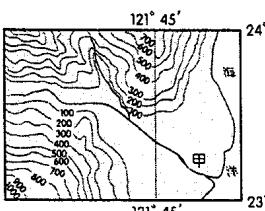
注意事項：個人基本資料請畫記清楚正確，否則扣 5 分。

共 3 張 5 頁

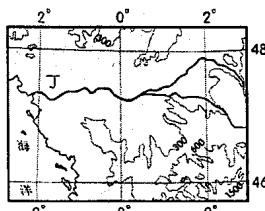
一、單一選擇題：(每題 2 分)

1. 「非洲因為外人難以進入，因此早期被蒙上一層神祕色彩，又稱為『黑暗大陸』。當時許多來自海上的探險家，都受阻於該地區平直陡峭、缺乏天然港灣的海岸，無法進入內陸。」根據上文判斷，非洲的海岸應該為下列圖中何者？

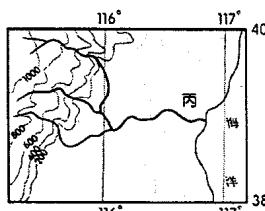
(A)



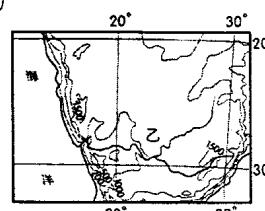
(B)



(C)



(D)



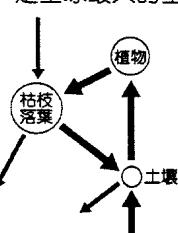
2. 右表是某種可用來提煉生質燃料的原料，其產量在 2015 年的全球排名概況。該原料最可能為下列何者？ (A) 大豆 (B) 甘蔗 (C) 稻草 (D) 油菜籽。
3. 衣索比亞是咖啡原鄉，有許多著名咖啡產區，如西達摩 (Sidamo) 日晒豆是許多「嗜啡如命」老饕的最愛。但衣索比亞的咖啡產業也常常存在剝削問題，許多咖啡農一日工資不到 1 美元，成為國際公平交易標籤組織 (Fair Trade Labeling Organizations International) 時常關切的對象。請問這與熱帶栽培業哪一項特性有關？ (A) 單一作物專業化轉作門檻高 (B) 咖啡的生產與銷售過程，呈現強烈的殖民地式經濟色彩 (C) 高度機械化導致咖啡農就業困難 (D) 大規模粗放經營使單位面積獲利低。
4. 下表為 2015 年布吉納法索、摩洛哥及全球的人口統計表。請問布吉納法索和摩洛哥兩國分別處於人口轉型模式的哪個階段？ (A) 早期擴張、晚期擴張 (B) 高穩定、低穩定 (C) 晚期擴張、早期擴張 (D) 晚期擴張、低穩定。

表 1 (單位：Tonnes)

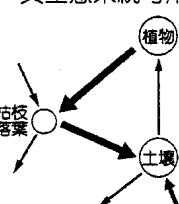
生產國	巴西	印度	中國	泰國	巴基斯坦
產量	728.13	349.56	123.46	96.5	58.49

5. 下列 4 張圖分別代表不同生態系統養分循環的狀況 (圓圈大小表示儲量的多寡，箭頭粗細代表流量大小)。請問亞馬孫盆地是全球最大的基因庫，其生態系統可用下列哪一張圖表示？

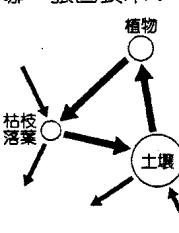
(A)



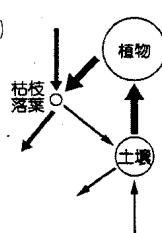
(B)



(C)



(D)

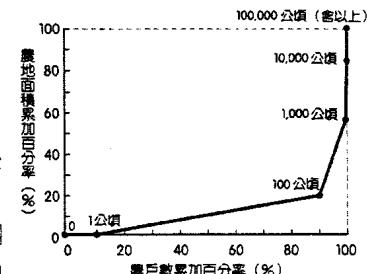


6. 右圖為南美洲農戶與擁有農地面積百分率累積次數圖，根據此圖研判，農地面積在 100 公頃以上的農戶數比例有多少？ (A) 2% (B) 10% (C) 80% (D) 90%。

7. 2015 年 7 月 20 日美國宣布恢復與某國中斷長達 54 年的邦交。雪茄和棒球員一直是該國最有名的兩項輸出品。兩國外交關係正常化，將帶來每年 200 億美元的潛在貿易額；美國的金融、農業、旅遊、能源、汽車和其他企業最終將能進入該國，而該國的蘭姆酒和雪茄生產者也能在美國找到新的商機。請問該國位於右圖中何處？該國屬於何種類型的島嶼？ (A) 甲、大陸島 (B) 乙、火山島 (C) 丙、大陸島 (D) 丁、大陸島。

