

# 新北市立國民中學 115 學年度教師聯合甄選

## 地理科試題

考生作答說明：

- 一、 請先檢視答案卡科目、准考證號碼是否相符？如果不符，請立即向監試人員反映。
- 二、 本試題計有：選擇題 70 題。
- 三、 題目如涉及計算，禁止使用電子計算功能設備運算。
- 四、 答案卡請使用黑色 2B 鉛筆畫記作答，禁止使用立可白塗改，以免無法判讀。
- 五、 答案卡與試題卷須一起繳交，始可離開試場。
- 六、 請務必於試題封面填上准考證號碼。

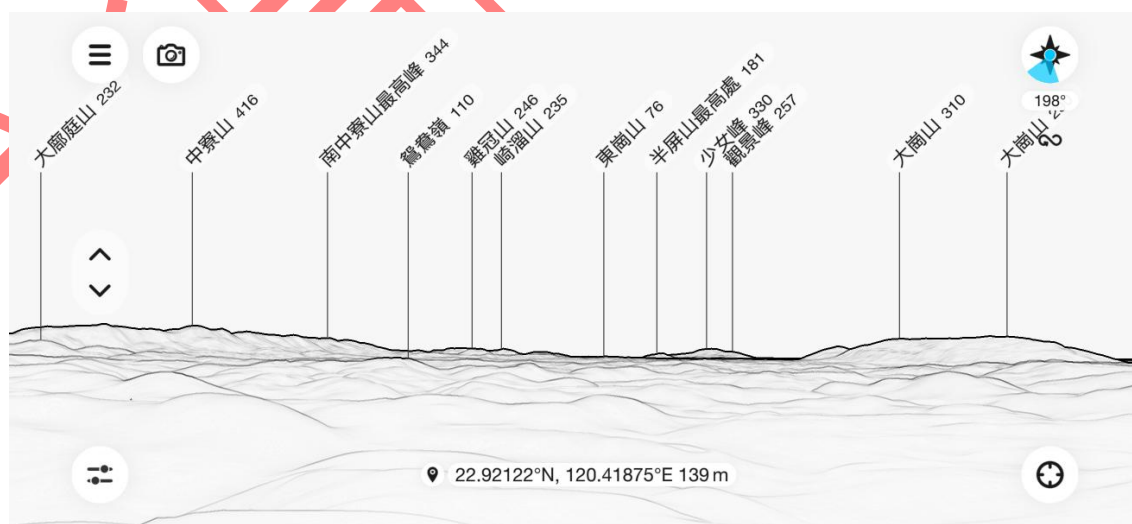
准考證號碼：\_\_\_\_\_

新開知世界

科目：地理科

選擇題：共 70 題，總分 100 分。第 1~40 題，每題 1 分；第 41~70 題，每題 2 分

1. 利用水岸環境創造市民休閒去處，不但創造休閒生活，也是居民地方感的所賴之處。關於新北市地景與鄰近生活居民之連結配對，下列何者正確？  
(A) 沙雕與石門老梅居民  
(B) 蕈狀岩女王頭和萬里居民  
(C) 新月橋與新店小碧潭居民  
(D) 大都會公園熊猴森樂園與汐止居民
2. Geo-Gastronomy 是全球地質公園致力於連結在地食物與地質環境關係，強調食物生產與特定地質環境、土壤組成及地景關聯之倡議行動。下列何者與 Geo-Gastronomy 概念相關？  
(A) 法國葡萄與葡萄酒生產及飲食生活  
(B) 寮國紅螃蟹與海鮮等之飲食與生活  
(C) 臺灣的豬血糕比薩料理之飲食生活  
(D) 印度森林的莓果和菇類採集與飲食生活
3. 我國領地馬祖列嶼因其地質與地理條件特殊而發展出特色，以下何者為最正確的敘述？  
(A) 諸島多沙岸，以致兩岸對峙時，我方守軍護土固疆工作艱辛  
(B) 地質以堅硬的岩石為主，土壤發育緩、土壤層薄，農業不易  
(C) 馬祖諸島之地理環境相近，產業與人口數相近，各島發展相似  
(D) 與臺灣本島交通往來不易，故馬祖諸島間經濟互補而島際交通頻繁
4. 由以下圖示所定位的山丘名稱與經緯度資料判斷，此圖的拍攝定位者最可能身處於下列何地？  
(A) 高雄市鼓山區  
(B) 臺東縣鹿野鄉  
(C) 彰化縣和美鎮  
(D) 高雄市內門區



