

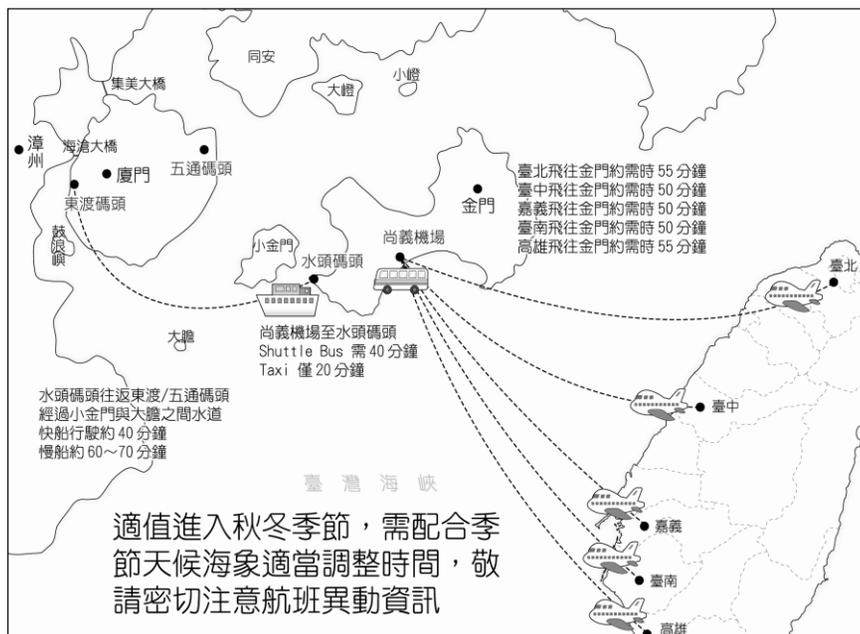
一、單一選擇題 (8 題 每題 2 分 共 16 分)

- ( ) 51. 南非一直給世人治安不佳、暴力犯罪猖獗、貧富差距大等印象，主要原因是該國實施了多年的不當政策，直到 1991 年國會才通過廢除該法案。請問該政策為何？ (A) 貧富階級分化 (B) 種姓制度 (C) 種族隔離政策 (D) 職業世襲制度。
- ( ) 52. 表為 2009 年時金磚五國的基本資料，請問表中的甲至戊依序是哪些國家？ (A) 巴西、南非、印度、俄羅斯、中國 (B) 印度、南非、俄羅斯、中國、巴西 (C) 中國、南非、巴西、印度、俄羅斯 (D) 俄羅斯、南非、印度、巴西、中國。

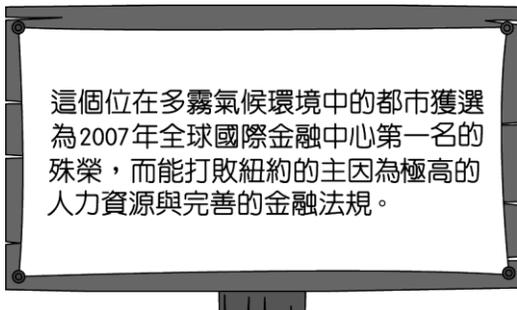
國家	甲	乙	丙	丁	戊
人口數(千人)	193,246	49,320	1,155,347	141,850	1,331,460
五歲以下兒童死亡率(‰)	21	62	66	12	19
面積(平方公里)	850 萬	121 萬	330 萬	1,710 萬	960 萬
國內生產毛額(美元)	1.59 兆	2,827 億	1.38 兆	1.22 兆	4.99 兆
國外直接投資(美元)	259 億	53 億	345 億	367 億	781 億

- ( ) 53. 韓歐盟 FTA 對南韓經濟的影響，下列何者為非？ (A) 創造工作機會 (B) 有利減緩通膨 (C) 提高 GDP (D) 中小企業優先獲利。
- ( ) 54. 美國次級房貸危機拖垮了全球各地的股市，造成歐洲和亞洲股市大跌，這種資金流動互相影響的狀況最適合用哪一種概念解釋？ (A) 第三次工業革命 (B) 全球化 (C) 在地化 (D) 區域整合。

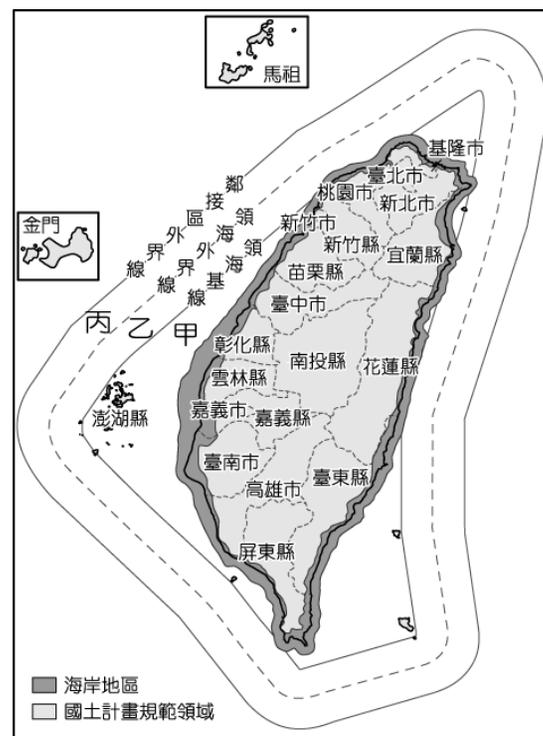
- ( ) 55. 右圖是「金廈小三通」的通航港口示意圖，從早上 8 點到下午 5 點半，金門與廈門的港口皆有船班通航，在船班表下有一備註：「適值進入秋冬季節，需配合季節天候海象適當調整時間，敬請密切注意航班異動資訊。」請問此季節的航班深受到下列何項因素的影響？ (A) 濃霧 (B) 強風 (C) 颱風 (D) 沙塵暴。



