

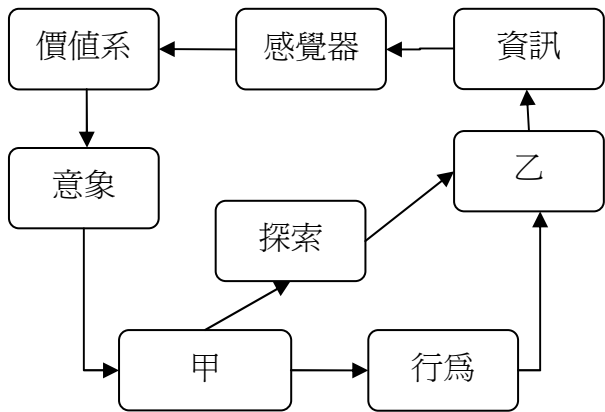
102 學年度南臺灣國民中學教師甄選命題策略聯盟筆試試題

專門科目-地理

說明：

本試卷共 50 題，均為四選一之單選題。每題 2 分，共 100 分。

1. 地理學的人地傳統自 1870 年代以來，其研究主題可劃分為：甲.可能論及機率論 乙.景觀研究 丙.環境決定論 丁.環境識覺 戊.生態研究。按其學說興盛的時間先後排列應為：
(A) 丙甲戊丁乙 (B) 丙甲乙戊丁 (C) 丙甲丁戊乙 (D) 丙甲乙丁戊
2. 法國地理學者 Max. Sorre 在其《人文地理學原理》一書中闡述「人類為了謀生存而擁有各種技術以利用或控制自然，這些利用或控制自然的技術綜合而成的複合體，是人群主動地求適應於地理環境的表現。」文中所謂的複合體即是地理學中的哪個概念？
(A) 文化轉向 (B) 地景變遷 (C) 生活方式 (D) 社會空間
3. 圖一是行為地理學的觀念架構示意圖。圖中甲乙兩處依序應該填入的字詞為何？
(A) 決策、真實世界
(B) 結構、想像世界
(C) 組織、識覺環境
(D) 內化、運作環境
4. 莫里爾 (R.L.Morrill) 在其《社會的空間組織》書中，指出六個理解人類行為的空間特質，這六個空間特質是距離、聚集、規模、形狀、相對區位和何者？
(A) 節點 (B) 地標 (C) 點線面 (D) 易達性
5. 地理學中的「景觀研究」起源於下列哪個國家？
(A) 法國 (B) 德國 (C) 英國 (D) 美國
6. 屏東平原的客家文化以六堆組織而有別於桃竹苗的客家，其中美濃鎮所在是對應六堆中的哪個堆屬？
(A) 前堆 (B) 後堆 (C) 左堆 (D) 右堆
7. 報載「COSTCO 好市多第 10 家分店—嘉義店，預計 8 月底開幕，坐落忠孝路（縱貫公路 1 號）上，賣場總佔地逾 6,200 坪…嘉義市政府表示，好市多的設立可吸引雲嘉南民眾消費，又可以帶動區域商機…」。報導中市政府的看法隱含了哪兩個經濟地理的概念？甲.商闖 乙.商品圈 丙.成長極 丁.跨國企業
(A) 甲乙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 乙丁
8. 「這次的地理實察作業，小明準備調查住家附近的大型夜市，他選的主題是商店類型與區位，於是他去圖書館借了二萬五千分一地圖（甲），並帶了筆、相機和量尺（乙），以及事先擬好的訪問事項表（丙），一家一家的去觀察、測量和訪問（丁），回家後整理這些資料，並將之繪製成圓餅圖（戊），以表達他的實察主題成果。」上述小明的地理實察過程，有哪些是錯誤的？
(A) 甲丙 (B) 甲戊 (C) 丙丁 (D) 丙戊
9. 地中海沿岸是歐洲著名的遊憩區，每年有超過一億人到此度假，其中尤以西班牙的海岸最吸引西、北歐的遊客，西班牙的旅遊旺季最可能在全年的哪些月份？
(A) 2 月-7 月 (B) 4 月-10 月 (C) 8 月-翌年 1 月 (D) 10 月-翌年 3 月
10. 作地理學研究，若採用問卷調查法時，由於樣本數龐大，經常必須使用抽樣方法選擇樣本，「將含 N 個單位的全體，依序 1 至 N 加以編號，然後從其中抽出 n 個單位為樣本，每相鄰樣本間隔相同即每隔 N/n 取一樣本」，此種抽樣方法稱為：
(A) 系統抽樣 (B) 集體抽樣 (C) 分層隨機抽樣 (D) 多層集體抽樣



