

臺灣警察專科學校專科警員班第 28 期正期學生組新生入學考試中外地理科試題

- 壹、單選題：(一) 三十題，題號自第 1 題至第 30 題，每題二分，計六十分。  
 (二) 未作答者不給分，答錯者倒扣該題分數四分之一。  
 (三) 請將正確答案以 2 B 鉛筆劃記於答案卡內。

1. 可口可樂是美國知名的飲料公司，產品行銷全世界，但其生產方式多選擇在市場當地進行製造與裝配。這種生產方式的主要考量因素為何？  
 (A)克服關稅壁壘 (B)保持產品潔淨 (C)節省運輸成本 (D)規避環保法規。

2. 遊憩業的區位具有不可取代性，如果要體驗右圖所示的景觀，到臺灣的哪一地區最能達到目的？  
 (A)蘇花海岸 (B)大屯火山  
 (C)曾文溪口 (D)恆春半島。



3. 下表是巴西前五大都市的人口數(西元 2000 年)。由表可知，巴西的都市規模分布屬於哪一種型態？  
 (A)首要型 (B)複合型 (C)等級大小型 (D)封閉系統型。

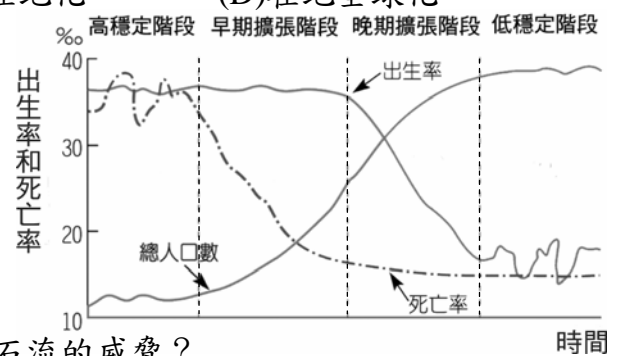
都市	聖保羅	里約	薩爾瓦多	巴西利亞	貝倫
人口數(單位：千人)	24,659	17,649	2,999	2,735	1,820

4. 下表為臺灣部分縣市人口增減數及社會增加率概況，何者為臺北市的資料？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

	89 年		91 年		93 年	
	增減人數	社會增加率(‰)	增減人數	社會增加率(‰)	增減人數	社會增加率(‰)
甲	-15527	-5.87	-4071	-1.54	-12804	-4.88
乙	27120	7.66	9681	2.67	14721	3.99
丙	22812	13.33	15951	8.97	20210	11.00
丁	1046	2.40	2547	5.67	4948	10.68

5. 「麥當勞速食原為美國的速食餐點，透過企業的強大行銷能力，使得世界各地遍布麥當勞分店，漢堡也成為普遍被接受的食物。但為了吸引更多當地民眾到麥當勞消費，在各地更推出不同特色的漢堡，例如在日本賣照燒堡，在臺灣賣米漢堡，在香港賣飯，在印度賣素食漢堡。」上文所述，最適合用下列哪一概念加以解釋？  
 (A)全球化 (B)在地化 (C)全球在地化 (D)在地全球化。

6. 「非洲各國普遍以農牧業、手工業為生，需要大量勞動力，又受到傳統習俗的影響，結婚早、離婚少、多妻多子，加上近代西方醫療科技的引進，平均壽命已有所提升。」由以上敘述可知，今日非洲正處於下列人口轉型模式圖中的哪一階段？  
 (A)高穩定階段 (B)早期擴張階段  
 (C)晚期擴張階段 (D)低穩定階段。



7. 若僅以下表中的資料判斷，甲~丁各地點何者最容易受到土石流的威脅？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

地點	海拔高度	坡度	是否在谷中	兩側山壁距離	年豪大雨日數
甲	300 公尺	40 度	是	100 公尺	55 日
乙	3,000 公尺	45 度	否	500 公尺	0 日
丙	100 公尺	10 度	是	10 公里	25 日
丁	1,000 公尺	5 度	否	50 公里	60 日