- ( ) 56. 下圖為某日在報紙上針對一個國際性的金融都市所做的描述，請問這個都市應為下列何者？ (A) 蘇黎世 (B) 倫敦 (C) 莫斯科 (D) 芝加哥。



- ( ) 57. 國際間各企業合作貿易的頻率相當高，請問下列哪兩個國家之間的貿易活動最容易形成核心與邊陲地區的差異性？ (A) 中國與印度 (B) 日本與美國 (C) 德國與美國 (D) 美國與泰國。
- ( ) 58. 近年來，立法委員研議的《海域管理法》被認為可補足 3 海浬到領海 12 海浬的海洋國土規劃利用，卻因政府部門互推責任、無主管機關而仍在內政委員會討論。請問研議中的《海域管理法》，主要是管理右圖中何處海域？ (A) 甲 (B) 甲、乙 (C) 乙、丙 (D) 甲、乙、丙。



二、單一選擇題組題 (36 小題 每小題 2 分 共 72 分)

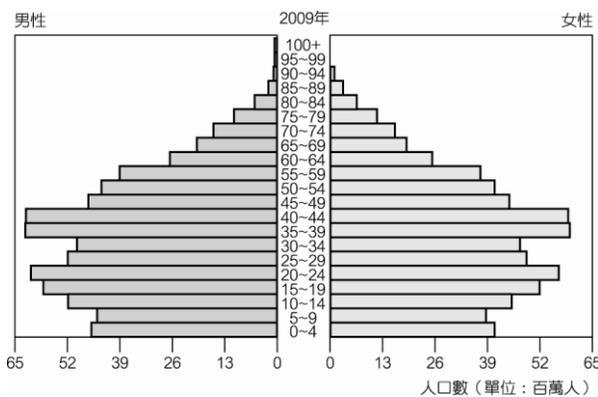
1.◎表為臺灣冷飲業者在全球拓點的概況，在全球化的脈絡下，各企業紛紛尋找海外市場，擴大企業競爭力。請問：

					
品牌成立年	2003	2002	2008 (前身為 2005 年成立的茶太屋)	1992	1997
品牌輸出年	2006	2006	2009	1999	2007
品牌輸出國	亞洲	亞洲	亞洲	亞洲	亞洲
	中國(含香港地區)	中國(含港、澳地區)、日本、新加坡、馬來西亞、印尼、菲律賓	中國(含港、澳地區)、韓國、越南、柬埔寨、泰國、馬來西亞、新加坡、菲律賓、印尼、印度、阿拉伯聯合大公國	中國(含港、澳地區)、韓國、新加坡、馬來西亞、汶萊、菲律賓、印尼、杜拜、柬埔寨	中國(含香港地區)、泰國、馬來西亞、印尼
	美洲	美洲	美洲	美洲	美洲
	美國	美國、加拿大	美國、加拿大	美國、加拿大	美國
歐洲	無	歐洲	歐洲	歐洲	歐洲
德國、英國	德國、英國	英國	英國	英國	無
大洋洲	大洋洲	大洋洲	大洋洲	大洋洲	大洋洲
澳洲、紐西蘭	澳洲、紐西蘭	澳洲	澳洲	澳洲	無
全球分店數	約 723 家門市	約 217 家門市	約 186 家門市	約 182 家門市	約 1067 家門市

資料來源：各業者官網；天下雜誌第 510 期。

- ( ) (59)根據此表判斷，使冷飲企業得以迅速在海外拓點的主要原因有哪三項？(甲)交通革新；(乙)貿易自由化；(丙)工業化；(丁)資金流動自由化。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
- ( ) (60)表列的冷飲品牌，大部分有供應珍珠奶茶，由於臺灣的珍珠奶茶與傳統歐洲茶飲有所區別，以兼具茶香及咀嚼口感的珍珠奶茶進軍國際，包含亞洲、北美、歐洲、紐澳等，珍珠奶茶得以擴展至全球，是下列哪一個地理概念的實踐？(A)全球在地化 (B)在地全球化 (C)區域專業化 (D)工業泰勒化。

