

臺灣警察專科學校專科警員班第二十一期（正期學生組）新生入學考試

「中外地理科」題解

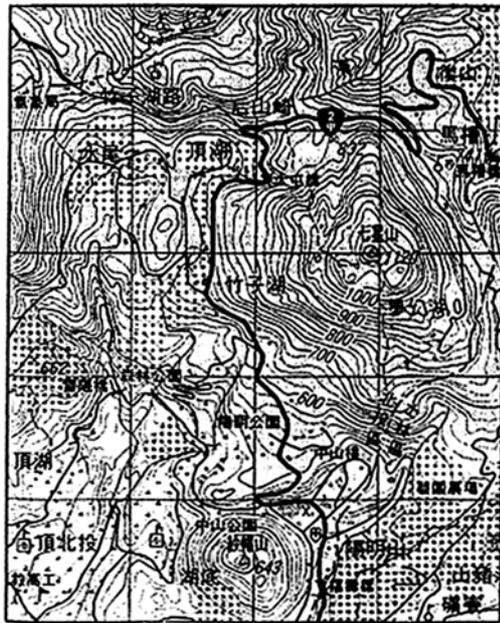
壹、單選題：

(一)三十題均單選題，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 2B 鉛筆劃記於答案卡內。

- (A) 1.圖一的比例尺假設是五萬分之一，若將其面積放大四倍，則該圖的比例尺爲何？(A)二萬五千分之一(B)二萬分之一(C)十萬分之一(D)二十萬分之一。



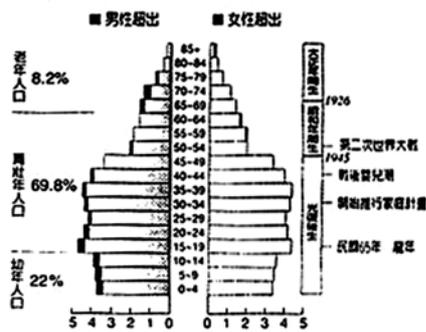
- (C) 2.圖一中若以七星山爲中心，則紗帽山的方位爲何？(A)西南方(B)南方(C)南南西方(D)西南西方。
- (D) 3.台灣的氣候雨量豐沛，但是雨量的季節分配不均，同時降水的區域也分配不均，台灣年雨量和降水日數最少的地區，主要分布於何地？(A)東北部地區(B)東部地區(C)西北部地區(D)西南地區。
- (B) 4.台灣大部分地區屬於副熱帶季風氣候，降水來源多元，五、六月間主要降水來自梅雨，梅雨依生成原因分類主要是：(A)地形雨(B)鋒面雨(C)對流雨(D)颱風雨。
- (C) 5.圖二顯示行星風系的季移，形成風帶隨季節移動的主要原因是：(A)地表海陸分布(B)地勢高低起伏(C)地軸傾斜(D)地球自轉。



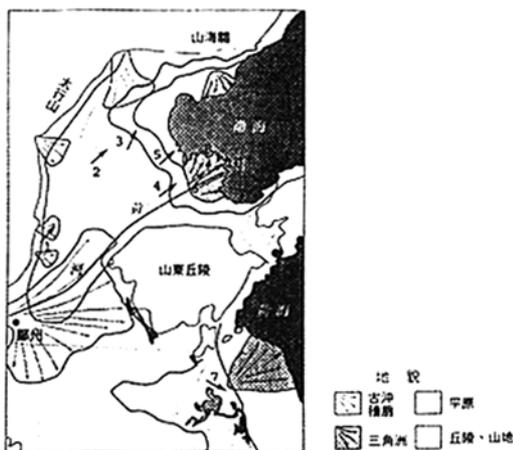
- (A) 6.圖三顯示台灣西南海岸的沙洲、潟湖不斷淤積，使得西南海岸線不斷向外海延伸，造成此種環境變遷的主要原因為何？(A)陸地上升(B)氣候乾燥(C)興建防波堤(D)水庫興建。



- (B) 7.地圖中的地名可以反映當地地理環境與發展過程的特色，台灣中、南部的地圖中常出現如：「興化廊」、「廊後仔」、「尖山廊」等，說明當地曾經是那一種環境？(A)鹽田(B)舊式糖廠(C)曬穀場(D)魚塢。
- (A) 8.台灣東部昔日稱為「後山」地區，由於受叢山峻嶺阻隔，斷崖逼岸，對外交通不便，下列敘述中何者最適切說明其區域發展的特徵？(A)族群複雜(B)人口成長率低(C)天氣多暴雨、地震(D)農牧業發展落後。
- (B) 9.台灣北部自 1860 年淡水開港後，對外貿易逐年增加，經濟的重心亦逐年由南部轉移至北部，當時北部淺丘地區主要對外貿易的生產為何？(A)稻米(B)茶葉(C)柑橘(D)蔗糖。
- (B) 10.圖四是台灣民國八十五年的人口金字塔圖，顯示此時台灣的人口結構的特徵為何？(A)幼年人口比例高(B)步入高齡化社會(C)勞動人口不足(D)人口外移嚴重。



- (A) 11. 中國東南丘陵岬角灣澳交錯，島嶼羅列，多天然良港，是台灣早期移民的原鄉，這樣的海岸屬於哪一類型？(A) 谷灣式海岸 (B) 峽灣式海岸 (C) 洲瀉海岸 (D) 斷層海岸。
- (B) 12. 中國南嶺丘陵地區的政治、經濟重心位於何處？(A) 雲貴高原 (B) 珠江三角洲 (C) 橫斷山脈 (D) 四川盆地。
- (A) 13. 上海在中國近代經濟的發展扮演重要的角色，同時歷史上，引領中國現代化，上海在地理上的優越條件為何？(A) 居海運、水運交通樞紐的位置 (B) 礦業資源豐富 (C) 位居絲路貿易的終點 (D) 水鄉澤國，糧產豐富。
- (B) 14. 長江流經三峽以後，進入中游的兩湖地區，夏季水患頻仍，經常造成災害，主要原因為何？(A) 人口稠密 (B) 河道彎曲，洪水宣洩不暢 (C) 地形高低起伏大 (D) 湖泊太多。
- (B) 15. 中國傳統政治和經濟中心位於黃土高原之上，因為農業興盛和人口聚集，自古有「秦川八百里」之稱是指哪一地區 (A) 黃淮平原 (B) 渭河盆地 (C) 太原盆地 (D) 膠萊地塹。
- (A) 16. 圖五是華北平原的地形分布圖，華北的都市發展如北京、石家莊、鄭州等皆發源於一種地形？(A) 沖積扇 (B) 平原 (C) 三角洲 (D) 丘陵。



