

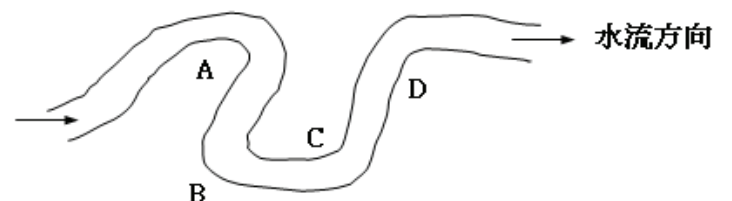
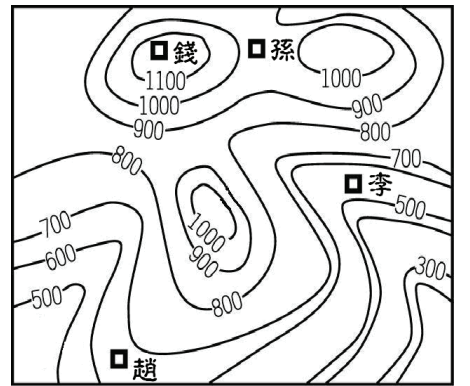
97 學年度中區六縣市政府教師甄選策略聯盟

國中地理科試題

單一選擇題（共 50 題，每題 2 分，共 100 分）

- 首創等高線剖面圖以及等值線圖等重要分析方法的地理學者是：
①李特爾 ②白蘭士 ③洪堡德 ④雷次兒。
- 台灣的加工出口區中，以生產光學儀器產品聞名的是：
①高雄 ②潭子 ③前鎮 ④楠梓。
- 東南亞一般劃分為中南半島和南洋群島，馬來半島因下列哪些方面和南洋群島較類似，故和南洋群島被視為一整區？
①人種和宗教信仰相似 ②地質構造和氣候特徵相似 ③地質構造和宗教信仰相同 ④殖民母國和人種相似。
- 全球最早的世界都市是：
①倫敦 ②紐約 ③東京 ④巴黎。
- 經建會預估，台灣老年人口比例將於民國 107 年升到 14%，高齡化的速度與日本差不多，但比歐美平均快了一倍以上，人口老化的速度明顯加快的原因最主要在於：(A)少子化 (B)嬰兒死亡率降低 (C)平均壽命延長 (D)自然增加率上升。
①(A)(B) ②(B)(C) ③(A)(C) ④(C)(D)。
- 中國歷次的造山運動中，與天山、崑崙山及大、小興安嶺的形成，關係最密切的是：
①貝加爾運動 ②加里多寧運動 ③海西寧運動 ④燕山運動。
- 非自給性的農牧業可以不需緊鄰市場與消費者，而可以分布在環境最適宜的地區，例如彰化田尾的菊花花農，或高雄大樹的木瓜業者。請問此一農業區位的改變，主要與下列哪一個因素關係最密切？
①大型農機的普遍使用 ②遠離都市，可避免各種汙染 ③第一及第二高速公路的陸續通車 ④高品質化肥的發明與推行。
- 西亞肥沃月灣地區的綠洲農業，因耕地有限，農民不得不從事集約耕作，農作呈成層分布。下列由高至低層的分布，何者正確？
①果樹→棗椰→稻米、蔬菜 ②棗椰→葡萄、玉米→果樹 ③棗椰→果樹→稻米、麥 ④果樹→玉米、葡萄→棗椰。
- 「該盆地蘊藏豐富的石油、煤、石棉、鉛鋅礦等重要礦藏，有聚寶盆之稱。」該盆地應是：
①四川盆地 ②柴達木盆地 ③準噶爾盆地 ④塔里木盆地。
- 以往在臺灣要採買外國出版的書籍，須透過代理商以電匯方式訂購，但在資訊時代利用博客來網路即可輕鬆獲得。由此可印證技術創新造成下列何項的影響？
①引導並改變消費需求與習慣 ②引發與促進制度更新 ③增強生產活動的空間聚集 ④降低區域經濟競爭力。
- 「在大型工業區發展所需的用水考量之下，政府規劃了一座大型的湖山水庫以作為因應，但由於水庫壩址勢必會破壞部分的八色鳥棲地，故目前水庫的動工與否仍有爭議……。」請問文中所描述的「大型工業區」，指的是哪一個民間開發的工業區？
①高雄林園工業區 ②彰化彰濱工業區 ③臺南濱南工業區 ④雲林麥寮六輕工業區。
- 原油價格目前已漲到一桶 140 美金以上，身為亞洲缺乏石油的臺灣與日本，似乎可向同為「APEC」、「OPEC」組織的鄰近國家進口石油，以節省運費。該國應為：
①中國 ②馬來西亞 ③伊朗 ④印尼。
- 下列關於空間與區位的理論或模式中，何者僅涉及「距離」單一變數？
①Hägerstrand的空間擴散模式 ②von Thünen的農業土地使用模式 ③Weber的工業區位模式 ④Wilson的空間交互作用(引力)模式。
- 台灣的經建版 1/25,000 地形圖所採用的投影方法是橫麥卡托二度分帶投影法，此一投影法是假想將地球儀與投影紙以哪一條經線或緯線相切？
①赤道 ②23.5° N ③120° E ④國際換日線。
- 區域專業化的形成與下列哪一項因素無關？
①運輸成本 ②國內生產毛額 ③比較利益 ④貿易。
- 當台灣發生「空梅」時，下列各地何者的乾旱期可能最長？
①台北盆地 ②桃園台地 ③竹東丘陵 ④嘉南平原。
- 中國少數民族的宗教信仰相當多樣，其中最多民族信仰的宗教是：
①基督教 ②伊斯蘭教 ③佛教、喇嘛教 ④天主教。
- 下列哪一種海岸環境的海浪能量最大？
①礫灘 ②泥灘 ③沙灘 ④河口灣。
- 黃河部分河段於春季會有「凌汛」的發生，這與下列哪一個因素關係最密切？
①緯度高低 ②河水鹽度 ③地勢高低 ④土地利用。

