

請考生依指示
填寫准考證末四碼

--	--	--	--

金門縣 102 學年度國民中學正式教師暨代理代課教師甄試

<社會（地理專長）科目>試卷

請不要翻到次頁！
讀完本頁的說明，聽從監試人員的指示後才開始作答！

※請先確認你的答案卡、准考證與座位號碼是否一致無誤。

請閱讀以下測驗作答說明：

測驗說明：

- 1.所有試題均為單選題，請選擇一個最佳的答案，答錯不倒扣。
- 2.本領域試卷**共50題，4張7頁**，測驗時間為90分鐘。
- 3.請務必使用**2B鉛筆**依作答方式於答案卡上作答。
- 4.本試卷請於試畢連同答案卡一併繳回。
- 5.作答開始與結束請聽從監試人員的指示。

作答方式：

請依照題意從答案選項中選出一個正確或最佳的答案，並用**2B鉛筆**在答案卡上相應的位置畫記，請務必將選項塗黑、塗滿。如果需要修改答案，請使用橡皮擦擦拭乾淨，重新塗黑答案。

若答案為B，則將選項 **B** 塗黑、塗滿。如： **A** **B** **C** **D**

以下為錯誤的畫記方式，可能導致電腦無法正確判讀。如：

A **B** **C** **D**
 --未將選項塗滿

A **B** **C** **D**
 --塗出選項外

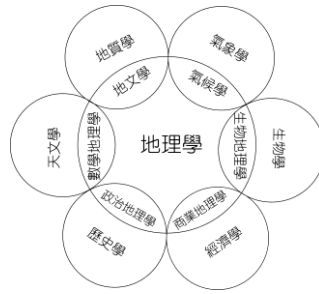
A **B** **C** **D**
 --未將選項塗黑

A **B** **C** **D**
 --同時畫記兩個選項

A **B** **C** **D**
 --未擦拭乾淨

請聽到鈴(鐘)聲響後，於題本右上角方格內填寫准考證末四碼，再翻頁作答。

1. 下圖為「地理學性質」的示意圖。此圖最適合用來說明地理學哪一特性？
 (A)二元性 (B)區域性 (C)綜合性 (D)動態性。



2. 疾病管制局運用 GIS 確定登革熱病媒蚊幼蟲發現位置、病例發生位置，再結合氣溫、雨量、土地利用等環境因子來找出兩者之間的關係，以預測登革熱疫情發生的高危險地區，事先防範未然。疾病管制局須運用哪二項 GIS 分析功能，以達成上述目的？
 (A)疊圖分析、環域分析 (B)空間分析、環域分析 (C)空間分析、疊圖分析
 (D)路徑分析、疊圖分析。

※. 2009 年 8 月的莫拉克風災，是臺灣近五十年來的大水患，在沿海與山區均造成嚴重災害。高雄甲仙小林村，那瑪夏民族村，發生嚴重山崩、土石流；臺東知本金帥飯店倒塌的畫面，更被國內外媒體作為頭條新聞。請問 3~4 題：

3. 此次風災中，許多民間團體及個人在 Google Map 上即時標出災難發生地點、災害類型及災害規模，提供給政府作為救災參考。此種在 Google Map 上整合災害訊息的作法，屬於地理學哪一傳統？
 (A)地球科學傳統 (B)生態傳統 (C)空間傳統 (D)區域傳統。

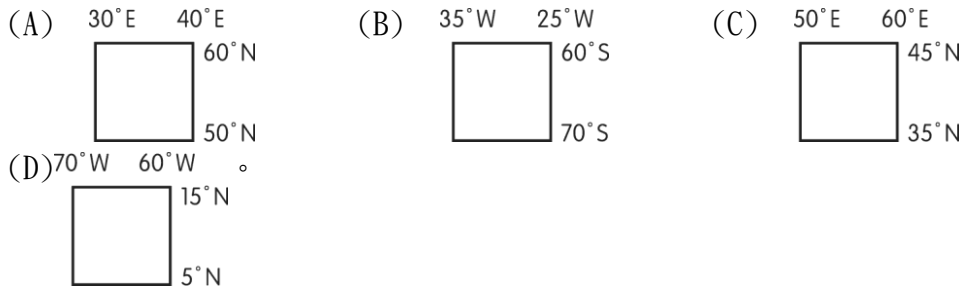
4. 「小林村因北側獻肚山發生嚴重山崩，因而造成滅村，四百餘人被土石掩埋，災情慘重；倖存居民在政府及民間協助下，考量距離與安全性，選擇在其西南方之杉林復村。」上述「復村地點的擇址考量」，屬於地理學的哪一傳統？
 (A)生態傳統 (B)地球科學傳統 (C)空間傳統 (D)區域傳統。

5. 近年來常觀察到北極區棕熊延後冬眠、候鳥延後南飛的現象，代表地球上已有部分生物因為外在環境改變而調整其行為模式與生活習性。下列哪個地理議題與上述外在環境改變的形成最有關係？
 (A)工業化程度提高 (B)沙塵暴頻率增加 (C)礦業資源的減少 (D)臭氧層破洞擴大。

6. 下列哪些研究主題最適合採用「空間分析」方法來進行？(甲)蕃密颱風侵臺入徑；(乙)金門縣都市計畫的擬定；(丙)臺灣地區活斷層的分布情形；(丁)澎湖博奕特區的可行性評估；(戊)核三廠設立對墾丁海域的影響。