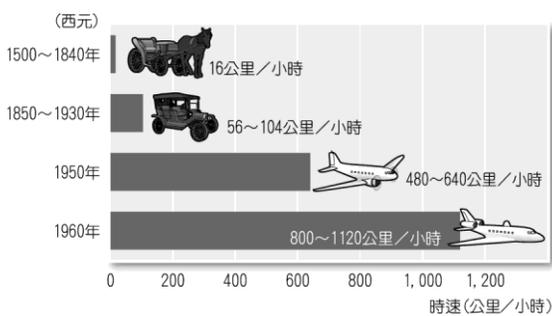
2.◎圖為中國 2009 年人口金字塔圖，請問：



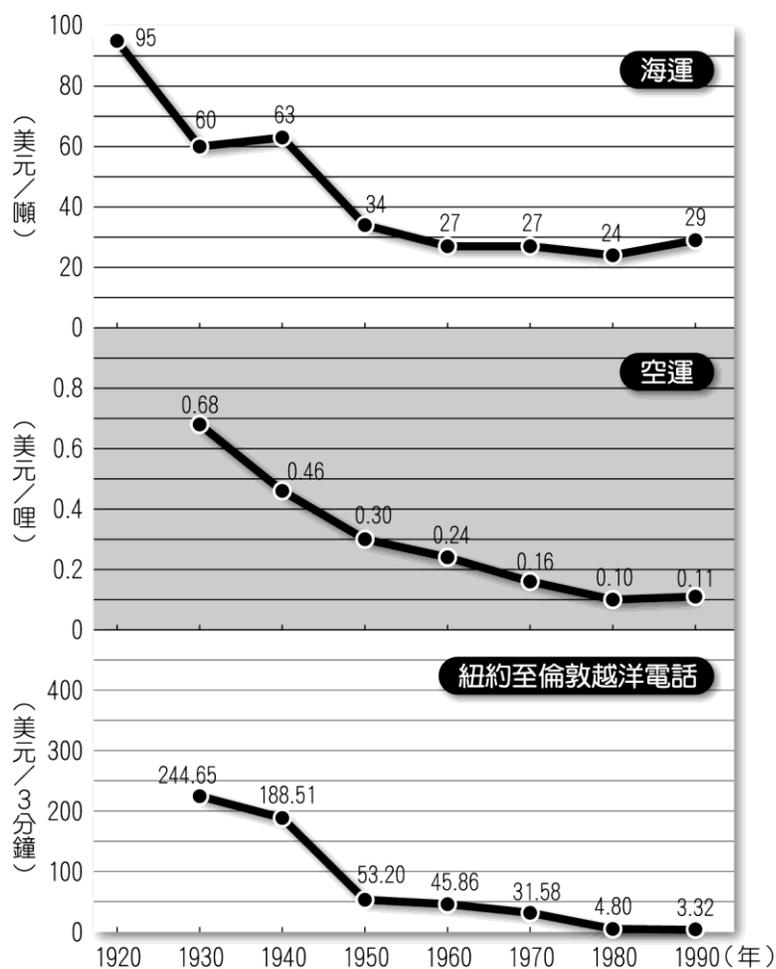
- ( ) (61)造成中國 30 歲以下人口數量減少的主要原因為何？(A)實施一胎化人口政策 (B)鼓勵婦女延後結婚年齡 (C)不婚與不育人口數攀升 (D)汙染嚴重造成生育率下降。
- ( ) (62)根據中國人口金字塔的發展研判，接下來中國可能面臨的人口問題為何？(A)人口素質普遍低落 (B)人口老化速度加快 (C)人口立即出現負成長 (D)失業率將會逐步攀升。

3.◎圖(一)為 1500~1960 年各式交通工具運輸速度的變化，圖(二)為 1920~

1990 年運輸及通訊成本的歷年變化圖，請問：



圖(一)

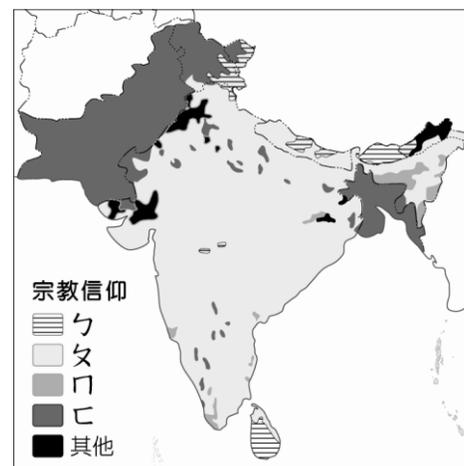


圖(二)

- ( ) (63)請由兩張圖表中的變化趨勢判斷，此種變化最有助於下列何項發展？ (A)規格化 (B)在地化 (C)標準化 (D)全球化。
- ( ) (64)針對交通革新帶來的影響，下列敘述何者正確？ (A)交通便捷的地區產生時空輻散的現象 (B)跨國企業得以蓬勃發展 (C)各式交通工具的運輸成本愈來愈高 (D)傳染疾病的擴散範圍縮小。