5. 臺灣的河川因地處造山帶與西太平洋颱風路徑，而產生顯著的环境特徵。何者為臺灣河川在前述題幹下的環境特色？  
(A) 河川侵蝕作用力強大  
(B) 水資源季節分布均衡  
(C) 北部流域大於南部流域  
(D) 東部河川長於西部河川

6. 關於全球石滬的分布與環境特性，何者不正確？  
（A）澎湖縣七美嶼的石滬密度居全縣之冠  
（B）各地名稱有異，它們都屬無動力捕撈  
（C）海岸地勢低平與潮差適宜乃關鍵條件  
（D）新石器時代人類即有石滬漁撈的文化
7. 以下何者為台江內海區域的歷史地理環境變遷之正確描述？  
（A）區域內七股潟湖舊稱內海仔，今為臺灣重要的海鹽生產地  
（B）鹽水溪南岸海埔新生地，今日為黑面琵鷺野生動物保護區  
（C）鹿耳門曾是臺灣與中國廣東深圳通航對渡口岸與商貿之處  
（D）台江內海地勢低窪，與曾文溪多次氾濫改道共同形構內海
8. 南島語族是世界分布最廣的語族，臺灣原住民族亦屬之。下列哪一國家的原住民族主要屬南島語族？  
（A）澳洲  
（B）寮國  
（C）紐西蘭  
（D）巴布亞紐幾內亞
9. 中南美洲是全球生物多樣性最豐富的區域之一，下列何者最能解釋其生態環境多樣性的地理因素？  
（A）跨越北緯 30 至南緯 50 度，有高山、谷地、雨林、溼地  
（B）多為乾燥氣候與草原地形，利於大量耐旱動植物之生長  
（C）地處高緯地區，氣候濕寒，有利於多樣物種與棲地演育  
（D）全境以冰河地形為主，提供穩定的生物棲地與恆常氣溫
10. 下列哪組區域最可能屬於規劃中的新北市國土計畫區的農業發展區？  
（A）三芝、石門、金山      （B）深坑、石碇、坪林  
（C）石碇、平溪、雙溪      （D）新店、烏來、深坑

◎11-12為題組：

臺灣顯著下陷地區以年平均下陷速率超過 3 公分之處估算，全臺於民國 113 年顯著下陷面積有 262.5 平方公里。其中，雲林顯著下陷面積為 226.4 平方公里、嘉義為 35.4 平方公里、高雄為 0.7 平方公里；臺北無顯著下陷區，記錄到年平均下降速率為 1.2 公分。

11. 關於臺灣近年的地層下陷，下列何者不正確？  
（A）近年屏東佳冬沿海地層下陷趨緩與海岸養殖方式變遷有關  
（B）地層下陷導致聚落道路維護成本下降，因道路鋪面變紮實  
（C）降雨不穩定使中部農業地帶開鑿深井為地層下陷原因之一  
（D）臺灣農民因應地層下陷的調適行為與作法越來越趨多元化
12. 根據上文，臺灣雙北都會區的地層下陷最不可能的原因為下列何者？  
（A）大規模有機農場開發所致  
（B）地下水超抽導致地層下陷  
（C）地震與斷層活動導致沉陷  
（D）建築物橋梁公路造成沉陷

