

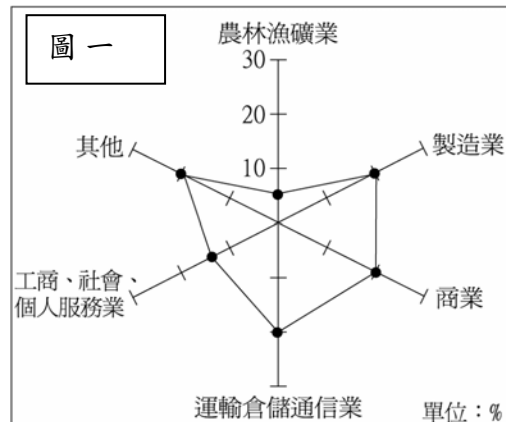
臺灣警察專科學校專科警員班第 27 期正期學生組新生入學考試中外地理科試題

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。

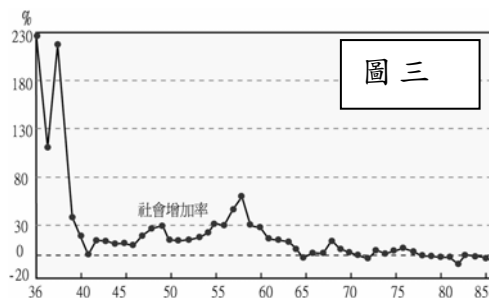
- 帆船正式比賽必須在開闊的海面上進行，距海岸應有 0.5~2 公里。2008 年在中國舉辦的第 29 屆奧林匹克運動會共有北京、天津、青島、秦皇島、上海、香港、瀋陽等七個城市作為比賽場地，考慮帆船競賽的特性，下列何者最可能是帆船項目的比賽場地？ (A)瀋陽 (B)青島 (C)天津 (D)上海。
- 圖一為臺灣某個地區 15 歲以上就業人口結構分布圖。該地區最可能是：(A)花蓮 (B)高雄 (C)雲林 (D)臺北。



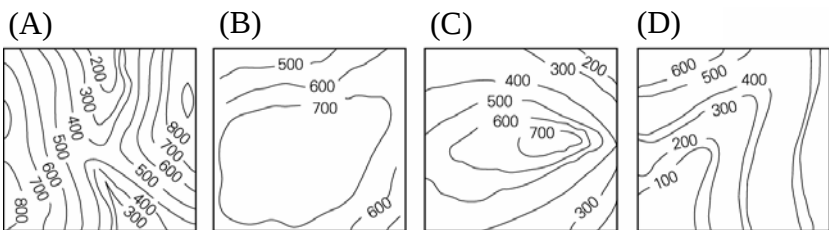
- 甲、乙、丙、丁四人涉及某年 12 月 22 日凌晨發生在中南部地區的重大竊案，檢察官根據各地氣候特性，從他們的陳述中，判斷有兩人說謊。這兩人最可能是：
 甲：「記得那時在臺東的朋友家吃宵夜時，還聽到氣象報告說隔天會有颱風來……」
 乙：「那兩天我都在恆春出差，騎著的摩托車還差點被強風給吹倒，客戶告訴我那就是當地有名的落山風」
 丙：「我一直待在基隆老家，那幾天陰雨綿綿的，真是難受……」
 丁：「案發時我正打電話回高雄，媽媽告訴我連續下了半個月的大雨終於停了……」
 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
- 圖二為臺灣某島嶼的照片。造成此種地形的主要岩層是：(A)隆起珊瑚礁 (B)酸性火山 (C)鹽基性火山 (D)古老沉積岩。



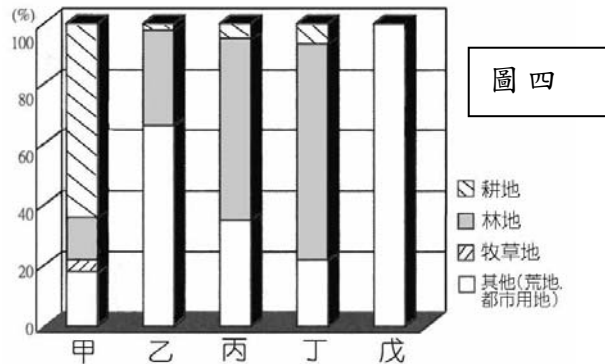
- 圖三為高雄歷年人口社會增加率曲線圖，請問：下列哪一項敘述最正確？
 (A)民國 40 年以前出生率很低，形成社會增加率很高
 (B)民國 50 年至 60 年間工業化帶來大量的人口移入
 (C)民國 60 年以後，工業汙染的環境問題，導致人口外移顯著
 (D)民國 80 年以後因郊區化，人口有減少的趨勢。



