

臺北市 97 學年度市立國民中學正式教師聯合甄選試題

貳、地理專業科目試題

選擇題（共 40 題，每題 1.5 分，共 60 分）

41. 台灣本島的海岸線甚長，但卻有一些縣市級行政區沒有臨海。下列各組縣市的行政範圍內，皆無海岸線者為何？
(A)南投縣、新竹市 (B)台北市、台中市
(C)新竹縣、嘉義市 (D)新竹市、台南市
42. 根據 G. Gereffi 所提出「全球商品鏈」的概念，下列何種商品的生產，比較有可能是由生產者所驅動的？
(A)運動鞋 (B)電腦
(C)電扇 (D)腳踏車
43. 1999 年聯合國教科文組織推出「世界地質公園」，凡候選為世界地質公園者，可納入世界遺產的候選名錄。為此，台灣也積極成立地質公園，目前已掛牌者有：(甲)北縣野柳地質公園(乙)北縣金瓜石地質公園(丙)澎湖玄武岩地質公園(丁)雲林草嶺地質公園。這四個地質公園主要的景觀資源，哪些與火山活動有關？
(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
44. 雖然西拉雅族的語言已經幾乎完全消失，但平埔族的祭祀活動仍然有部分保留下來，比較著名的有「吉貝耍夜祭」和「頭社夜祭」，這兩處夜祭的舉辦地點位於台南縣的哪兩個鄉鎮？
(A)佳里鎮與七股鄉 (B)麻豆鎮與善化鎮
(C)東山鄉與大內鄉 (D)玉井鄉與楠西鄉
45. 中國大陸的華北地區，其範圍包括：魯、冀、豫、晉、陝、甘等各省。若根據此一涵蓋範圍，華北的氣候可分成三個亞區，則下列哪兩座山脈是最合適的分界線？
(A)燕山、秦嶺 (B)隴山、烏鞘嶺
(C)嶗山、太行山 (D)祁連山、賀蘭山
46. 近年來，國際油價節節高漲，每桶原油即將出現高達 150 美元的天價，因此各國均積極地探勘新油源，近來傳出某一國家在其近海地區發現儲量與西亞相當的油田，一旦開採，可望紓緩全球緊繃的原油供需關係。請問：文中所提的某一國家，最可能是指下列何者？
(A)巴西 (B)俄羅斯
(C)印度 (D)中國
47. 當大量人口由鄉村移往都市，都市卻無法提供足夠的工作機會時，易形成大批失業人口，以及違章建築充斥市內的現象，稱為假都市化。請問：下列哪一地區此種情況最為嚴重？
(A)東歐 (B)南亞
(C)西非 (D)南美
48. 近年來考古學家在太湖水面下發掘出晉朝的村落遺跡，此證據顯示的地理意義，與下列哪一選項的敘述關係最為密切？
(A)地球暖化現象早已發生
(B)長江三角洲地盤長期持續下沉
(C)長江下游河道大幅擺動
(D)雲夢大澤的範圍必須重新確認
49. 從自然環境的角度檢視，大部分的中美洲地區，其人口的空間分布特徵，與下列哪一個地區最為類似？
(A)東非 (B)南亞 (C)西歐 (D)澳洲
50. 澎湖群島特殊的「菜宅」景觀，其形成與下列哪一項環境特性關係最為密切？
(A)季風強勁 (B)多玄武岩
(C)土壤貧瘠 (D)耕地狹小
- 以下 51-52 題為題組：
- 西元 2000 年之後，台灣的原住民政策有重大改變，不但在中央政府新設「原住民事務委員會」，經由官方正式認定的原住民族群也愈來愈多。請問：
51. 下列哪一個原住民族群的地位，至今尚未獲得官方的正式認定？
(A)西拉雅族 (B)噶瑪蘭族
(C)太魯閣族 (D)撒奇萊雅族
52. 南極氣候嚴寒，是全球地表上最冷、最乾以及風最大的地方之一。下列對於南極洲的敘述何者錯誤？
(A)主要為高原地形 (B)有「白色沙漠」之稱
(C)有因紐特人居住 (D)蘊藏豐富礦產
53. 日治時期許多來自日本的企業，在台灣西南部的淺山丘陵地區，利用官有林野地進行經濟性植林，當時以栽植哪一種樹木為最大宗？
(A)柚木 (B)檜木 (C)銀合歡 (D)木麻黃
54. 台灣農民在許多海拔高度不大的台地上種植茶樹，為改善茶葉的生產環境，因此必須進行「噴灌」的灑水過程，之所以採用「噴灌」的理由，最有可能為下列何者？
(A)增加陽光的繞射與散射
(B)可直接將水灑在葉面
(C)利用噴水降低茶園氣溫
(D)同時進行噴藥與施肥
55. 最早建設於台灣東部的現代化交通路線，並且對東部的地表景觀也造成鉅大改變的交通路線，最有可能是指下列何者？
(A)花東鐵路 (B)北迴鐵路
(C)蘇花公路 (D)南迴公路