8. 「1990 年代以後，中國東南沿海地區新興工業快速崛起，相對地，東北地區工業總產值的成長卻低於全國平均成長水準，國營企業比例過大，重工業比例過高，工業區逐漸老化。」以上敘述可以用下列哪一個名詞加以說明？  
 (A)東北現象 (B)新東北現象 (C)產業空洞化 (D)產業部門轉移。

9. 中國的都市具有各種不同特色，下列甲、乙二組順口溜，分別是描述哪一都市的特色？  
 甲、「古老鐘樓噹噹依舊，新起高樓叢叢聳立」、「一年一個樣，三年大變樣」；  
 乙、「胡同深處四合院」、「不到□，不知官小」、「無風三尺土，有雨一街泥」。  
 (A)北京、上海 (B)北京、西安 (C)上海、北京 (D)上海、烏魯木齊。

10. 下表為一個簡化後的數值地形模型(DTM)資料，資料內容的括弧中三個數字分別表示 X 坐標、Y 坐標、Z 坐標(高程)，其解析度為 100 公尺。試問表中數值地形模型(DTM)的資料所呈現的立體地形，其坡面的坡向為何？  
 (A) 東北方 (B) 東南方 (C) 西北方 (D) 西南方。

(DTM)數值點	甲	乙	丙	丁
資料內容	(150,150,100)	(150,50,150)	(50,150,50)	(50,50,100)

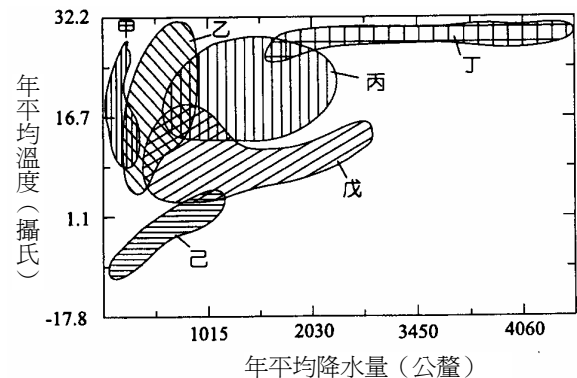
11. 某一正方形建地的基地面積為 100 平方公尺，假設都市計畫施行細則規定，該建地的建物需自四周界線內縮 2.5 公尺，則此建地的建蔽率最大可達多少？  
 (A) 25% (B) 45% (C) 57% (D) 63%。
12. 下表為近年來臺灣主要農產品種植面積的變遷(單位：公頃)，其中甲、乙、丙、丁分別依序是下列哪一種農產品？  
 (A) 稻米、水果、花卉、雜糧 (B) 稻米、雜糧、水果、花卉  
 (C) 雜糧、稻米、花卉、水果 (D) 水果、稻米、雜糧、花卉。

年代(民國)\農產品	甲	乙	丙	丁
73 年	587,186	170,163	149,717	2,405
78 年	476,552	167,015	222,196	5,373
83 年	366,340	160,611	226,380	9,401
88 年	353,122	84,324	224,806	10,765
93 年	237,351	59,007	218,650	12,579
94 年	269,120	61,515	218,021	12,481
95 年	263,194	61,769	217,174	13,375

13. 下表是某些年代日本和美國的汽車生產量(單位：萬輛)。若與美國比較，日本在 1980 年時，汽車工業的成長極為快速，此種現象和下列何者的關係最為密切？  
 (A) 景氣復甦 (B) 石油危機 (C) 泡沫經濟 (D) 產業升級。

國家\年代	1955	1960	1970	1980	1990	1996
日本	17	48	529	1,104	1,348	1,034
美國	920	791	828	801	978	1,183