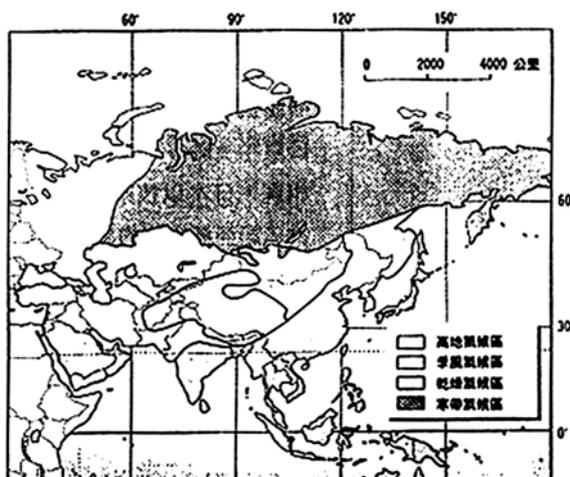
- (C) 17. 黃河下游易淤、易決和易徙的特性，使得華北平原成為中國水、旱災最

頻繁地區，但是黃河下游卻無支流匯入，主要的原因是：(A) 人工堤防過高 (B) 河道截彎取直 (C) 河床嚴重淤積 (D) 兩岸濫墾，圍湖造田。

- (C) 18. 中國東北由於緯度較高，氣候較嚴寒，同時位於河川下游沼澤遍佈，昔日是中國的「北大荒」，今日不斷移民拓墾已成為「北大倉」是指那一地區？(A) 松嫩平原 (B) 遼河平原 (C) 三江平原 (D) 呼倫貝爾高原。
- (D) 19. 圖六是空中鳥瞰的一種農業灌溉設施，它最可能分布於下列何區？(A) 長江三角洲 (B) 珠江三角洲 (C) 黃淮平原 (D) 天山南北麓。



- (A) 20. 藏人生活的高峻險要的地勢，面對凶險多變的氣候，嚴苛的生存條件，心靈寄託有賴宗教信仰，其信奉的宗教是：(A) 佛教 (B) 伊斯蘭教 (C) 基督教 (D) 東正教。
- (B) 21. 圖七是亞洲的氣候分區圖，其中成為世界人口最多、密度最高的地區，主要分布於那一氣候區？(A) 高地氣候區 (B) 季風氣候區 (C) 乾燥氣候區 (D) 寒帶氣候區。



- (A) 22. 日本戰後經濟成長快速，成為全球七大工業國之一，長期成長，使得大量資金流向股市、房地產，但是好景不常，股市和房地產大跌，企業倒閉、失業率提高，最終使得經濟成長率下滑到 1% 以下。下列敘述何者

- 最足以說明此一現象？(A) 泡沫經濟 (B) 金融風暴 (C) 產業空洞化 (D) 企業全球化。
- (C) 23. 中南半島各國地理條件不一，歷史發展各異，其中現代經濟發展最穩定、也最有成效的國家是：(A) 緬甸 (B) 馬來西亞 (C) 泰國 (D) 越南。
- (B) 24. 印度富庶的恆河平原是南亞最重要的農業帶，農產生產的種類，由下游往上游依次是黃麻、稻米、小麥和雜糧，這樣農作的分布，主要受哪一因素影響？(A) 氣溫 (B) 雨量 (C) 土壤 (D) 習慣。
- (D) 25. 西亞氣候乾燥是古文化發源地，世界兩大宗教基督教和伊斯蘭教亦發源於此，近年來西亞的衝突不斷，列強關注西亞的安危，主要在波斯灣地區的那一項重要資源？(A) 鐵 (B) 黃金 (C) 鋁 (D) 石油。
- (B) 26. 歐洲國家眾多，二次世界大戰後，為了強化區域經濟的能力，逐漸統合成「歐盟」，2002 年該組織推展的最主要措施為何？(A) 單一市場 (B) 共同貨幣：歐元 (C) 降低關稅 (D) 推動原子能開發。
- (B) 27. 西方文化的搖籃，來自地中海的文明，而地中海的文明建立在發達的農業和便利的海運，當時關鍵性的商品農作是：(A) 小麥和雜糧 (B) 橄欖和葡萄 (C) 茶與甘蔗 (D) 玉米與馬鈴薯。
- (C) 28. 獨立國家國協範圍廣大，依自然條件和歷史的發展，形成多樣的區域經濟，其中以改善灌溉系統而栽培棉花著名的區域主要在：(A) 歐俄 (B) 高加索 (C) 中亞 (D) 西伯利亞。
- (B) 29. 圖八是盎格魯美洲年雨量分布圖，其中太平洋沿岸北段雨量最多，主要受哪兩因素影響？(A) 緯度、地形 (B) 暖流、西風 (C) 氣壓、洋流 (D) 季風、涼流。



- (A) 30. 拉丁美洲各國地形破碎複雜，氣候多樣性。歷史上，早期主要受西班牙和葡萄牙殖民統治，十九世紀後，各地紛紛獨立，現代經濟發展的特徵為何？(A) 依賴式經濟 (B) 工業化程度高 (C) 輸出電子零件為主 (D) 依賴觀光事業為主。