13. 施添福學者的「三層人文地理區」(或稱三層制族群分布模式)試圖解釋清代臺灣竹塹地區族群空間分布與社會結構,以下何者不是三層人文地理區的概念語彙?
- (A) 漢人墾區
  - (B) 漢番界線帶
  - (C) 界外隘墾區
  - (D) 熟番生番界線帶
14. 桃園台地曾有「千塘之鄉」之稱,如今產業轉型,埤塘功能與景觀生變;埤塘從傳統農業灌溉設施轉變為滯洪池、景觀公園或光電埤塘。下列哪項敘述最能彰顯前述空間的關係重組與倫理轉向?
- (A) 桃園大圳與石門大圳建成使用後,埤塘遂失去儲水、灌溉等功能
  - (B) 埤塘功能與景觀的轉變乃為復振清領時期桃園台地原始生態環境
  - (C) 為因應氣候變遷與極端的氣候事件,而產生農塘的自然調適策略
  - (D) 農業優勢不再,國家與資本以都市計畫將生產地景轉為消費空間
15. 有活化石之稱的山椒魚為我國高山型國家公園的復育對象,牠們喜歡冷涼、潮濕、水質乾淨的環境,多生活在海拔 1000 至 3800 公尺的高山。臺灣五種山椒魚散佈於臺灣中央的山地區域,雖然山椒魚數量不多,但許多縣市有牠們的蹤跡。以下何處最可能有山椒魚的蹤跡?
- (A) 彰化縣
  - (B) 雲林縣
  - (C) 嘉義縣
  - (D) 臺南市
16. 氣候變遷可能導致海岸環境與其聚落發展產生嚴峻的變化。以下哪一敘述最符合新北市海岸環境韌性發展的趨勢?
- (A) 沙洲與潟湖面積持續穩定增加,創造更多海岸自然保護區
  - (B) 休閒遊艇碼頭成長全國之冠,潮間帶生態環境成觀光勝地
  - (C) 海面上升可威脅既有設施,自然的解方是韌性發展的基礎
  - (D) 沿海水上運動聚落持續擴張,多數轉型成為觀光漁業聚落
17. 臺灣在清領時期移民社會中,各族群常帶著原鄉的神明信仰渡海前來。然而,這些也會隨著新移居地的環境與社會環境而產生本土化的質變與空間重組。關於臺灣歷史上宗教信仰與地理空間環境的互動,下列敘述何者最適當?
- (A) 移民渡海來臺時因臺灣海峽黑水溝風浪險惡,遂使清初全臺灣沿海與內陸城鎮均勻地建立,繼而擴散大規模的媽祖信仰
  - (B) 三山國王信仰的空間分布與客家墾區多重疊;在丘陵區三山國王常從原鄉山神轉化為防禦、化解漢番衝突的邊界防護神
  - (C) 大甲媽祖遶境與白沙屯媽祖進香路徑呈現極高度的幾何線性擴散,反映中心的宗教聖地對周圍邊陲地區的絕對空間控制
  - (D) 王爺信仰有發達的迎王與送王船祭典,其宮廟密集分布於水運便捷處的丘陵地,作為山區居民驅除地方瘟疫的空間結界
18. 長期氣候平均值受地理環境影響,臺灣不同氣象站的年溫差大小最主要受所在緯度帶所影響,其次為地勢高低,再其次為迎、背盛行風向。據此推測,下列中央氣象署氣象站中,何者之年溫差最小?
- (A) 阿里山
  - (B) 玉山
  - (C) 大武
  - (D) 恆春



19. 20 世紀中葉後，美國產業區位發生關鍵的轉變，製造業從傳統重工業的鐵鏽帶轉移至陽光帶。從經濟地理學與全球化生產網絡的角度分析，下列何者是促成前述現象的因素？
- (A) 跨國企業為追求全球在地化，尋求豐富的勞動力，利用新興的零庫存生產模式、降低空間摩擦力，而促使陽光帶崛起且鐵鏽帶去工業化
  - (B) 由於網際網路與資通訊科技的突破，企業總部紛紛採取後福特主義，僅保留研發中心於鐵鏽帶，標準化組裝生產線則遷移至西部與南部
  - (C) 為落實區域平衡發展，美國政府以聯邦補貼促使底特律的汽車產業與杜魯司的鐵工業遷移至亞利桑那州與加州，以利接近人力豐富之處
  - (D) 氣候變遷導致傳統製造業核心區的港口區域時有海面上升，增加鐵礦砂與煤炭等原物料的運輸成本，迫使鋼鐵工業往南部與西部遷移
20. 臺灣的國家公園系統有豐富的生態系與地質或地形景觀。下列關於國家公園的空間與環境特徵敘述，何者正確？
- (A) 東沙環礁國家公園是典型珊瑚礁生態系，其東沙島乃由板塊擠壓隆起所致，成為全臺灣面積最大且受全球暖化威脅的抬升珊瑚礁地形
  - (B) 太魯閣國家公園的高山在更新世冰期時，為一些溫帶冰河期孑遺生物南遷的生態避難所，冰期結束後因海拔高度的隔離而成特有種演化
  - (C) 澎湖南方四島國家公園有發達的柱狀節理，主由菲律賓海板塊向歐亞板塊隱沒時，火山噴出酸性黏稠安山岩岩漿，在陸地冷卻收縮所致
  - (D) 臺灣的三個高山型國家公園位處於霧林帶，有極高的植物物種多樣性，也有高山冰河孑遺的生物，也是瀕臨絕種的臺灣黑熊唯一的棲地
21. 新北市烏來區是北臺灣著名的溫泉勝地。關於烏來溫泉的成因以及當地在颱風暴雨期間常面臨的環境災害，下列敘述何者正確？
- (A) 烏來與陽明山相同，都位於大屯火山群，其溫泉熱源主要來自地底尚未冷卻的火山岩漿
  - (B) 烏來溫泉屬非火山型溫泉，主要因為雨水滲入地下受到地熱加熱後，沿著斷層裂隙湧出
  - (C) 溫泉區發展與地質無關，南勢溪谷岸坡度平緩、岩層穩定，少有山崩風險，有利觀光發展
  - (D) 為推動溫泉觀光，應廢除水源特定區法規，透過以自然為本的永續建築在河岸坡地蓋旅館
22. 日本地處歐亞板塊、北美板塊、太平洋板塊及菲律賓海板塊的交界處，是全球地震與火山活動最頻繁的區域之一。從板塊構造空間而言，日本東北的火山弧發育與下列哪兩個板塊的隱沒作用關係最密切？
- (A) 歐亞板塊隱沒至太平洋板塊之下
  - (B) 太平洋板塊隱沒至北美板塊之下
  - (C) 菲律賓海板塊隱沒至歐亞板塊下
  - (D) 北美板塊隱沒至太平洋板塊之下
23. 韓流文化的傳播打破了傳統的「核心—邊陲」單向文化輸入模式，展現多元的空間擴散路徑。下列何者最適合用來描述當代韓國文化產業在全球市場的空間擴散現象？
- (A) 韓國透過在海外建立工廠，促使文化產業落實實體工業區位之外移
  - (B) 韓流的擴散完全屬於相鄰擴散，依賴實體地理空間的相鄰性來傳播
  - (C) 韓流文化在歐美市場依賴階層擴散，再由全球文化樞紐都市向外擴散
  - (D) 韓國文化主要向東亞鄰國擴散，符合距離衰減法則，再依階層擴散外傳