8. 中南美洲國家獨立後除了延續殖民經濟發展的特色，也不斷推動經濟結構多元化發展。下列哪一個國家的輸出產品最能代表墨西哥的發展狀況？ (A) 咖啡、大豆、鐵礦、汽車 (B) 小麥、肉類、羊毛、皮革 (C) 咖啡、香蕉、花卉、蔗糖 (D) 石油、銀礦、汽車。

9. 葛林斯潘在《我們的新世界》一書提到：阿根廷在二十世紀初平均每人 GDP 高於德國、日本，甚至幾乎是美國的 3/4。



請問為何當時的阿根廷經濟如此繁榮？(A)出口大量小麥、牛肉、玉米等原物料，以賺取外匯 (B)進口替代政策讓產業進入工業化，帶動經濟起飛 (C)實行貿易自由化，市場擴大，以利出口 (D)加入區域性組織，讓產品暢銷其流。

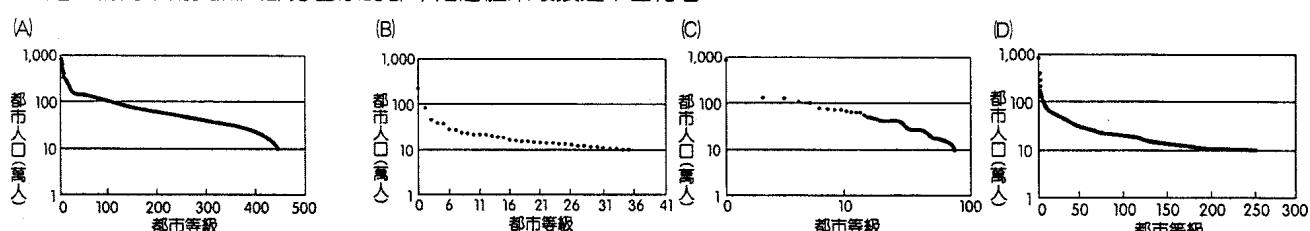
10. 非洲外債情形相當嚴重，1970 年代的石油危機，造成非洲國家原本就存在的不平等交換更加嚴重，究其根本，這是因為殖民時期留下來的後遺症。請問非洲的哪 3 項經濟特徵，與西方殖民影響有直接關係？(甲)種植熱帶經濟作物出口(乙)傳統農業活動以游耕、游牧為主(丙)中部非洲以礦產資源出口為主(丁)外匯存底不易累積 (A)(甲)(乙)(丙) (B)(乙)(丙)(丁) (C)(甲)(丙)(丁) (D)(甲)(乙)(丁)。

11. 下表為各洲 8 種作物栽種面積占世界總栽種面積比例資料表。何者最有可能是非洲？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

大洲代號	咖啡	玉米	馬鈴薯	稻米	小米	塊莖作物	小麥	可可豆
甲	52.2	37.8	8.4	4.1	0.4	9.9	16.3	16.0
乙	22.6	20.2	9.7	6.8	57.8	73.2	4.0	64.8
丙	24.5	32.1	49.6	88.5	38.9	14.1	46.4	17.6
丁	0	9.6	31.8	0.4	2.6	0.07	27.0	0

12. 中南美洲都市化動力主因並非來自工業化，而是農村將貧無立錐之地的人口大量推往都市集中。雖然都市人口比例與歐美相似，但經濟發展程度偏低，都市問題層出不窮。產生此現象與下列何者最相關？(A)大地主制度，貧富差距大 (B)優良農田轉作，造成農村貧困 (C)發展進口替代，農業產值下降 (D)持續農礦出口資源，發展港埠都市。

13. 承上題，請問中南美洲大部分國家的都市階層體系最接近下圖何者？

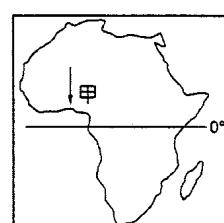


14. 1517 年，一位西班牙富商前往中美洲參訪，發現許多金字塔神殿與滲穴、伏流地形，他向原住民詢問當地的地名，在經過一番比手畫腳之後，得到的答案是「槍奴克坦」。富商認為這就是地名，將它記錄下來，後來經過演變成今日的「Yucatán」。但事實上這句話以當地的語言，代表「你在講什麼，我聽不懂！」，文中西班牙富商所參訪的地區，最可能位於圖中的何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



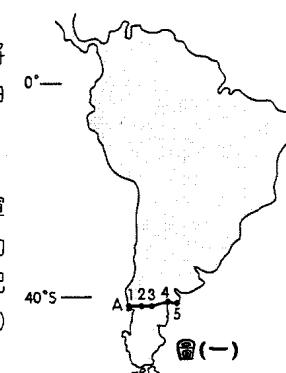
15. 非洲的傳統農業活動分為游耕、定耕及游牧等不同型態。當在居民選擇適合的生活方式時，主要依據哪些環境特色加以判斷？(甲)逕流分布(乙)土壤成熟度(丙)氣溫高低(丁)降水多寡 (A)(甲) (B)(乙) (C)(丙)(丁) (D)(甲)(丁)。

