

臺灣警察專科學校專科警員班第二十六期（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. 甲市的位置大約是在東經 120°，乙市的位置大約在西經 122°。住在甲市的一家人要到乙市觀光，他們在甲市時間 5 月 4 日早上八點起飛，經過 14 小時的飛行之後抵達乙市。請問他們抵達時，乙市應該是什麼時間？  
(A) 5 月 3 日晚上 10 點 (B) 5 月 4 日清晨 2 點  
(C) 5 月 4 日早上清晨 4 點 (D) 5 月 4 日早上 6 點
2. 地形分析使用經建版地形圖 (1:50000) 及像片基本圖 (1:5000)，若採用相同儀器量測臺灣西部大安溪與濁水溪之間的海岸長度，結果兩張圖有明顯誤差，請問最可能的原因是：  
(A) 地圖的簡括化 (B) 海岸地形的變遷 (C) 地圖繪製不精確 (D) 量測儀器的誤差
3. 圖 1 是一張地形圖，若要在「甲」處進行水資源管理，則圖中哪一點位置的污染會影響「甲」處監測結果？  
(A) 乙 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊

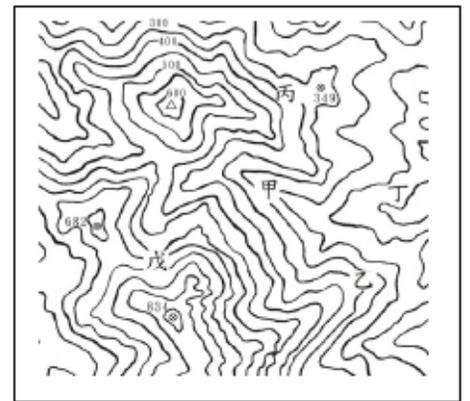


圖 1

4. 近年來科學家研發太陽能電池，能將太陽能轉為電能，不過太陽能電池需要較長日照，才能持續發電達到實用目的，若單純考慮年日照時數，下列何地比較適合開發太陽能電池？  
(A) 蘭陽平原 (B) 台北盆地 (C) 澎湖群島 (D) 桃園台地
5. 荷蘭人從 1624 年起統治臺灣長達 38 年，其統治中心「熱蘭遮城」建在臺灣西南沿海稱為「大員」的島上(圖 2)，請問此島屬於哪一種地形？  
(A) 海蝕地形 (B) 海積地形 (C) 河積地形 (D) 風積地形

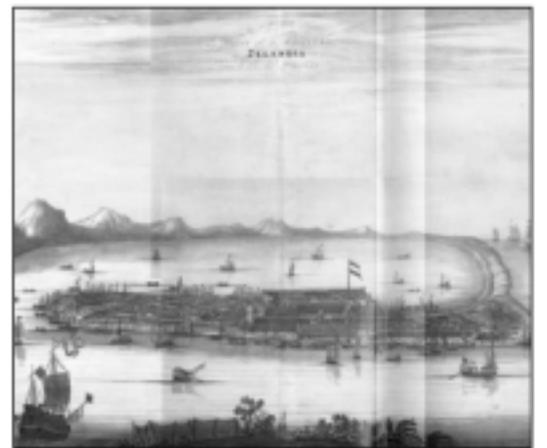


圖 2

6. 全球氣候分類中，季風氣候影響範圍相當廣泛，主要分佈於亞洲東南部、南部和西非幾內亞灣沿岸。季風生成的原因很多，西非季風形成的原因主要是下列哪一項？  
(A) 海陸性質差異 (B) 寒暖流分佈 (C) 間熱帶輻合區南北移動 (D) 高大地形阻擋
7. 圖 3 是亞洲與太平洋上等壓線分佈圖，請問圖中資料屬於下列哪一個月份？  
(A) 一月 (B) 四月 (C) 七月 (D) 九月