24. 以野柳地質公園的女王頭蕈狀岩及臺東利吉惡地地質公園的混同層為例，下列關於這兩個地景的地形學與尺度分析，何者最符合地理學的科學觀點？
- (A) 野柳女王頭的頸部變細源於內營力的劇烈作用，短短數年間即展現蕈狀岩的外型重塑
  - (B) 利吉惡地地形肇始於當地歷史時期居民過度開墾所造成的人為地景，與地質作用無關
  - (C) 兩者地形演變不受氣候變遷（如海平面上升或極端降雨）影響，屬於封閉型物理系統
  - (D) 利吉惡地的景觀表現板塊碰撞的空間尺度，女王頭的差異侵蝕展現微觀空間的外營力
25. 在人文地理學與質性田野方法中，野外實察強調研究者必須「將身體帶入田野」。關於野外實察在地理學知識生產的獨特價值，下列敘述何者最符合現代地理學方法論？
- (A) 野外實察的關鍵目的是為了驗證定量模型的相對正確性，研究者應排除主觀的感官體驗
  - (B) 遙測與網格數據能完全模擬地表現象，野外實察在數位時代的主要功能是資料的再檢證
  - (C) 實察透過訪談、參與觀察等過程，能補足統計數據中看不到的社會關係、地方依附感等
  - (D) 野外實察是一種關鍵的上帝視角之實踐，使研究者獲得客觀且不受自身背景干擾的真相
26. 紐芬蘭島（面積約 11 萬平方公里）位於加拿大東南部，擁有該國發展漁業最優越的條件，這些優越條件不包括下列何者？
- (A) 鄰近寬廣的大陸棚
  - (B) 發達的峽灣海岸地形
  - (C) 位於寒暖洋流交會附近
  - (D) 夏季冰山流經處產生湧升流

◎27-28 為題組：

科技革命使工業的生產過程可分為：高科技人力的系統開發與設計、高科技人力或技術性勞動力的參與設計與代工製造、半技術性勞動力與一般勞動力的組裝與裝配等。這三個過程可在不同地區同時進行，形成產業內部的國際垂直分工現象。1970 年代，許多電子裝配業務從美國、日本轉移到臺灣、韓國等新興工業化國家；1980-1990 年代，臺、韓等國的勞動力成本上升，這些組裝業務又轉移至東南亞、中國等地，臺、韓等國則專注於共同設計製造與共同開發服務。然而，近年這種電子組裝產業由已發展國家，向新興工業化國家、開發中國家次第轉移的趨勢發生逆轉，出現部分工廠遷返已發展國家的現象。

27. 1970 至 1990 年代，電子組裝與裝配業之設廠地點的轉變，最主要是受到下列哪項區位因素的影響？
- (A) 資金 (B) 勞力 (C) 技術 (D) 交通
28. 文中電子組裝與裝配產業製造的產品，其生命週期最可能是處於下列哪個階段？
- (A) 導入期 (B) 成長期 (C) 成熟期 (D) 衰退期
29. 「在某些年份，因受氣候變化，使乾季變長、年降水量偏少。為因應可能的氣候變遷，展開大規模抽取深層地下水計畫，來維持當地稻米生產量的穩定性。」此描述的場景最可能是指於下列哪個地區？
- (A) 越南的湄公河三角洲 (B) 馬來西亞東馬地區之沿海
  - (C) 泰國中部的中央平原 (D) 緬甸的伊洛瓦底江三角洲