16. 右圖為非洲簡圖，西非的幾內亞灣地區氣候呈現過渡性特色，由溼潤的氣候演變為乾燥的漠地，因此各地區的農業活動不同。請問順著甲線的方向所見到的傳統農牧業活動類型，依序為下列何者？(A)游耕→游牧→農牧並行 (B)游耕→農牧並行→游牧 (C)游牧→游耕→農牧並行 (D)游牧→農牧並行→游耕。



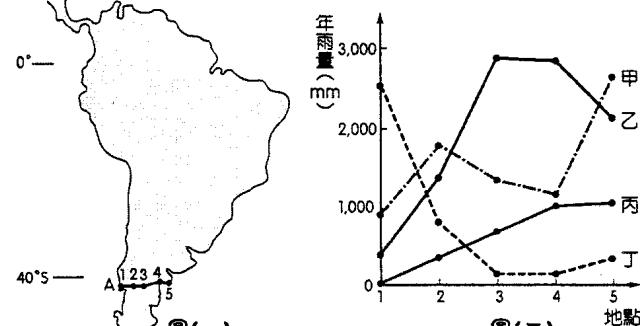
17. 非洲傳統部落相當重視團體的利益，土地、資源都是共享的，所以在這裡看不到私有的制度。對非洲的居民來說，唯有全體的利益得到維護，方有個人的生存價值。請問下列哪一句非洲諺語可以充分表現上述特性？(A)雨季的奴隸，旱季變富翁 (B)大象不會在一天之內消瘦下來 (C)一個人拉不動一條船 (D)瞪羚站在倒下的樹旁，稱自己比樹高。

18. 右圖(一)為南美洲分布在「A」帶狀區域的 5 個氣候測站，若將 5 個測站之年雨量資料繪成曲線圖(圖(二))，該區域年雨量曲線最可能為圖(二)中的何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

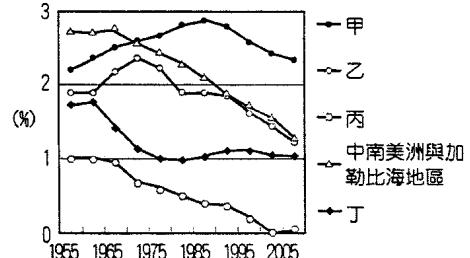
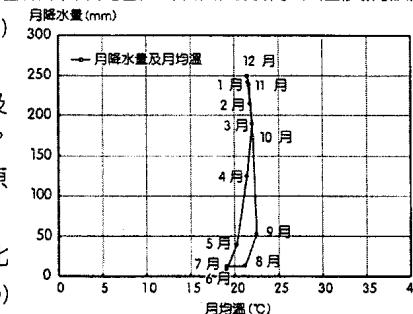
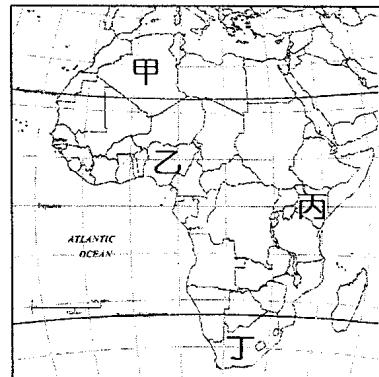


19. 《盧安達飯店》、《烏干達天空下》為以非洲為背景拍攝的電影，劇中寫實描寫了非洲的內戰問題。種族間的屠殺、叛軍與政府軍的衝突，常使居民生活於恐懼之中。造成非洲內戰不斷、局勢動盪的主因為何？(甲)昔日殖民地界線劃分不當(乙)煤礦資源分配不均(丙)部落間的新仇舊怨(丁)阿拉伯世界的反美風潮 (A)(甲) (乙) (B)(甲)(丙) (C)(甲)(丁) (D)(乙)(丙)。

20. 中美洲墨西哥、薩爾瓦多、瓜地馬拉等國的首都，大多曾重建或遷移，此現象與中美洲哪一項地理事實關係最為密切？(A)地震頻仍，破壞性大 (B)颶風侵襲，豪雨成災 (C)資源開採，經濟重心轉移 (D)人口過多，都市問題嚴重。



21. 非洲地區是世界上主要傳染病的分布地區，常出現以蚊子傳染的黃熱病、瘧疾、登革熱等疾病。右圖為非洲區域圖。若以人口特性及自然條件判斷，非洲這類傳染性疾病風險「最高」及「最低」的位置分別位於何處？(A)乙甲 (B)乙丁 (C)丙甲 (D)丙丁。
22. 右圖為中南美洲某地的氣候圖。請問從月雨量及月均溫的數值可判斷該地是位於下列何處？(A)巴西高原 (B)拉布拉他平原 (C)彭巴草原 (D)巴塔哥尼亞高原。
23. 非洲的熱帶栽培業，以哪二區最為發達？(A)北非、西非 (B)西非、東非 (C)東非、南非 (D)南非、北非。
24. 右圖為歐、亞、非、北美等地區在1950~2005年間的人口成長情形。試問非洲最有可能為右圖中何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



