**臺 中 市 立 臺 中 第 二 高 級 中 等 學 校**

**108學年度 第2 學期2 年級 I類組地 理科第1次期中考試題**

**本科電腦代碼：02年班姓名座號號**

**注意：答案卷與答案卡未寫或未劃記正確或未在規定位置填寫班級、姓名、座號者，該科成績扣五分登記。**

**本試卷計2張共4 面**

**第一部分‧單一選擇題：每題2分，共44題、88分**

1.右圖1為非洲某現象的分布圖，請問該圖的主題應為下列何者？  
  
(A)山地分布圖 (B)游牧活動分布圖  
  
(C)石油產區分布圖 (D)穆斯林分布圖圖1 →

2.下表為非洲近三十年人口統計數據變化，關於下表敘述何者正確？

(A)1980年代，非洲尚處於人口轉型的高穩定階段  
  
(B)2000年迄今，非洲進入晚期擴張階段  
  
(C)2010-2015年，非洲平均壽命達60歲，人口紅利消失  
(D)現階段非洲人口的增長與死亡率得到控制相關。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年代** | **1980-1985** | **1985-1990** | **1990-1995** | **1995-2000** | **2000-2005** | **2005-2010** | **2010-2015** |
| **出生率(‰)** | 44.7 | 42.8 | 40.5 | 38.9 | 37.9 | 37.0 | 35.9 |
| **死亡率 (‰)** | 15.8 | 14.7 | 14.4 | 13.7 | 12.8 | 11.0 | 9.4 |
| **人口 成長率(%)** | 2.82 | 2.76 | 2.61 | 2.46 | 2.46 | 2.53 | 2.59 |
| **平均 壽命(歲)** | 50.5 | 51.7 | 51.7 | 52.3 | 53.7 | 57.0 | 60.2 |

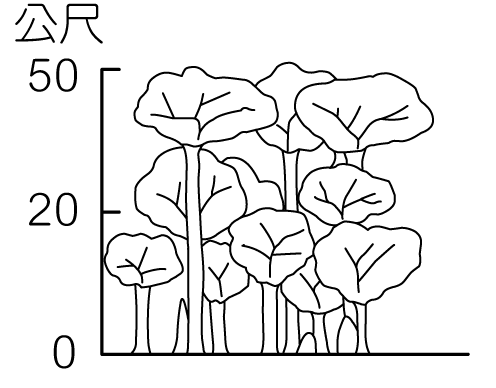
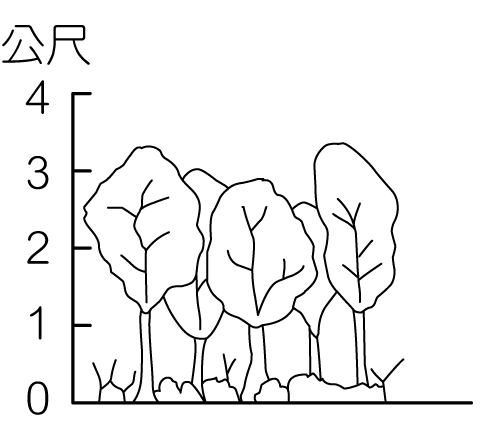
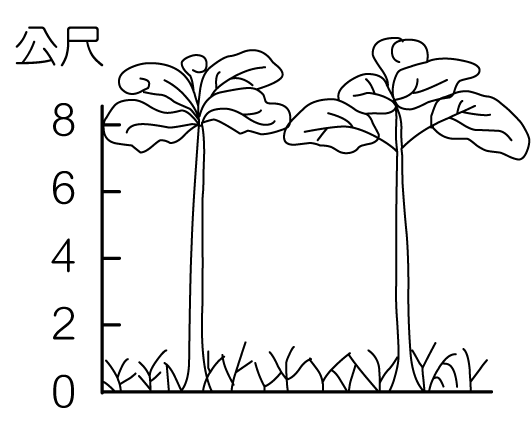
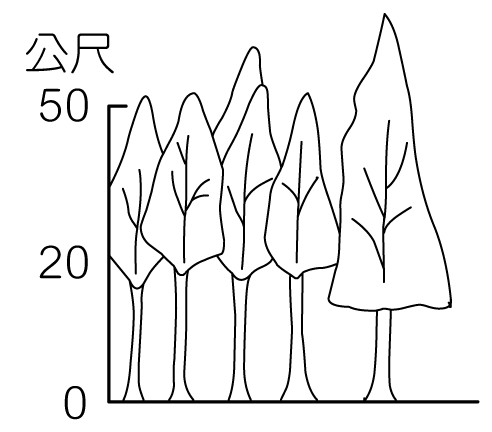
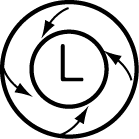
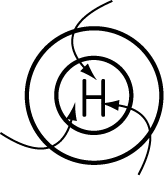
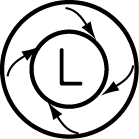
3.二十世紀之前，尼日河下游河段便被稱為「油河」，主要是由於下列哪一種農礦活動發達所致？