- 伊比利半島的主要地形「麥西達」，其地形特徵可以下列圖中哪一等高線圖表示？

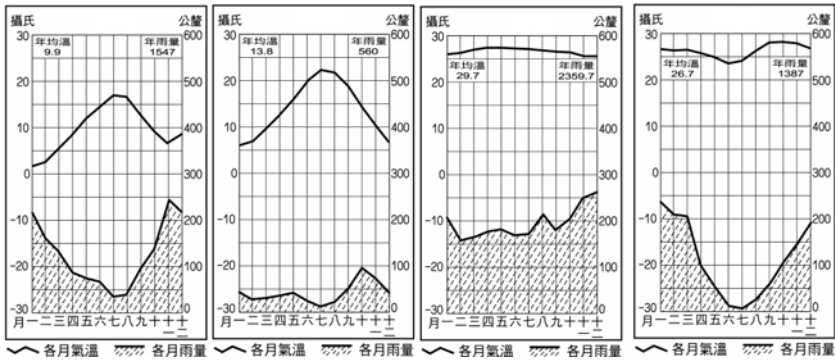


- 圖四為北歐五國土地利用面積比例圖，請問哪一個是丹麥？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

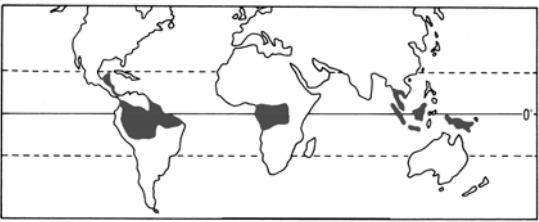


8. 圖五此種氣候分布區的氣候圖可能為下列何者？

(A) (B) (C) (D)