20. 每年春節期間中南部蔬菜北運數量大幅增加，此一貨運量增加主要是受到何種空間交互作用條件改變所致？
 ①互補性(complementarity) ②中介機會(intervening opportunities) ③可運性(transferability) ④空間擴散(spatial diffusion)。
21. 中國境內的土壤中，分布在山東、遼東半島以及東北地區的東部、北部山地、丘陵，土質黏，適於水果栽培，目前已成北方蘋果、梨、板栗等著名產地。請問上述的土壤最可能是：
 ①棕壤 ②褐土 ③栗鈣土 ④黑土。
22. 分布在金門外圍的風獅爺是居民用來鎮風制煞的避邪物，其空間分布與自然環境的關係密切，請判斷這 70 尊左右的風獅爺於金門地區的空間分布有何特徵？
 ①島東多於島西 ②島西多於島東 ③島南多於島北 ④山區多於平地。
23. 比較 GIS 的數值地圖和傳統的地圖使用及轉換時，下列哪段敘述正確？
 ①當地圖需要更新時，不論是 GIS 或傳統手工繪圖皆必須全部重繪 ②GIS 可用單一圖層來管理多種不同主題的大量資料，傳統繪圖在一張紙圖上僅能有少數主題 ③瀏覽 GIS 中的電子地圖時，可利用放大和縮小工具改變地圖的比例尺，傳統紙圖則只有一個固定的比例尺 ④不同來源的舊紙圖經過數化後，使用 GIS 便可以不经投影和座標系統的轉換，將不同的地圖整合在同一底圖上。
24. 中國南水北調的西線工程，其中通柴線（從通天河到柴達木盆地）穿透的山脈是：
 ①巴顏喀喇山 ②積石山 ③橫斷山脈 ④唐古喇山。
25. 台灣旅遊團至東非「生態櫥窗」旅遊，但卻敗興而歸。因為並沒見到多少野生動物的蹤跡，花費昂貴的旅費還不如在台灣的動物園看。而旅行社的解釋是因為季節的關係，導致動物的遷移。請問：此地的氣候應為
 ①熱帶莽原 ②夏雨型暖溫帶 ③熱帶沙漠 ④半乾燥草原。
26. 右圖為某地村落分布的等高線地形圖，請問圖中哪一姓氏村落為取水方便及防止淹水，將村落建在河階地上？
 ①趙村 ②錢村 ③孫村 ④李村
27. 下列地名何者兼具地形和位置的意義？
 ①台中「牛罵頭」 ②南投「草鞋墩」 ③彰化「茄冬腳」 ④雲林「崙背」。
28. 美國都市「郊區化」的形成與下列哪一項因素無關？
 ①大眾運輸系統 ②小客車使用 ③居民所得增加 ④高速公路。
29. 全台第二長的公路隧道位於中部區域境內，主要連結下列哪兩個縣市？
 ①台中縣、南投縣 ②彰化縣、雲林縣 ③彰化縣、台中縣 ④彰化縣、南投縣。
30. Christaller 的中地理論中，個別生產者的市場範圍如何劃分？
 ①視空隙地帶區位而定 ②視運輸方式不同而定 ③由消費者空間選擇決定 ④由生產者協商決定。
31. 四川發生芮氏規模 7.8 大地震，災情慘重。這次地震除了對人類的生命財產安全造成重大傷害之外，對四川這個「天府之國」當中許多重要古蹟遺產及地理環境所造成的損害，更是難以估計。下列哪兩處風景區最靠近災區？(A)張家界 (B)九寨溝 (C)千島湖 (D)都江堰 (E)西嶽華山。
 ①(A)(B) ②(B)(C) ③(B)(D) ④(D)(E)。
32. 台中市全年太陽直射日數與下列何地相同？
 ①肯亞奈洛比 ②印尼雅加達 ③巴西巴西里亞 ④澳洲雪梨。
33. 世界人口從何時開始以指數(exponential)型式成長？
 ①工業革命 ②二十世紀 ③地理大發現 ④銅器時代。
34. 下列有關台灣中部區域的敘述，何者正確？
 ①中部區域民用航空站密度為全台之冠 ②大肚溪為台中縣與彰化縣界河，流域範圍涵蓋中、中、彰、投四縣市 ③國道六號高速公路通車後，將可直接連接彰化鹿港與南投埔里 ④濁水溪為彰化縣、雲林縣界河，流域範圍涵蓋中、彰、雲、投四縣。
35. 冰河地形中，位於冰河內部（端碛以內）屬於冰水淘選沉積的是下列哪一種地形？
 ①蛇丘 ②羊背石 ③鼓丘 ④外洗扇。
36. (A)收穫次數 (B)農業機械化程度 (C)農產商品化程度 (D)農業集約度。以上四項，東北地區高於華北地區的有哪幾項？
 ①(A)(B) ②(B)(C) ③(A)(B)(C) ④(B)(C)(D)。
37. 下列哪一項地理特色，最能顯示馬達加斯加島深受東南亞文化影響？
 ①居民多以第一級產業為主 ②島上住民來自四面八方 ③熱帶經濟作物種類繁多 ④稻作、稻苗節及梯田景觀。
38. 右圖為一曲流地形，若本河段沿岸尚未做防洪整治，請問圖中 A、B、C、D 等四個居民點，在洪水來襲時，哪一處最容易受到洪水攻擊而發生潰堤？