14. 右圖為世界六種主要天然植被分布與氣溫、雨量的關係圖，試問「己」區的天然植物，具有下列哪一種特徵？  
 (A) 地面生長矮短的苔蘚、地衣等低等植物  
 (B) 樹木繁茂形成樹海，林地材積豐富  
 (C) 只有乾生植物，或降雨過後短時間能開花結實的植物  
 (D) 樹木稀少，野草高大繁茂，草葉堅硬，莖長而粗。

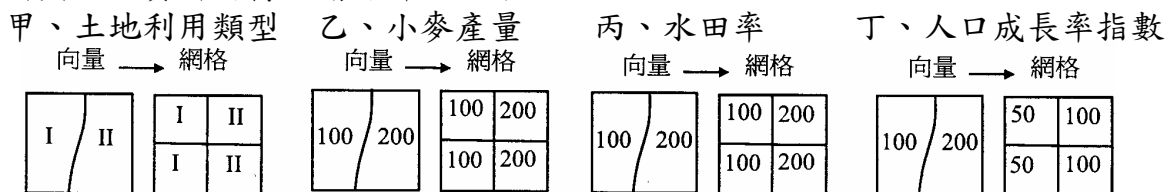


15. 「單一國家在國際經濟上的影響力通常有限，各國透過區域結盟的方式，國家整體的生產值和市場大增，可以獲致□的效益，在國際間可有更多籌碼來爭取投資和貿易機會。」上文中的□，和下列何者所獲得的效益相同？  
 (A) 臺灣的 IC 廠商集中在新竹及以北區域，特別是新竹科學園區之內  
 (B) 臺灣企業非常注重協力廠商支援，造就一群固定班底  
 (C) 臺灣許多企業在大小都市設立連鎖便利商店，委託物流業者統一供貨  
 (D) 工業先進國家僅保留企業總部和關鍵技術於國內，將生產基地移至開發中國家。
16. 下表是澳大利亞對亞洲、歐洲、美洲的貿易比例統計表(單位：%)，試問表中甲、乙、丙依序是哪一個洲？  
 (A) 歐洲、亞洲、美洲 (B) 歐洲、美洲、亞洲 (C) 美洲、歐洲、亞洲 (D) 美洲、亞洲、歐洲。

年代 \ 洲別	甲	乙	丙
1970	25.5	17.0	40.0
1980	20.3	13.0	45.4
1990	17.5	12.7	63.1

17. 今天的印度是「企業流程委外產業」的天堂，全球已有超過 220 家企業，將軟體服務的相關業務委外到印度，使印度軟體產業領先各國。外資前進印度，受下列哪一項因素的吸引「最小」？  
 (A) 國家的經度位置 (B) 居民的主要語言 (C) 全國的基礎建設 (D) 勞工的工資水準。
18. 行政院文建會於民國 83 年首次提出「社區總體營造」的理念，近年來已成為社區營造工作的顯學。社區總體營造所指的「社區」，其最適切的涵義為何？  
 (A) 具有地方感的聚落 (B) 彼此具有認同感的群體  
 (C) 由集戶集居所構成的公寓大廈 (D) 以村里為單位所形成的聚落。

19. 地理資訊系統(GIS)網格資料結構與矩陣結構相似，具運算的效率性，普遍用於 GIS 空間分析。下列 GIS 向量資料與網格資料的轉換關係哪些正確？



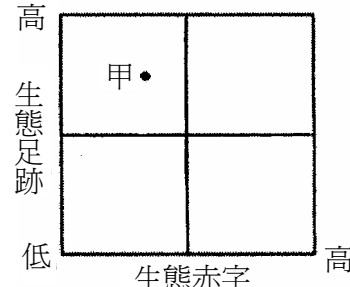
- (A)甲丙      (B)甲丁      (C)乙丙      (D)乙丁。

20. 南美洲某一個國家的一位經濟學家認為，該國只有極少數人享有如比利時般的高度生活水準，而絕大多數人卻陷入如印度般的貧窮中，如同比利時和印度兩國的結合體，因此將該國稱為「比利印度」(Belindia)。造成該國上述現象最根本的因素為何？