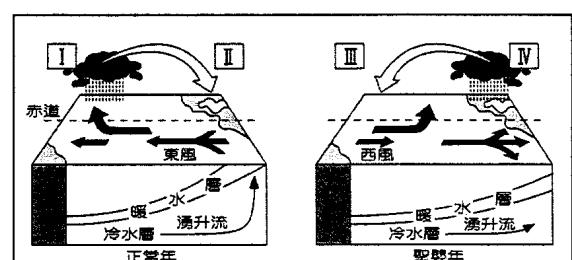
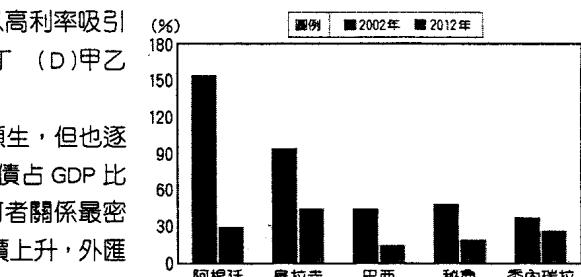
二、整合題：(每題2分)

★1960年代中期中南美洲大多數國家多採行出口策略，有效推動工業化的腳步，曾創造令世人稱羨的經濟奇蹟。1965~1974年中南美洲的平均經濟成長率6.7%，其中1968~1974年巴西的平均經濟成長率更高達10.1%。然而，到了1980~1990年代，由於長期累積過多的外債問題以及石油危機導致的出口市場萎縮，中南美洲許多國家爆發了債務危機，被稱為『失去的十年』(the lost decade)。」請問：

25. 中南美洲大多數國家獨立後的經濟發展歷程大致相同，依序應為：(A)初級產品出口—進口替代—出口擴張 (B)初級產品出口—出口擴張—進口替代 (C)進口替代—初級產品出口—出口擴張 (D)出口擴張—進口替代—初級產品出口。
26. 在失去的十年中，中南美洲許多國家出現債務危機，大部分國家經濟成長率為負成長，此經濟危機形成原因：(甲)歐美利率攀升，外債金額增加，拉丁美洲國家無力償還(乙)拉丁美洲國家舉債發展經濟，面對石油價格崩盤，單一經濟體制因應困難(丙)拉丁美洲國家發生通貨膨脹問題(丁)美國因政府財政赤字，以高利率吸引資金。上列敘述哪些「正確」？(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁。
27. 進入21世紀後的中南美洲各國，雖然外債負擔仍然沉重，金融危機頻生，但也逐漸走出昔日景氣低迷的陰霾，外債比重漸減。右圖為中南美洲各國外債占GDP比率，請問造成2002年及2012年各國外債比重變化的原因，與下列何者關係最密切？(A)與美國貿易關係改善 (B)人口增加，勞力供給充足 (C)油價上升，外匯增加 (D)採取貿易自由化，擴大出口。

★2015年底，南美洲數國受「聖嬰」現象影響，巴拉圭、阿根廷、烏拉圭和巴西等國同遭暴雨襲擊，苦於與洪水博鬥。美國海洋暨大氣總署(NOAA)預測，這個綽號「李小龍」(Bruce Lee)的聖嬰現象再繼續發展下去，可能超越1997年到1998年綽號酷斯拉的聖嬰成為史上最強。「聖嬰」(El Niño)一詞意為上帝之子，是100多年前南美洲秘魯和厄瓜多的漁民用來稱呼發生於聖誕節前後，祕魯附近海域海溫異常偏暖的現象，狀況如右圖。請問：

28. 圖中所發生的環流改變，關於I~IV四地的氣壓敘述，何者正確？(A) I為高壓 (B) II為高壓 (C) III為低壓 (D) IV為高壓。
29. 南美洲附近的科學家稱此現象為「El Niño」，較有可能是哪一國的語系？(A)西班牙語 (B)葡萄牙語 (C)英語 (D)法語。
30. 聖嬰現象發生時可能會造成下列哪些社會經濟衝擊？(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)印尼霍害危及海、空運；(戊)秘魯遭受暴雨襲擊，水患、土石流嚴重。(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丁戊。



