

臺灣警察專科學校專科警員班第三十一期（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，答錯者不倒扣。

(三) 請將正確答案以 2 B 鉛筆劃記於答案卡內。

- 地理學者開始關心撒赫爾地區沙漠化現象，此一研究「環境災害」的應用，是何種研究傳統的趨向？  
(A)空間傳統 (B)生態傳統 (C)區域傳統 (D)地球科學傳統。
- 要作某「地區型」醫療院所的服務研究，其底圖的比例尺應選擇何者較恰當？  
(A)25 萬分之一 (B)10 萬分之一 (C)5 萬分之一 (D)5 千分之一。
- 在涵蓋相同面積，相同比例尺之下，下表哪一種衛星影像需要最多網格來儲存？

	A.美國LANDSAT衛星	B.法國SPOT衛星	C.歐洲ERS-1衛星	D.中華衛星二號
解析度	80公尺	20公尺	10公尺	2公尺

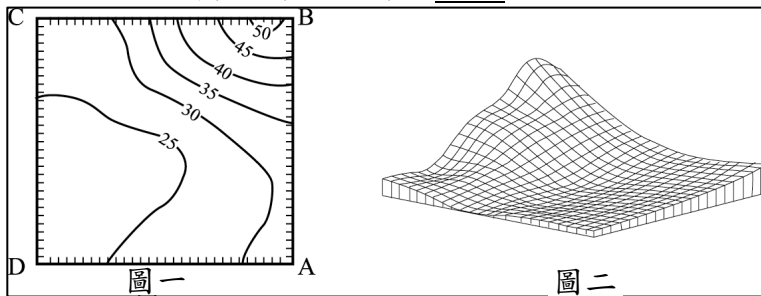
- 下表為 6 月 22 日甲—丁，四個地點的晝長時間，此四地所處緯度由低到高順序排列正確的是：

