

金門縣 100 學年度國民中學正式教師暨代理代課教師聯合甄選初試

地理科試題

1. 「金門城隍廟的信仰圈」以宗教指標劃分區域界線，此劃分應是屬於何種分區？
(A)機能區 (B)文化區 (C)均質區 (D)傳統區。
2. 金城國中許老師要進行金門縣與廈門市二縣市之間的產業聯繫與相互作用的研究，應該使用地理學的哪一種分析方法最適合？
(A)生態分析 (B)區域複合體分析 (C)空間分析 (D)景域分析。
3. 太子文化社區內的美蘭是來自印尼的外傭，遠離家鄉的丈夫孩子隻身來台幫傭照顧雇主的孩子，她會離鄉背井到台灣工作，原因有：
甲-原鄉工作收入低 乙-台灣薪資相對高
丙-勞力仲介業的宣傳 丁-原鄉農業耕地狹小而零碎
戊-台灣生活水準較高。
其中屬於「推力」的正確答案是：
(A)甲丁 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)丁戊
4. 歐洲南部，包括希臘及義大利，數年前的 6—8 月間發生數十年僅見的森林大火。因連月乾旱，救災不易。考量當地的氣候型態，當時連月乾旱的最主要原因是：
(A)沿海有暖流經過 (B)副熱帶高壓籠罩
(C)大陸性氣壓籠罩 (D)位居信風的背風側
5. 每年十月秋天楓紅季節，日本的賞楓景點不論是當地人或是旅客絡繹不絕，這些最「火」的路線，一路由北海道→北東北→京都奈良，五彩繽紛的楓紅景緻，層層楓紅自北而南一路飽覽，自北而南楓紅的時序不同是因為下列哪一因素？
(A)距海遠近 (B)地勢高低 (C)黑潮影響 (D)緯度高低。
6. 地理老師程大道要進行高雄市工業區位變遷之研究，請問他所採用的最主要理論觀點是：
(A)新古典主義學派 (B)行為學派 (C)企業地理學派 (D)結構主義學派
7. 全世界最早設立「地理系」的大學是：
(A)哈佛大學 (B)柏林大學 (C)巴黎大學 (D)倫敦大學。
8. 「八百里瀚海無人煙，天上無飛鳥，地上不長草」，上述現象最適合說明哪一地理區的景觀？
(A)塔里木盆地 (B)青海湖盆地 (C)準噶爾盆地 (D)柴達木盆地。
9. 「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。」請問下列哪一條條件最能支持這種說法？
(A)海岸線曲折 (B)本區為沉水海岸
(C)多石灰岩地形 (D)大陸棚廣闊
10. 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？

(A)造成安地斯山脈末端陸沉入海 (B)使南美洲缺乏溫帶大陸性氣候 (C)使西風能深入，帶來大量降雨 (D)使周圍洋流影響深遠。

11. 地理學者研究地理環境的成果，大致可歸納出三大空間規律，請問這三大空間規律「不」包括：

(A)區域差異 (B)區域綜合 (C)區域循環 (D)區域規劃。

12. 報載：中鋼與日本住友等合資的冷軋廠（中鋼住金越南公司），已經獲越南政府核准投資許可，並正式生產，預計每年產量 160 萬噸，客戶遍及東南亞國家。而越南政府也積極拉攏台塑企業前往投資鋼鐵廠，目前已經簽約並投產。臺灣兩大集團一起合作對外，可透過□來拓展亞洲區市場。文中的□應填上：