(A)原油開採　(B)油棕種植　(C)肉牛放牧　(D)游耕種樹薯。

4.巴西高原為地表最大面積高原(除南極洲外)，因為氣候適宜，地表發展大規模放牧活動。巴西高原主要

降雨月份及成因為下列何者？ (A)七月，東南信風吹拂 (B)七月，西南季風吹拂 (C)十二月，間熱帶  
輻合區壟罩 (D)十二月，東北信風吹拂。

5.颶風一詞源自加勒比海言語的惡魔──Hurican，亦有說是馬雅人神話中創世眾神的其中一位，就是

雷暴與旋風之神──Hurakan。每年夏秋時節，橫掃加勒比海地區，其氣壓平面示意圖為下列何者？  
(A)　(B) 　(C) 　(D)

6.(甲)熱帶雨林 (乙)熱帶莽原 (丙)熱帶沙漠 (丁)溫帶地中海，薩赫爾地區位於上列哪兩種氣候區之間？  
 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)丙丁 。

7.承上題，撒赫爾地區，因開鑿水井過多造成地下水面下降，為該地沙漠化的元凶之一。請問下列何者  
使得當地開鑿水井現象增加？(A)推行工業化　(B)農業商業化 (C)氣候變遷 (D)人口增加。

8.非洲大陸中部缺乏河流航運之利的主要原因為下列何者？  
(A)地質為古結晶岩陸塊 (B)境內雨林密布 (C)野生動物棲地分布廣 (D)高原直抵海岸。  
9.中美洲雖然範圍不大，但受下列哪兩項因素的影響，而呈現東、西部  
  
 不同的氣候類型？(甲)地形起伏 (乙)緯度高低 (丙)盛行風向

(丁)距海遠近　(A)(甲)(乙)　(B)(丙)(丁)　(C)(甲)(丙)　  
  
 (D)(乙)(丁)。

10.下列哪一條河流流域的雨量變率由上游往下游遞減？

(A)剛果河 (B)尼羅河 (C)尼日河 (D)亞馬遜河。

11.右圖2為20世紀初期，中南美洲各國盛行的一級產業，

根據自然環境判斷，下列哪一個物產與產區的配對正確？

(A)甲─甘蔗 (B)丙─石油 (C)丁─咖啡 (D)己─小麥 。圖2 →

12.下列關於南美洲巴塔哥尼亞高原的敘述何者正確？

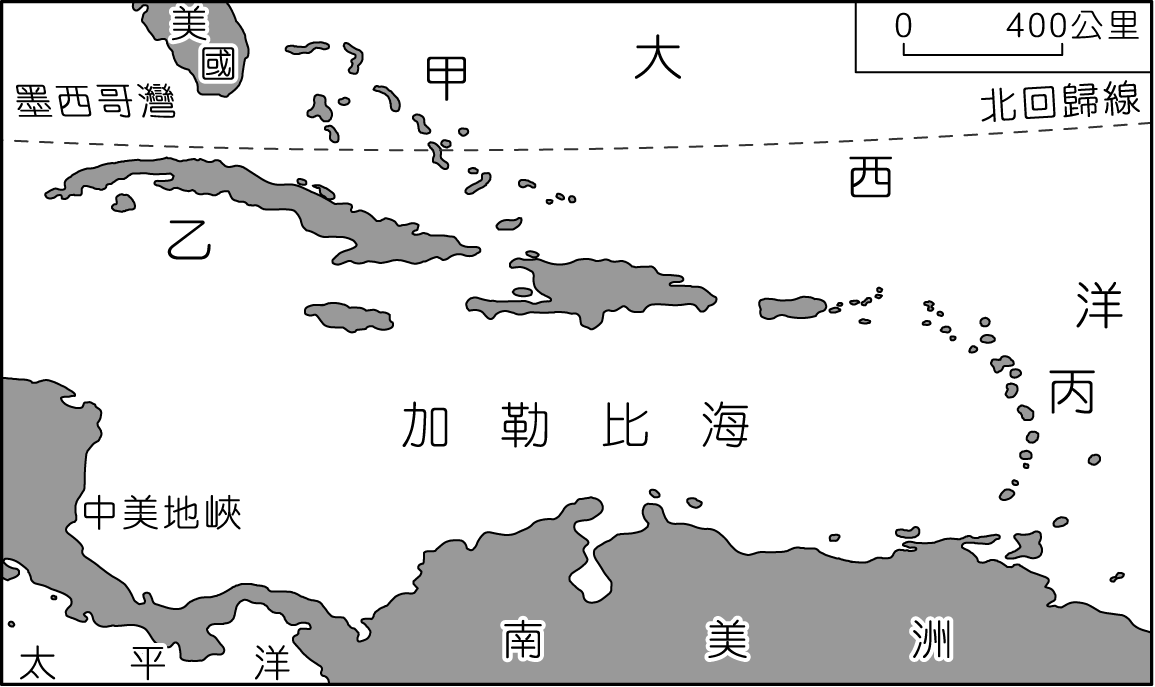
(A)分屬阿根廷與秘魯兩國 (B)地表景觀為疏林莽原  
  
(C)氣候乾燥河川多為間歇河 (D)涼流流經使該區對流不易。

13.安地斯山北段受氣溫垂直分布影響，各高度帶有不同的土地利用方式：(甲)甘蔗、木瓜  
 (乙)大麥、馬鈴薯 (丙)游牧 (丁)咖啡、玉米，依地表高度由低到高將依序出現哪些農牧活動？