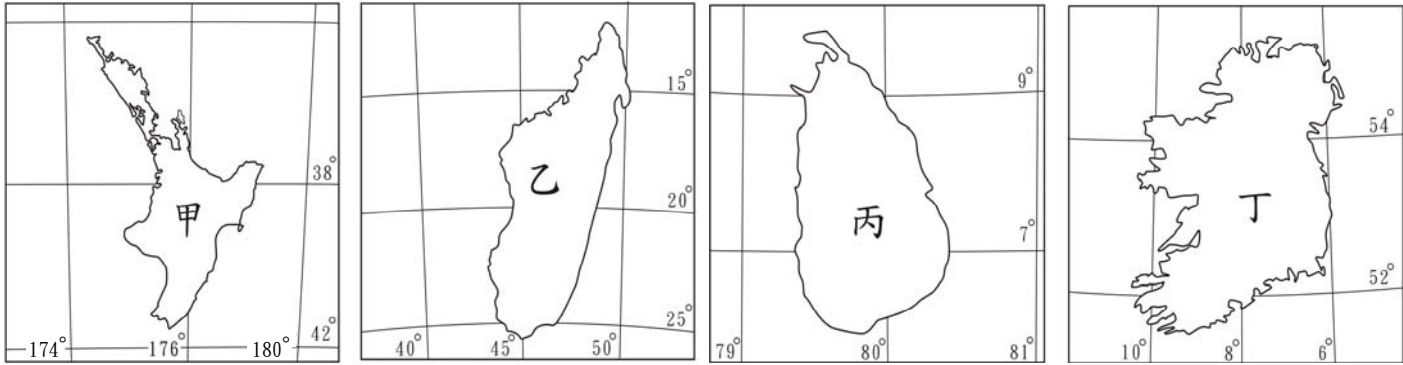


圖五



9. 圖六是四個島嶼的輪廓圖。哪一個島嶼的綿羊放牧和乳牛飼養均極興盛，使畜牧業成為該島嶼的經濟主體？

圖六

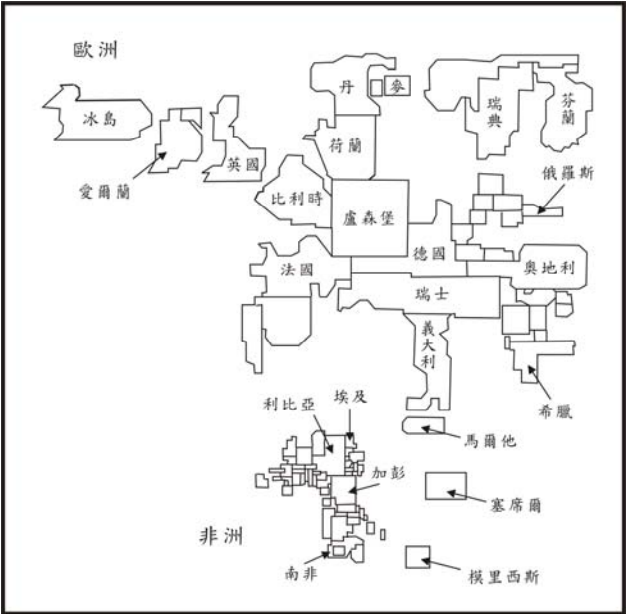


(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

10. 圖七為歐、非二洲國家某種社會發展指標的統計地圖，圖中各國的面積代表該項指標值的大小。該項指標最有可能為下列哪一項？

圖七

- (A)國民平均壽命 (B)平均國民生產毛額
(C)15歲以上人口識字率 (D)平均每人水資源擁有量。

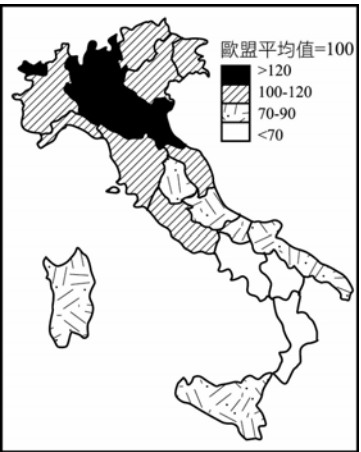


11. 表一為某地區的氣候資料（雨量單位：公釐，溫度單位：℃），請利用表中資料選出盛行於該氣候區的主要農業類型： (A)放牧 (B)混合農業 (C)酪農業 (D)地中海型農業。

表一	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
月雨量	5	5	15	40	120	160	162	140	90	60	20	18
月均溫	24	23	21	18	16	13	12	14	16	17	20	23

12. 圖八為義大利平均每人國內生產毛額指數分布圖。該圖呈現出義大利何種經濟特徵？

圖八



- (A)經濟落後歐盟諸國 (B)經濟發展重北輕南
(C)躋身十大工業強國 (D)國民所得冠於歐盟。

13. 下列各產業區位的調整，何者不是因追求「經濟的比較利益」而形成的？

- (A)臺灣部分傳統產業移往東南亞國家 (B)改革開放前，中國大陸重工業移向西部
(C)日本將造船及石化技術移往韓國與臺灣 (D)美國中西部的汽車裝配廠向海外遷移。

14. 「近年來，原料、能源、勞工等傳統工業區位要素的重要性已日漸減弱，市場、政策等因素對工業區位選擇的影響力愈來愈大。」導致這種轉變的最根本原因是什麼？ (A)市場規模擴大 (B)環保意識增強 (C)生產技術革新 (D)資源耗損加速。

【第 15－17 題為題組】

表二為 2005 年某五國發展程度六項指標的資料。請問：

表二	國家	指標	總人口數 (百萬)	面積 (千平方公里)	最大都市人口 (千人)	鄉村人口比例 (%)	每人國民所得 (GNI per capita 美元)	嬰兒死亡率 (‰)
	甲		20.3	7687	4296	12	33120	5
	乙		296.9	9631	18500	19	43560	6
	丙		22.3	36	2630	22	16291	5
	丁		83.1	300	10941	37	1290	25
	戊		28.8	236	1296	87	280	79

15. 表中資料顯示哪兩項指標間的相關程度最強？ (A)面積與最大都市人口 (B)總人口數與嬰兒死亡率 (C)每人國民所得與嬰兒死亡率 (D)最大都市人口與每人國民所得。
16. 根據表二資料哪國的都市體系最可能出現首要型？ (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。
17. 丙最可能是下列哪個地區的國家？ (A)中東 (B)東歐 (C)東非 (D)東亞。

【第 18－20 題為題組】

- 美國的都市在 20 世紀時已高度都市化，都市地區居住密度較高，住商混雜，使都市發展受限，但都市外圍的郊區空間較大，土地價格也較便宜，因此在二次大戰前，漸漸有都市居民選擇搬到郊區居住，形成「郊區化」現象。到 60-70 年代，郊區化更為普遍，郊區住宅蔓延至原都市行政區界外。這些郊區的社區住商完全分離，居住密度也較低。請問：
18. 下列哪些地景與美國都市的郊區化過程關係較為密切？甲、購物中心 乙、高速公路 丙、新市鎮中心 丁、大眾捷運系統 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)乙丁。
19. 美國都市的郊區化現象與下列何種居民大量外遷郊區的關係最為密切？ (A)勞工階級 (B)中產階級 (C)退休人士 (D)鄉村新移入都市者。
20. 美國的郊區化現象對都市帶來甚麼影響？甲、老舊城區沒落 乙、通勤交通量減少 丙、CBD 的中心性降低 丁、加速都市擴張 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