◎30-31 為題組：

東沙島位於南海中，所在經緯座標約為（20.70326°N，116.72878°E），屬於珊瑚礁島，有美麗的環礁地形與珊瑚碎屑組成的沙丘、沙嘴、沙灘，陸域面積約為 1.01 平方公里，地勢低平，最高點為海拔 7.8 公尺。

30. 東沙島到高雄港之間不會出現下列哪種海底地形？  
（A）海溝 （B）島弧 （C）大陸斜坡 （D）海底盆地
31. 高雄港的經緯座標約為（22.60719°N，120.27849°E），據此推算東沙島與高雄港的距離約為多少公里？  
（A）450 （B）650 （C）850 （D）1050
32. 四川盆地在 8 億年前左右為廣大的古海洋，2025 年聯合國教科文組織增設中國重慶市雲陽縣「雲陽世界地質公園」，該地質公園主要自然地景特色為下列何者？  
（A）橫斷山脈 （B）岩溶地形 （C）熔岩高原 （D）錐狀火山
33. 下列哪個臺灣地名係音譯自臺灣某原住民語對某種動物的稱呼？  
（A）烏來 （B）苗栗 （C）南投 （D）羅東
34. 澎湖群島的部分島礁適合開發觀光遊憩，如浮潛、登島、露營，以及採拾海產等體驗活動。澎湖之無人島礁的頂部以呈現哪種地形型態較多？  
（A）凹盆狀 （B）平台狀 （C）圓錐狀 （D）馬鞍狀
35. 2000 年 7 月 1 日宜蘭縣頭城鎮大溪里的仁澤新村自大溪里分出，獨立設置龜山里。龜山里的設置最主要反映哪種地理現象？  
（A）地方意識 （B）人口快速成長 （C）地理空間不連續 （D）縣議員選舉區劃分
36. 位於苗栗縣某一座土地公廟的對聯：「架規福地佑民富，穿壠德厚望境豐」。根據該土地公廟的對聯內容推測，該廟是屬於哪一種守護區位的土地神類型？  
（A）庄頭 （B）田頭 （C）墓地 （D）圳頭
37. 宗教空間或地景研究常探討統治政權如何透過空間的抹除與重塑，以達到政治意識形態的合法化。臺灣在十九世紀末以來的政權更迭中，部分宗教空間經歷劇烈的空間挪用與聖化（世俗化）過程。下列關於宗教地景空間變遷的敘述，何者最正確？  
（A）日治時期總督府在臺灣各地興建神社，其選址常刻意避開傳統漢人聚落與制高點，以落實政教分離並尊重地方既有之傳統宗教地景  
（B）國民政府來臺後，為抹除日本殖民符號，將多數神社空間世俗化為商業市集，或改建為清真寺與天主教堂，以彰顯國際宗教自由形象  
（C）日治時期寺廟整理運動衝擊臺灣傳統宗教，原屬道教或民間信仰的廟宇，引進佛教牌位或宗派法脈，採取以佛保道策略，避免被拆除  
（D）雙北地區隨著都市擴張與土地分區管制趨嚴，新興的都 시민間信仰神壇（如公寓頂樓神壇），在空間上呈現高度集中的大型化與官僚化，取代過去傳統街廓的庄頭廟宇
38. 請將下列四個都市加以比較，哪個都市在 2000 年時的都市發展型態，相對最接近於「多核心模式」？  
（A）高雄市 （B）新加坡 （C）北京市 （D）耶路撒冷