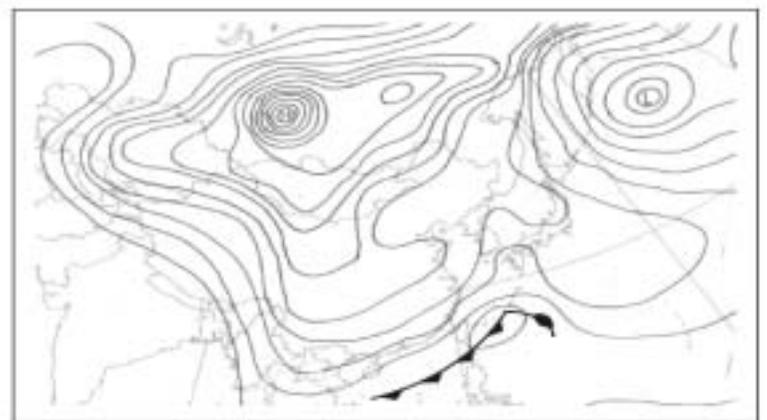


圖 3

8.

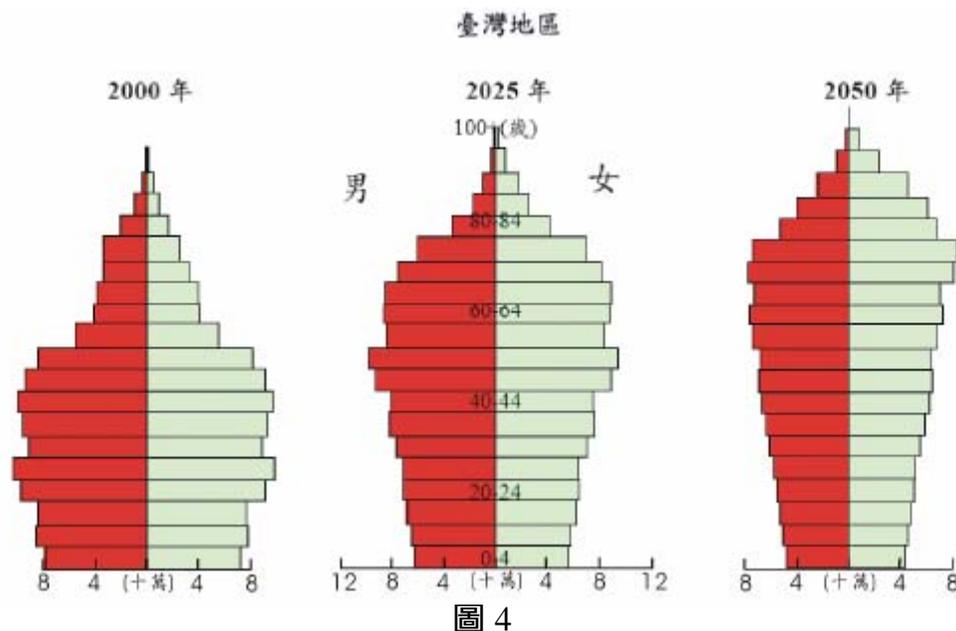


圖 4

圖 4 根據行政院經建會所完成之「臺灣地區民國 91 年至 140 年人口推計」，西元 2000 年、2025 年、2050 年三年的人口金字塔。就年齡結構而言，未來臺灣的人口變化趨勢為何？

- (A)人口結構老化 (B)勞動人口增加 (C)扶養比率偏低 (D)幼年人口增加
9. 臺灣中部彰化、雲林等縣傳統農業採「雜作」，近年來逐漸轉變成「專業化農作」，如蔬菜專業區、花卉專業區等，造成轉變的主要原因為何？
- (A)政策推行 (B)國際市場增加 (C)運輸革新 (D)生活習慣改變
10. 圖 5 中哪些地區氣候類型屬於「熱帶雨林」氣候分佈？
- (A)甲乙丙 (B)丁戊己 (C)乙戊辛 (D)戊己庚



圖 5

11. 圖 6 是臺灣三級產業就業人口比例的變化圖，圖中甲、乙、丙代表各級產業就業人口比例的變化曲線。這種變化過程稱為什麼？
- (A)部門轉移 (B)所得彈性 (C)區域分化 (D)機能分類