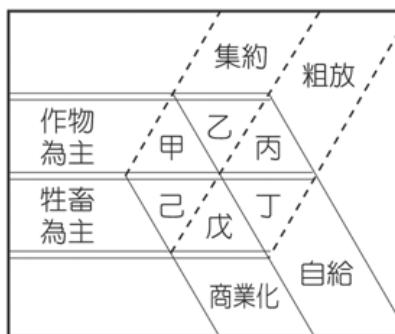
(A)國際貿易 (B)資訊網路 (C)策略聯盟 (D)垂直整合。

13. 「歐洲聯盟」成立和歐元的實施之後，最「不可能」造成以下哪一現象？

(A)可以用更合理的價格買到更好的貨品 (B)各國的主權將更加強化
(C)到各國旅遊簽證會更方便 (D)緝拿犯人的程序會更簡便。

14. 在夜幕低垂的巴黎鐵塔前送上一盒巧克力，是浪漫；在塞納河左岸的露天咖啡座品嚐一口咖啡，是享受。這些西方國家所喜愛的食物，大多生產於遙遠的他鄉，這些產品的生產過程中，主要特色為下圖中的哪一項？

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 己。



15. 目前一般的車用衛星導航系統可以將所在的位置即時定位，並且立刻展示在地圖上以利駕駛人參考，主要是依賴哪兩種設備進行？

(A)網際網路，GIS系統 (B)RS技術，GIS系統
(C)GIS系統，GPS定位 (D)RS技術，GPS定位

16. 「什麼時候蛙鳴蟬聲都成了記憶，什麼時候家鄉變得如此的擁擠？高樓大廈到處聳立，七彩霓虹把夜空染得如此的俗氣。誰能告訴我？誰能告訴我！是我們改變了世界，還是世界改變了我和你？一樣的月光，一樣地照著新店溪；一樣的冬天……。」(《一樣的月光》蘇芮) 請問：歌詞中所意含的人口增減狀況，最適合作為下表中哪一個地區的寫照？

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

	甲	乙	丙	丁
出生率	20	21	22	20

死亡率	6	4	5	6
人口增加率	5	25	10	14

17. 林務局在高雄市小林村土石流災後進行崩塌地調查研究，獲得下列資料：

(甲)災區道路圖(乙)災區空照圖(丙)災區照片拍攝位置圖(丁)災區土地利用分布圖(戊)斷層分布圖，其中最適合以「向量模式」表現的有哪幾項？

(A)甲丙丁 (B)甲丙戊 (C)甲丁戊 (D)丙丁戊。

18. 地理空間資料的電腦儲存，採用向量模式與網格模式之比較如下表，哪些項目是正確的？

(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)丁戊己

項目 \ 模式	向 量	網格模式
(甲)資料蒐集	較快	較慢
(乙)資料結構	較簡單	較複雜
(丙)精確度	較差	較佳
(丁)路網分析能力	較佳	較差
(戊)面的分析能力	普通	較佳
(己)資料結構	較複雜	較簡單

19. 西亞地區的水資源相當重要，因此當地除了利用海水淡化來取得水源外，更發展出「滴灌」技術來節約用水。請問滴灌技術除了可以有效使用水源外，更可直接避免下列哪一項的環境問題？

(A)水土流失 (B)地層下陷 (C)地表荒漠化 (D)土壤鹽鹼化

20. 大臺北地區捷運開通後，各捷運車站有很多新的消費性商店與服務行業聚集，這是因為捷運站的交通區位使下列哪個因素發生變化所致？

(A)商品圈擴大 (B)商品圈縮小 (C)商閥擴大 (D)商閥縮小。

21. 若使用中心商業高度指數和中心商業強度指數兩項指標來界定臺灣的CBD

(中心商業區)時，其指標值常較西方國家為低。主要係因臺灣的都市具有下列何種特質？

(A)主要都市多為地方行政中心 (B)都市機能分區不明
(C)內部道路交通擁擠 (D)建築物住商混合使用普遍。

22. 國土規劃的整體流程包括：(甲)評估(乙)規劃(丙)了解現況(丁)追蹤考核

(戊)需求評估與預測等步驟。其規劃流程依序正確的應為何者？

(A)甲乙丙戊丁 (B)丙戊乙甲丁
(C)戊丙乙丁甲 (D)丙甲乙丁戊

23. 臺灣農村地區設置有工業區，其目的在於緩和農村人口外流和均衡城鄉發展。採行這種區域發展政策，係認為設置農村工業區後，其區域經濟發展將因有何種現象發生而漸趨均