貳、複選題：

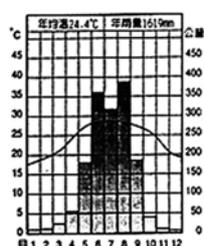
(一)十題，題號自第31.題至第40.題，每題四分，計四十分。

(二)答案有二至四個，須全答對者才給分，未作答及答錯者不給分也不倒扣分。

(三)請將正確答案以 2B 鉛筆劃記於答案卡內。

(A B C D) 31.地理學的研究一般皆遵循科學的研究法，地理資訊的獲取有一定的步驟，而資料的來源可經由那些途徑？(A) 文獻資料 (B) 地圖 (C) 問卷調查 (D) 地理實際。

(A B) 32.圖九是高雄市氣溫、雨量的分配圖，這是一般常用的地理統計圖表，包含有下列哪些特徵？(A) 柱狀圖 (B) 曲線圖 (C) 風花圖 (D) 等值線圖。

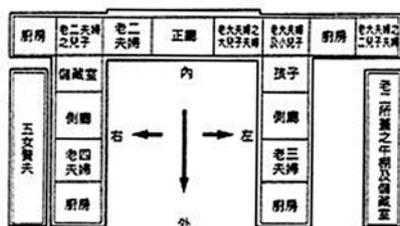


(A C D) 33.工業區位的選擇主要取決於工業成本的高低，台灣的積體電路工業幾乎都集中在新竹及以北的區域，下列敘述哪些足以說明其高度聚集的現象？(A) 高科技人才密集 (B) 勞力密集 (C) 資本密集 (D) 上、下游產業分布完整。

(A B C D) 34.二十世紀末各國經濟的發展逐漸走向「全球化」的趨勢，跨國企業應運而生，全球化的前提主要賴於：(A) 資訊化 (B) 產業分工 (C) 人口成長率低 (D) 都市化高。

(A B C D) 35.現代工業不同於早期手工業時代，除了以機械代替人工生產外，為了降低生產成本，追求最大利潤，其主要特徵為何？(A) 自動化 (B) 專業化 (C) 標準化 (D) 規格化。

(A B) 37.圖十一是台灣彰化傳統民宅的空間配置，其具備的意義有下列哪些？(A) 提供儲藏農產、工具的功能 (B) 敬重祖先、長尊幼卑 (C) 具備防風、防火功能 (D) 以蔗糖栽培為主。



- (A B) 38.台灣東北部年降雨日數最高，尤其冬季霪雨綿綿，雨量一般較其他地方多，主要受哪些因素影響？(A) 季風 (B) 地形 (C) 地質 (D) 土壤。
- (A C) 39.台灣東部主要平原花東縱谷，界於哪兩座山之間？(A) 中央山脈 (B) 雪山 (C) 海岸山脈 (D) 玉山。
- (A B C) 40.中國大陸依自然條件與農業活動的差異可分為六大地區，其中華南地區包括哪些地理區？(A) 東南丘陵 (B) 嶺南丘陵 (C) 雲貴高原 (D) 四川盆地。

臺灣警察專科學校專科警員班第二十二期（正期學生組）新生入學考試

「中外地理」題解

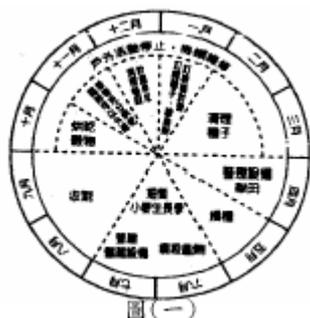
壹、單選題：

- (B) 1. 李老師到某地旅遊，並考察了當地著名的溫泉、玄武岩台地、堰塞湖等地理景觀，由此可知，李老師所旅遊的地區何種地形頗為發達？(A) 海蝕地形 (B) 火山地形 (C) 冰河地形 (D) 石灰岩地形。
- (A) 2. 一地土壤的酸鹼度主要是受何種因素的左右？(A) 降雨的多寡 (B) 氣溫的高低 (C) 生長季的長短 (D) 雨量變率的大小。
- (B) 3. 表(一)為甲、乙、丙、丁四地的部分人口資料(單位：千分比)，由表可顯示該年人口外移最嚴重的是何地？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

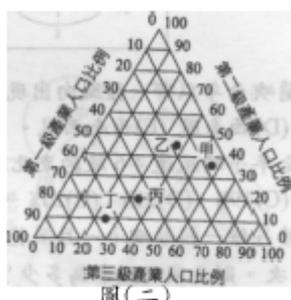
表(一)

	甲	乙	丙	丁
出生率	20.4	19.7	22.4	19.8
死亡率	4.4	5.0	4.9	5.8
人口成長率	24.7	4.7	10.5	10.0

- (D) 4. 圖(一)為加拿大某農場之年中工作曆，依圖中資料所述，試問該農場之農業類型主要為下列哪一項？(A) 酪農業 (B) 混合農業 (C) 熱帶栽培業 (D) 畜養性穀物農業。



- (C) 5. 影響聚落形成集村或散村現象的因素有：(甲)開發方式，(乙)地形，(丙)水源豐缺，(丁)通狀況。其中哪些因素決定臺灣西南部聚落多以集村為主？(A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 甲丙 (D) 乙丁。
- (B) 6. 圖(二)是某個國家三級就業人口比例的三角圖解，甲—丁表示四個時期的就業結構，若該國現在是進步的已開發國家，則其就業結構比例的變遷順序應為何？(A) 甲→乙→丙→丁 (B) 丁→丙→乙→甲 (C) 丙→乙→丁→甲 (D) 甲→丙→乙→丁。



(D) 7. 「擬定開發為濱南工業區的曾文溪口附近，為黑面琵鷺來台度冬的重要棲息地。究竟設立保護區以供稀有動物棲息，抑或應開發工業區以繁榮當地經濟，頗需審慎評估。」上文所述之評估宜採用地理學的何種分析方法為之？(A) 空間分析 (B) 生態分析 (C) 計量分析 (D) 區域複合體分析。

(A) 8. 「五胡亂華時，中原即有居民南下避禍，定居於此。明代開始建軍事設施，名將俞大猷曾在文台古塔旁留下『虛江嘯臥』的題字。幾百年來，居民為了祈福鎮風，常在村口設立獅面人身的壓勝物－風獅爺，充分反映了當地豐富的人文特色和民間信仰。」以上景觀出現在我國哪一個國家公園？(A) 金門國家公園 (B) 墾丁國家公園 (C) 陽明山國家公園 (D) 太魯閣國家公園。