4.◎右下圖為南亞地區的宗教信仰分布圖。請回答下列問題：

- ( ) (65)2015年5月印度熱浪造成千人死亡，同年6月，巴基斯坦的熱浪持續不斷，肆虐一週以上，造成南部喀拉蚩千人死亡。報導指出，除了高溫釀災外，還因為遇到了宗教的齋戒月，在熱浪之下，教徒堅持在日間不飲水，導致脫水死亡的機會上升。上述宗教為圖中哪一個代號？(A)ㄅ (B)ㄆ (C)ㄇ (D)ㄏ。
- ( ) (66)雖然種姓制度在國家法律中已廢除，但是早已深入民間社會中，許多身分低階的人口，為了擺脫貧苦的生活及低階身分，一批一批湧入城市，白天找尋餬口的工作機會，夜間卻無家可歸露宿街頭。這些社會底層的人口，在政府基礎設施不足和必須持續勞動的壓力下，成為熱浪中死傷最嚴重的一群，圖中哪一種宗教有上述的現象特徵？ (A)ㄅ (B)ㄆ (C)ㄇ (D)ㄏ。



5.◎中國的經濟成長自二十世紀後期活躍到二十一世紀的世界舞臺，來自各國的企業家、管理菁英無不摩拳擦掌想到中國一展長才，但中國產業的熱點不同，過去來淘金的都是製造業，現在能夠在中國立足的則是看中龐大的內需市場。請問：

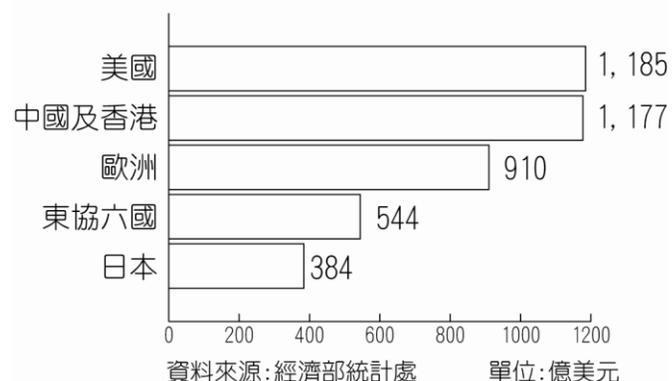
- ( ) (67)過去製造業在中國可以說是享盡優勢，MIC 悄悄進入許多人的家中，但有識之士已經嗅到轉變，隨人口結構的變化，中國已逐漸失去傳統製造業的優勢。上述所指人口結構的轉變，應指下列何者？ (A)性別比偏高 (B)出生率銳減 (C)人口逐年老化 (D)人口總數減少。
- ( ) (68)中國近年崛起的內需產業，主要與其具有何種人口特徵有關？ (A)人均所得高 (B)人口素質高 (C)人口總數多 (D)人均儲蓄率低。

6.◎甘蔗曾是古巴最具代表性的作物，不過，這個時代已經過去，古巴於 2011 年 9 月 30 日宣布廢除糖業部，宣告製糖在古巴已經成為夕陽產業。1990~1991 年間，當蘇聯與東歐社會主義政權相繼倒塌，古巴的蔗糖經濟也瀕臨崩潰。60%的蔗田轉為其他用途，近半數的糖廠關閉，工人接受轉業訓練安排新的工作。但今日眾多中南美洲國家，古巴保護原始森林的成效最佳，加上有機農業與自然保育工作的發展，吸引各國關心人士前往觀光學習，成為一種另類的楷模。請問：

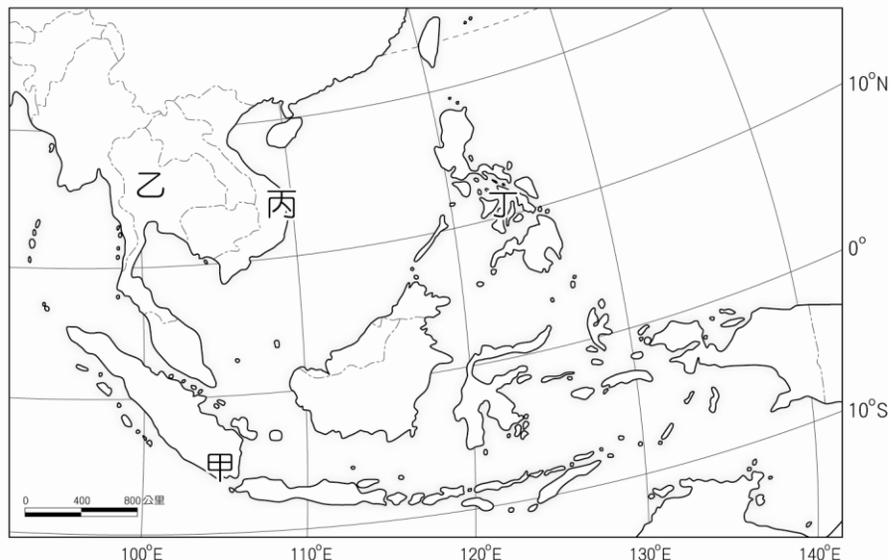
- ( ) (69)1959 年之後古巴農產品出口轉到蘇聯與東歐國家，在美國長期禁運經濟制裁之下，依賴蘇聯的支援，維持一種蘇聯模式的工業化大農場，高度依賴機械、農藥與化肥的農業生產。上述農產品是指 (A)蔗糖 (B)棉花 (C)小麥 (D)稻米。
- ( ) (70)古巴近年由蔗作轉為有機農業的發展歷程，除提供自身所需糧食外，主要也是針對下列哪一個現象所作出的反思？ (A)提供生質能燃料 (B)出口導向型經濟 (C)大規模專業化栽種 (D)大批外國觀光人潮。
- ( ) (71)今日古巴賺取外匯主要依賴的是農業、醫療技術顧問、航空、通訊、觀光、錄、醫藥、菸草等行業，在眾多南美洲國家中保護原始森林的成效最佳，尤其是農業與自然保育工作的發展。請問吸引各國關心人士前往觀光學習是下列哪一種農業？ (A)熱帶栽培農業 (B)真空包裝農業 (C)溫室蔬果農業 (D)有機農業。