衡？

(A)時空收斂 (B)都市郊區化 (C)擴散與模仿 (D)區域專業化。

24. 以下是某項方案的實施流程：(甲)以客觀、科學的方法進行調查與預測
(乙)進行審查並公開討論、徵求意見(丙)以統整、綜合方法分析與評定
(丁)追蹤、考核預期效果與負面效應。由上述實施流程，該方案最有可能為下列何者？
(A)開發許可制 (B)環境影響評估法
(C)國土資訊系統的建置 (D)國土利用監測計畫。
25. 在臺灣地區綜合開發計畫中，地方生活圈的數量有逐漸減少的趨勢，其主要考量因素為何？
(A)都市機能雜異，各區域可自給自足 (B)各區財政難以區劃無法細分 (C)各區行政管理效率不升反降 (D)大都市中樞機能強化，影響圈擴大。
26. 由於現代社會易造成人與人之間的疏離，政府乃自民國80年代後，透過居民對社區公共事務的關心及參與，強化其對於生活區域的認同，並使社區得以永續發展。請問上述做法，主要是希望藉由下列哪一種方式來建立新的社區關係？
(A)加速地區產業升級 (B)促進城鄉均衡發展
(C)推動社區的現代化 (D)凝聚居民共同意識。
27. 隨著全球暖化的議題愈趨熱烈，臺灣也有相對應的政策出現，其中發展最早的是綠建築的推廣；因日常生活中大部分能源消耗發生在建築物內，因此設計得當的建築可達到節能與環保的雙重效應。下列有關綠建築的重要指標群何者為「非」？
(A)節能 (B)健康 (C)生態 (D)美化。
28. 全球最大電腦品牌惠普(HP)台灣總部已從台北市信義區搬遷至南港軟體園區三期大樓。惠普計畫將台灣總部連同研發中心，合計員工上千人，一併進駐園區。臺北市南港軟體園區取代了原有的南港工業區，寬敞美麗的園區不同於昔日老舊、汙染嚴重的景觀。下列有關南港軟體園區可以吸引廠商的有利條件，正確的是：(甲)捷運交通網路發達(乙)設立方便產品推廣的展覽館(丙)聚集經濟的獲得(丁)技術支援容易取得(戊)鄉村移入人口提供充足勞力
(A)甲乙丙丁戊 (B)甲乙丙丁
(C)甲乙丁戊 (D)乙丙丁戊
29. 提出「結構化歷程理論」(Structuration theory)的學者是：
(A)季登斯 (B)李維史陀 (C)柯司特 (D)大衛哈維。
30. Starbucks coffee以五倍於便利商店的價格販售咖啡，其高價咖啡的附加價值，最能顯示知識經濟的何種特質？
(A)產品多元化 (B)管理彈性化 (C)生產標準化 (D)生產客製化
31. 「不論就古文物的豐富性、歷史深度、名山大川、現代建築，大陸很多方面都比台灣佔優勢，」曾任觀光協會會長的亞都麗緻飯店總裁嚴長壽，在其新作《我所看見的未來》中說，若拿阿里山與大陸黃山相比，只能說各具特色，卻無法擁有獨一無二的絕對優勢，然而，「☐絕對是台灣在國際觀光上的加值關鍵。」☐的正確選項應為：
(A)交通便利 (B)簽證簡便 (C)文化特色 (D)行動自由
32. 量販賣場「好市多」的經營方式，如下所述：「需要辦理會員卡才能購物，且