(A) 9. 除了宗教性與軍事性的都市外，西亞主要都市的興起，多與自然資源有關。其所謂「自然資源」，指的是什麼？(A) 水 (B) 煤 (C) 鐵 (D) 石油。

(B) 10. 西非各國濱海者很多，其國土形狀多由沿海向內陸延伸而呈長條狀。此一現象和下列何者的關係最密切？(A) 種族差異 (B) 西方殖民 (C) 雨量多寡 (D) 山脈走向。

(A) 11. 甲、乙、丙、丁分別是平原上的四級中地，表(二)是中地等級與其所提供的商品種類，其中商品1的商闕最大，依序至商品10的商闕最小，則四級中地之中，何者的中地數最少？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

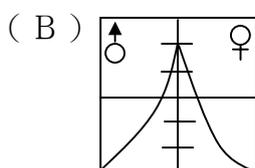
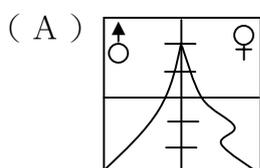
表(二)

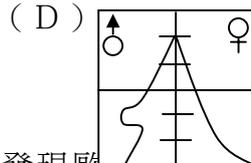
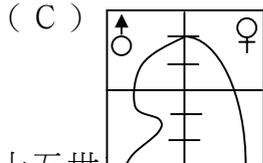
中地等級	甲	乙	丙	丁
提供的商品種類	1-10	3-10	5-10	7-10

(D) 12. 750公釐年平均等雨線在中國農業地理上的主要意義是什麼？(A) 一穫與二穫的分界 (B) 冬麥與春麥的分界 (C) 茶作與蔗作的分界 (D) 稻作與雜糧的分界。

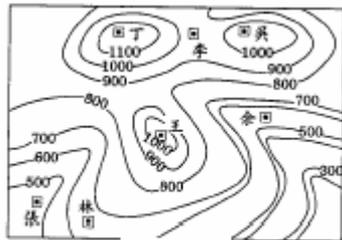
(D) 13. 在德國學者邱念假設下的孤立國，農業活動將受到下列哪一因素的影響，而形成「邱念圈」？(A) 市場價格 (B) 土壤沃度 (C) 交通工具 (D) 距市場遠近。

(D) 14. 清代華北大旱，赤地千里，河北及山東的饑民，大批出山海關，移民於東北。當華北人口大批移民於東北時，東北的人口金字塔最可能出現下列何種形式？





- (D) 15.十五世紀末，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。達伽馬發現歐亞新航路的動機，和歐人對亞洲哪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。
- (C) 16.美國最主要的工業區位於東北大西洋岸、阿帕拉契山區和五大湖附近，其工業發展的條件「不包括」下列哪一項？(A) 廉價的水電 (B) 便利的交通 (C) 豐富的石油 (D) 煤鐵礦兼備。
- (A) 17.今天拉丁美洲各國普遍社會不安、貧富懸殊，例如巴西政府亟欲改善國內的失業問題及經濟情況。造成拉丁美洲各國貧富懸殊最根本的因素為何？(A) 土地分配不均 (B) 民族結構複雜 (C) 外國企業壟斷 (D) 都市化程度高。
- (D) 18.「在傳統的千年市集中，可以買到阿拉伯彎刀、駱駝毛絨地毯、壁氈，以及當地的特產椰棗、橄欖油等。出得市集以後，進入現代化的城區，可以見到各式法國街道、建築及商店，與傳統的老區形成極為明顯的對比。」上文所述最可能是何處的景象？(A) 巴拿馬地峽 (B) 阿拉伯半島 (C) 尼羅河谷地 (D) 亞特拉斯山區。
- (A) 19.圖(三)為某些村落分布區之等高線地形圖，請問哪一姓氏的村落為取水方便及防止淹水，將村落建在河階上？(A) 余村 (B) 王村 (C) 林村 (D) 丁村



圖(三)

- (#) 20.紐西蘭是海島型的國家，非常重視環保，1960年代開始即反對過度開發，然而其平均國民所得卻可達14,830美元(1994年)，紐西蘭人普遍反對興建水庫和核能電廠，該國主要的動力來源為何？(A) 火力 (B) 風力 (C) 地熱 (D) 潮汐能。【註：本題無標準答案。】
- (B) 21.「平原上河渠交錯，稻田密布，村舍相望，春麥與燕麥、高粱、小米等，夏季雜陳田野。年雨量在200至400公釐之間，農業需賴水利灌溉設施，民國18年引河水建民生渠，可灌田150萬畝。」以上地理特徵出現在下列哪一個地區？(A) 關中平原 (B) 內蒙古東部 (C) 內蒙古西部 (D) 塔里木盆地。
- (B) 22.地名為研究歷史的活化石，由地名常可推知一地早期開發的歷程。台灣鐵路沿線出現日本式車站站名最多的地區為何？(A) 恆春半島 (B)