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

地點	甲	乙	丙	丁
白晝時間(小時)	5	10	15	24

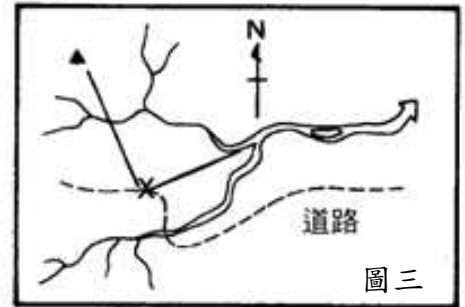
- 由圖一中哪一點，以 30° 視角俯看，可看到圖二的地形起伏形態？

- (A)A  
(B)B  
(C)C  
(D)D。



- 由圖三得知▲應在 X 之何方？

- (A)N25°W (B)S65°E  
(C)S25°E (D)N65°E。

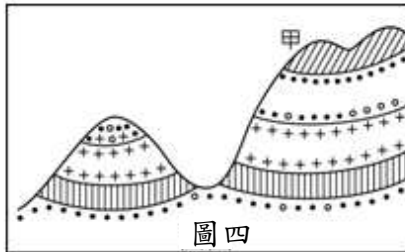


- 目前汽車中結合電子地圖的 GPS 導航系統，是利用衛星來定位本身的位置，一般而言，如果我們使用 GPS 來定位，至少要搜尋到幾顆衛星才可？

- (A)一顆 (B)二顆  
(C)三顆 (D)四顆。

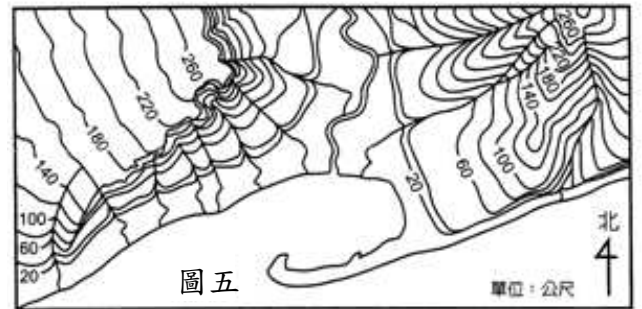
- 圖四中，甲處原來是屬於何地形？

- (A)背斜  
(B)向斜  
(C)地塹  
(D)地壘。



- 從圖五中，「無法」找到下列何種地形？

- (A)方山  
(B)河階  
(C)單面山  
(D)沙洲。



- 下表有關岩岸、沙岸的比較，正確的有幾項？

- (A)一項  
(B)兩項  
(C)三項  
(D)四項。

	海岸	海水	優點	代表地區
沙岸	平直	淺灘	發展海運	臺灣西部沿海
岩岸	曲折	水深	發展農業	臺灣東部沿海

- 在學習冰河地形的過程中，了解蛇丘、鼓丘、外洗扇等小地形的分布，有助於釐清下列哪一項問題？

- (A)冰河消融的方向 (B)冰河的壽命 (C)冰河冰的密度 (D)冰河移動的速度。

- 南、北赤道洋流流至大陸東岸後以拋物方式轉向中緯度地區，主要是受下列哪一因素影響？

- (A)地球自轉的偏向 (B)海水密度的差異 (C)海水鹽度的差異 (D)信風吹送。

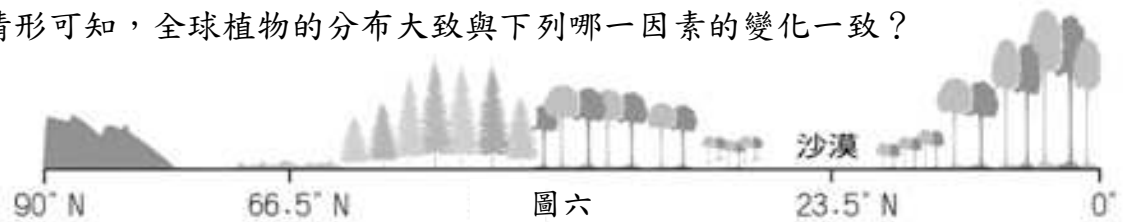
- 請依下表之氣溫、雨量記錄表判斷此城市屬何種氣候類型？

- (A)熱帶雨林  
(B)溫帶海洋性  
(C)溫帶地中海型  
(D)溫帶季風性。

氣候要素	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
氣溫(度)	-4	-2	6	14	20	24	26	25	20	13	4	-2
雨量(mm)	10	13	13	20	40	80	240	170	70	18	13	10

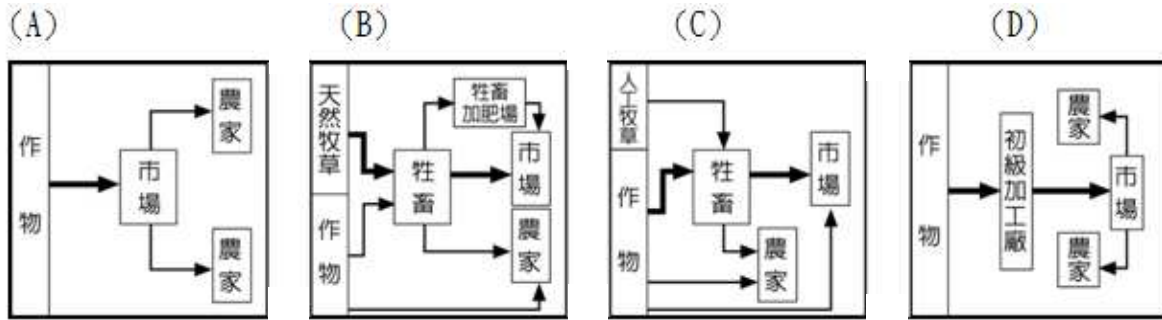
14. 請問由圖六中植被分布的情形可知，全球植物的分布大致與下列哪一因素的變化一致？