- (A)軍事強人執政      (B)外國企業壟斷      (C)民族結構複雜      (D)土地分配不均。

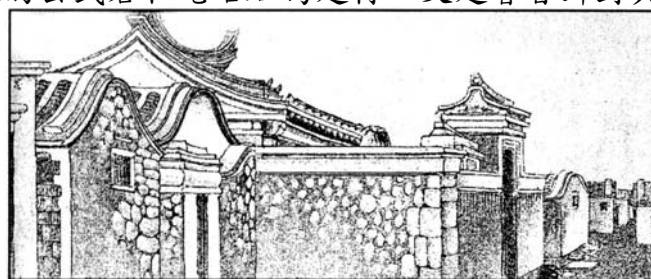
21. 「生態足跡」是指現階段為維持一生物族群的資源消費及廢棄物處理，所需要的天然土地面積，而「生態赤字」則表示實際所擁有的生態足跡超過本身所能自給的上限，且需其他地區擷取獲得的部分。就上述兩個概念而言，右圖中的甲點最可能代表下列哪一地區？

- (A)中國      (B)臺灣  
(C)加拿大      (D)比利時。



22~30 均為題組

◎右圖為臺灣離島二崁民宅素描。該聚落的建築主要以本地的玄武岩和咾咕石為建材，文建會曾針對其特殊性規劃「二崁聚落保存計畫」，以保存古厝與振興地方。二崁當地婦女為社區營造的大功臣，婦女回憶早期狀況，「.....結婚後就像守活寡，只有給人家奉茶，土地沒法子種，只好撿拾海邊貝類以增加些許食材.....。」刻苦耐勞的婦女，成為聚落營造的無形資產。試問下列各題：



22. 「二崁」聚落位於哪一縣？  
(A)金門縣      (B)屏東縣      (C)臺東縣      (D)澎湖縣。
23. 二崁婦女感嘆「守活寡」，反映鄉村地區哪一種社會狀況？  
(A)幼年人口增加      (B)人口外流嚴重      (C)男性酗酒嚴重      (D)婆媳關係緊張。

◎根據以下三段文字，回答下列各題：

- 任務一：「緬甸受強烈熱帶氣旋侵襲，導致農業受損嚴重，提供技術協助災民在最短時間內復舊。」  
 任務二：「馬利國內糧食不足，提供技術幫助居民種植高單位面積產量的新品種水稻，以提高糧食自給率。」  
 任務三：「監控撒赫爾地區作物生長狀況，提出病蟲害和作物收成預報。」

24. 上述三項為哪一國際組織的主要任務？  
(A)WFP      (B)FAO      (C)WTO      (D)WHO。
25. 監控撒赫爾地區的作物生長狀況，最適合採用何種地圖作分析？  
(A)等高線圖      (B)土地利用圖      (C)衛星影像圖      (D)農作物分布圖。

◎「這個沙漠國家沒有憲法，可蘭經和宗教教條就是法律的基礎。因為生產大量石油，國民生產毛額很高，國王極富有，女人、良駒、駱駝、乳酪、棗子和戰爭，是他生活的全部。人民生活困苦不堪，但是卻極少小偷，因為刑罰太重了，嫌疑犯會被皮鞭痛撻至招認為止。不論城市或鄉村，每天都得祈禱五次，祈禱時間屆臨時，警察會把民眾趕到寺院。很多朝聖者會到距離沿海 45 哩的這個內陸城市，因此朝聖日期前後該城人口大增，朝聖活動都在最後的『大射禮』時達到高潮。」試問下列各題：