56. 根據學者研究：「早期澎湖群島由於缺乏材薪，居民必須仰賴耕牛的糞便作為燃料，因此幾乎家家戶戶都養牛。而為了養牛，必須種植落花生，既可用收成的花生榨油，花生藤蔓又能作為飼料。」此一作者研究早期澎湖居民的生活方式，所採用的觀點最符合哪一個學派的主張？

- (A)現象學地理學 (B)結構地理學
(C)人文生態學 (D)行為地理學

57. 下列何者最符合「核心 - 邊陲」理論的真正意涵？

- (A)核心與邊陲之間存在不公平的交換關係
(B)核心邊陲是區域空間關係的幾何呈現
(C)距離核心愈遠的地區邊陲性格愈明顯
(D)核心位置是透過交通網路建設所形塑

58. 聯合國開發計畫署以「人類發展程度指數 (HDI)」來衡量世界各國的發展程度。該指數的計算，不採計下列哪一指標？

- (A)平均壽命 (B)教育程度
(C)GDP (D)新聞自由度

59. 米、糖、茶與樟腦是 19 世紀後半葉台灣的主要出口商品，其中哪兩項商品的出口，與當時發生的政治、經濟重心北移關係最為密切？

- (A)米、糖 (B)米、樟腦
(C)糖、茶 (D)茶、樟腦

60. 中國哪個地區的鐵路交通網絡之形成，與 19 世紀時外國列強勢力的入侵，關係最為密切？

- (A)東北地區 (B)華北地區
(C)華中地區 (D)華南地區

61. 全球人口最多的伊斯蘭教國家是：

- (A)埃及 (B)伊朗
(C)印尼 (D)馬來西亞

以下 22 - 23 題為題組：

清代的地方誌中，對於鳳山縣下的「山川」有下列兩段記載，(一)「大滾水山，在觀音里，縣東二十五里。

上有湯泉，瀉湧而出，水帶濁；近山之地，草木不生，煙氣逼人。」(二)「山中所出之水不清，流至溪亦濁，故山下一溪名為濁水溪。」請問：

62. 第(一)段記載所描述的地形景觀為何？

- (A)火山 (B)泥火山 (C)硫氣口 (D)自流井

63. 這種地形景觀的形成，與位於何種地質構造附近關係最為密切？

- (A)斷層 (B)褶曲 (C)背斜 (D)向斜

64. 下列對於颱風的敘述，何者正確？

- (A)多數在每年的春末夏初之際形成
(B)多生成於中緯度的洋面上
(C)是一高氣壓中心
(D)適時的颱風可為台灣帶來充足的水資源

65. 地理教室有四張大掛圖，每張掛圖都是相同大小，若四張掛圖的內容分別是台灣島全圖、馬達加斯加島全圖、朝鮮半島全圖、印度半島全圖。請問哪一張掛圖的比例尺最小？

- (A)台灣島全圖 (B)馬達加斯加島全圖
(C)朝鮮半島全圖 (D)印度半島全圖

66. 比較巴基斯坦和孟加拉地理環境的差異，下列敘述何者正確？

- (A)巴國位於恆河三角洲，孟國位於印度河流域
(B)巴國主要地形是高原，孟國則是平原為主
(C)巴國以農牧業為主，孟國以農業為主
(D)巴國氣候濕熱，孟國氣候乾熱

