

※ 下課鐘響前不得繳卷

班級：

座號：

姓名：

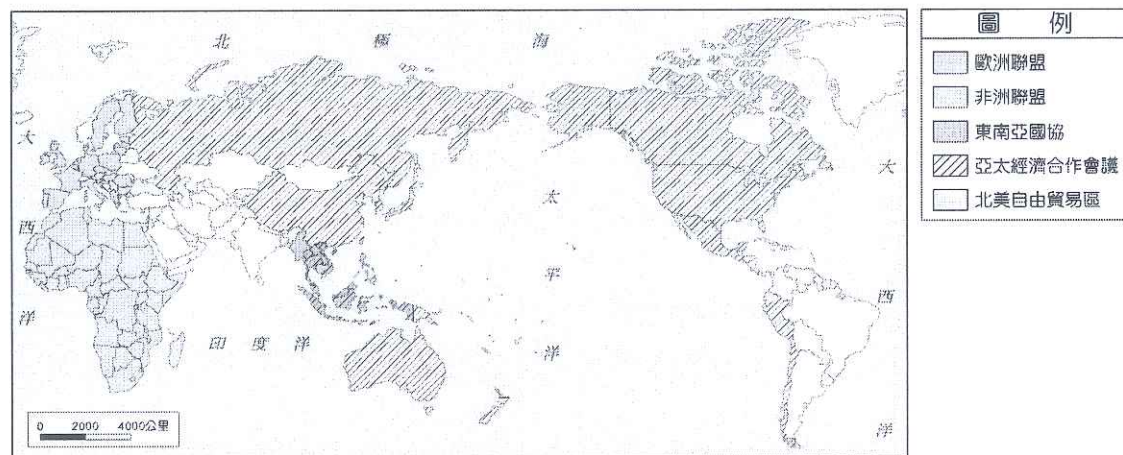
p. 4

每題 5 分，請小心作答。

交通革新包含通訊革新與運輸革新兩個部分，在交通革新之後，人類生活產生許多改變，請試著回答 1-2 題。

- 下列哪些改變為運輸革新所帶來的影響？(甲)兩地之間的實際距離變短 (乙)兩地之間的交流更加頻繁 (丙)兩地之間的交通時間縮短 (丁)兩地之間人力流動變容易 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
- 通訊革新使得資料可透過網路快速傳遞，若美國(120°W)總公司的員工，在下午六點下班時，將工作資料傳送到印度分公司，請問此時印度(75°E)當地時間為幾點？(A)早上七點 (B)早上八點 (C)晚上九點 (D)晚上十一點

在全球化的浪潮下，為了本地區經濟的增長與發展，促進會員國間經濟的相互依存，形成許多區域性的經濟組織。請參考下圖並回答 3-4 題。



- 下列哪個國家同時加入亞太經濟合作會議與北美自由貿易區？(A)英國 (B)日本 (C)墨西哥 (D)阿根廷
- 臺灣已加入下列哪個區域性的經濟組織？(A)歐洲聯盟 (B)東南亞國協 (C)北美自由貿易區 (D)亞太經濟合作會議

請閱讀這篇關於咖啡生產的短文，並回答 5-6 題。

住在非洲烏干達的賽古亞是一個咖啡農，當咖啡收成後，以每公斤 14 美分左右的價格賣給中間商，中間商則以每公斤 19 美分轉賣給咖啡加工廠；加工廠索取每公斤 5 美分的加工費用，將咖啡裝袋，並以每公斤 2 美分的運費，將咖啡運至出口商販賣，此時，咖啡價格已達到每公斤 26 美分。這些被分包的咖啡再經過挑選、分級，加上了保險和海運費後，價錢達到每公斤 1.64 美元。接著，當咖啡烘焙完成後，被貼上咖啡公司的品牌，再重新包裝與行銷，每公斤躍居至 26.4 美元，此價錢是當初賽古亞售出的 200 倍左右。

- 咖啡是歐美國家人民重要的飲料，為何他們選擇非洲作為原料供應地？
(A)政策鼓勵 (B)生產成本低 (C)語言溝通無障礙 (D)主要的消費市場
- 根據短文推斷，經濟全球化對此地所帶來問題為下列何者？
(A)金融風暴 (B)貧富差距擴大 (C)人力的國際流通 (D)文化擴散與衝擊

企業為了降低生產成本或拓展海外市場，在世界各地成立分公司，形成所謂的跨國企業；以現代的科技產品為例，由於構造複雜，其零件可能分別由不同廠商，甚至不同國家所負責，形成國際分工，請試著回答 7-9 題。

- 若企業想節省加工製造成本，請問分公司最可能設在下列哪個國家？(A)加拿大 (B)荷蘭 (C)日本 (D)中國
- 現代科技日新月異，產品不斷研發，推陳出新，若是科技公司要設立研發部門，較適合選擇下列哪個地區？
(A)地價便宜的鄉村地區 (B)資訊流通的大都會區 (C)停車方便的都市郊區 (D)人煙稀少的未開發區
- 若以企業經營的角度來思考，企業的哪一部門最可能世界各地皆有？
(A)研發部門 (B)製造部門 (C)行銷部門 (D)企業總部
- 根據報導：「臺灣的珍珠奶茶旋風近年吹到歐洲，如西元 2011 年英籍人士在倫敦開設『bubbleology』、法國巴黎有臺灣人開設『珍珠茶館』、德國麥當勞也在西元 2012 年 6 月開賣珍珠奶茶。」請問：上述最能反映哪個地理概念？
(A)交通革新 (B)國際分工 (C)跨國企業 (D)經濟全球化