39. 「唇」為客家人常用的地名用詞；「墘」為閩南人常用的地名用詞，兩者所指的意涵近似，地名案例如：田唇、社唇、廟墘、田墘。下列何者是用於臺灣地名時，對唇、墘的意涵最精確的描述？  
 (A) 水邊 (B) 旁邊 (C) 突出部 (D) 凹陷部
40. 1951 年同盟國與日本簽訂和平條約，第二次世界大戰正式結束。日本在 1953 年重啟政府主導的海外移民。1950-1970 年代某國的移民政策較寬鬆，加上地廣人稀，適合發展熱帶栽培育業與副熱帶、溫帶農業，成為日本移民首選之地。上文所指的「某國」最可能為下列何國？  
 (A) 巴西 (B) 南非 (C) 紐西蘭 (D) 澳大利亞
41. 世界各國多以參照經線來劃定時區，但也有一些國家並非如此，因此出現「人為」的時區扭曲。下列哪個洲整體之「人為」時區扭曲的空間範圍（面積）最大？  
 (A) 亞洲 (B) 非洲 (C) 北美洲 (D) 大洋洲
42. 花東縱谷南段來自海岸山脈沖積的土壤，質地較細緻且富含作物所需的營養礦物，是著名的池上米最主要之生產基地；而來自縱谷西側的中央山脈高聳，溪流的比降大，使河川地遍布，質地粗糙，養分低下的砂礫土，水稻生產質量較差。若只透過地圖判讀，以分辨池上鄉各地的土壤母質來源，下列何者最適合作為「以土壤母質來源為指標」來劃分土壤類型的分界線？  
 (A) 花東縱谷中之切割紅土台地 (B) 卑南大溪的溪床中央之深槽線  
 (C) 中央山脈各沖積扇之分水線 (D) 花東縱谷與花東海岸之分水嶺

◎43-44 為題組：

下表為民國 90 年、97 年、104 年臺灣的產業與社福國際移工人數統計表。

年度	類別	印尼	菲律賓	泰國	越南	人數 (千人)	總和
90 年	產業移工人數	12	48	123	8	191	304
	社福移工人數	79	25	4	5	113	
97 年	產業移工人數	17	58	74	48	197	365
	社福移工人數	111	23	1	33	168	
104 年	產業移工人數	59	95	58	151	363	587
	社福移工人數	177	8	0	19	224	

43. 民國 90-104 年，在臺整體國際移工人數增加率最高的國家，具有下列哪項社會特色？  
 (A) 生齒浩繁，為東南亞地區人口最多國家，國內人口壓力較大  
 (B) 一衣帶水，與臺灣空間距離最接近，有利於國際移工的往來  
 (C) 煙燻火燎，該國東部位於冬季季風背風側，農業發展受限大  
 (D) 佛音繞樑，多與臺灣同屬北傳佛教信仰圈，生活調適問題小
44. 其中社福移工人數與日俱增，此和臺灣社會何種現象有直接相關？  
 (A) 鄉村發展式微 (B) 疾病擴散快速  
 (C) 人口老化嚴重 (D) 環境災害頻繁
45. 下列哪條河流的主流，從上游到中游，其河谷地形以橫谷地形為主？  
 (A) 蘭陽溪 (B) 二仁溪  
 (C) 高屏溪 (D) 立霧溪

46. 坎井形成的自然條件與下列何者最無關聯？

- (A) 位於斷層線下坡的山麓地帶 (B) 位於山麓沖積扇有良好含水層  
(C) 位於受板塊擠壓帶或張裂帶周邊 (D) 位於古陸塊地殼穩定，避免地震危害

47. 颱風期間海水漲高，海水倒灌淹沒農田，造成土壤鹽化；上游來的洪水卻使溪流水位抬高，頂托作用阻擋海水入侵。要確認颱風期間，沿海河流兩岸淹沒農田的是海水或是淡水，下列哪些方法最有說服力？

- 甲、檢測洪泛期間海水的鹽分高低  
乙、檢測洪泛期間農田積水的鹽分高低  
丙、檢測洪泛期間主、支流溪水的鹽分高低  
丁、檢測乾季與洪泛期間沿海農田的土壤鹽分高低差  
(A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁

48. 國中歷史科關於清代臺灣地方在行政區域劃分之空間階層性 (Spatial hierarchy) 說明，往往含糊不清，甚至闕如。以地理學的視角應如何回答如「臺東『直隸』州」的空間階層性？

- (A) 縣級特別行政區 (B) 府級特別行政區  
(C) 臺灣道的分支機構 (D) 少數民族特別行政區

49. 右圖的圖示之明顯錯誤有哪些？

- 甲、受壓含水層畫成礫石層  
乙、不透水岩層畫成礫石層  
丙、地下水面與乾季河流水位一致  
丁、受壓地下水面呈水平一條線  
(A) 甲乙  
(B) 甲丙  
(C) 乙丁  
(D) 丙丁



50. 下列哪首詩所描述的場景最接近於沖積扇地形與所形塑扇狀水系？

- (A) 急流突過谷口空，沙礫紛陳聚散中。漫漫溢沍鋪野綠，淤積方寸造蒼穹  
(B) 窮冬棱棱朔風裂，雪復包山沒山骨。峰形積古誰得窺，上有鴻蒙萬年雪  
(C) 天門中斷楚江開，碧水東流至此回。兩岸青山相對出，孤帆一片日邊來  
(D) 千帆過盡道滄桑，殷賑入郊通萬商。不見天街人接踵，洛津良港貨盈倉