67. 下列台灣地區的所屬島嶼中，何者為火山島，且位於北回歸線以南？

- (A)琉球嶼 (B)龜山島
(C)東沙島 (D)綠島

68. 下列對於泰國和菲律賓的比較，何者正確？

- (A)泰國與菲律賓都屬於南洋群島
(B)兩國皆以佛教信仰為主
(C)皆屬於太平洋火環的一部份
(D)兩地皆以季風氣候為主

69. 華北地區的地形主要包括黃土高原和華北平原兩部分，下列有關華北地區的敘述，何者正確？

- (A)黃土高原的黃土來自青藏高原
(B)黃土高原是河流堆積作用所形成
(C)華北平原是因風力堆積而成
(D)黃土高原因黃土鬆軟，再加上河流侵蝕，形成溝壑崎嶇的景觀

70. 下列有關「東北地區位置」的描述，哪一項正確？

- (A)西側以長白山與俄羅斯和朝鮮半島接壤
(B)東以大興安嶺與北韓為界
(C)南端的遼東半島突出於黃海
(D)北以大興安嶺與俄羅斯為鄰

71. 夏至時，下列那一城市的白晝時間最長？

- (A)溫哥華 (B)哈爾濱
(C)哥本哈根 (D)斯德哥爾摩

72. 台灣除了環島鐵路系統外，在日本統治時期也陸續建有平溪、內灣、集集、阿里山等支線。請問：當初修築這些鐵路的主要目的應為下列何者？

- (A)加強統治 (B)資源開發
(C)發展觀光 (D)客運需求

73. 在冬至陽光普照的正午，同時在四地立下等長的旗竿，則下列何地旗竿的影子最短？

- (A)北緯 20 度
(B)赤道
(C)南緯 20 度
(D)北緯 40 度

74. 下列對蔣渭水高速公路的敘述，何者正確？
- (A)可有效減少國道 1 號的車流
 - (B)將衝擊桃園機場航空運輸業
 - (C)可縮短台北到蘇澳的行車時間
 - (D)隧道工程切穿中央山脈
75. 下列對於颱風與龍捲風的敘述何者錯誤？
- (A)颱風與龍捲風多發生在夏、秋兩季
 - (B)颱風的籠罩範圍較大
 - (C)颱風的降雨量較多
 - (D)龍捲風的風速較大
76. 黃河是中國的重要河川之一，下列對於黃河的敘述何者錯誤？
- (A)羊皮筏是中上游特有的交通工具
 - (B)中游地區有「人在地上走，水在天上行」的特徵
 - (C)是海河與淮河的分水嶺
 - (D)上游發源於青藏高原
77. 有關「東北地區水文特色」的描述，下列哪一項是正確的？
- (A)黑龍江與烏蘇里江會合後流入俄羅斯境內
 - (B)西側的圖們江為中、俄界河
 - (C)鴨綠江沿中、韓邊界北流入海
 - (D)水力發電以烏蘇里江、黑龍江為主，可供工業之用
78. 「賭城」拉斯維加斯被譽為「沙漠中的奇蹟」。請問：拉斯維加斯位於美國的哪一洲境內？
- (A)加州
 - (B)內華達州
 - (C)亞利桑那州
 - (D)科羅拉多州
79. 北美洲的氣候複雜多樣，但並不包括下列那一種氣候類型？
- (A)乾燥氣候
 - (B)高地氣候
 - (C)雨林氣候
 - (D)溫帶地中海型
80. 下列對紐西蘭的敘述何者錯誤？
- (A)大部分為溫帶海洋性氣候
 - (B)位於澳洲東南方的太平洋上
 - (C)南島地形以火山為主，北島則以冰河為主
 - (D)經濟活動以農牧為主