(A)甲乙丙丁 (B)甲丁乙丙 (C)丁甲乙丙 (D)丙甲丁乙 。

14.在中地理論中，下列哪些項目與中地的等級呈現正相關？(甲)市場範圍 (乙)商品等級 (丙)人口密度  
 (丁)商品種類 (戊)中地個數：(A)甲乙丁 (B)甲乙戊 (C)乙丁戊 (D)乙丙丁。

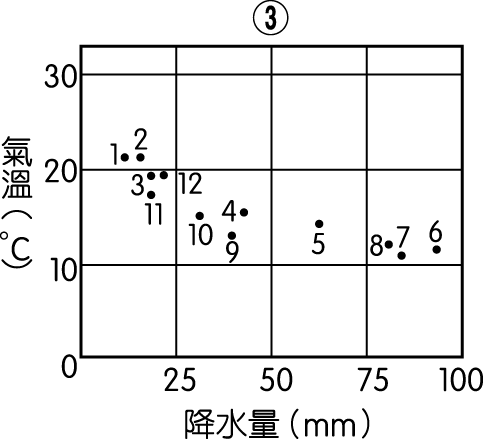
15.承上題，由「商閾／商品圈」值可知某中地的營運情形，下列為某四個中地的「商閾／商品圈」值，  
請問何者獲利狀況最佳？(A)0.5　(B)0.7　(C)1.0　(D)1.2。

16.右圖3為加勒比海群島位置圖，我國在本區有許多  
 邦交國，其中哪一個島群上的邦交國數最多？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 。  
17.承上題，該島群形狀破碎，國家數量多但多數面積  
 不大。該島群以哪一種類型的島嶼為主？

(A)大陸島 (B)珊瑚礁島 (C)火山島

(D)濱外沙洲 。圖3 →

18.右圖4為非洲某地各月氣溫雨量圖，請問該地位於非洲的哪個區域？  
(A)東非 (B)西非 (C)南非 (D)北非。

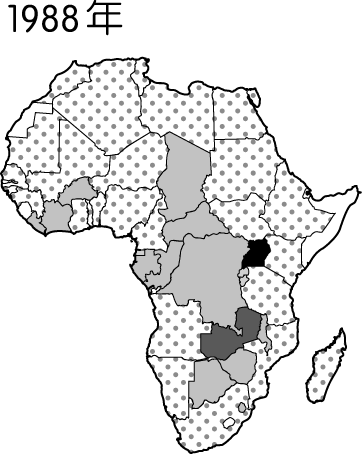
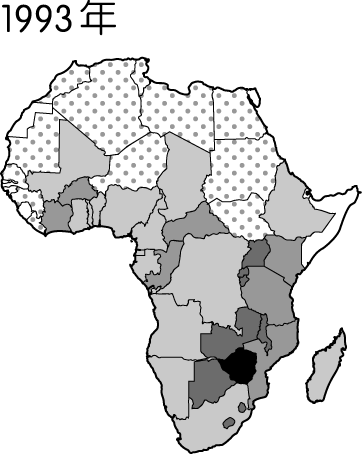
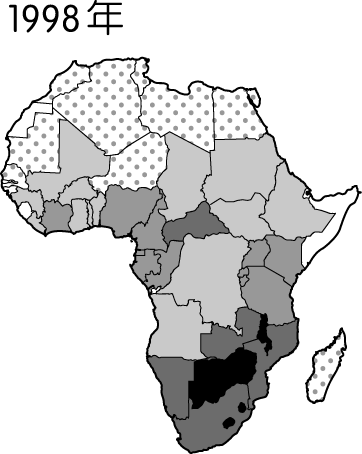
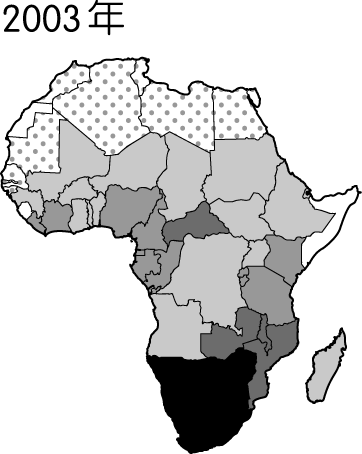
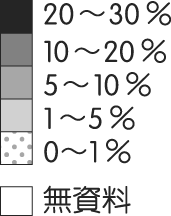
19.承上題，該地的天然植被景觀，應為下列何者？