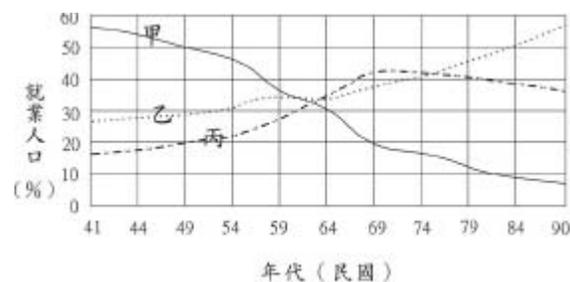


圖 6

12. 自然環境險惡限制中國西藏地區的發展，2006 年七月中國完成青藏鐵路最後一段，格爾木至拉薩，自此展開西北地區的開發。青藏鐵路開發最大的困境在於何處？
- (A)資金缺乏 (B)勞力不足 (C)面臨永凍層土壤和生態保育議題 (D)漢人與藏人的衝突
13. 2002 年台灣成為 WTO 成員，加入 WTO 對臺灣的影響匪淺。對農業而言，具有國際競爭優勢的產品將有機會擴大海外市場，但對傳統農作勢必受到不少負面衝擊，其解決之道，下列何者較可行？
- (A)政府加強農業補貼 (B)加強農會信貸功能 (C)轉作或發展精緻農業 (D)變更土地使用方式
14. 地方生活圈是以居民生活的基本需求為主導的空間計劃單元，其目的在減少人口外流、健全都市體系、縮小城鄉差距，以增進國土的有效利用。地方生活圈的規劃主要考量為
- (A)生態平衡和環境負載力 (B)生產成本與運輸成本 (C)規模經濟與聚集經濟 (D)中地機能與周地範圍
15. 華北地區包括山東丘陵、華北平原、黃土高原三個地理區，為典型的溫帶季風氣候，歷史發展較早、人口密集，長期以來都是中國文化、政治的樞紐。請問下列有關華北地區的敘述何者正確？
- (A)全區地形以高原和平原為主，地勢東高西低，由東向西成階梯狀級級下降。  
 (B)降水量大致由東南向西北遞減，具有冬冷夏熱、日夜溫差大、降水變化小等氣候特徵。  
 (C)華北平原土地利用為集約農業，主要的糧食作物為小麥和稻米，主要的經濟作物為棉花。  
 (D)常見的天然災害有水災、旱災、蝗災和沙霾。

16. 十九世紀末，有人說：「我國不可猶疑，與其坐等鄰邦之進步而與之共同復興東亞，不如脫離其行伍，而與西洋各文明國家共進退。對待鄰國之辦法，不必因其為鄰邦而稍有顧慮，只能按西洋人對待此類國家之辦法而對待之。」請問說這段話的人，他的國籍為何？  
 (A)日本 (B)朝鮮 (C)俄國 (D)中國
17. 中南半島許多河川的下游都是農業精華區，如果河流中上游經過不同的國家，可能有水權、污染治理等問題。請問下列河川，何者因流經最多國家而容易有此種問題？  
 (A)紅河 (B)湄公河 (C)昭披耶河 (D)薩爾溫江
18. 印度半島氣候年分三季，即六月至十月為雨季，十一至二月的涼季，三至五月的熱季。這種季節的更替，除日射移動外，主要係哪一因素的影響？  
 (A)地形 (B)緯度 (C)洋流 (D)季風
19. 圖 7 是沿海填土造陸興建海上社區，此地因石油生產而致富，但因預估石油儲量將減少，故將發展觀光事業因應變局。圖 7 可能位於那一國家？  
 (A)伊朗 (B)沙烏地阿拉伯 (C)杜拜 (D)伊拉克



圖 7

20. 南歐地形崎嶇，土壤大多貧瘠，夏乾熱、冬溫濕，陽光充足。古希臘、羅馬人利用此種自然條件，生產下列哪些物品並成為主要的輸出貨物？  
 (A)魚乾和海鹽 (B)木材和石材 (C)羊毛和小麥 (D)葡萄酒和橄欖油