- (A) 溼度
- (B) 土壤
- (C) 氣溫
- (D) 水分



圖六

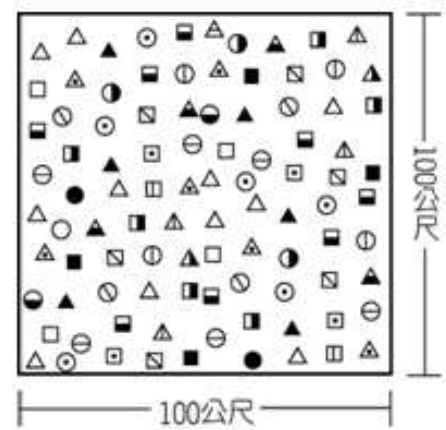
15. 下列 A~D 為四種市場指向的農業活動圖 (圖七)。請問：嘉南、屏東二平原及臺東縱谷的糖業實行企業化經營，尤其是 50-60 年代蔗糖還居出口商品的首位。哪一種市場指向的農業活動形式最足以顯示臺灣糖業的經營方式？



圖七

16. 圖八為某地區森林之樹種分布調查結果示意圖，各種符號代表不同的樹種。請問該地區最可能位於下列哪一個國家？

- (A) 日本
- (B) 巴西
- (C) 芬蘭
- (D) 加拿大



圖八

17. 下列有關於「知識經濟」的敘述，何者錯誤？

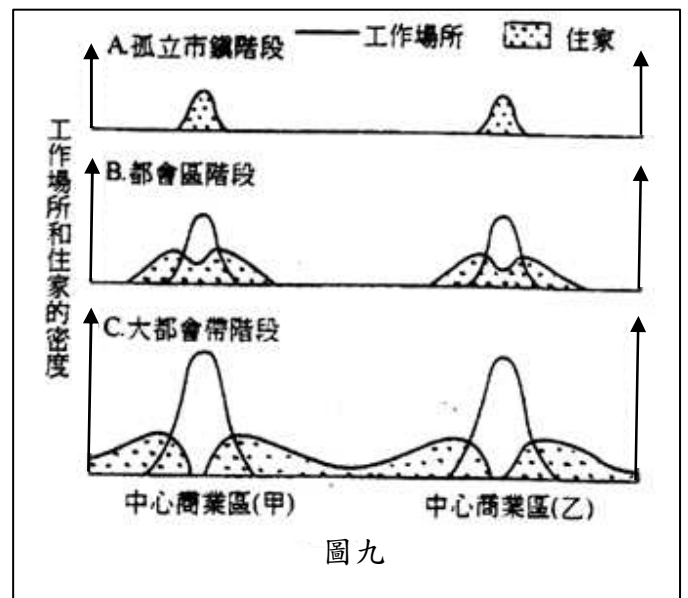
- (A) 與其有關的產業可稱為第四級產業
- (B) 又稱為新經濟
- (C) 與農業有關的產業，都不可以稱為知識經濟
- (D) 一般發展知識經濟是以教育為背景

18. 統一超商 (7-11) 除了原有的連鎖零售業的經營之外，近年來更納入統一麵包、蔬果等鮮食，以及統一宅急便的配送服務，形成自生產至銷售甚至客服的系統多角化經營，試問此為何種生產模式？

- (A) 水平分工
- (B) 水平整合
- (C) 垂直整合
- (D) 垂直分工

19. 圖九表示都市空間擴張的三階段，包括「孤立市鎮」、「都會區」、「大都會帶」，請問影響都市由「都會區」階段，進展到「大都會帶」階段的主要發展因素為何？

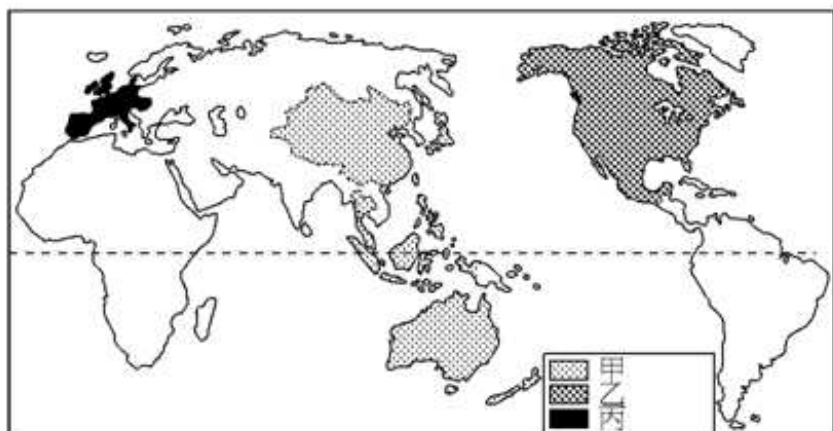
- (A) 都市有較高吸力，吸引鄉村人口往都市集中
- (B) 都市地價昂貴，促使人口往郊區集中
- (C) 醫藥衛生進步，人口成長太過快速
- (D) 運輸革新產生