↑圖4

(A)　(B)　(C)　(D)

20.東非肯亞以其野生動物資源吸引著大量歐美人士前往觀光，故旅遊業在此國占有一席之地。下列  
有關於該國旅遊業的敘述，何者正確？(甲)肯亞有足夠的資金與技術投入旅遊業的建設  
(乙)可以因旅遊業改善當地的基礎建設 (丙)可以創造大量的就業機會(丁)人民大多因旅遊業而致富　  
(A)(甲)(乙)　(B)(甲)(丙)　(C)(甲)(丁)　(D)(乙)(丙)。

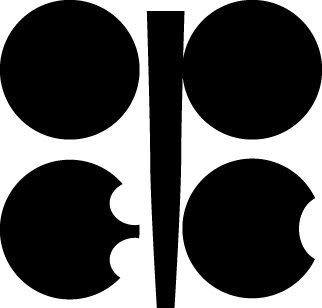
21.下圖為某一種疾病在非洲分布與擴散的情形。請問此種疾病擴散的因素與下列哪些敘述有關？  
(甲)氣候濕熱 (乙)牲畜移動傳播 (丙)快速都市化(丁)接近病源地　(A)(甲)(乙)　(B)(乙)(丙)　  
(C)(丙)(丁)　(D)(甲)(丁)。

22.印地安人在中南美洲建立的古文明中，有一個文明利用山坡梯田從事農業活動的生產，並使用梯子

取用地下伏流的水源，還發展出天文曆算表及祭祀用的金字塔建築物。請問上述文明最有可能靠何種

農業活動維生？ (A)游牧 (B)游耕 (C)放牧 (D)熱帶栽培 。  
23.承上題，該區的地下伏流水源與下列何種地形作用有關？ (A)熔岩 (B)岩溶 (C)河蝕 (D)斷層 。  
24.南美洲某個國家的首都，年雨量1,110~1,649mm，5至8月為冷季，平均氣溫15度~18度；9-11月  
為熱季，平均氣溫22度~25度；11月至4月為雨季，其餘月分為乾季。該國家最可能是下列何國？

(A)巴西 (B)阿根廷 (C)智利 (D)厄瓜多。

25.非洲已探明的石油儲量約占全球石油儲量的7.4%。請問下列  
  
哪兩個地區的國家已加入右圖5中的區域結盟組織？　圖5 →  
(A)北非、南非　(B)北非、西非　(C)東非、南非　(D)中非、南非。

**◎26-28為題組－中南美洲各國經濟起伏跌宕，從獨立之初，為擺脫對殖民母國及國際市場的  
依賴，一方面出口產品，另一方面推行工業化，但由於多重歷史背景因素，中南美洲經濟發展  
之路仍然舉步維艱：**

26.中南美洲在獨立之初為擺脫對國際市場的依賴，紛紛採取進口替代政策，希冀帶動國家經濟穩定成長。

請問此項政策的目的為何？　(A)增加國內產品的外銷　(B)減少國內原料的外銷　(C)減少國外產品  
的傾銷　(D)減少國外原料的傾銷

27.因為進口替代政策等因素使得中南美洲各國債台高築，在80~90年代歷經了「失落的10年」，爾後  
 各國調整發展方向，藉貿易自由化以振興經濟，下列哪些為當時所採取的措施？   
 (甲)提升金融管制 (乙)提高關稅保護 (丙)鼓勵國營企業私有化 (丁)籌組共同市場擴大規模：  
 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁 。

28中南美洲各國經濟常是一有所進步，卻又陷入負債的窘境，經濟問題無法獲得徹底解決的原因為何？  
(甲)主權未獨立(乙)過於依賴外國資金技術(丙)自然環境惡劣(丁)缺乏原料(戊)貧富懸殊　  
(A)(甲)(乙)　(B)(丙)(丁)　(C)(丙)(戊)　(D)(乙)(戊)。

**◎29-30為題組－生物多樣性（biodiversity）意指不同種類的生物或生命，共同生活在地球上，  
透過相互交替與彼此影響，造就地球生態得到平衡的一種結果；而「超級生物多樣性國家同盟」  
（Like-Minded Megadiverse Countries, LMMC）則是一個由17個具有豐富生物多樣性的國家  
所組成的集團，其宗旨是為了促進彼此在生物多樣性的專業知識與學科應用中，公平合理地  
分享其所帶來的利益。下表為17個超級生物多樣性國家同盟的成員國。請問：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **洲別** | **中南美洲** | **亞洲** | **非洲** | **大洋洲** |
| 國家 | 玻利維亞 | 中華人民共和國 | 甲國 | 澳大利亞 |
| 巴西 | 印度 | 肯亞 | — |
| 哥倫比亞 | 印度 尼西亞 | 乙國 |
| 哥斯大 黎加 | 馬來西亞 | 南非 共和國 |
| 厄瓜多 | 菲律賓 | — |
| 墨西哥 | — |
| 祕魯 |
| 委內瑞拉 |