【第 21－22 題為題組】

2008 年 8 月 7 日，正在奧運開幕前夕，甲國（圖九）出兵突襲追求獨立的南奧塞提亞，包圍並砲擊首府茨欣瓦利。支持南奧塞提亞的俄羅斯除派出上百輛坦克，逾萬名士兵進入南奧塞提亞，與甲國軍隊展開激烈交火，並對甲國本土展開空襲。在俄羅斯猛力轟炸下，甲國雖一度求和，不過俄羅斯並不接受，戰事持續了十天，也造成重大傷亡。期間，歐洲聯盟提出了和平方案，希望戰爭能即時落幕。國際奧委會則對於交戰方不尊重奧運會期間停戰的傳統，表示遺憾。請問：

21. 甲國指的是： (A)立陶宛 (B)喬治亞 (C)亞美尼亞 (D)亞塞拜然。

22. 甲國在蘇聯解體後，逐漸接受美國的軍事與經濟援助；裏海所生產的某項資源，也經由南奧塞提亞邊界附近，直到土耳其，得以不經由俄羅斯領土輸出至西方國家。近年來甲國更積極想要加入北大西洋公約組織，成為此次衝突的導火線之一。此次軍事行動，也引發了美俄關係的緊張。文中所提的某項資源最可能是指： (A)石油 (B)煤礦 (C)鐵礦 (D)蘇聯鑽。

圖九



【第 23－25 題為題組】

2008 年 7 月 17 日，中度颱風卡玫基在臺灣東部登陸，短短二、三日間，於高雄六龜鄉、桃源鄉及臺南縣北寮、曾文水庫等地造成超過一千公釐的雨量，西南部民眾防範不及、多處淹水，同時也造成 20 人死亡與超過 5 億 8 千萬元的農漁業損失。請問：

23. 造成西南部地區豪雨的氣流為何？ (A)東北氣流 (B)西南氣流 (C)沉降氣流 (D)噴射氣流。
24. 造成此次水患災情慘重的主因為： (A)年雨量變率太大 (B)降雨季節分布不均 (C)降雨強度太大 (D)年平均雨量太多。
25. 有些人士批評水患的原因是人謀不臧，但學者專家們紛紛表示，即使有適當的防洪措施，亦無法避免此次的災情。這種說法的主要根據是： (A)西南部民眾開發不當 (B)熱島效應使全球氣候異常 (C)天象預言今年會淹大水 (D)洪水規模超出防洪標準。

【第 26－27 題為題組】

根據自然環境的差異和人文發展的特色，可以把北京、天津、河北、山東、河南、山西和陝西七省市併為「華北地區」；把黑龍江、吉林和遼寧三省併為「東北地區」；把上海、重慶、江蘇、浙江、安徽、江西、湖北、湖南和四川九省市併為「華中地區」；把福建、廣東、廣西、貴州、雲南和海南六省併為「華南地區」；把內蒙古、寧夏、甘肅、新疆、青海和西藏六省區併為「塞北與西部地區」。表三是這五大地理區 2003 年的人口數、國際貿易額和部分物產佔全中國的比例。請問：

表三

單位：%							
地理區	人口數	國際貿易額	煤炭儲量	鐵礦儲量	錳礦儲量	糧食產量	積體電路板
甲	27.31	15.84	49.11	30.37	1.80	26.70	5.66
乙	6.46	1.25	29.01	9.19	2.44	7.85	7.34
丙	19.70	39.62	9.63	5.89	52.08	14.83	27.66
丁	38.12	38.26	7.48	24.69	38.31	36.07	59.34
戊	8.40	5.03	4.77	29.85	5.36	14.56	0.01
全國	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

26. 哪一個地理區糧食生產的商品化程度最高？ (A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)戊。

27. 甲、乙、丙、丁、戊所代表的地理區，下列敘述何者正確？ (A)甲：東北；乙：華北；丙：華中；丁：華南；戊：塞北與西部 (B)甲：華中；乙：東北；丙：華南；丁：華北；戊：塞北與西部 (C)甲：華北；乙：塞北與西部；丙：華南；丁：華中；戊：東北 (D)甲：華南；乙：塞北與西部；丙：華北；丁：華中；戊：東北。