台東縱谷（C）彰化平原（D）嘉南平原。

- (D) 23. 東南丘陵過去流行一首民謠：「山嶺高，山路長，樣樣東西用肩扛，半世光陰路上忙。」歌謠中所述的情況與下列哪一因素的關係較密切？（A）海岸線曲折多彎（B）人口過剩、糧食不足（C）地勢西北高、東南低（D）丘陵重疊、河流湍急。
- (C) 24. 「三天無雨苗發黃，下點急雨土沖光，山洪爆發遭大殃。」此句話經常用來形容黃土高原自然環境的特徵。由此判斷黃土高原具有哪一項氣候特徵？（A）年溫差大（B）多氣旋雨（C）多暴雨型態之降雨（D）雨量由東南向西北遞減。
- (B) 25. 長江三峽水力蘊藏豐富，中國在此建葛洲壩工程，以「防洪效益」而言，葛洲壩的興建以哪一個地理區的受益最多？（A）四川盆地（B）湖廣地區（C）長江三角洲（D）青藏高原。
- (C) 26. 「日本伊豆半島原為名聞遐邇的旅遊勝地，因川端康成獲得諾貝爾文學獎的名著『伊豆的舞孃』而更富盛名。該地多火山熔岩遺跡、無數的溫泉和古代帝王宮卿所建的別墅和庭園。沿著半島南端，處處斷崖構成雄偉的海岸線。」上文中自然景觀的形成，和日本的哪一項地理特徵關係最密切？（A）全國島嶼眾多（B）河川坡陡流急（C）地處板塊接觸帶（D）島國孤立的位置。
- (C) 27. 巴爾幹半島政治不穩，被稱為「歐洲的火藥庫」，其主要的因素為何？（甲）地形破碎，（乙）氣候複雜，（丙）種族繁多，（丁）宗教分歧。（A）甲乙（B）乙丙（C）丙丁（D）甲丁。
- (B) 28. 表(三)是吐魯番盆地某年一至十二月的降水記錄，欲分析該地的年平均雨量，最適合採用下列哪一種指標？（A）平均差（B）中位數（C）標準差（D）變異係數。

表(三)

月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
雨量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	4.0	9.0	3.0	0.0	7.0	1.0

- (B) 29. 地理資料的分析可分為：（甲）地勢分析，（乙）環域分析，（丙）近鄰分析，（丁）統計分析等。要調查林口火力發電廠污染物擴散的範圍，以進行空氣污染防治，最宜採用何種分析方法？（A）甲（B）乙（C）丙（D）丁。
- (D) 30. 「基隆河恰似北台灣的盲腸，賀伯、象神、納莉等颱風過境時，洪水為患，重創沿岸的汐止、內湖兩地。為整治基隆河的水患，原先有人主張以兩百年的洪水頻率建築高大堤防（甲），包括購地和工程經費約需1000億元；行政院後來修正為在上游的瑞芳員山子興建渠道，將上游三分之一的流量直接導引入海（乙），費用預估僅300億元。」上文中防治基隆河水患的對策，甲、乙依序為何？（A）蓄洪、導洪（B）束洪、導洪（C）導洪、束洪（D）束洪、分洪。

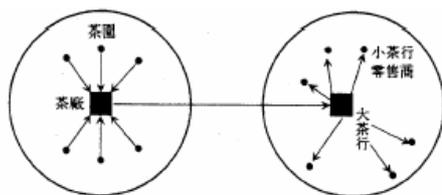
貳、多重選擇題：

- (A C) 31.大淺灘位於加拿大東部海岸附近，此處海水淺而清澈，陽光可以照射到水底深處，拉布拉多洋流與墨西哥灣暖流在此匯合，浮游生物甚多，漁業資源豐富。該地具備了哪幾項海洋漁業發展的自然條件？(A)大陸棚廣大(B)多珊瑚礁分布(C)寒暖洋流交會(D)位於大河出口沿岸(E)海水水溫較高。
- (A D E) 32.圖(四)是某地的等高線圖，立於「己」處的人，視界所及將能看到甲—戊處的哪些人？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁(E)戊。



圖(四)

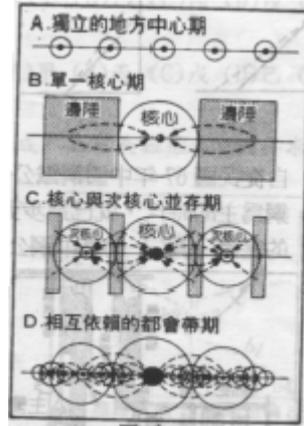
- (A C E) 33.地理資料的蒐集方式有很多種，例如：(甲)期刊雜誌，(乙)問卷調查，(丙)網路上下載經濟統計數據，(丁)田野調查，(戊)戶政事務所抄錄人口資料。上述方式中哪些屬於二手資料？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁(E)戊。(E)
- (C D E) 34.下列日常生活用品中，哪些是由「可更新資源」製造而成的？(A)馬桶蓋(B)鉛筆芯(C)木椅(D)純棉內衣(E)糙米製免洗餐盤。
- (A C) 35.圖(五)是某地茶葉供銷區域圖，此種區域的劃分與下列哪些屬於相同的定義方法？(A)高雄中學通學區(B)地中海型氣候區(C)花蓮醫院醫療區(D)南亞文化區(E)美國棉花帶。



圖(五)

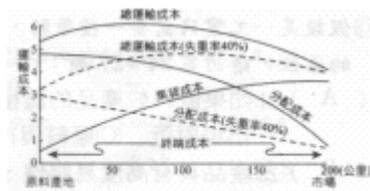
- (A B C E) 36.孟加拉是南亞水患最嚴重的國家，其水患的生成，與下列哪些因素有密切的關係？(A)熱帶氣旋經過(B)沿海地勢低窪(C)面迎西南季風(D)北回歸線通過(E)夏雨過度集中。
- (B C D E) 37.下列各產業區位的調整，哪些是因為追求經濟的「比較利益」而形成的？(A)改革開放前，中國大陸重工業移向西部(B)日本將造船及石化技術移往韓國及台灣(C)美國中西部的汽車裝配廠向海外遷移(D)台灣部分傳統產業移往東南亞國家(E)美國Nike運動鞋將生產基地設在大陸福建。
- (A B C D) 38.圖(六)是區域發展的空間整合模式圖，在圖中的單一核心期，若邊陲區的經濟發愈來愈衰退，和下列哪些因素的關係較密切？(A)資金外流(B)勞力外流(C)勞動人口老化(D)地方市場縮小

(E) 天然資源枯竭。



圖(六)