販賣的商品只限整箱或整批購買，鮮少零售，但因為單位價格較便宜，甚至可以吸引一般的零售商前往採買。」類似此種購物中心的經營具有哪些特徵？

- 甲：一般均會附設餐飲店
乙：常是多層建築物型態
丙：內部可能會附設 精品店
丁：一般民眾為避免塞車之苦，大多搭捷運前往購物
戊：因地價昂貴空間不足，停車大多只能停在附近的街道上
(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丁戊 (D)乙丁戊。

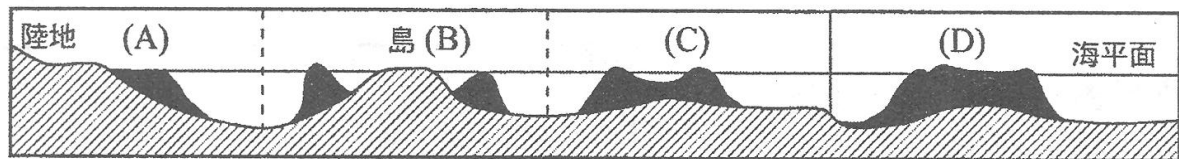
33. 類似eBay等無店鋪商店販賣的商品種類非常多，下列相關特色敘述何者「錯誤」？

- (甲)商店的商品圈大為增加，最大的可以擴及到全世界
(乙)一般可以透過刷卡、ATM轉帳或代收貨款方式繳付購物金額
(丙)一般商品跟傳統商店交易方式一樣具有保固期，但一經購買，除非商品收到時有瑕疵或破損，否則不能退換
(丁)有些商品可以直接透過網路完成交易，例如：音樂、電子書。
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

34. 假日中午，走進台北市百貨公司的美食街，常常會發現美食街人聲鼎沸。從客家料理、臺灣小吃、港式料理、日式壽司拉麵、韓國石鍋拌飯、義式料理等，各國美食應有盡有。這種現象最適合用哪一項地理概念加以說明？

- (A)聚集經濟 (B)規模經濟 (C)連鎖經濟 (D)專業化經濟。

35. 東沙群島有豐富的海洋生態系統，是世界公認最具有海洋考古潛力的地區之一。內政部已規劃為臺灣首座海洋型國家公園，並已成立「海洋國家公園管理處」，綜管東沙群島的海洋生態保育、海洋環境教育及海洋考古及生態旅遊。根據下圖，東沙群島的珊瑚礁屬於下列哪種型態？



(黑色部分代表珊瑚礁)

36. 地理資訊系統具有強大的分析功能，下列課題採用的分析功能，最正確的選項是：

- (甲)馬爾地夫因全球暖化海平面上升10公尺時國土減少的比例—視域分析
(乙)金門國家公園管理處欲設立最佳觀景台—地勢分析
(丙)淡水竹圍地區紅樹林分布變化的環境監測—環域分析
(丁)劃定小金門陵水湖水鳥賞鳥的緩衝區—環域分析
(戊)金門地區年雨量和高粱產量關係—地勢分析
(己)金門各級學校周邊半徑 200 公尺內不得設置網咖—環域分析
(A)甲乙戊 (B)丙戊己 (C)乙丁己 (D)丙丁戊

37. 臺灣的山坡地因過度墾殖導致水土流失嚴重，為解決此一問題，政府正積極

推動山坡地造林工作。如果山坡地全部退耕還林，河川最可能出現下列哪一種變化？

- (A)冬季時河水流量增多 (B)夏季時河水流速加快
(C)豪雨時洪水水位變高 (D)暴雨時洪峰到達時間縮短。

38. 「三天無雨苗發黃，下點急雨土沖光，山洪爆發遭大殃」此句諺語表示降雨最顯著的特色為何？

- (A)降雨量特大 (B)降雨季節分配平均
(C)降雨強度大 (D)雨量變率很小

39. 印度經濟迅速崛起，最受世界矚目焦點的高科技產業造就了□有「矽谷高原」的稱號，請問：□是指哪一個城市？

- (A)新德里 (B)孟買 (C)加爾各答 (D)邦加羅爾

40. (甲)澳洲；(乙)紐西蘭；(丙)斯里蘭卡；(丁)印度；(戊)孟加拉。亞洲地區的東南亞國協組織為了避免被邊緣化，近年來亦積極推動區域經濟整合，其中日本所提出「東協加六」的構想中，包含以上哪些國家？