26. 該國氣候極為乾燥，主要的原因為何？  
(A)四周有高山阻擋      (B)沿岸有涼流經過  
(C)副熱帶高氣壓籠罩      (D)位於盛行西風的背風側。
27. 本區石油蘊藏量極為豐富，和下列哪一項地質條件關係最密切？  
(A)為新褶曲山地      (B)主要是屬於古陸塊  
(C)沿海陸地過去皆為海水所覆蓋      (D)曾發生地殼變動而形成背斜構造。
28. 在該國內陸的沙漠地區，最可能見到下列哪一種風積地形？  
(A)礫漠      (B)黃土      (C)沙洲      (D)新月丘。

◎地理實察是指研究者親身實地從事地理環境的觀測、調查工作，以蒐集第一手資料的活動。地理實察可依地表現象的特質，分為直接觀察和操作性的地理實察二大類。試問下列各題：

29. 問卷調查是操作性地理實察最常使用的工具之一，下列哪些研究主題適合以問卷調查的方式進行研究？  
甲、超級市場顧客來源分析      乙、臺南市氣溫地區差異的探討      丙、本校同學補習行為的調查      丁、臺北市中心商業區範圍的界定。  
(A)甲丙      (B)乙丁      (C)甲乙      (D)丙丁。
30. 佳樺想要瞭解某一家便利商店顧客的居住地，以探討其「居住距離」和「購買頻率」的關係。在蒐集資料之後，應該整理成何種統計圖或統計地圖呈現，以達成地理實察的目的？  
(A)點子圖      (B)面量圖      (C)散布圖      (D)柱狀圖。

貳、多重選擇題：(一) 共十題，題號自第 31 題至第 40 題，每題 4 分，計四十分。

(二) 每題五個選項各自獨立，其中至少有一個選項是正確的，每題皆不倒扣，五個選項全部答對得該題全部分數，只錯一個選項可得一半分數，錯兩個或兩個以上選項不給分。

(三) 請將正確答案以 2 B 鉛筆劃記於答案卡內。

31. 蘇聯解體後，由社會主義的計畫經濟轉型為自由主義的市場經濟，在經濟改革的初期，獨立國協各國產生了哪些現象？

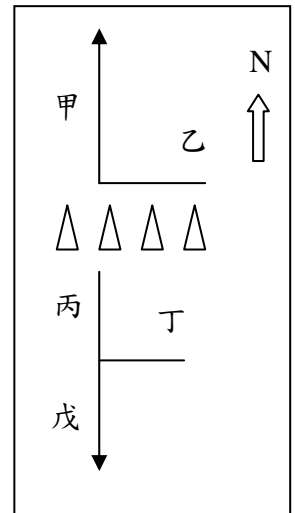
- (A) 消費物價上漲 (B) 人口快速增加 (C) 貧富差距擴大 (D) 城鄉差距縮小  
(E) 勞動人口短缺。

32. 「荷蘭人能夠將一朵種在南美洲哥倫比亞的麝香百合，賣給美國緬因州的消費者，並且保證這朵百合會在復活節當天開花，這種錢並不是世界上其他國家的人，可以輕易賺得到的。」此種生產與銷售都不在主貿易國中進行的產業區位，是受到下列哪些因素的影響？

- (A) 生態農業蓬勃 (B) 電子通訊發達 (C) 生物科技進步 (D) 市場價格下降  
(E) 運輸技術革新。

33. 右圖為某地區的部分地形及兩條河流水系示意圖，其中南側的丙、丁、戊河流，河谷比北側的甲、乙河流為陡峻，造成前者急速向源侵蝕，形成明顯的山崩，侵蝕已達兩河分水嶺，即將發生河流襲奪。當河流襲奪發生後，哪些河段會因為流量增加而在沿河產生峽谷或河階地形？

- (A) 甲  
(B) 乙  
(C) 丙  
(D) 丁  
(E) 戊。



34. 近年來，臺灣許多鄉鎮的社區營造活動不但可凝聚地方意識，亦可凸顯地方特色，並帶來鉅額的觀光收益，達到繁榮地方的效果。下列各地的地方特色，哪些是正確的？

- (A) 苗栗三義石雕 (B) 高雄美濃紙傘 (C) 南投鹿谷製茶  
(D) 彰化田尾花卉 (E) 嘉義水上蜂炮。

35. 英國是工業革命的發源地，原本有「世界工廠」的美名。然而，在 1966~1976 年間，卻遭遇經濟發展停滯的問題，而有「英國病」之稱。為解決英國病的問題，英國實施下列哪些措施？