7◎.2014 年全年外銷訂單達 4,728 億餘美元，雖為歷年新高，接單金額年增 6.7%，實質出口額僅 3,054 億餘美元。出口和外銷接單落差，是因為「三角貿易」問題所引起。例如，總部在臺灣的企業，工廠在中國，客戶在美國，因此在臺接單，但是由中國出口至美國，使出口與外銷接單有落差；就主要接單地區別來看，東協六國全年接單達 544 億美元，不但金額創歷年新高，年增率 8.3%，也是成長率最高區域。請問：

2014年我國外銷主要接單地區



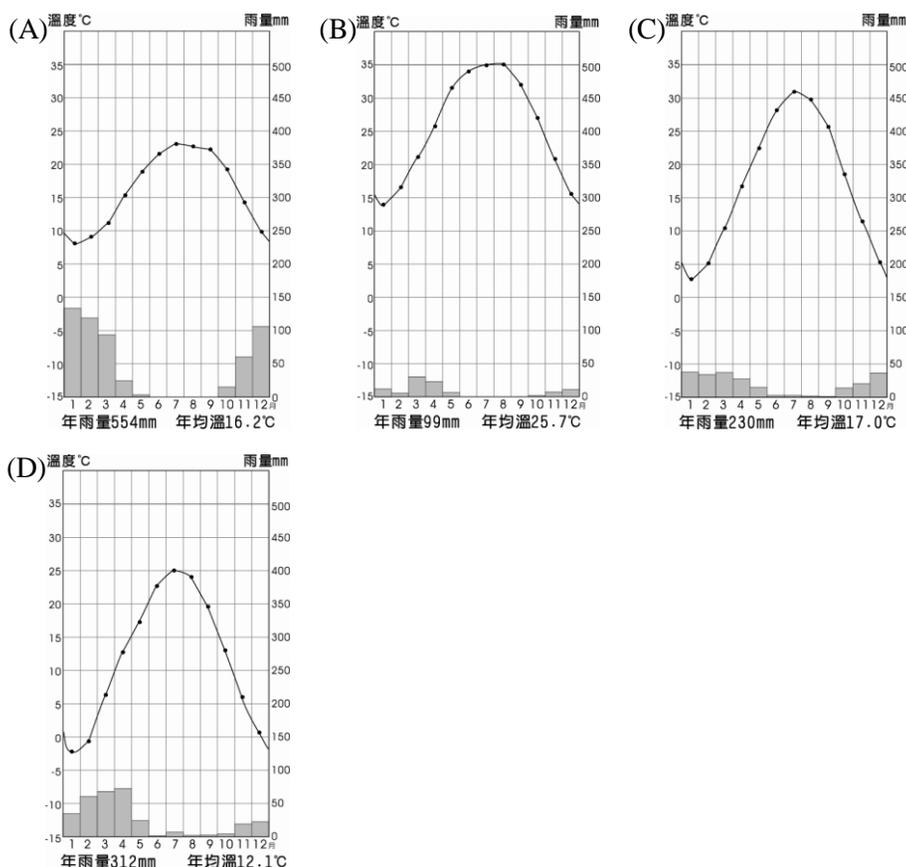
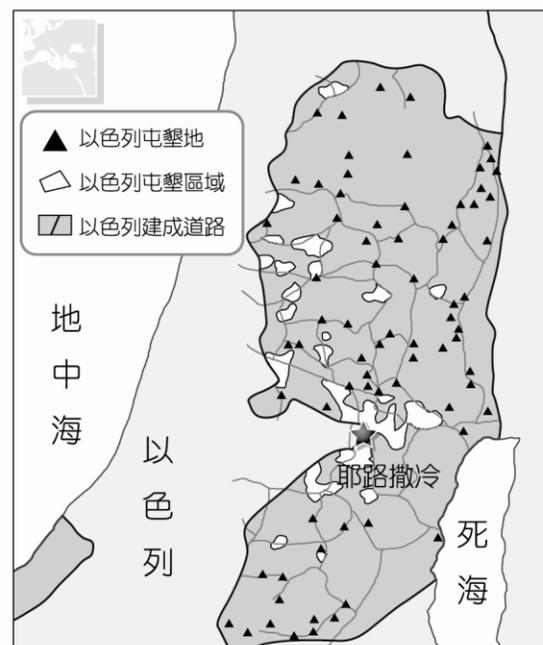
- ( ) (72)從題幹可得知，我國去年「接單和出口落差」的原因是？ (A)歐債危機 (B)臺幣升值 (C)產業外移 (D)貿易逆差。
- ( ) (73)2014 年我國外銷訂單來源前三大國家(或地區)按順序應是？(甲)美國；(乙)歐洲；(丙)東協六國；(丁)中國及香港。 (A)甲丙丁 (B)甲丁乙 (C)丁乙甲 (D)丁甲乙。
- ( ) (74)我國產業的「三角貿易」，主要發生在我國與哪二國(或地區)之間？ (A)中國、美國 (B)中國、日本 (C)美國、日本 (D)東協、中國。
- ( ) (75)去年成長率最高的「東協六國」，是指東協十國中我國接單金額較高的六個國家。這六國除了新加坡之外，還有亞洲四小虎及 1990 年代快速興起的某國。此國是圖中何國？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