- (C D) 39.加拿大亞伯達、薩克其萬和曼尼托巴被稱為草原三省，在農業上實施加強育種及大規模機械化耕作的措施，主要是為了因應該地哪些自然條件的不足？(A) 土壤貧瘠 (B) 水利失修 (C) 地廣人稀 (D) 生長季短 (E) 雨量不足。
- (B C D E) 40.圖(七)是工業區位與運輸成本分析圖，圖中分別有失重率近於零時的成本曲線，以及失重率為 40%時的成本曲線。下列哪些敘述與此圖所顯示的概念相符合？(A) 距市場 50 公里之處，分配成本比集貨成本高 (B) 終端成本反映了場站成本 (C) 失重率不大時的最佳設廠地點在市場 (D) 失重率為 40%時，最佳設廠地點在原料產地 (E) 圖中集貨成本的曲線，可同時代表「失重率近於零時」及「失重率為 40%時」的集貨成本。



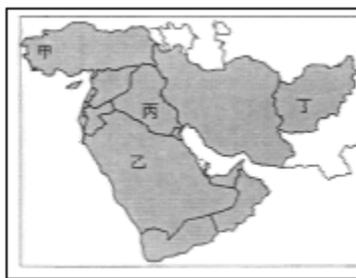
圖(七)

臺灣警察專科學校專科警員班第二十三期（正期學生組）新生入學
考試

「中外地理」題解

壹、單選題：

- (B) 1. 早期歐洲人到盎格魯美洲探險，其原因「不包括」下列哪一項？(A) 開闢漁場 (B) 輸出農產 (C) 毛皮貿易 (D) 探尋金礦。
- (D) 2. 俄羅斯有哪一條鐵路連貫莫斯科、烏拉山、庫斯巴次、貝加爾湖等四大工業區，使原料和成品的運輸甚為便利？(A) 土西鐵路 (B) 中亞鐵路 (C) 裏海鐵路 (D) 西伯利亞鐵路。
- (D) 3. 圖(一)是西亞各國簡圖。西亞各國的共同特徵是水源有限，但是下列哪兩國在農業用水上較為有利？(A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丙。



- (C) 4. 有一則現代阿拉伯^(圖)的寓言是這樣的：「我的父親騎駱駝。我開車。我的兒子將會駕駛昂貴的噴射機。但我的孫子，唉！我的孫子，他還是會騎駱駝。」請問：「我的父親騎駱駝，我的兒子駕駛昂貴的噴射機。」下列何者最能說明這句話的意義？(A) 自然環境的變化改變了人類活動 (B) 自然環境的變化改變了人文環境 (C) 人文環境的變化改變了人類活動 (D) 人文環境的變化改變了自然環境。
- (D) 5. 下列四張地圖，是依據四種不同指標所繪製的亞洲地理區圖，其中哪一個圖形最能用來解釋「九一一事件之後，巴基斯坦對阿富汗採取較為同情的態度」，以及解釋「新疆獨立運動發生的背景因素」？

(A)



(B)



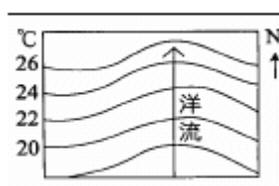
(C)



(D)

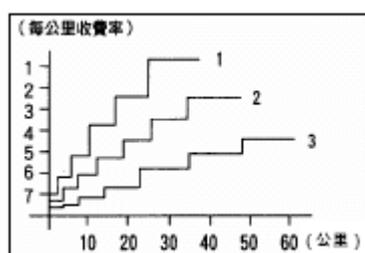


- (B) 6. 中國的東嶽泰山高度雖僅 1545 公尺，卻可令人「登泰山而小天下」，主要原因為何？(A) 絕對高度大 (B) 相對高度大 (C) 山地坡度陡 (D) 岩層古老堅硬。
- (C) 7. 當台灣白晝最長時，以下各地的盛行風向何者正確？(A) 黃淮平原：西南風 (B) 地中海地區：西風 (C) 印度半島：西南風 (D) 智利中部：東南風。
- (A) 8. 圖(二)是某海域海水面水溫的等溫線圖，從其水溫的變化，可知該海域有洋流經過，請分析此洋流的性質為何？(A) 為南半球的涼流 (B) 為南半球的暖流 (C) 為北半球的寒流 (D) 為北半球的暖流。



圖(二)

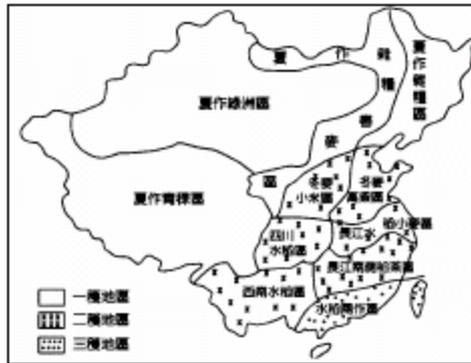
- (C) 9. 東北地區林礦資源豐富，兼以地廣人稀，曾引起鄰近俄、日兩國入侵與經營，以達成其擴張版圖的目的。此一發展背景，與東北哪一項區域特色的形成關係最「小」？(A) 以重工業為主。(B) 鐵路網的密集興建。(C) 農產以高粱、小米、大豆、玉米、小麥為主。(D) 都市化程度高於全中國平均值。
- (C) 10. 圖(三)是三種交通工具的路線成本示意圖，若依據火車、汽車、輪船的順序排列，正確的順序為何？(A) 1、2、3 (B) 3、2、1 (C) 2、1、3 (D) 3、1、2。



圖

- (C) 11. 印度聖雄甘地曾說過：「我們這個世界足以供應人類所需，但無法滿足人類的貪婪。」在地球村裡，每個人都是問題的起源，卻也是解決問題的開端，因此他又說：「想要讓世界改變，就把自己當成這個改變。」其意義是：全球思維，就地行動，道德作為。由以上敘述得知，甘地的思想較傾向於下列哪一個理論？(A) 環境決定論 (B) 環境可能論 (C) 環境協調論 (D) 環境人口論。
- (B) 12. 圖(四)是中國農業分區圖。影響中國農業土地利用類型的主要依據為何？(A) 地形、氣溫 (B) 氣溫、年雨量 (C) 年雨量、日照時數 (D)