背面尚有試題

※ 下課鐘響前不得繳卷

班級：

座號：

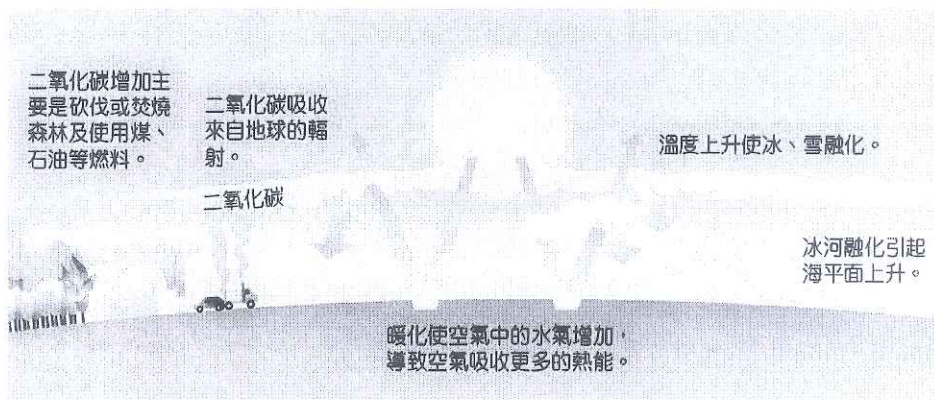
姓名：

p. 2

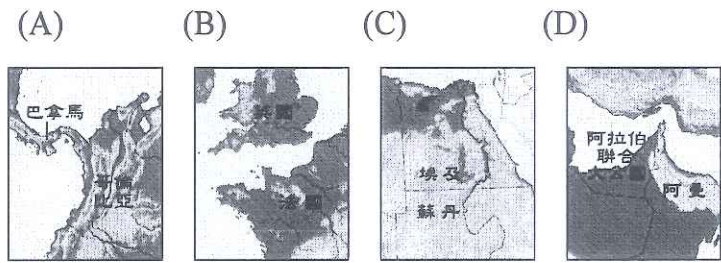
隨著全球人口密度提高，對糧食需求量也大為增加，人類開始大量開發熱帶雨林，將雨林區改為畜牧區或農業區。雨林面積快速的消失，造成生物棲息地的變化、全球性氣候異常、水土流失等問題，因此，我們應該修正環境利用的思維，避免因短暫利益破壞自然環境。請試著回答 11-15 題。

- 11. 下列何者為不當開發熱帶雨林所可能造成的環境問題？
(A) 生物多樣性銳減 (B) 地層下陷 (C) 海平面上升 (D) 水資源汙染
- 12. 因為人類行為入侵到雨林地區，導致雨林面積快速縮減。請問：我們該怎麼做才能減緩熱帶雨林的消失？
(A) 多用木造家具 (B) 多吃肉類製品 (C) 使用化石能源 (D) 使用節能產品
- 13. 溼地提供許多動、植物生存的棲息空間，若政府將溼地規畫為哪種用地，最能達到環境永續經營的目標？
(A) 水上遊樂區 (B) 溼地游泳池 (C) 生態保護用地 (D) 養殖漁業用地
- 14. 為因應全球暖化的問題，聯合國推動「全球溫室氣體減量」的活動，主要是根據下列哪項協議？
(A) 國際溼地公約 (B) 聯合國海洋法公約 (C) 京都議定書 (D) 生物多樣性公約
- 15. 一九八〇年代，許多國家齊聚在加拿大簽訂蒙特婁公約，其主要目的為何？
(A) 保護生物多樣性 (B) 避免溼地被破壞 (C) 限制各國二氧化碳的排放量 (D) 限制氟氯碳化物生產與使用

溫室效應是指從太陽輻射出來的光線，屬於短波輻射，可穿透大氣層抵達地球表面；經地表吸收後，再從地表輻射出來的是長波輻射，被溫室氣體吸收後，使大氣溫度提升。近年來，人類過度使用化石燃料、砍伐森林，造成溫室氣體增加，地球溫度逐年上升，間接影響全球氣候變遷，如冰層融化、海平面上升等問題。右圖為溫室效應示意圖，請試著回答 16-19 題。



- 16. 溫室效應原是自然現象，但是人類活動排放過量的二氧化碳，改變大氣中的氣體比例，影響原本均衡的狀態。請問：過量的二氧化碳主要會造成哪種環境問題？ (A) 沙塵暴 (B) 全球暖化 (C) 土壤鹽化 (D) 臭氧層破洞
- 17. 近年來，地球氣溫逐漸上升，對環境可能造成哪些影響？ (甲) 地層下陷 (乙) 冰層融化 (丙) 海平面上升 (丁) 暴雨機會增加 (A) 甲乙丙 (B) 甲丙丁 (C) 甲乙丁 (D) 乙丙丁
- 18. 下列何種生物的棲地或分布範圍改變，是受全球暖化的影響？ (A) 原產於南美洲的紅火蟻現身臺灣 (B) 高緯區洄游性魚類分布範圍擴大 (C) 熱帶蚊蟲往緯度較高的地區分布 (D) 低緯區溼地紅樹林分布範圍萎縮
- 19. 下列氣象災害中，何者是受全球暖化影響，而導致局部地區出現極端天氣現象？ (A) 南亞地區雨季延遲且縮短 (B) 每年夏季颱風常侵襲日本 (C) 北美洲在春夏之交受到龍捲風的侵擾 (D) 剛果河流域夏季暴雨使低窪區嚴重淹水
- 20. 河川與湖泊是地表上最容易取得的水資源，然而，許多國家以河、湖為界，或於上、下游的位置，對於水權的分配與控制，常成為國際紛爭的導火線。請問：下列國與國間的關係，何者最有可能發生上述問題？



答案欄

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

背面尚有試題