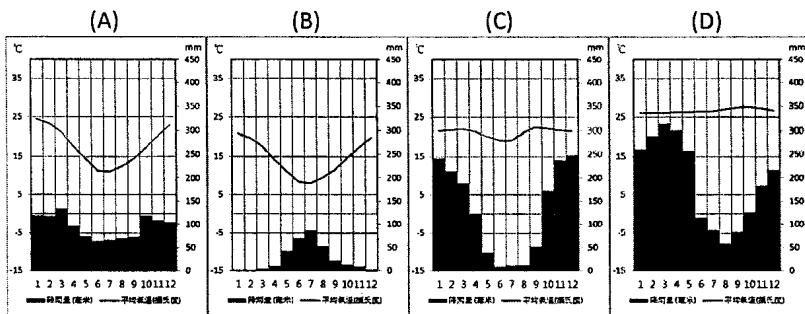
★經常戴著貝雷帽，穿著寬鬆大褲子的高卓人，過去他們是彭巴草原(右圖斜線位置)上擁有精湛馬術的牧牛人，但過去十年，生質能源市場與亞洲衍生的糧食需求，許多高卓人由牧人變農人。根據國家牧牛人管



理組織的數據，2011 年阿根廷境內的牛隻比 2007 年少了 17%。請問：

31. 由引文判斷，高卓人由牧人變農人，主因是其將牧場改為栽種下列何種作物？ (A)小麥 (B)油棕 (C)甘蔗 (D)大豆。

32. 下列為四個都市的氣溫雨量圖，請問哪個都市最接近彭巴草原？



★2015 年起茲卡病毒疫情於中南美洲快速擴散，2016 年疫情更持續升溫，光是在美洲與加勒比海已有 23 國都傳出茲卡病毒病例，巴西、波多黎各和墨西哥都包含其中。世界衛生組織(WHO)在 2 月 1 日時正式宣布全球進入茲卡病毒緊急狀態。現階段沒有人能確切說出病毒是怎麼傳入甲國的，但不少人推測是來自世界各國湧入甲國觀賞國際賽事的觀光客把病毒傳入的，也因為這樣的推測，讓即將在 2016 年 8 月 5 日迎接奧運的居民感到相當憂心。請問：

33. 茲卡病毒幾乎襲捲整個中美地峽，依右圖看來，我們哪兩個邦交國尚未傳出病例？(A)哥斯大黎加、尼加拉瓜 (B)宏都拉斯、貝里斯 (C)貝里斯、尼加拉瓜 (D)宏都拉斯、薩爾瓦多。

34. 文中將在 2016 舉辦奧運的甲國應是？(A)墨西哥 (B)巴西 (C)阿根廷 (D)哥倫比亞。



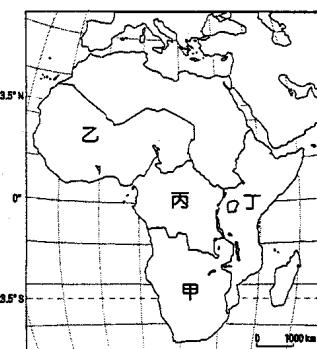
★十七至十八世紀，歐、美、非三洲間貿易活動興盛，熱絡的貿易活動對三洲日後的發展影響深遠。請問：

35. 當時三地間的貿易關係可用右圖來表示，請問圖中的 A、B、C 分別代表哪些洲？(A)歐洲、美洲、非洲 (B)非洲、歐洲、美洲 (C)美洲、歐洲、非洲 (D)歐洲、非洲、美洲。

36. 歐洲白人進行三角貿易時，最可能利用哪些洋流順勢行駛？(甲)北大西洋暖流(乙)本吉拉涼流(丙)巴西暖流(丁)加那利涼流(戊)墨西哥灣流。正確的有 (A)(甲)(乙)(丙) (B)(甲)(丁)(戊) (C)(甲)(乙)(戊) (D)(乙)(丙)(戊)

★下表為非洲於 2015 年人類發展程度指數(HDI)最低的 10 個國家，請問：

國家	馬利	莫三比克	獅子山	幾內亞	布吉納法索	蓬隆地	查德	厄利垂亞	中非共和國	尼日
HDI	0.419	0.416	0.413	0.411	0.402	0.400	0.392	0.391	0.350	0.348



37. 聯合國開發計畫署以人類發展程度指數來界定各個國家的發展程度，其為下列哪三項指標的綜合性指數？(甲)嬰兒死亡率指數；(乙)預期壽命指數；(丙)教育指數；(丁)貿易依存度指數；(戊)人均國民所得指數 (A)甲乙戊 (B)乙丙丁 (C)乙丙戊 (D)甲丙丁。

38. 表中 10 個國家多數位於右圖中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

★南美洲革命英雄切·格瓦拉 (Ernesto Che Guevara)，大學時攻讀醫學系，1951 到 52 這一年，他 24 歲，與友人一同騎著摩托車，做了一趟環繞南美洲的旅行。兩人從故鄉布宜諾斯艾利斯出發，先到智利，再進入祕魯，轉往哥倫比亞、委內瑞拉。他在旅行途中寫下觀察與感想，日後集結成書《革命前夕的摩托車之旅》The Motorcycle Diaries》。這趟旅行讓他看到了中南美洲各國的社會現實面，包括階級的不公、種族的壓迫、貧富差距，認識了中南美洲國家在當時世界的處境，醞釀下他日後發動革命的種子。右圖為切·格瓦拉旅行路線圖。請問：