圖一

11. 若搭乘高鐵從臺北到高雄，一路上在哪兩站之間將經過最多隧道？

- (A) 臺北-新竹 (B) 新竹-臺中 (C) 臺中-嘉義 (D) 嘉義-高雄

◎若河口或河流受到海洋潮汐的影響，使得河水的鹽分、水位、流速等有顯著的週期性變化，其中能感受潮汐影響的河段，稱為感潮河川。請問：(12-13 題)

12. 下列何者是感潮河川的特徵？

- (A) 感潮的程度以河床坡度平緩者較大
(B) 漲潮時，海水在河水上方呈楔形溯河而上
(C) 其鹽分、水位和流速的變化影響到中游河段
(D) 漲潮時感潮時間短，退潮時感潮時間長

13. 臺灣哪個舊地名和感潮河川有關？

- (A) 錫口 (B) 梘尾 (C) 水返腳 (D) 二八水

14. 中國南嶺及以南地帶分布許多少數民族，其中哪個民族人數最多、分布最廣？

- (A) 壯族 (B) 瑤族 (C) 黎族 (D) 布依族

15. 「他們以漁獵為主要生計方式，沿江河而居，聚落位於岸邊高處背風向陽的地方，漁汛期主要在春夏之間，冬季則是打獵最好的季節，森林裡可以獵捕許多毛皮獸。」引文所述的民族最可能居住於下列何地？

- (A) 珠江三角洲 (B) 長江三角洲 (C) 黃淮平原 (D) 東北平原

◎圖二為 2010 年中國三級產業人口佔總就業人口的百分比，甲、乙、丙、丁分別代表中國三大經濟地帶和全國的平均狀況。請問：(16-18 題)

16. 環渤海、長三角、珠三角三個經濟圈所在應該是圖中哪個地帶？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

17. 「目前是中國重要的糧產區、牧區及林場，將逐漸成為勞力密集

工業移轉的分布地」是指圖中哪個地帶？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

18. 中國每年冬春之間發生的沙塵暴，其來源地位於圖中哪兩個地帶？

- (A) 甲乙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 乙丁

19. 促使歐洲展開地理大發現時代，是因為原本的貿易航線被土耳其

其人和阿拉伯人控制，阻礙東西貿易往來。這條貿易航線並不經過下列哪個海洋？

- (A) 北海 (B) 紅海 (C) 地中海 (D) 印度洋

◎邱念（范杜能）在其名著《孤立國對於農業及國民經濟的關係》中提出農業區位論，並以同心圓土地利用地帶「邱念圈」作為解釋的模式。請問：(20-22 題)

20. 下列哪項並非農業區位論的假設？

- (A) 自然和社會經濟條件到處相同
(B) 農民經營的目的是為賺取最大利潤
(C) 土地利用集約度和市場距離成反比
(D) 運輸費用多寡和運輸距離成正比

21. 邱念圈由中心都市往外共有六圈，除了畜牧帶和七年輪作帶外，其餘四帶為甲. 林木帶 乙. 三圃式農業帶 丙. 鮮乳及蔬菜帶 丁. 六年輪作帶，若由中心向外排列，其正確順序為何？