29.甲國的生物多樣性幾乎足以與中南美洲的巴西媲美，物種之豐富、生態之複雜，堪稱地球的另一個  
寶庫，則甲國最可能為下列何者？(A)剛果民主共和國　(B)奈及利亞　(C)索馬利亞　(D)埃及。

30.乙國境內的氣候類型包括熱帶雨林與熱帶莽原等兩種，終年溫暖的自然環境與獨特的地理位置，造就  
出眾多特有種生物，如狐猴、安哥洛卡象龜等，則乙國應為下列何者？　(A)坦尚尼亞　(B)奈及利亞　  
(C)馬達加斯加　(D)辛巴威。

31.中南美洲的成員國中，何國與乙國相同，全境分屬雨林及莽原兩種氣候？(A)巴西 (B)厄瓜多

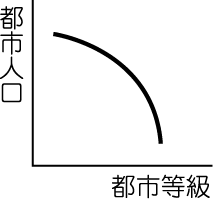
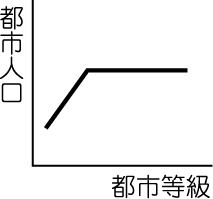
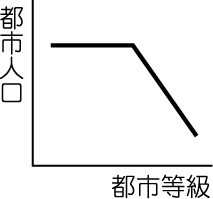
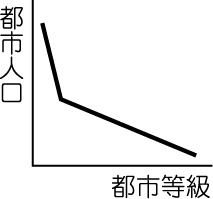
(C)墨西哥 (D)哥斯大黎加

**◎32-34為題組－中南美洲各大城市周圍普遍存有「貧民窟」，巴西當地人用野花(Favela)形容  
 散落在山坡上的貧民窟。這裡沒有門牌號碼，只有毒品及黑道猖獗，走入Favela可以真切的  
 感受都市底層居民的日常生活：**

32.下列哪些是促使Favela形成的主要原因？(甲)人口紅利增加 (乙)國家區域發展不均  
(丙)都市實施土地分區管制 (丁)傳統大地主制(戊)鄉村缺乏就業機會

(A)甲乙戊　(B)甲乙丁　(C)乙丁戊　(D)丙丁戊。

33.「貧民窟」為巴西帶來的正向影響有哪些？(甲)提高都市就業機會(乙)增加農民脫離凋敝鄉村的機會  
(丙)利於M型社會的發展(丁)為大量都市居民提供居所(戊)勞工失業沒有收入時，不至於流離失所　  
(A)(甲)(乙)(丙)　(B)(乙)(丙)(丁)　(C)(甲)(丙)(戊)　(D)(乙)(丁)(戊)。

34.承上題，在阿根廷也有同樣的情形，鄉村人口大量遷往都市，形成極高的都市化現象。請問阿根廷的  
都市階層體系最接近下列何者（圖的縱、橫座標均為對數值）？  
(A)　(B)　(C)　(D)

**臺 中 市 立 臺 中 第 二 高 級 中 等 學 校**

**108學年度 第 2 學期2 年級 I類組 地 理 科第 1次期中考試題**

**本科電腦代碼： 02年班姓名座號號**

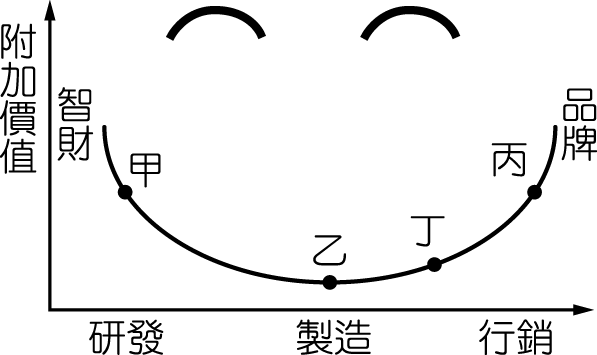
**注意：答案卷與答案卡未寫或未劃記正確或未在規定位置填寫班級、姓名、座號者，該科成績扣五分登記。**

**本試卷計 2 張共4面**

**◎35-37為題組－下列是關於某個非洲國家的報導：**

**報導一：這個國家位於非洲南部1400公尺的高原上，又有「天空之國」之稱，全境被南非包圍，  
物資進口極度仰賴南非，就連勞動機會也是，過去有八成的勞動人口在南非從事採礦  
工作，以換取微薄薪資。**

**報導二：受到美國制裁南非及「促進非洲發展條例」影響，部分的紡織業者紛紛將附加價值最低  
 的裁剪加工部門移往該國，利用當地的廉價勞動力製作成衣，再用發展條例內的關稅  
減免，銷往美國。此現象雖促成該國經濟發展，當地經濟官員卻警告，此舉將可能使  
該國被鎖死在產業價值鏈上，更要提防美方政策的不穩定性。**