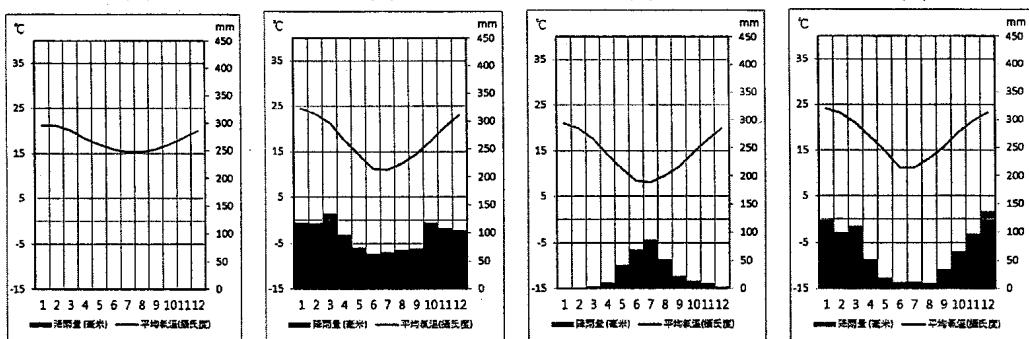
39. 切·格瓦拉沿路並「沒有」經過哪一個地理區？(A)圭亞那高地 (B)奧利諾科盆地 (C)彭巴草原 (D)拉布拉他平原。

40. 兩人在旅途中造訪了庫斯科，「從不同的角度看庫斯科：曾是印加人所征服的土地的中心，『世界的肚臍眼』的庫斯科；在被西班牙的征服者摧毀的要塞，殘破的廟宇、宮殿，還有飽受殘害的印第安人，那個哭泣的庫斯科。」請問庫斯科位於圖中何地？(A) A



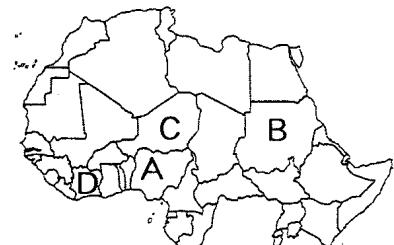
(B) B (C) C (D) D。

41. 格瓦拉的旅行路線中，圖中甲至丁點之中，哪個國家是世界重要的產油國？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
 42. 在智利的礦場，人民被各種坍方、矽肺和礦區地獄般的環境所吞噬，帶給格瓦拉相當程度的震撼。請問智利的礦場所在地為何種氣候環境？(A)



★「聯合國氣候變化綱要公約」第 21 屆大會 2015 年 12 月上旬在法國落幕，各國在會議中同意協力抑制氣候暖化，同時也提供非洲的「綠色長城」計畫未來五年共 40 億美元的資助。所謂的綠色長城計畫，是 2005 年由前奈及利亞總統提出，在非洲撒赫爾地帶，種植一道寬 15 公里，長 7775 公里的植樹計畫，目的是減緩土地沙漠化的速度，並改善周圍地區人民及其牲口的生活品質。請問：

43. 綠色長城計畫是指撒赫爾地區國家所啟動的植樹計畫。右圖是非洲部分區域，請問：下列「綠色長城計畫」參與國與地圖位置的配對何者正確？(A)A-奈及利亞 (B)B-南蘇丹 (C)C-茅利塔尼亞 (D)D-象牙海岸。
 44. 綠色長城計畫的分布地區，其氣候為過渡性氣候，請問是位在哪兩種氣候間的過渡帶？
 (A)熱帶雨林與熱帶莽原 (B)熱帶莽原與熱帶沙漠 (C)熱帶沙漠與溫帶地中海 (D)熱帶沙漠與熱帶季風。
 45. 撒赫爾地區自然環境相尚脆弱，經常發生糧食危機，下列何者氣候特徵與此關係最密切？(A)降雨強度小 (B)年雨量變率大
 (C)乾濕季分明 (D)降雨以對流雨為主。
 46. 位在撒赫爾的馬利、尼日、查德、塞內加爾和布吉納法索等國家，皆以經濟作物的出口為主要外匯來源。請問，從五國的環境特性判斷，其創造外匯的主體是下列哪組經濟作物？(A)油棕、可可 (B)棉花、花生 (C)甘蔗、茶葉 (D)橡膠 香蕉。