- (A) 甲乙丙丁 (B) 乙丙丁甲 (C) 丙甲丁乙 (D) 丙丁乙甲

22. 邱念農業區位論的解釋概念為下列何者？

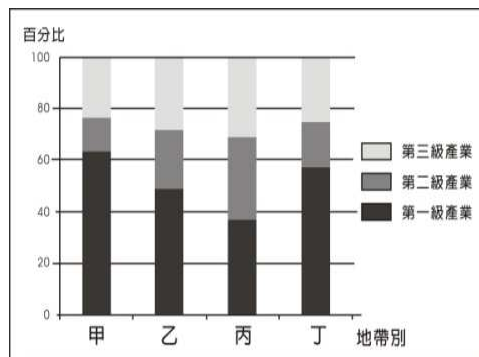
- (A) 集約度 (B) 區位租 (C) 距離 (D) 運費

23. 「這裡雨量少，植物為了適應氣候，葉子面積縮小，葉片內捲，氣孔下陷，根系發達。動物屬流動或穴居的類型，有野牛、土撥鼠等。」引文所述為下列哪種自然景觀帶的特徵？

- (A) 沙漠 (B) 熱帶莽原 (C) 溫帶草原 (D) 溫帶灌木林

24. 臺灣在日治大正 9 年(1920)地方行政改制中新設街庄(今鄉鎮區)，並進行地名改正，有些街庄則採原地名。下列哪一街庄名是採原地名保留？

- (A) 朴子 (B) 新化 (C) 岡山 (D) 潮州



圖二

25. 臺灣南部丘陵區的惡地地形，多寸草不生的裸露地，是何種岩石的岩性所致？

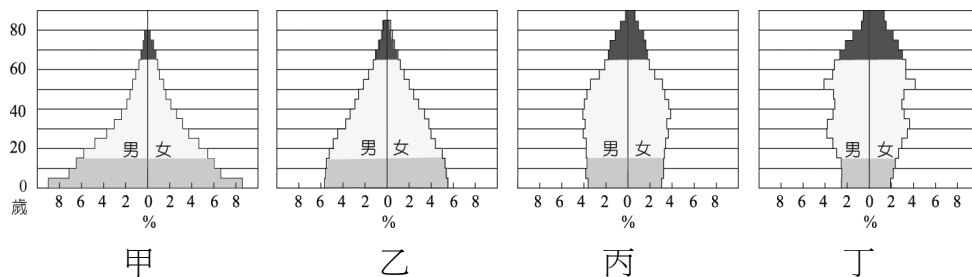
- (A) 砂岩 (B) 泥岩 (C) 頁岩 (D) 板岩

◎依據高度發展國家的經驗歸納出的人口轉型模式有四個階段。請問：(26-27 題)