51. 六堆是清代下淡水客家族群的 13 大庄、64 小庄組成的大型聯庄組織。其中右堆範圍約以今屏東縣高樹鄉為主；左堆以新埤鄉與佳冬鄉為主；前堆、中堆、後堆、先鋒堆約位於長治、麟洛、竹田、內埔、萬巒等鄉。以區域地理的視角來看，下列對於六堆的論述何者為正確？

- 甲、堆的命名以坐西朝東的空間視角  
乙、東港溪中游區為核心區域  
丙、位居平原中農業條件相對優越區位  
丁、位於「熟番」與「生番」間之緩衝區  
(A) 甲乙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 丙丁

52. 烏拉圭是南美洲政治經濟最穩定的國家，2024 年的平均每人 GDP 約為 23,900 美元，下列關於該國 2024 年產業結構與出口外貿的敘述，何者正確？

- (A) 出口以食品加工的比例最高 (B) 國際貿易總值在南美洲排名第二  
(C) 農業產值占 GDP 的比例最高 (D) 外貿受巴拉圭經濟波動影響最大

53. 地理統計學中，哪種統計圖可同時看出資料的分散情況與變動趨勢？  
（A）圓餅圖 （B）盒鬚圖 （C）雷達圖 （D）矩狀樹形圖
54. 某詩人在日治時期撰寫的寫景詩：「數椽茅屋腦寮空，人去樟林伐木中。兩岸茶園行不盡，輕車又到水流東。討番事業豈尋常，辛苦官民為墾荒。贏得合名三井（即三井物產）有，木標偏插種茶樟。」該詩最適切的題名為何？  
（A）自主柔山至草山 （B）自角板山至大溪  
（C）自他里霧至笨港 （D）自傀儡山至卑南
55. 某地理學論著提及：「客至不設茶，唯以檳榔為禮。」《檳榔》詩：「一腹冰霜一瓣腥，嚼來齒頰帶風情。勸君莫厭江南遠，且看瓊崖檳榔青。」《瓊州歌》：「檳榔無葉直如槍，椰子高懸倒似漿。蠻姑出浴花冠濕，笑語相邀度夕陽。」上述文獻所描述的檳榔風俗文化之場景最可能位於現今何處？  
（A）海南島 （B）福建閩南 （C）恆春半島 （D）花東地區
56. 臺灣多數溪流號稱「荒溪型河流」，指乾季與雨季的枯洪流量差異極大之溪流。然而某些溪流因湧泉源源不絕的注入河道，使中下游河段擁有較穩定的流量，在清代某些年代可藉以發展港口貿易，有助於市街發展。清代臺灣河港會因位於湧泉帶的河川水文特性而擁有較穩定的流量，下列何者例外？  
（A）淡水河—大稻埕港 （B）宜蘭河—五圍（宜蘭）港  
（C）烏溪—湖日（烏日）港 （D）東港溪—潮州港
57. 新竹市香山區主要世居居民的祖籍以福建泉州府占絕大多數，新竹市閩南語讀「香山」為 Hiong-san。有人推論係來自「漫山遍野花草盛開，香氣馥郁」，然從學理來推論，較合理的說法為來自「番山」之雅化。「香山」地名來自「漫山香氣」之說最可能來自下列哪種地名解讀的訛誤？  
（A）訓讀讀音 （B）類比雅化 （C）字形雅化 （D）望文生義
58. 全球「南方區域」與「北方區域」國家之劃分，與下列何者的關係最密切？  
（A）國土位於 30°N 以南或以北的差異 （B）各級都市間首要性特徵的明顯與否  
（C）居民之間年所得分配的不平等程度 （D）歷史上為殖民母國或殖民地的分別
59. 下列何者是 1955-1985 年代這 30 年間移居美國人數最多的移出區域？  
（A）亞洲 （B）非洲 （C）東歐 （D）拉丁美洲
60. 臺灣西部平原重劃過的農田坵塊絕大多數呈長條幾何狀，與下列哪兩者關係最密切？  
甲、地形走向；乙、田賦徵收；丙、農水路管理；丁、耕耘收穫作業  
（A）甲乙 （B）甲丁 （C）乙丙 （D）丙丁
61. 臺灣某直轄市土城里之某姓祖厝公廳楹聯：「名振土城拓疆創業聞鄉里；譽揚外埔教子興家立世間」，上聯通常會表述較小區域的村庄名，下聯通常對應較大的行政區域名。該里最可能位於下列哪個直轄市？  
（A）臺北市 （B）臺中市 （C）臺南市 （D）高雄市
62. 非洲中部的雨林氣候區未涵蓋東隅約 1500 公里範圍的區域，而南美洲北部的雨林氣候區則未涵蓋西隅約 200 公里寬的區域，此氣候分布的空間差異與下列何者關係最密切？  
（A）行星風系 （B）緯度差異 （C）板塊作用 （D）洋流性質