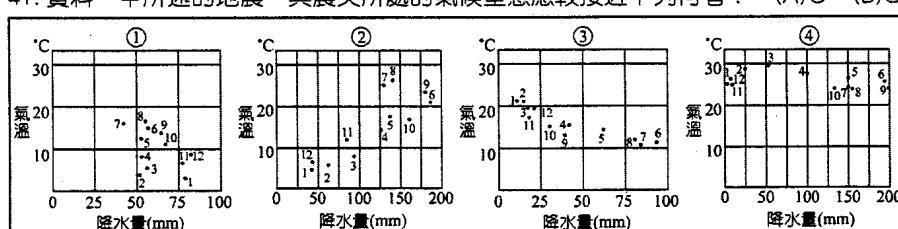


★資料一：2010 年 2 月 27 日凌晨，智利發生了芮氏地震規模 8.8 的地震，學者指出，此次的地震與納茲卡板塊與南美板塊的構造運動有著密切的相關性；震央位於智利第二大都市康賽普西翁東北方 115 公里、智利首都聖地牙哥西南方 325 公里處，因鄰近都會區故共造成了超過 1,500 人死亡的災情。

資料二：2010 年 8 月 5 日，智利北部礦區發生崩塌，33 名礦工受困在地底深處，兩週後從地下傳回礦工仍然活著的消息，振奮人心，救援行動即刻展開，初步估計營救的任務至少需耗時 2 個月才能完成，在在考驗著人類的智慧與科技的發展。

根據以上兩則發生於智利自然災害的資料，請問：

47. 資料一中所述的地震，其震央所處的氣候型態應較接近下列何者？(A)① (B)② (C)③ (D)④。



48. 資料二中所述的礦區，最有可能為開採下列哪一種礦產之處？(A)銅礦 (B)石油 (C)煤礦 (D)鑽石。
 49. 若自該次地震震央附近沿著海岸線前往礦災地點，則可能觀察到哪些地理現象？(A)海岸地形由峽灣轉變為谷灣 (B)降水量由少漸多
 (C)都市密度由高至低 (D)農作物種植面積由少漸多。
 50. 下表為中南美四國的族群比例，請問哪一國最有可能是智利？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

甲	黑人浪亞 58%、白人 20%、歐非混血 14%、非洲黑人 4%、印第安非洲混血 3%、其他 1%
乙	白人 85%、麥士蒂索人 14%、印第安人 1%
丙	麥士蒂索人 65%、白人 30%、印第安人 5%
丁	麥士蒂索人 69%、白人 20%、黑人 9%、印第安人 2%