26. 日本和臺灣這類型的國家，目前趨向於哪一階段？

- (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

27. 高穩定階段的人口特徵較接近下列哪個人口金字塔？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



28. 下列哪一項是改變西亞地區以游牧和灌溉農業為主的生產活動？

- (A) 觀光旅遊 (B) 宗教朝聖 (C) 開採石油 (D) 精緻農業

29. 歐盟前身為歐洲共同體，是由其他共同體合組而成，最早的歐洲結盟是源於哪一動機？

- (A) 避免各國的族群衝突 (B) 避免爭奪原料與市場
(C) 強化基督教信仰圈 (D) 強化民主制度的實施

30. 臺南市清代為臺灣府城，城內有十字街，附近有草花街、故衣街、帽子街、竹子街，這些地名可以反映出哪一地理概念？

- (A) 空間輻輳 (B) 聚集經濟 (C) 連鎖經濟 (D) 水平整合

31. 受到居民所使用語言有別的影響，臺灣的地名出現閩南語和客語同義，但專名和通名用字不同的現象，以下哪一項是客語式地名？

- (A) 新屋 (B) 五塊厝 (C) 溪子墘 (D) 冀箕湖

32. 中國三大經濟帶中，哪一個都市是東部沿海經濟帶的經濟核心都市，且是亞太地區的國際經金融中心？

- (A) 北京 (B) 天津 (C) 上海 (D) 廣州

33. 印尼是全球最大的群島國，該國境內哪一項發展會嚴重影響全球環境？

- (A) 人口遷移 (B) 森林開發 (C) 種族衝突 (D) 勞力輸出

34. 印尼蘇門答臘於2013年6月發生森林大火，且導致馬來西亞、新加坡等地深受霾害之苦，主要是因為吹哪一風向所致？

- (A) 東風 (B) 西風 (C) 南風 (D) 北風

35. 馬來西亞、泰國、印度尼西亞和菲律賓四國的經濟起飛現象，被稱為「亞洲四小虎」，其得名是因為何種產業的發展？

- (A) 礦業 (B) 林業 (C) 輕工業 (D) 熱帶栽培業

36. 印度北部於2013年6月發生大水災，許多城鎮被洪水、泥流與土石淹沒，此季節的氣候，主要是受到哪一因素影響？

- (A) 太陽直射 (B) 西南季風 (C) 東北季風 (D) 熱帶氣旋

37. 下列何者為印度在國際分工體系的主要產業？

- (A) 成衣業 (B) 觀光業 (C) 電影業 (D) 資訊業

38. 芝加哥學派對都市社群空間性的研究，是採哪一種觀點進行？

- (A) 文化融合 (B) 歷史演進 (C) 生態適應 (D) 經濟效益

39. Sack認為一個自然空間的概念，要用地理學研究有用，而且符合概念形成的規則，若一個法則中的每一個空間用語，都有重要的實質指示物，可視之為哪一個空間概念？

- (A) 相對空間 (B) 關聯空間 (C) 社會空間 (D) 表徵空間

40. 哈特向(Hartshorne)認為地理學研究的旨趣為何？

- (A) 處理空間分布 (B) 詮釋存在空間 (C) 解釋地區差異 (D) 尋求空間正義

41. 在 18、19 世紀之交，著重田野調查與測量，且首創世界等溫線圖的德國地理學家是哪一位？
(A) 洪保德 (B) 李特爾 (C) 李希霍芬 (D) 克里斯徒勒
42. 地圖資料的數值可分成導來值和絕對值，以下哪一項是利用絕對值繪出的地圖？
(A) 等溫線圖 (B) 自有房屋率圖 (C) 電腦擁有率分布圖 (D) 人口密度圖
43. 日治時代的水利工程對屏東平原的水文流路改變甚大，下列哪一流路是人為工程改造的結果？
(A) 美濃溪流入楠梓仙溪 (B) 荖濃溪西流里港
(C) 隘寮溪北流入荖濃溪 (D) 林邊溪從林邊的東邊入海
44. 臺灣的五千分之一相片基本圖的二度分帶投影，是以哪一條經度作為中央經線？
(A) 東經 119 度 (B) 東經 120 度 (C) 東經 121 度 (D) 東經 122 度
45. 若要將臺灣堡圖(1/20, 000)中的圖幅，和臺灣地形圖(1/25, 000)進行比對，需如何調整臺灣堡圖的比例尺？
(A) 縮小 0.5 倍 (B) 縮小 0.8 倍 (C) 放大 1.25 倍 (D) 放大 1.5 倍
46. 要繪製一張臺灣某直轄市 2012 年的水災次數分布圖，需要處理下列哪一項空間資料？
(A) 各區名稱 (B) 淹水高度 (C) 颱風次數 (D) 區公所座標
47. 臺灣於 1905-1925 年之間，人口分布由相對集中趨向相對分散，是因為哪一個地區的人口比重下降？
(A) 北部 (B) 中部 (C) 南部 (D) 東部
48. 臺灣地名的「月眉」得名，與下列哪一地形有關？
(A) 曲流 (B) 沖積扇 (C) 沙頸岬 (D) 後背濕地
49. 下列哪一項發展是臺灣工業升級的表現？
(A) 設立林園工業區 (B) 聘用外籍勞工為員工
(C) 成立新竹科學園區 (D) 傳統產業外移東南亞
50. 臺灣農業生產的多樣化，是受到下列哪一項政策影響？
(A) 設專作區 (B) 肥料換穀 (C) 休耕補助 (D) 水田轉作