8.◎圖為以色列在約旦河西岸占領區(巴勒斯坦)的屯墾區塊分布圖。

以色列堅持，在與巴勒斯坦的任何和平協議，必須兼併主要的屯墾區塊；但世界強國大多認為這些屯墾區為非法。請問：

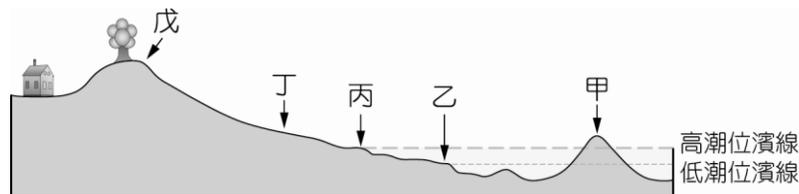
- ( ) (76)以色列在巴勒斯坦興建屯墾區的最主要目的為何？ (A)解決以色列境內房價上漲，居住空間不足的問題 (B)使巴勒斯坦難以建立可獨立生存、領土相連的國家 (C)境內農地不足，建立屯墾區以增加農業生產 (D)提供巴勒斯坦人民居住，攏絡民心，使其增加對以色列之好感。
- ( ) (77)圖中可發現耶路撒冷位於邊界，也是以、巴兩國法定首都、衝突中心。城區分成東西兩區，由兩邊政府分別治理。耶路撒冷的氣候圖應是？



9.◎牡蠣養殖為我國重要的水產養殖業，雲林縣為臺灣重要牡蠣產地，產值僅次於嘉義縣，台西鄉海岸因擁有豐富的潮間帶，養蚵產業非常發達，供應全國三分之二的蚵苗。目前因應海岸線倒退，為避免放養牡蠣遭漂沙掩埋窒息，採懸吊式放養的漁民被迫升高蚵架，導致牡蠣浸水

進食時間縮短。蚵串上升意味著牡蠣覓食時間將跟著縮短，成長速度受到影響而趨緩。成長速度緩慢，成本跟著增加。請問：

- ( ) (78)右圖為某一沙岸海岸地區的示意圖，請問牡蠣的主要養殖地點在圖中何處？ (A)甲~乙 (B)乙~丙 (C)丙~丁 (D)丁~戊。



- ( ) (79)如果想要多了解過去到現在台西鄉海岸線變化的情形，可藉由 GIS 系統對不同時期的地圖、航照或衛星影像進行分析得到了解，請問最常使用的空間分析方法為下列何者？ (A)地勢分析 (B)視域分析 (C)疊圖分析 (D)環域分析。
- ( ) (80)下列四張照片中，何者是台西鄉的沿海牡蠣養殖業的景觀？

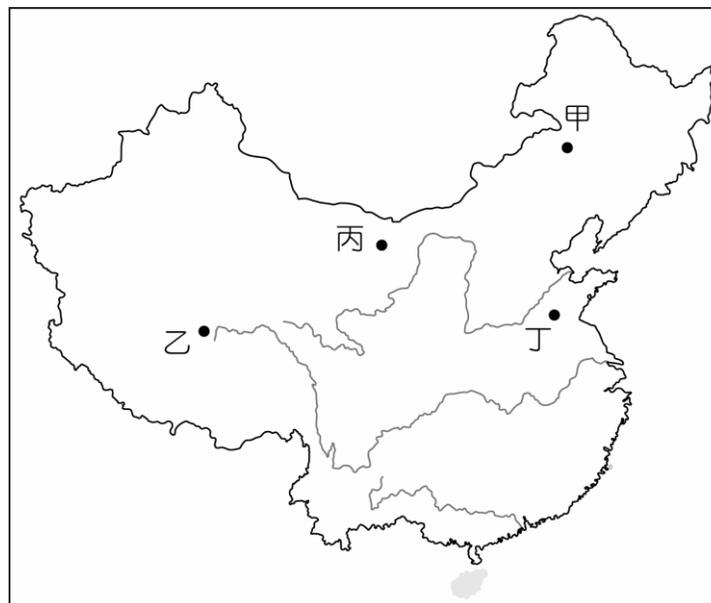


10.◎2013 年 1 月，中國多次出現大範圍的霧霾天氣，首都北京更是連續四次遭遇侵襲，一個月之中僅有五天不是霧霾日，成為舉世矚目的「霧都」，美國航太總署(NASA)的圖片顯示，中國東部大部分地區出現了大範圍空氣汙染。而中國媒體列出汙染最嚴重的國內城市名單中，北京甚至連前十名都未排進，但北京的空氣汙染數據已讓中國老百姓驚恐不已。請問：