圖九

20. 圖十是世界三大貿易集團的分布。請問「甲」貿易集團的名稱是：

- (A) ASEAN
- (B) EU
- (C) APEC
- (D) NAFTA



21. 一般以年雨量 100 公釐和 600 公釐作為「非洲撒赫爾區」的界線，根據降雨特性研判，撒赫爾區的雨量介於哪兩個氣候區之間？  
 (A)熱帶沙漠、熱帶莽原 (B)熱帶莽原、熱帶季風 (C)熱帶雨林、熱帶季風 (D)熱帶雨林、熱帶莽原。

22. 右表是中南美洲都市人口比例，請問由表可看出中南美洲都市具有何種特徵？

	都市化人口比率 (%)
委內瑞拉	84
墨西哥	71
阿根廷	86
智利	85
烏拉圭	89

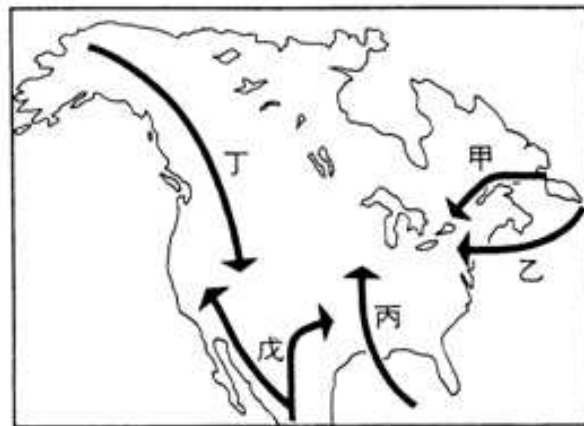
- (A)首要型都市  
 (B)都市化程度高  
 (C)社會增加率高  
 (D)都市規模大。
23. 圖十一為臺灣的五大山脈，請問下列敘述何者正確？



圖十一

- (A)臺灣河川主要的分水嶺是「甲」、「戊」  
 (B)造成東西部隔閡的是「丙」  
 (C)臺北盆地與蘭陽平原的界線是「丁」  
 (D)屬火成岩，性質與其他山脈有顯著差別的是「乙」。

24. 圖十二為早期移民北美的路徑分布圖，圖中代號分別是各民族的移民路線，正確是：



圖十二

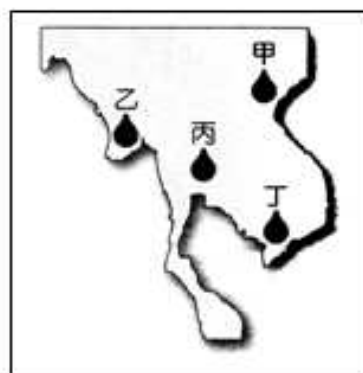
- (A)西班牙→戊  
 (B)法國人→乙  
 (C)印地安人→甲  
 (D)英國人→丁。

25. 「研究人員在台灣八通關古道東段大分溪谷，……，目擊黑熊親子團，……。」「營建署指出，這次拍下黑熊的小組成員林淵源原是布農族資深獵人，後來成為國家公園保育人員。」由上述報導，可知「黑熊保育小組」應該是哪一個國家公園成立的小組？