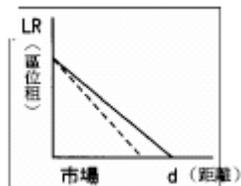
日照時數、土壤類型。



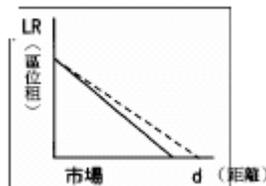
圖(四)

- (B) 13.西非的貝南、多哥、迦納等國家，其疆域由沿海向內陸呈長條形，同時交通路線多由沿海向內陸修建，顯示其發展過程與下列何者的關係密切？(A) 礦產的分布 (B) 殖民的背景 (C) 人口的分布 (D) 民族國家的興起。
- (D) 14.下列四圖為均質地面一種作物一個市場的競租曲線變化圖，其中實線表示原有競租曲線，虛線表示新競租曲線。當單位面積產量增加時，市場價格 m 、生產成本 c 、運費率 t 不變的情況下，其競租曲線應為下列何者？

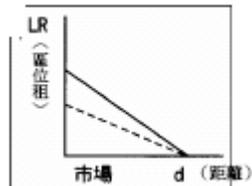
(A)



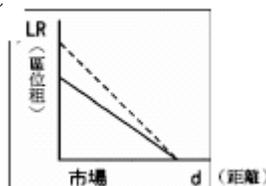
(B)



(C)



(D)



◎家祁收到來自地球另一端的筆友派格溫的 E-mail，信中提到：「我們居住的地方在美國內陸北部的北達科他州 (99°W)，年溫差相當大，夏天經常熱到 30°C ，冬天最寒冷的時候可以降到 -20°C 。這裡的氣候非常適合栽種穀類，我們住家附近就有一片一望無際的田地。最後祝你聖誕快樂。派格溫於 12 月 24 日下午 4 點。」根據上文，試問 15.—17. 題：

- (A) 15.派格溫所住的地方，其氣候類型最可能與下列何地一樣？(A) 紐約 (B) 邁阿密 (C) 溫哥華 (D) 洛杉磯。

(D) 16.下列何者「不是」當地農業經營的特色？(A)機械化(B)專業化(C)企業化(D)集約化。

(D) 17.派格溫寫信的當時，台灣時間為12月幾日幾時？(A)24日凌晨1時(B)24日凌晨2時(C)25日早上6時(D)25日早上7時。

◎「遙望四周，平衍浩博，茫茫若土海之狀，置身於此，幾不疑其下尚有深溝低谷，峻峭懸崖。及入川谷，則見土山四嶂，谷深崖峭，形勢大異，置身於此，亦不疑其上尚有坦蕩廣闊之地面。」這是中國某一地區地理景觀的描述，試問18、19題：

(A) 18.上文所描述的景觀，最可能出現在下列哪一地區？(A)黃土高原(B)滇西縱谷(C)青藏高原(D)蒙古戈壁。

(C) 19.本區地形的成因，主要包括下列哪些作用？(甲)冰河作用，(乙)河積作用，(丙)河蝕作用，(丁)風積作用，(戊)風蝕作用。(A)甲乙(B)乙丙(C)丙丁(D)乙戊。

◎圖(五)為台灣南部海底地形示意圖，試問20、21題：



圖(五)

(A) 20.圖中新發現的海底大峽谷，長約250公里，深可達900公尺，由此研判高屏溪口至巴士海峽的這段地形是什麼？(A)峽灣(B)海階(C)溺谷(D)谷灣。

(A) 21.高屏溪以北至北港溪的海岸，濱外多沙洲，沿岸多海埔地，應屬於下列哪一種海岸？(A)離水堆積海岸(B)離水侵蝕海岸(C)沈水堆積海岸(D)沈水侵蝕海岸。

◎「難得的假期，一早錫楷就和好友大頭相約在台北西門町，他們先到電影院看了早場的魔戒Ⅲ，排隊人潮還真是不少。看完電影之後，錫楷想找一本魔戒的原著小說來讀，於是大頭提議他們到重慶南路的書店去購買。到了重慶南路，發現書店林立，不愁買不到。順利選購完畢之後，大頭又說他要把魔戒Ⅰ、Ⅱ的完整版DVD買來收藏，於是他們又殺到了光華商場。那兒除了有林立的電腦專賣店之外，各式的電影光碟可說是應有盡有，所以很順利就買到了，他們也順便買了一些空白光碟片，以便電腦資料需要備份時使用。」根據上文，試問22—24題：

(C) 22.透過媒體的宣傳及運輸的發達，使美國電影魔戒Ⅲ在台灣上映時創下超高票房周邊商品亦風行熱賣，這種現象最適合以下列哪一種觀點來解釋？(A)推拉理論(B)聚集經濟(C)空間擴散(D)跨國企業。

- (B) 23.上文中所提到的「重慶南路書店街」、「光華商場電子專賣廣場」，此種都市商業分布的模式，與下列何項影響工業區位的因素最為相似？(A) 政府規畫 (B) 聚集經濟 (C) 交通便利 (D) 接近市場。
- (D) 24.錫楷和大頭所購買的空白光碟片，適用於各種廠牌的燒錄機，這種情形符合現代工業生產的哪一項特色？(A) 泰勒化 (B) 自動化 (C) 標準化 (D) 規格化。

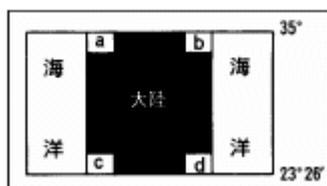
表(一)為中國北方某地地理特徵的統計表，試問25、26題：

	森林 覆蓋率(%)	耕地面積(km ²)	年降水量(mm)	年溫差(°C)	河水 含沙量(%)	水旱災害(次)	糧食產量 (斤/畝)	糧食總產量 (億斤)
1965年	19	333	420	38	10	0	410	20.5
1987年	10	478	350	42	35	2	300	18.0

表

- (C) 25.根據上列資料判斷，該地22年間糧食單位面積產量降低的原因為何？(A) 「退耕還牧」面積增大 (B) 機械化程度提高 (C) 毀林開荒導致環境惡化 (D) 耕地面積不斷擴大。
- (B) 26.根據上列資料判斷，目前該地所面臨的主要生態環境問題為何？(A) 風沙危害嚴重 (B) 水土流失加劇 (C) 日照條件變差 (D) 氣候大陸性增強。