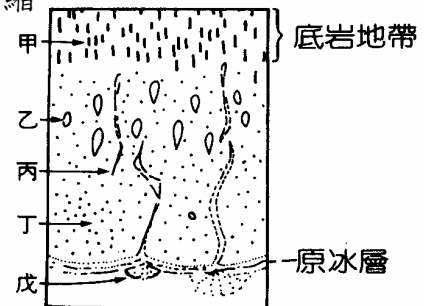
- (A) 改造傳統工業 (B) 調整產業結構 (C) 設立科學工業園區  
(D) 大型企業收歸國營 (E) 加強研發提升技術。

36. 便利商店是一種新型態的零售業，其發展和物流流程的改造密切相關。物流流程的改造，會造成下列哪些影響？

- (A) 減少貨物的庫存量 (B) 提升商品流通的效率  
(C) 改變消費者的購物習慣 (D) 生產者和零售商的利潤被壓縮  
(E) 傳統貨運業轉型為宅配業。

37. 右圖是冰河消退之後的地形平面圖，圖中哪些是由冰河搬運的物質「直接沈積」，形成大小混雜、稜角分明、沒有層理的堆積物？

- (A) 甲  
(B) 乙  
(C) 丙  
(D) 丁  
(E) 戊。

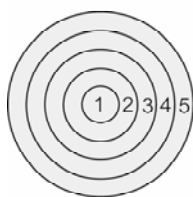


38. 「近年來根據美國太空衛星的偵測報告，發現曾是世界面積第四大湖的鹹海，其面積比以前縮小許多。鹹海裸露出的地表在風的吹拂下，一點一滴地將鹽粒撒向周圍地區。事實上，從西元 1954 年起，這裏即開始進行沙漠改造計畫。改造的內容是在阿富汗邊境的山麓中，挖掘一條運河(黑沙漠運河)，把阿姆河的水引出來，再讓它流向伊朗的邊境，注入裏海。利用此運河的水進行灌溉，種植棉花、小麥等作物。」就上述的改造計畫而言，對當地環境及生態所造成的衝擊，下列哪些正確？

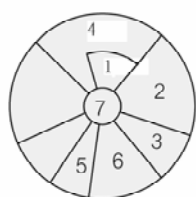
- (A) 夏天更加潮溼 (B) 冬天更加乾冷 (C) 沙塵暴增加 (D) 湖水鹽度上升  
(E) 魚類大量減少。

39~40 為題組

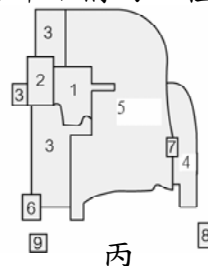
◎都市是人類重要的生活舞台，在自然和人文因素共同影響之下，都市內部出現不同的土地利用，形成各種相異的內部結構。下圖中甲、乙、丙三圖為都市內部結構的三種理論模式，分區各不相同。試問下列各題：



甲



乙



丙

39. 在乙圖中，若有鐵路進入市區而形成一運輸帶，則其兩側最「不可能」出現哪三區？

- (A) 高級住宅區 (B) 中級住宅區 (C) 低級住宅區 (D) 工業區 (E) 教育娛樂區。

40. 在丙圖中，地價從市中心向外圍遞減的趨勢，並非一成不變，而會出現多高峰的現象。決定各地地價高低不同的主因為何？

- (A) 經濟活動的型態 (B) 人口密度的大小 (C) 交通易達性的高低  
(D) 建築物的樓層高低 (E) 政府公共設施的規劃。