圖8是某位學者對當前歐洲主要商業區帶所做的劃分，圖中方格代表國家或國家群，線條的粗細則表示各國(或國家群)間貿易比例的大小。

21. 德國應該是位於圖中甲、乙、丙、丁那一方格的位置？

- (A)甲  
 (B)乙  
 (C)丙  
 (D)丁

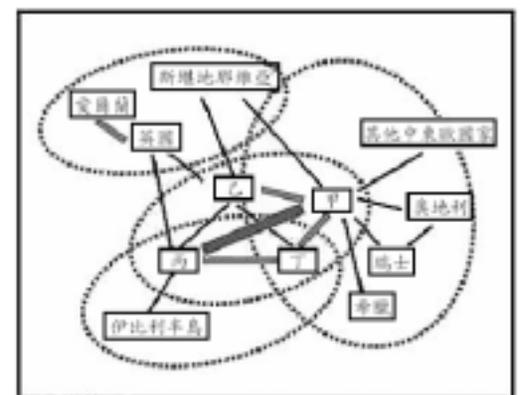


圖 8

22. 此一商業帶的核心即歐盟國家，而歐盟起源主要是哪兩個關鍵國家？

- (A)英、法 (B)德、義  
 (C)英、義 (D)德、法

23. 2004 年歐盟擴張速度最快，一次增加 10 國，擴張的方向，主要是哪一方向？

- (A)東 (B)西 (C)南 (D)北

圖9為1914年歐洲列強在非洲的殖民地，請問

24. 其中殖民面積占非洲總面積最大的國家是：

- (A)法國 (B)英國  
 (C)德國 (D)西班牙

25. 當時比利時所屬殖民地，目前的國家是指

- (A)安哥拉 (B)波札那  
 (C)坦尚尼亞 (D)剛果民主共和國

26. 非洲各國自二次大戰後分別獨立，其中哪一年同時獨立國家最多，被稱為「非洲年」？

- (A)1958 年 (B)1960 年  
 (C)1965 年 (D)1971 年

27. 非洲國家對臺灣之間的關係，其重要性主要在哪一方面？

- (A)廣大市場 (B)豐富資源  
 (C)國家眾多國際政治地位舉足輕重 (D)戰略地位高

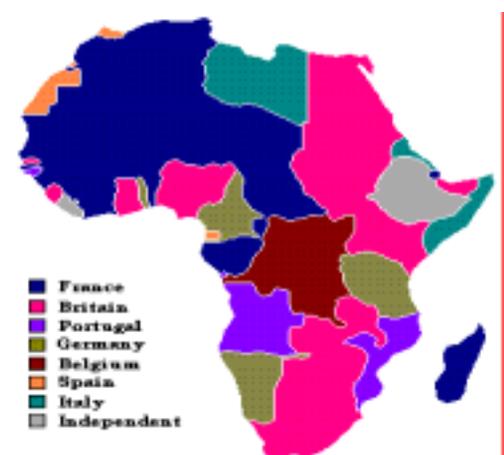


圖 9

十五世紀末，哥倫布到達美洲；達伽馬發現歐洲經好望角到亞洲的新航路。此後，各國的海上活動急遽增加，海上貿易快速興起，世界各地的產業活動也出現了巨大的變化。請問：

28. 好望角位於下列那一地區？

- (A)西非 (B)南非 (C)馬來半島 (D)印度半島

29. 達伽馬發現歐亞新航路的動機，和歐人對亞洲那一項物產的需求有關？

- (A)中國的茶葉 (B)日本的生絲 (C)印度半島的棉花 (D)南洋群島的香料

30. 海上貿易興起後，導致下列那一項農業活動的變化？

- (A)乾燥氣候區由游牧改為定牧 (B)中亞地區由游牧改為棉花專業栽培  
 (C)英國倫敦盆地由敞田制改為圈田制 (D)法國西部由麥作與牧羊轉為混合農業

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. 下列哪些現象與近年來全球推行資訊化與網路化的關係最密切？  
(A)全球暖化 (B)跨國企業加速發展  
(C)時空收斂，空間重組 (D)人口增加  
(E)二級產業人數超越三級產業人數
32. 臺灣的農業發展屬於傳統自給農業，其生活方式與地理景觀都和稻作有密切關係。因此農業經營特徵是下列哪幾項？  
(A)單位面積產量低 (B)休耕期長  
(C)能量、環境維持生態平衡 (D)勞力密集  
(E)總生產量超越美國
33. 西亞是伊斯蘭教的發源地，伊斯蘭文化強調平等、簡約，因此傳播與擴張的速度快，但二十世紀卻動盪不安、紛爭迭起，其原因眾多，包括下列哪些原因？  