◎圖(六)為某地區的海陸分布示意圖，試問27、28題：

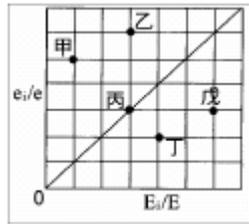


圖(六)

- (B) 27.此圖最可能是下列哪些大陸的一部分？(A) 歐亞大陸、澳洲大陸 (B) 歐亞大陸、北美大陸 (C) 北美大陸、澳洲大陸 (D) 北美大陸、南美大陸。
- (A) 28.圖中 a、b、c、d 四個地區所在沿海海域的海水溫度高低是：(A) $d > c > b > a$ (B) $d > b > c > a$ (C) $d > a > b > c$ (D) $d > c > a > b$ 。
- ◎「俾格米人在耕種以前，得先把森林中一小塊土地上的樹木燒掉，然後種植一兩年山芋和樹薯等簡單的食用作物。由於高溫潮溼的熱帶氣候農作物容易生長，所以此種農業的耕種工作少，不需要太多勞力、技術和資金。他們的土地沒有施肥，所以，經過一兩年後，土壤因為淋溶作用而變得貧瘠，農民便遷移到別處，再清除一塊土地來耕種。」根據上文，試問29、30題：
- (B) 29.此種農業類型最可能發生在下列何地？(A) 尼羅河谷地 (B) 剛果盆地 (C) 拉布拉多高原 (D) 澳洲中部。
- (A) 30.此種農業在下列何種情況下，將無法和自然環境維持生態平衡？(A) 人口太多 (B) 休耕期長 (C) 雨季太長 (D) 大量施肥。

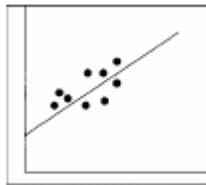
貳、多重選擇題：

- (A B) 31.圖(七)中縱軸表示 e_i/e 的比值，即某一國家某都市 i 行業就業員工數占該市總就業員工數的比例；橫軸表示 E_i/E 的比值，即該國 i 行業就業員工數占全國總就業員工數的比例，甲—戊是該國五個都市，圖中斜線是 45 度，則該國哪些都市屬於 i 行業的專業化都市？
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁 (E) 戊。



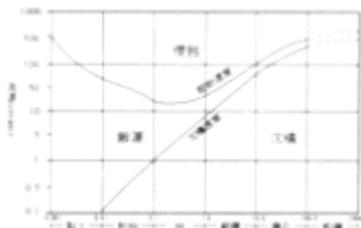
圖(七)

- (A C) 32.下列哪些城市的降雨量以一月份最多？(A) 突尼斯 (突尼西亞) (B) 聖地牙哥 (智利) (C) 巴西利亞 (巴西) (D) 卡拉卡斯 (委內瑞拉) (E) 卡土穆 (蘇丹)。
- (A C E) 33.圖(八)為計量地理的相關分析圖，可表現地理現象間的某種相關性。若不比較圖中的原點，則下列哪些現象的相關性和此圖類似？(A) 雨量與流量 (B) 溫度與氣壓 (C) 集約度和單位面積產量 (D) 都市建物多寡與風速度大小 (E) 都市人口數與熱島效應。



圖

- (A D) 34.地理資訊系統 (GIS) 的應用領域很廣，例如：(甲) 山坡地開發的監測，(乙) 校車行駛路線規畫，(丙) 警車的勤務區規畫，(丁) 海岸線的變遷，(戊) 風景區觀景台的選址。其中哪些是以使用疊圖分析為主？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁 (E) 戊。
- (A C D E) 35.圖(九)為河水流速與淤沙運動方式的關係圖，依據此圖所示，下列敘述哪些是正確的？(A) 搬運礫石所需的流速大於搬運砂粒所需的流速。(B) 流速 20cm/sec 時細礫會全部沈積。(C) 保持顆粒呈懸浮狀態所需的流速，低於其起始速度。(D) 若水流從靜止開始加速流動，最先被侵蝕的是砂粒。(E) 礫石等較粗的顆粒，侵蝕與沈積作用之間的範圍很窄，表示流速稍降即會沈積。



圖(九)

- (A B E) 36.表(二)是台灣年逕流量的流向表，根據年入海水量的百分比判斷，此百分比和台灣的哪三項地理特徵關係最密切？(A) 河流坡度 (B) 河流長度 (C) 年降雨量 (D) 雨量變率 (E) 雨量季節分布。

年逕流量的流向	數量 (億立方公尺)	百分比(%)
年水庫用水量	36	6
年引用水量	108	16
抽用地下水量	63	10
年入海水量	430	68
合計	637	100

表(二)

- (A B D E) 37.國家公園的設立，是一個國家邁向文明開發，提倡保育政策之執行指標。下列哪些是國家公園所具有的功能？(A) 提供都市居民戶外遊憩的場所 (B) 提供科學研究之最佳戶外實驗室 (C) 促進園區內部地方經濟的繁榮 (D) 提供國民接觸自然及環境教育之機會 (E) 保護生態環境及促進國土保安。
- (B D E) 38.若和羅馬文化相比，希臘文化在下列哪三項具有較大的特色或成就？(A) 法律制度 (B) 哲學思想 (C) 工程實務 (D) 文學藝術 (E) 列柱廊道。
- (B C E) 39.下列哪些地理圖表，常用來表示地理現象的空間分布特性？(A) 長條圖 (B) 點子圖 (C) 區域密度圖 (面量圖) (D) 曲線圖 (E) 等值線圖。
- (A B D) 40.依據不同的定義方法，可將區域分為均質區和機能區。下列哪些區域屬於機能區？(A) 台南一中通學區 (B) 署立台東醫院醫療服務範圍 (C) 伊斯蘭教的分布區 (D) 中地的服務範圍 (E) 季風亞洲稻作農業區。