題號	題型	題分	標準答案	全體					546					高分組					147					低分組					147					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	A	B	C	D	E	未				
1	單選題	2	D	16	33	15	483	0	0	3	9	0	135	0	0	7	14	9	117	0	0	88.28%	0.857	0.122													
2	單選題	2	B	102	422	3	19	0	0	24	117	1	5	0	0	43	94	1	9	0	0	77.29%	0.718	0.156													
3	單選題	2	B	13	515	4	14	0	0	2	141	1	3	0	0	6	131	1	9	0	0	94.32%	0.925	0.068													
4	單選題	2	A	413	67	12	54	0	0	121	12	2	12	0	0	96	17	8	26	0	0	75.64%	0.738	0.170													
5	單選題	2	D	116	38	114	277	0	1	32	10	18	87	0	0	33	10	44	60	0	0	50.73%	0.500	0.184													
6	單選題	2	B	18	413	75	40	0	0	5	111	17	14	0	0	4	102	28	13	0	0	75.64%	0.724	0.061													
7	單選題	2	A	447	24	45	30	0	0	132	2	7	6	0	0	95	13	25	14	0	0	81.87%	0.772	0.252													
8	單選題	2	D	82	26	31	407	0	0	11	1	5	130	0	0	36	14	11	86	0	0	74.54%	0.735	0.299													
9	單選題	2	A	340	80	110	16	0	0	115	14	15	3	0	0	59	33	49	6	0	0	62.27%	0.592	0.381													
10	單選題	2	C	17	4	493	32	0	0	4	1	135	7	0	0	5	3	125	14	0	0	90.29%	0.884	0.068													
11	單選題	2	B	279	246	17	4	0	0	59	84	3	1	0	0	76	59	10	2	0	0	45.05%	0.486	0.170													
12	單選題	2	A	484	13	9	40	0	0	133	4	2	8	0	0	124	4	5	14	0	0	88.64%	0.874	0.061													
13	單選題	2	C	65	50	228	204	0	0	14	14	73	46	0	0	21	16	52	59	0	0	41.58%	0.422	0.150													
14	單選題	2	B	21	391	88	45	0	1	3	122	15	6	0	1	9	76	41	21	0	0	71.61%	0.673	0.313													
15	單選題	2	D	9	169	176	192	0	0	4	30	50	63	0	0	3	53	45	46	0	0	35.16%	0.371	0.116													
16	單選題	2	D	24	46	89	387	0	0	6	6	13	122	0	0	11	23	38	75	0	0	70.88%	0.670	0.320													
17	單選題	2	C	6	11	526	3	0	0	1	3	142	1	0	0	3	5	138	1	0	0	96.34%	0.952	0.027													
18	單選題	2	D	154	33	75	285	0	0	33	5	13	97	0	0	55	14	26	52	0	0	52.01%	0.503	0.299													
19	單選題	2	B	67	462	8	9	0	0	14	129	4	0	0	0	28	110	3	6	0	0	84.62%	0.813	0.129													
20	單選題	2	A	334	109	36	67	0	0	102	26	7	12	0	0	62	43	16	26	0	0	61.17%	0.558	0.272													
21	單選題	2	A	249	138	115	44	0	0	78	38	21	10	0	0	52	41	44	10	0	0	45.60%	0.442	0.177													
22	單選題	2	A	176	117	170	83	0	0	70	32	31	14	0	0	26	35	53	33	0	0	32.23%	0.327	0.299													
23	單選題	2	B	73	433	33	7	0	0	7	133	6	1	0	0	39	87	18	3	0	0	79.30%	0.748	0.313													
24	單選題	2	A	464	36	17	29	0	0	128	7	5	7	0	0	115	13	7	12	0	0	84.98%	0.827	0.088													
25	單選題	2	A	483	29	26	7	0	1	138	1	7	0	0	1	123	10	11	3	0	0	88.46%	0.888	0.102													
26	單選題	2	C	368	41	41	96	0	0	93	13	11	30	0	0	101	10	13	23	0	0	7.51%	0.082	-0.014													
27	單選題	2	D	7	4	26	509	0	1	3	0	3	142	0	0	4	3	8	132	0	0	93.04%	0.929	0.061													
28	單選題	2	B	26	483	18	19	0	0	5	135	3	4	0	0	13	113	9	12	0	0	88.46%	0.844	0.150													
29	單選題	2	A	487	50	1	7	0	1	127	15	0	4	0	1	120	25	1	1	0	0	89.19%	0.840	0.048													
30	單選題	2	D	74	11	21	440	0	0	6	1	4	136	0	0	43	5	10	89	0	0	80.59%	0.765	0.320													
31	單選題	2	D	292	43	103	108	0	0	92	8	21	26	0	0	57	21	38	31	0	0	19.78%	0.194	-0.034													
32	單選題	2	A	218	110	166	52	0	0	83	25	32	7	0	0	37	35	51	24	0	0	39.93%	0.408	0.313													
33	單選題	2	C	184	73	131	157	0	1	44	23	45	35	0	0	46	23	25	53	0	0	23.99%	0.238	0.136													
34	單選題	2	B	21	483	25	17	0	0	8	135	3	1	0	0	6	121	12	8	0	0	88.46%	0.871	0.095													
35	單選題	2	D	9	12	11	514	0	0	3	0	2	142	0	0	4	8	6	129	0	0	94.14%	0.922	0.088													
36	單選題	2	B	46	417	67	15	0	1	4	129	12	2	0	0	18	96	26	7	0	0	76.37%	0.765	0.224													
37	單選題	2	C	44	32	456	14	0	0	9	5	127	6	0	0	16	16	111	4	0	0	83.52%	0.810	0.109													
38	單選題	2	B	8	478	42	18	0	0	1	142	3	1	0	0	7	99	29	12	0	0	87.55%	0.820	0.293													
39	單選題	2	A	272	74	47	153	0	0	89	12	9	37	0	0	57	27	23	40	0	0	49.82%	0.497	0.218													
40	單選題	2	B	70	304	127	45	0	0	6	103	27	11	0	0	36	55	43	13	0	0	55.68%	0.537	0.327													
41	單選題	2	D	17	29	54	446	0	0	3	3	9	132	0	0	10	19	27	91	0	0	81.68%	0.759	0.279													
42	單選題	2	A	300	53	132	61	0	0	103	7	28	9	0	0	55	16	48	28	0	0	54.95%	0.537	0.327													
43	單選題	2	A	282	55	46	163	0	0	100	10	10	27	0	0	41	24	17	65	0	0	51.65%	0.480	0.401													
44	單選題	2	B	40	459	10	37	0	0	7	125	1	14	0	0	22	110	7	8	0	0	84.07%	0.799	0.102													
45	單選題	2	B	28	462	50	6	0	0	3	133	11	0	0	0	6	118	21	2	0	0	84.62%	0.854	0.102													
46	單選題	2	B	327	173	22	24	0	0	54	79	7	7	0	0	107	24	10	6	0	0	31.68%	0.350	0.374													
47	單選題	2	C	126	74	286	59	0	1	26	16	95	10	0	0	47	25	58	16	0	1	52.38%	0.520	0.252													
48	單選題	2	A	424	19	83	19	0	1	131	3	10	3	0	0	96	11	32	8	0	0	77.66%	0.772	0.238													
49	單選題	2	C	84	133	295	34	0	0	19	25	98	5	0	0	29	54	52	12	0	0	54.03%	0.510	0.313													
50	單選題	2	C	55	106	220	163	0	2	7	28	79	33	0	0	22	26	43	55	0	1	40.29%	0.415	0.245													

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