- (A)雪霸國家公園 (B)玉山國家公園  
 (C)墾丁國家公園 (D)太魯閣國家公園。

26. 「華中自古為經濟核心，長江為中國第一大河，發源自青藏高原，浩浩蕩蕩，一路向東奔流近 6,400 公里入海。流域面積廣達 180 餘萬平方公里，佔中國總面積近 1/5，涵蓋(甲)『天府之國』的四川盆地、(乙)『魚米之鄉』的長江三角洲、(丙)鄱陽盆地、(丁)『湖廣熟，天下足』的兩湖盆地、(戊)巢湖平原，皆為中國重要的糧、棉、油料生產重地。」請依照上游至下游順序，排列文中劃線部份的地理區：

- (A)甲乙丙丁戊  
 (B)甲丙丁戊乙  
 (C)甲丁丙戊乙  
 (D)丙丁戊甲乙。



圖十三

27. 日本因應產業外移所可能造成國內產業「空洞化」的預防措施為何？

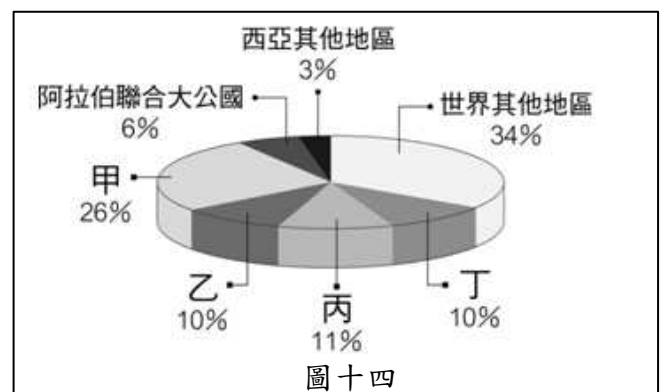
- (A)日幣升值  
 (B)日幣貶值  
 (C)採取保護政策，限制進口  
 (D)致力於技術的掌握與研發。

28. 圖十三，甲乙丙丁四處為中南半島上各國的首都，請問何者在 2011 年底的洪災最嚴重？

- (A)甲 (B)乙  
 (C)丙 (D)丁。

29. 圖十四為某年全球石油儲存量之圓餅圖，其中甲、乙、丙、丁皆是位於波斯灣附近的國家。請問：甲最有可能是哪一個國家？

- (A)伊朗 (B)沙烏地阿拉伯  
 (C)伊拉克 (D)阿曼。



圖十四

30. 下表為「歐洲兩大文化區」的比較，其中「最不符合」地理事實的是哪一項？

- (A)甲  
(B)乙  
(C)丙  
(D)丁。

文化區	海洋歐洲區	大陸歐洲區
(甲)	最高峰—阿爾卑斯山	最高峰—喀爾巴阡山
(乙)	海洋性氣候為主，部分為地中海型氣候	大陸性氣候為主
(丙)	河運、海運不發達	海運發達，多港灣島嶼
(丁)	多經濟繁榮國家	政治較為複雜

貳、多重選擇題：(一) 共十題，題號自第 31 題至第 40 題，每題四分，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 2B 鉛筆劃記於答案卡內。

31. 地球表面上的許多自然現象，和地球的轉動是息息相關的，如果地球的自轉方向相反，太陽變成從西邊出來，則下列的哪些現象會發生？

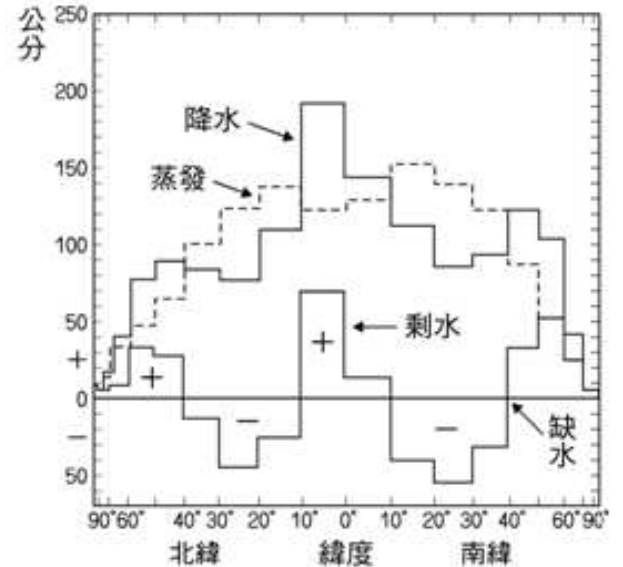
- (A)北半球的東北信風會變成東南信風  
(B)南半球的西風帶會改吹東風  
(C)南半球的東南信風會變成西南信風  
(D)南北半球的四季會顛倒  
(E)熱帶地區變廣。