63. 密集的海底光纖電纜線路從印度孟買出發，經阿拉伯海轉向西南的紅海，沿著紅海以蘇伊士地峽為中繼站，連接到地中海中部海域，再經直布羅陀海峽北轉，連接與西歐、北美洲各地的海底電纜線。2025 年國際海纜相關組織的論壇提到：自地中海西端直布羅陀海峽到紅海、亞丁灣的海底電纜線路，作為在該區域之國際通訊戰略設施，遠比陸上的通訊設施更具有穩定與安全的優點。上述「穩定與安全的優點」，最主要的論述是指可以避開下列何者？  
(A) 地緣政治紛擾 (B) 拖網漁業破壞 (C) 熱帶颶風風暴 (D) 地震帶的破壞
64. 谷灣與峽灣在地形結構上有哪種明顯的差異？  
(A) 峽灣的海灣深度遠較谷灣為深  
(B) 谷灣的海灣面積多較峽灣寬闊  
(C) 峽灣多呈狹長狀，谷灣多為珊瑚狀  
(D) 谷灣多為沉水海岸，峽灣多為隆起海岸
65. 蕎麥為蓼科蕎麥屬的一年生草本植物，並非禾本科的麥類穀物，但自古被當作麵食、餅乾等食品材料，又因生長期僅約 80-90 天，可快速補救天災所造成的缺糧危機，是救荒作物。蕎麥可適應乾冷氣候，在臺灣甚至作為綠肥作物來栽培。依據臺灣農民曆，蕎麥最適宜的生長期為何？  
(A) 4 月至 8 月 (B) 8 月至 12 月  
(C) 10 月至翌年 2 月 (D) 12 月至翌年 4 月
66. 近年來地理學界推動的地圖人工智慧 (Map AI) 功能發展，有逐漸取代地理資訊系統 (GIS) 功能的趨勢。然而在目前，GIS 軟體在實務運用上之精準性等功能，仍較 Map AI 占優勢的面向為何？  
(A) 不同時期地圖的疊圖與分析 (B) 空間關係如視域以及環域分析等  
(C) 資料與文獻來源的可追溯性 (D) 地理資訊屬性資料的彙整與分析
67. 在歷史語言學的定義裡，同源詞為不同語言中可以溯源來自一個共同族語的詞彙。下列哪一組動植物用詞均為臺灣南島民族語言的同源詞？  
(A) 鹿、高粱 (B) 狗、稻米 (C) 山豬、苧麻 (D) 水牛、小米
68. 一位臺灣考古學者研究發現：「約 1000-3000 年前間，臺灣西部海岸地區廣泛存在帶有『墩』字的地名與考古遺址的分布有密切關係，顯示其可能反映史前聚落與墓葬景觀的延續」，考古墓葬選擇帶有「墩」的小高地，與土墩墓葬制度有關聯外，還與下列何者有最密切的關聯性？  
(A) 易取採集到飲食物資 (B) 普遍流行室內葬形式  
(C) 維持聚落的穩定與安全 (D) 冰河時期結束海平面上升
69. 南宋·趙師秀詩：「黃梅時節家家雨，青草池塘處處蛙。有約不來過夜半，閒敲棋子落燈花。」該詩所指的「黃梅時節家家雨」，最可能指下列哪個陽曆月分期間？  
(A) 4 月中旬至 5 月中旬 (B) 5 月中旬至 6 月中旬  
(C) 6 月中旬至 7 月中旬 (D) 7 月中旬至 8 月中旬
70. 從唐代到清初，華人前往東南亞、南亞與西亞貿易的航行路線，大多是沿著中國東南沿海、海南島，途經越南沿岸的各港口，故許多航海術語來自越南語。華人水手將描述海岸附近地形的術語，例如 cò (或 cò cát) 等傳入臺灣，輾轉音譯成閩南語。下列哪個臺灣地名的命名來源，最可能來自大航海時代的越南語 cò (或 cò cát)？  
(A) 艋舺 (B) 虎尾 (C) 哈瑪星 (D) 南鯤鯓