- ( ) (81)研究顯示機動車排放廢氣對北京霧霾大，此一現象與何者關係最大？ (A)郊區化顯著 (B)都市住商分離明顯 (C)產業轉型快速 (D)鐵路網密度高。
- ( ) (82)據統計，中國受沙塵暴侵襲的次數是：1950 年代 5 次，1960 年代 8 次，1980 年代 14 次，1990 年代 23 次。次數逐年增加的原因與下列何者關係最為密切？ (A)氣候暖化 (B)汽車流量 (C)經濟開發 (D)開採煤礦。

11.◎北京長期受到沙塵暴的侵襲，請問：

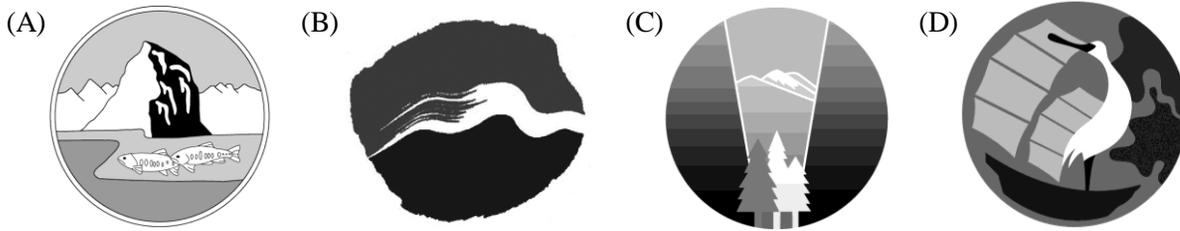
- ( ) (83)圖中何者是其沙塵源地？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( ) (84)此現象最主要發生的季節為何？ (A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季。



12.◎澎湖 2016 年重啟博奕公投，支持方希望以賭場刺激觀光經濟，反對方則以維持現狀的生態旅遊經濟為導向。開票結果反對方獲得八成支持率，再次印證澎湖人拒絕賭場。請問：

- ( ) (85)澎湖博奕公投支持方認為，賭場可改善冬季旅客較少的狀況。請問澎湖冬季觀光客較少的主因為何？ (A)地形平坦，風勢強勁 (B)雨量較多，陰雨綿綿 (C)地下水缺乏，用水不足 (D)魚群較少，無法讓遊客體驗。
- ( ) (86)澎湖博奕公投反對方認為，觀光規劃還有進步空間，境內有許多柱狀岩石景觀(右下圖)，或可創造觀光效益，該地形主要是下列何種作用形成？ (A)大陸沉水之後而成 (B)珊瑚礁遺骸堆積而成 (C)酸性火山岩漿凝固而成 (D)鹽基性火山岩漿凝固而成。
- ( ) (87)未來澎湖縣政府可善加利用縣內某國家公園的地景資源，以推動生態旅遊，下列何者為該國家公園的標誌？





13.◎根據內政部統計資料顯示(如表),近三年六都人口出現明顯消長。臺北市和新北市連三年負成長,反之桃園市和臺中市連三年都呈正數。請問:

六都(2015年~2017年)人口淨遷入統計 單位:人

六都	2015年	2016年	2017年
臺北市	-9,386	-19,116	-19,286
新北市	-10,312	-2,511	-308
桃園市	36,668	30,834	27,211
臺中市	14,367	14,060	11,160
臺南市	-181	1,028	1,608
高雄市	-2,035	61	-1,343

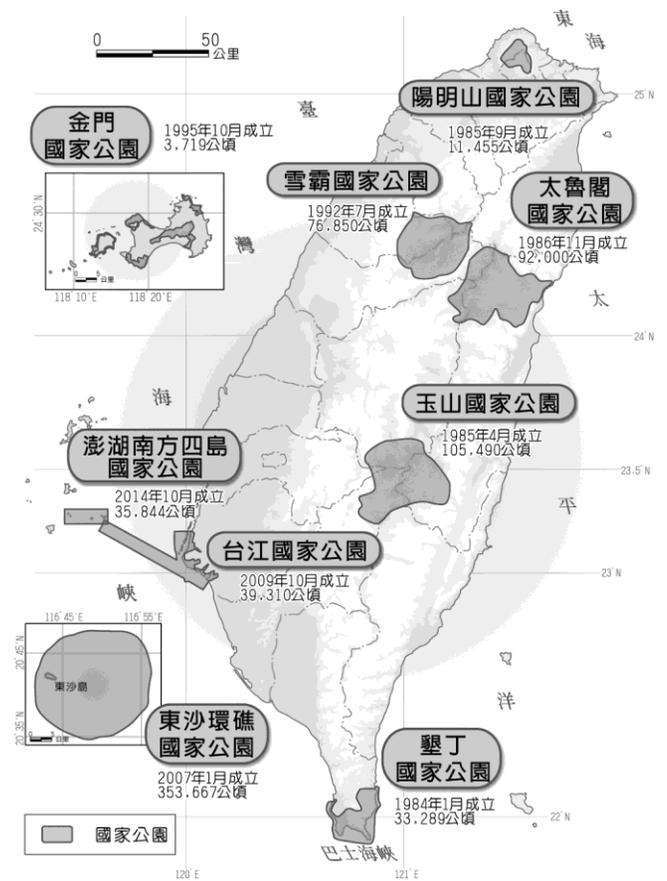
- ( ) (88)從題幹和上述表中可知近年來六都人口的消長情形,此人口增加或減少的現象,最適合以哪種概念來解釋? (A)邱念圈 (B)中地理論 (C)推拉理論 (D)核心-邊陲理論。
- ( ) (89)題幹中提到近三年(2015年~2017年)人口淨增加最多的桃園市、臺中市,分別是下表中的哪兩個代號? (A)甲、乙 (B)丙、甲 (C)丁、甲 (D)丁、乙。