【第 28－30 題為題組】

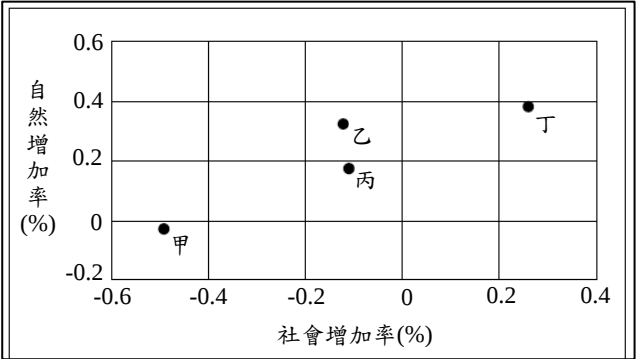
馬英九總統於 2008 年 8 月 12 日到 19 日期間出訪中南美洲友邦。此行會晤巴拉圭、巴拿馬、宏都拉斯、海地、薩爾瓦多、多明尼加六位友邦元首。請問：

28. 馬總統一行於 8 月 12 日自桃園機場出發，飛行近 14 小時後，於洛杉磯（118°14'W）時間 12 日下午 2 點多抵達，在此短暫停留過境。其出發的班機約為臺灣時間的 8 月 12 日幾點？ (A)9 點 (B)11 點 (C)17 點 (D)19 點。
29. 馬總統的隨行幕僚人員須諳何種語言，才能到各國都能幫助總統進行翻譯工作？ (A)法語 (B)荷語 (C)葡萄牙語 (D)西班牙語。
30. 這些國家的經濟大多留有往昔殖民地的遺跡，而以何種型態為主？ (A)畜牧業 (B)採礦業 (C)水稻栽種 (D)熱帶栽培業。

貳、多重選擇題：(一) 十題，題號自第 31 題至第 40 題，每題四分，計四十分。
 (二) 每題選項各自獨立，至少有一個選項是正確的，每題皆不倒扣。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 2B 鉛筆劃記於答案卡內。

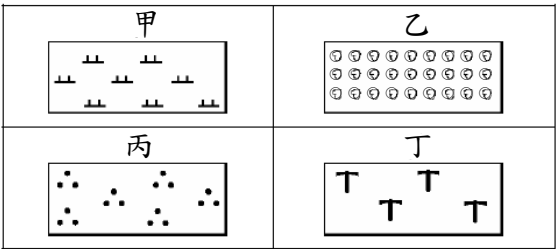
31. 圖十中甲、乙、丙、丁為 2005 年臺灣四大區域的人口自然增加率與社會增加率。該年哪些區域的人口呈現正成長？ (A)甲 (B) 乙 (C)丙 (D)丁。

圖十



32. 圖十一為臺灣經建版地圖中的 4 種土地利用圖例。哪些圖例在臺灣的分布，主要集中於丘陵地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

圖十一



【第 33－35 題為題組】

- 圖十二是非洲氣候分布圖。請問：
33. 哪些氣候區，是班圖人實施教耕的區域？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
34. 哪些氣候區的氣候是乾溼分明的？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
35. 哪些氣候區會受到涼流的影響？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

【第 36－37 題為題組】

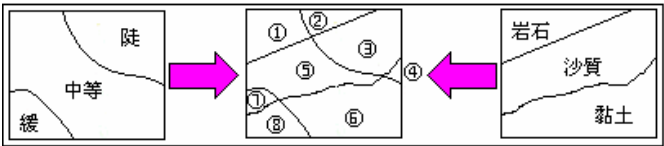
住在臺中市北區的小明在學校圖書館找到四張地圖，下面是它們的圖名及比例尺，請問：

- 甲、臺灣堡圖—臺中街（1：20000）
 乙、經建版地形圖—臺中市（1：25000）
 丙、臺灣斷層分布圖（1：1000000）
 丁、臺灣主要道路圖（1：1000000）
36. 哪一些是主題地圖？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
37. 如果要對照日治時期中部地區聚落規模與今日的差異，應選擇哪些圖做比較？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

【第 38－40 題為題組】

坡度與岩質的疊合圖，有助於了解興建公路的難易程度。在圖十三所示區域中，依據表四顯示不同坡度及岩質條件下，興建交通路線，請問：

圖十三



38. 最易興建交通路線的區域為： (A)① (B)② (C)⑥ (D)⑧。
39. 適中的區域為： (A)① (B)② (C)⑤ (D)⑥。
40. 最感困難的區域為： (A)② (B)③ (C)④ (D)⑤。

表四

	岩石	沙質	黏土
陡	中	難	難
中等	易	難	中
緩	易	易	易