32. 請問與地中海型氣候有密切關係的氣候因子是哪些？

- (A)副熱帶高壓 (B)涼流  
(C)信風 (D)西風  
(E)暖流。

33. 由圖十五可知，哪些風帶明顯為剩水區？

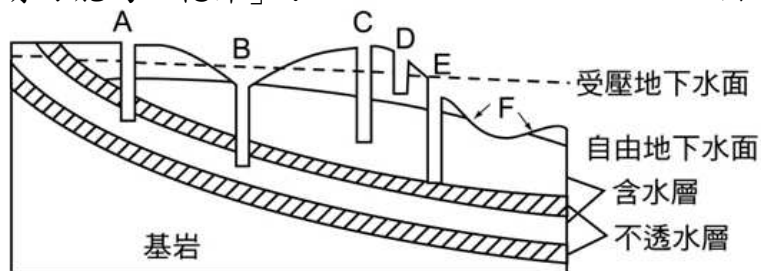
- (A)西風帶  
(B)信風帶  
(C)極地東風帶  
(D)赤道無風帶  
(E)副熱帶無風帶。



圖十五

34. 圖十六為地下水示意圖，請問哪些最有可能為「乾井」？

- (A)A  
(B)B  
(C)C  
(D)D  
(E)E。



圖十六

35. 請問在高溫多雨的地區最常見的成土作用有哪些？

- (A)淋溶作用 (B)澱積作用  
(C)聚鐵鋁化作用 (D)灰化作用  
(E)鈣化作用。

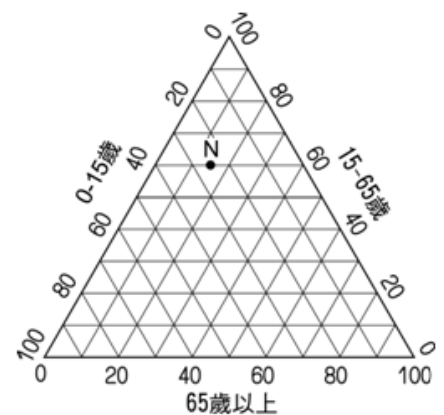
36. 下列哪些現象可以用「聚集經濟」的觀點來解釋：

- (A)遠東百貨的全省連鎖店 (B)臺北迪化街的南北貨街  
(C)7-11 便利商店 (D)臺北愛國東路的婚紗街  
(E)臺北南陽補習街。

37. 圖十七是「N國」人口年齡結構的等邊三角形圖，

下列對N國地理特徵的描述，正確的有：

- (A)人口金字塔屬於低金字塔  
(B)已進入現代社會  
(C)人口自然增加率高  
(D)人口轉型過程中屬於高穩定階段  
(E)該國已進入高齡化社會。



圖十七

38. 印度與歐美企業合作研發軟體，成為世界第二大軟體國，請問印度的優勢有哪些？

- (A)擁有眾多廉價的勞力資源 (B)由於殖民歷史的影響，為一個龐大的英語系國家  
(C)宗教融合性極高 (D)文盲比例低，基礎科技人才充足  
(E)地理位置佳，與歐美的時差特性。

39. 聯合國的「人類發展程度指標」(HDI)是根據下列哪些條件來衡量？

- (A)平均壽命 (B)教育程度 (C)GDP (D)資源多寡 (E)政治制度。

40. 俄羅斯自 1990 年以來被美國經濟學家預測為經濟強權「金磚四國」之一。請問以下哪些是目前俄羅斯經濟發展的優勢？

- (A)世界石油第二大生產國 (B)世界第一大天然氣生產國  
(C)識字率達 99%，教育素質高的人力 (D)眾多且廉價的勞工  
(E)計畫經濟的基礎。