35.文中的「天空之國」為下列何者？  
  
(A)加彭 (B)賴索托 (C)辛巴威(D)盧安達。

36.該國礦工至南非採的礦產***最不可能***為下列何者？   
  
(A)鑽石(B)黃金 (C)煤礦 (D)石油

37.右圖6為價值鏈微笑曲線圖，報導二中經濟官員警告該國  
  
 可能被鎖死在價值鏈上，指的是將被鎖死在右圖6何處？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。 ↑圖6

**◎38-40題為題組－近代中南美洲的軍人獨裁統治中，雨果．查維茲(Hugo Chavez)是最具爭議的  
政治人物，自　1999　年起，查維茲在委內瑞拉前後掌權　14　年，運用  
石油收益帶來的龐大資金改善國內的貧富差距問題，被譽為是讓人民  
　脫離貧窮的社會主義實踐家，然而在其主政期間未做適當的產業轉型，  
　無法培養應對國際市場變動的能力，以致油價下跌時，委內瑞拉經濟  
　跌入谷底，社會動盪、民不聊生：**

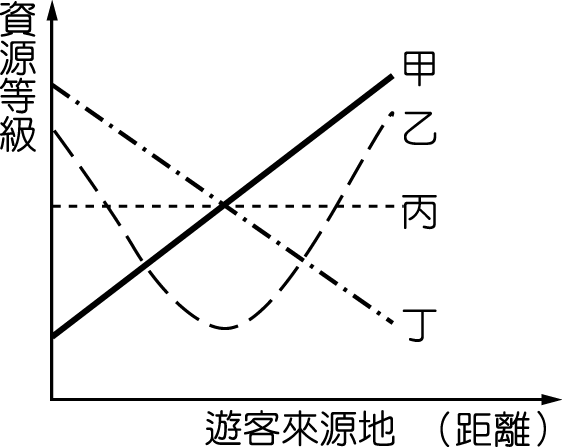
38.委內瑞拉為右圖7中何國？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

39.委內瑞拉近期的動盪的狀況被諷為「窮到只剩下石油」，這突顯了  
該國發展的哪項問題？ (A)社會貧富差距大 (B)外匯出口管制鬆散  
(C)經濟結構單一化(D)軍閥專政獨攬大權。圖7 →  
40.像委內瑞拉這種發現珍貴的天然資源的國家，可能會形成一種經濟症候群，  
 當該國因資源變得富有後，幣值跟著漲，使得進口非油貨品，比起在本國製造來得便宜。  
如此一來，該國的非石油工業就會萎縮，經濟面臨很大的危機。請問歐洲何國也曾因發現石油  
而出現這樣的現象？(A)德國 (B)荷蘭 (C)希臘 (D)義大利 。

**◎41-42為題組－****針對鴻海集團供應鏈管理系統架構及運作，曾有如下報導：  
「全球行銷綜效首重『全球運籌規劃』……，以最重要的美國客戶為例，當客戶產品剛進入市場  
時，鴻海直接在美國廠房出貨供應客戶，等到產品成為主流時，中國工廠就提供成本更低數量  
更大的產品支援，直到最後美國廠再接手。鴻海同步製造的目的是『產銷平衡』，在實際運作上  
客戶訂貨最大量時就是市場起飛的時候，當市場萎縮就準備減少庫存。郭台銘曾用『大雁的  
起飛與降落』來形容這種關係……。」請回答下列問題：**

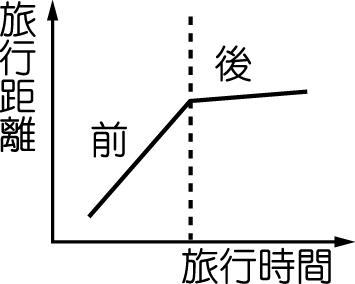
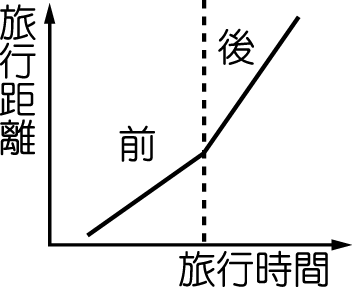
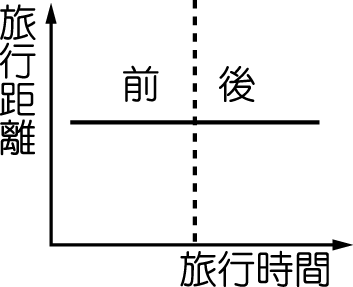
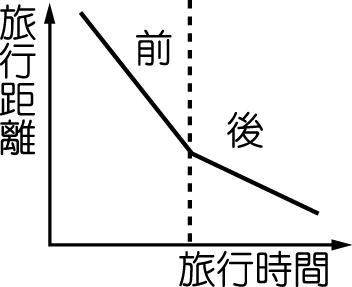
41.上文中的「產銷平衡」指的是工業生產的哪一概念？(A)即時性生產零庫存 (B)力求降低生產成本的  
 標準化生產　(C)增加產品良率穩定度的自動化生產　(D)生產與銷售的垂直整合。