直轄市別	新北市	甲	乙	丙	丁	臺南市
人口數(人)	3,986,689	2,787,070	2,776,912	2,683,257	2,188,017	1,886,522
人口密度(人/平方公里)	1,942.29	1,258.33	940.74	9,872.19	1,792.06	860.78

14.◎圖為臺灣國家公園分布圖,請問:

- ( ) (90)哪個區域範圍內國家公園的數量最多? (A)北部 (B)中部 (C)南部 (D)東部。
- ( ) (91)雪霸國家公園主要分布所在的臺灣區域中,其區域特色為何?(甲)溫帶蔬菜水果產區;(乙)原住民文化的櫥窗;(丙)休閒農場數量最多;(丁)沿海養殖漁業發達 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

15.◎川普政府研擬推動六個波斯灣國家籌組暫定為「中東戰略聯盟(MESA)」的軍事、政治聯盟,深化海灣國家間的合作關係。下圖為西亞各國分布圖,請回答(91)~(93)題:



(92)海灣國家中的「海灣」，意指圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

(93)下列哪一個國家不是海灣國家？ (A)阿曼 (B)巴林 (C)科威特 (D)葉門。

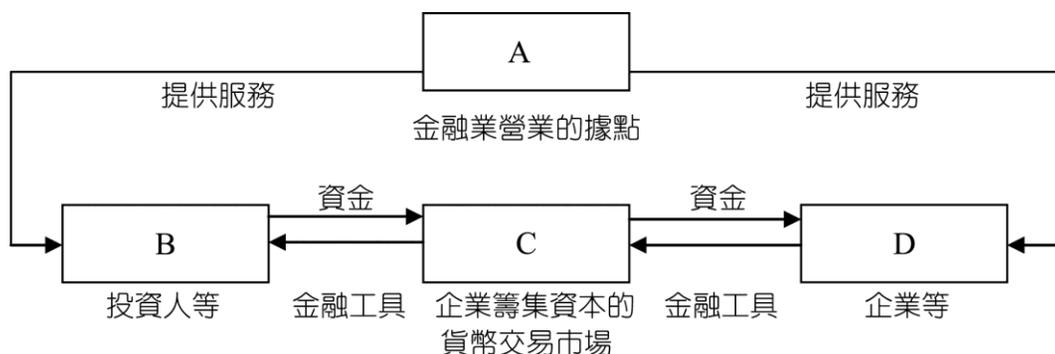
(94)「中東戰略聯盟 (MESA)」的成員國除了地緣位置，尚有哪些共同點？(甲)夏雨冬乾；(乙)熱帶乾燥氣候；(丙)肥沃月灣；(丁)什葉派；(戊)遜尼派。 (A)甲乙 (B)乙戊 (C)丙丁 (D)甲戊。

### 三、非選擇題 (6 小題 每小題 2 分 共 12 分)

(直接作答考卷上並另外收卷)

班級：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 分數：\_\_\_\_\_

1.圖是金融業運作流程示意圖。請問：



(1)根據金融業的運作流程判斷，圖中的 A、B、C、D 依序應為下列敘述中的哪一項？(甲)金融機構；(乙)金融市場；(丙)資金需求者；(丁)資金供應者 (請以代號回答)

(2)請說明資金是以何種方式進入金融市場？

(3)試舉例說明，在金融市場中交易的常見金融工具有哪些？(說明三項即可)

2.1980 年代區域經濟整合運動勃興，相形之下亞太地區的區域整合則顯得較為薄弱，加以亞太地區間的經貿往來日趨頻繁，各國在尋求經濟發展，以維護自身產業利益意願提高的考量下，有必要成立一類似空間結盟的「區域性論壇」(forum)，以解決共同關切的經貿議題。請問：

(1)1989 年此地區成立論壇式的經濟組織，名稱為何？

(2)此區域組織的成立是哪一國家所提議的？

(3)此組織的會員國涵蓋了哪些洲？

### 四、加分題:10 分

依照各組主題報告的表現【空間規劃(社區)、空間規劃(都市)、空間規劃(區域計畫)、國際分工、金融與資金的流動、區域結盟與地方發展】，請選出你覺得報告的最棒的一組?並說出它們的主題名稱、優點及印象最深的內容為何?