(A)水資源的爭奪 (B)介於歐亞海陸貿易的焦點  
(C)伊斯蘭派系的宿怨 (D)種族的衝突  
(E)石油資源的爭奪
34. 東歐地區自 1989 年匈牙利掙脫共產枷鎖後，如骨牌般紛紛改行民主政治，但也引起南斯拉夫分裂，獨立各國彼此征戰，使得本區仍是歐洲「政治的破碎帶」。東歐宗教複雜，塞爾維亞與波斯尼亞的征戰，導因於那兩種宗教的衝突？  
(A)天主教 (B)東正教 (C)伊斯蘭教 (D)新教 (E)印度教
35. 下列有關巴拿馬運河的敘述哪三項是正確的？  
(A)與蘇伊士運河同為世界僅有的兩大連結海洋的運河  
(B)由法國建造完成，並長期由美國就近經營管理  
(C)主權回歸後，對國庫和產業結構帶來重大影響  
(D)溝通二大洋，降低國際交通運輸的時間與成本  
(E)今日面臨問題在管理不善，稅收減少
36. 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，則下列的那些現象會發生？  
(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)極地吹東風
37. 近百年來，工業革命促進經濟快速繁榮與發展，也導致環境污染日趨嚴重，環境保育的問題乃漸廣受重視。1997 年，「聯合國氣候變化綱要公約第三次締約國大會」在京都召開，通過『京都議定書』，具體規範工業國家 2008-2012 年間之溫室氣體排放減量標準，以減緩全球氣候暖化的速度。下列哪些是全球暖化的原因？  
(A)二氧化碳排放量過多，造成溫室效應 (B)氟氯碳化物導致臭氧層破洞  
(C)洋流逆流 (D)水資源污染  
(E)糧食增產
38. 2002 年 11 月 16 日，「嚴重急性呼吸道症候群」(SARS)首次在中国的佛山出現，不久即傳染到臺灣和世界各地。2003 年 4 月 22 日，臺北市立和平醫院爆發院內集體感染，SARS 疫情迅即全臺延燒，至 5 月 24 日止，全臺共 2113 個疑似 SARS 通報病例，其分布如圖 10 所示。臺灣疑似 SARS 通報病例的分布，和下列何者的關係最密切？  
(A)人口密度 (B)地形起伏  
(C)族群組成 (D)都會分佈  
(E)雨量多寡
39. 中國東南沿海地區不僅是臺灣人的原鄉，其居民自古即前往海外發展，因此也是海外華僑僑鄉，下列哪些是該區景觀的描述？  
(A)河川短促，無航運價值  
(B)谷灣式海岸，多良港  
(C)山多田少，陸上交通不便  
(D)水系呈樹枝狀，流域面積廣  
(E)糧食生產自給自足
40. 拉丁美洲過去受殖民地國影響，如今又受跨國企業和國際貿易不平等交換之下，使得貧富不均成為普遍現象，其中跨國企業對拉丁美洲的產業結構有何影響？  
(A)農產以單一或少數農產為主  
(B)農產以外銷先進國家為主  
(C)農礦資源開採以內需為主  
(D)農產初級加工是主要製造業  
(E)第三級產業發達

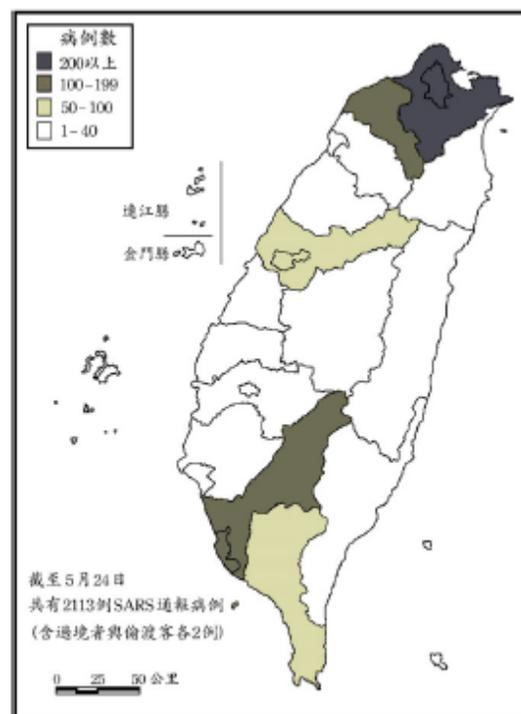


圖 10