42.上文中美國廠房主要提供產品生命週期哪兩個階段的服務？(甲)導入期(乙)成長期(丙)成熟期  
(丁)衰退期：　(A)(甲)(乙)　(B)(丙)(丁)　(C)(甲)(丁)　(D)(乙)(丙)。

**◎43~44為題組－國人近年出國旅遊的風氣興盛，時常到訪世界各地著名景點，就連國內旅遊  
在週休二日的制度下，變得非常蓬勃：**

43.小莉根據自己的旅行經驗歸納以下現象：「南美的馬丘比丘遊客來自  
　　南美及世界各地，臺灣的國家公園，遊客主要來自臺灣各縣市，  
　　臺中的都會公園，遊客則多來自臺中」，右圖何曲線最符合小敏  
　　所分析的結論？　(A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁。

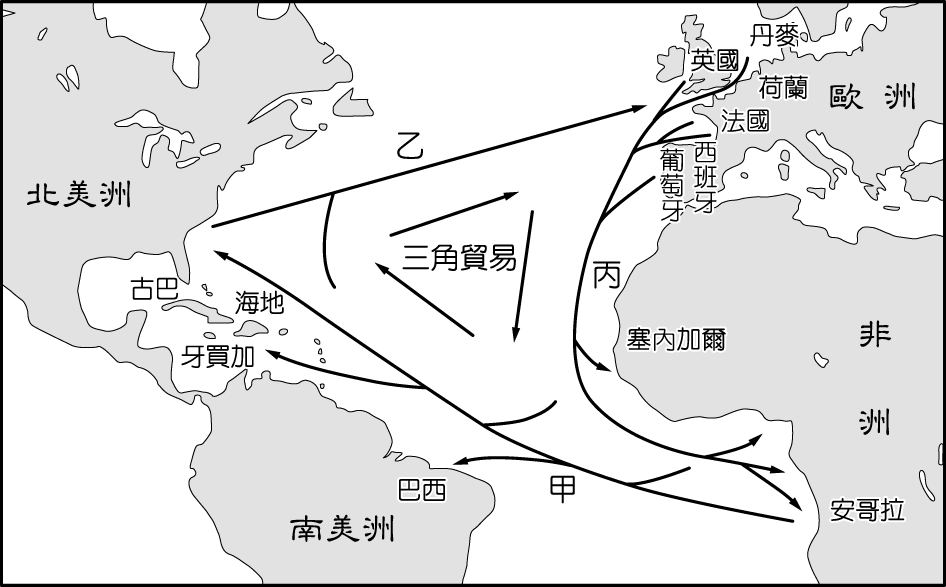
44.對於各地的遊客而言，交通革新帶動觀光旅遊的新契機，下列何者  
　　最能說明交通革新前後所產生的空間效益？

　 (A)　(B)　(C)　(D)

**第二部分‧簡答題：每答1分，共12格、12分**

一、非洲蘇丹共和國因種族（阿拉伯人vs.黑人）與宗教（ 45 教vs.泛靈信仰）的差異性而分裂為  
兩個國家，面積較小的 46 便因此於2011年通過獨立公投，因擁有豐富的 47 資源，在獨立  
過程中受到多方的矚目。