- (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)甲乙丁。

41. 在中國大陸北方的城市，因都市建設亮眼而被稱為「北方香港」的城市是：

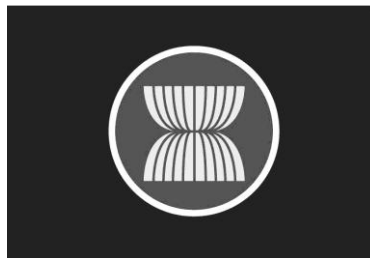
- (A)旅順 (B)大連 (C)秦皇島 (D)青島。

42. 愛爾蘭首都都柏林短短幾年內成功轉型為「歐洲電子轉運中心」，最主要是拜哪一趨勢之賜？

- (A)全球化 (B)在地化 (C)全球在地化 (D)美國化。

43. 下圖是東南亞國協 1993 年以後的會旗，圓圈內的圖形代表 10 個會員國，請問是哪一種農作物？

- (A)稻米 (B)香蕉 (C)橡膠 (D)甘蔗。



44. 提出「中國主要地形與人口分布界線」的地理學者是：

- (A)李旭旦 (B)胡煥庸 (C)龐伯利 (D)葛德石。

45. 近年美國製造業大舉關閉國內工廠，將生產基地移至國外，使製造業從業人員大批失業。例如近兩年來，製造業失業人數仍持續增加，但是製造業產值仍略有成長。製造業產值之所以繼續成長，應與下列何者關聯最密切？

- (A)國內供應減少，產品單價提高 (B)從業員工數減少，人事費用降低
(C)同業競爭減少，訂單金額增加 (D)產業升級，勞動生產力提高。

46. 下列有關邱念「孤立國理想區位模式」的修正，何者「不」正確？

- (A)全球農業景觀未必均呈同心圓分布
(B)全球仍有大半農業生產非屬自給性農，仍以銷售農產品至市場為目的 (C)人文因素中忽略了人的行為和政府的政策因素
(D)運輸速度大大提高且冷藏技術廣泛運用，使易腐敗的農產品直接靠近市場的必要性降

低。

47. 台灣納入世界經濟體系的最重要機制，與下列哪一個專業工業區的設立關係最密切？
(A)彰化濱海工業區 (B)新竹科學工業園區
(C)高雄加工出口區 (D)林園石化工業區
48. 南歐四豬中，最近哪一國因反對政府緊縮方案而街頭示威不斷？
(A)希臘 (B)葡萄牙 (C)義大利 (D)西班牙。
49. 下列哪一位地理學者創立了時間地理學，導入動態的研究向度？
(A)哈格思傳 (B)詹斯頓 (C)多倫梅西 (D)大衛哈維。
50. 林義傑挑戰世界四大極限馬拉松，在極為艱困的環境下跑完全程，總成績高居亞軍，可謂台灣人的驕傲。他也曾經挑戰亞馬孫超馬，得到第二名佳績，林義傑也體會觀察到當地多元的文化景觀。中南美洲的多元文化影響的先後順序，最正確的是：
(A)拉丁文化、黑人文化、印地安文化、合成文化
(B)拉丁文化、印地安文化、黑人文化、合成文化
(C)印地安文化、拉丁文化、黑人文化、合成文化
(D)印地安文化、黑人文化、拉丁文化、合成文化

金門縣 100 學年度國民中學正式教師暨代理代課教師聯合甄選初試
地理科答案

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	A	B	D	A	B	D	C	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	B	A	C	B	B	D	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	B	C	B	D	D	D	B	A	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	A	C	A	C	C	A	C	D	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	C	A	B	D	B	C	A	A	C