39. 「新生代第三紀時期，非洲古大陸向北推移，使古地中海面積縮小。南歐地區因板塊推擠，多海相沉積地形。」請問下列哪一條件可以支持這種說法？
①海岸線曲折 ②本區為沉水海岸 ③多石灰岩地形 ④大陸棚廣闊。
40. 南美洲地塊呈倒三角形，愈向南邊陸地愈來愈小，這個特色和下列哪一地理現象關係最密切？
①造成安地斯山脈末端陸沉入海 ②使南美洲缺乏溫帶大陸性氣候 ③使西風能深入，帶來大量降雨 ④使周圍洋流影響深遠。
41. 東沙島由內政部營建署於 2007 年一月十七日正式公告成立為台灣的第幾座國家公園？
①七 ②八 ③九 ④十。
42. 承上題，這座國家公園全島陸域面積 1.74 平方公里，由珊瑚及貝殼碎屑堆積而成，此處的珊瑚礁以右圖中哪一種為主？
- ① A
② B
③ C
④以上皆非
43. 巴基斯坦近年因人口快速增加，必須擴大耕地與灌溉面積，然目前卻有百萬公頃耕地淪為荒地，其原因是：
①雨量變少 ②勞力不足廢耕 ③強烈蒸發作用，土壤鹽化 ④沒錢購買肥料。
44. 近年來，國際之間流行加入區域經濟組織來擴大彼此的競爭力，這種想法來自合作組成一個組織可以帶來哪一項優勢？
①交通改善 ②原料增加 ③勞工素質提高 ④規模擴大。
45. 萊因河邊界合作區在解決就業狀況、移民以及解決邊界糾紛上都有相當良好的成果，因此成為邊界合作上的典範。目前歐盟正打算把這種經驗延伸到何處？
①東歐 ②中歐 ③北歐 ④南歐。
46. 台灣民眾旅遊風氣漸盛，若下列為我們旅遊時所考慮的時令與景色之條件：(A)比臺灣涼爽 (B)晝夜等長 (C)壯麗的峽灣 (D)美麗的珊瑚礁 (E)午夜太陽的奇觀，請問假若 6、7 月間到挪威玩，將可感受到上列哪些地理現象？
①ABC ②ACE ③ADE ④ABD。
47. 美國大規模專業化經營雖然成本降低，但也帶來極多風險，其中哪一項對農人最「不」利？
①病蟲害 ②颶風地震等天災 ③破壞生態環境 ④生產過剩。
48. 跨國企業麥當勞在某地區設立分店，但卻不見照燒豬排堡出現在菜單上。請問該區最有可能位於：
①印度 ②冰島 ③希臘 ④伊朗。
49. 夏至時刻，中國下列哪一個都市的「白晝時間」最長？
①廣州 ②福建 ③上海 ④北京。
50. 「娜妮特一家住在肯亞東北部乾旱的特坎納地區，居民世代以放牧為主。然而過去兩年來當地不曾下過一場雨，草原乾枯使游牧民族失去牲口，特坎納 75% 的居民是依賴糧食接濟過活的。」坎特納地區無法供給足夠的糧食，主要原因是：
①易達性低 ②人口轉型開始 ③環境負載力降低 ④農業技術落後。