二、**右圖8是盛行於16~19世紀，盛行於大西洋的三角貿易示意圖：**

48.甲段運輸動力主要依賴何洋流？

49.丙段運輸主要何類物品？

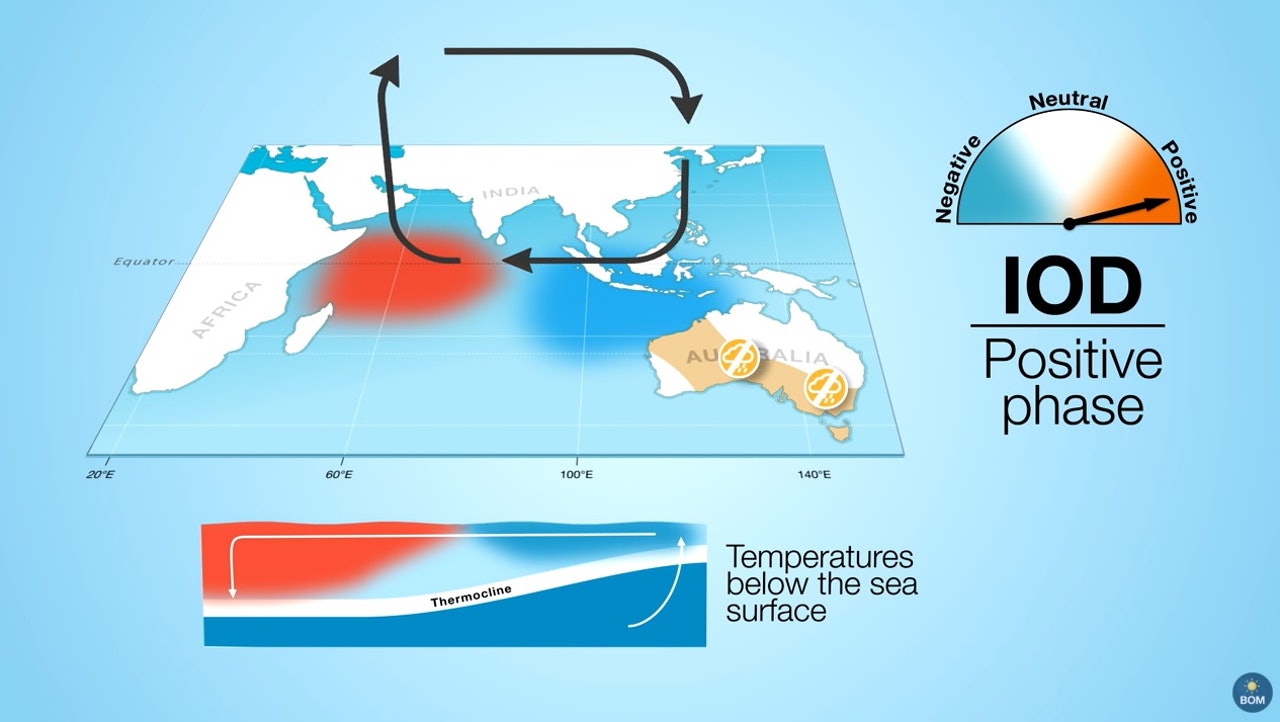
圖8 →

**三、南太平洋的智利北部與祕魯沿岸，海水因持續西向的氣流吹送而呈離岸方向的洋流，流向西太平洋，**

**深海的冷海水上湧補充；但當聖嬰現象發生時，西向氣流減弱，表面海水由西太平洋向東流至祕魯**

**沿岸，湧升流消失，沿岸水溫升高，氣候出現異常，常造成自然災害。無獨有偶，在南印度洋，**

**也有類似南太平洋聖嬰現象的海溫變化模式稱為印度洋偶極(IDO)，以下為正偶極發生時的示意圖：**



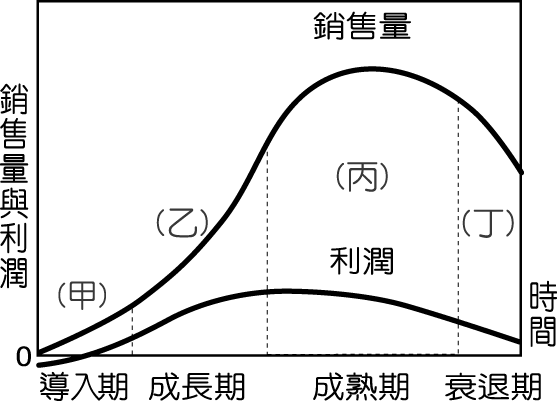
50.正偶極發生時，代表近南印度洋低緯區盛行風向為何？(預選答案：東、西、南、北)

51.正偶極發生時，將為非洲一側帶來大量降水，甚至是熱帶風暴，使得非洲何項出口產業受到影響？

52.聖嬰現象發生時，影響了祕魯哪項的出口產業的收穫量？

53.位處印度洋與南太平洋中間的澳大利亞，在兩側海域何種變化下會陷入全境洪水肆虐？

(預選答案：正偶極、負偶極 / 聖嬰、反聖嬰，全對才給分)

**四、右圖為某項產品的產品生命週期圖，在技術標準化後，**

**廠商會將生產部門外移以拓展各地市場及降低生產成本：**

54.哪一個時期技術開始標準化？(代號+名稱，全對才給分)

55.承上題該時期製造部門開始外移的現象稱為什麼？

56.以手機產業為例，當產品市場差異度降低，獲利率亦不如

以往時，手機廠大多為了降低生產要素中的何項成本而外移

到海外適當之處？

* **試題結束-**

**答案公佈表**

臺中市立臺中第二高級中等學校

**108**學年度下學期二年級 第 **I** 類組**地理**科第**1**次期中考答案

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **第一部分‧單一選擇題：每題2分，共44題、88分**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | | **A** | **D** | **B** | **C** | **A** | **B** | **D** | **D** | **C** | **C** | | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | | **A** | **C** | **B** | **A** | **A** | **C** | **C** | **C** | **B** | **D** | | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | | **C** | **B** | **B** | **A** | **B** | **C** | **D** | **D** | **A** | **C** | | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | | **D** | **C** | **D** | **D** | **B** | **D** | **B** | **A** | **C** | **B** | | **41** | **42** | **43** | **44** |  |  |  |  |  |  | | **A** | **C** | **A** | **B** |  |  |  |  |  |  |   **第二部分‧簡答題：每答1分，共12格、12分**  一、45.伊斯蘭；46.南蘇丹；47.石油  二、48.北赤道洋流；49.工業產品  三、50.東風；51.咖啡；52.漁業；53.負偶極+聖嬰(全對才給分)  四、54.(乙)成長期(全對才給分)；55.區位擴散；56.勞力 |