(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙戊。

7. 在麥卡托投影地圖中下列四個同等大小的地方，哪一個實際面積最大？



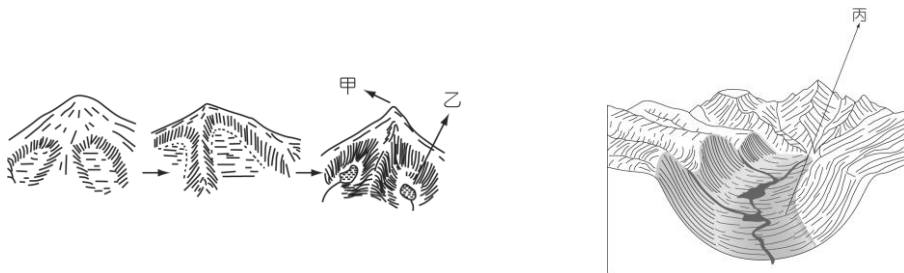
8. 利用 GIS 的分析方法時，下列哪一些應用模式是正確的？(甲)台南跨年演唱會的地點—屬性查詢；(乙)金門紅樹林分布變化的環境監測—環域分析；(丙)規劃金門栗喉蜂虎棲息地保留緩衝區—疊圖分析；(丁)金門機場噪音影響範圍—環域分析；(戊)特殊生態點景觀臺設立—地勢分析。

(A)甲戊 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊。

9. 下列關於壺穴地形的說明，哪些正確？(甲)下蝕力為主；(乙)河床硬岩易出現；(丙)河床岩層上軟下硬，壺穴愈深；(丁)基隆河中上游常成群出現。正確的是：(A)甲乙丁 (B)甲乙丙 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。

10. 下圖為「山岳」冰河發育與冰蝕作用示意圖，根據山岳冰河發生地點及圖中甲、乙、丙地形的配對，下列哪一項是正確的？

- (A)格陵蘭島，甲為角峰，乙為槽湖，丙為U型谷
- (B)阿爾卑斯山，甲為角峰，乙為冰斗湖，丙為U型谷
- (C)喜馬拉雅山，甲為火山錐，乙為冰斗湖，丙為V型谷
- (D)北美洛磯山脈，甲為刃嶺，乙為槽湖，丙為U型谷。



※. 1999年9月21日凌晨，臺灣發生百年來規模最大的集集大地震，芮氏規模7.3，震央位於車籠埔斷層與雙冬斷層附近，造成臺灣各地地形地質明顯改變，各地災情不斷，死傷慘重；10月22日嘉義又發生規模6.4的地震，大家聞震色變。請回答下列11~12題：

11. 下列那一項作用所產生地形的營力類型與地震相同？

- (A)大屯火山 (B)大鵬灣潟湖 (C)佳陽沖積扇 (D)雪山圈谷。

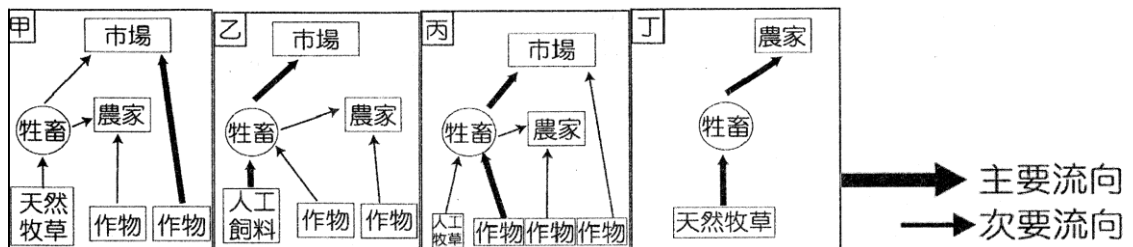
12. 921 大地震也形成大甲溪河谷的小瀑布，該河段最可能出現哪一種現象？
 (A)回春作用 (B)堆積加速 (C)側蝕加劇 (D)均夷作用。

13. 下圖(甲)~(丙)為珊瑚礁海岸類型的示意圖，東沙島因特殊珍貴自然景觀，足以代表國家自然遺產，並孕育豐富珊瑚礁生物，故設為國家公園。它是屬於哪一種珊瑚礁類型？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)以上皆非。



14. 自 1999 年於澳底興建核四廠重建碼頭開始，其南側福隆海水浴場便面臨年年沙灘流失、海岸退縮的問題，一年一度的海洋音樂祭，其沙灘沙源已需自他處運來填補。此一海岸地形變遷，與哪一種作用關係最密切？
 (A)均夷作用 (B)地層下陷 (C)回春作用 (D)突堤效應。

15. 小杜在美國旅行時，發現當地農場分成好幾個區塊，農場的牛隻，是吃農夫自種的玉米長大，乃因吃玉米牛隻會長得比較胖，可賣到好價錢，此一農場最符合下列哪一種經營模式？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



16. 有關傳統稻作農業的經營特徵中，(甲)以休耕維持土壤肥度；(乙)利用生態特徵使能量循環使用；(丙)注重灌溉系統，以利水田化；(丁)單位土地所投入勞動力極大；(戊)商業性為主。以上敘述哪些是正確的？
 (A)乙丙戊 (B)乙丙丁 (C)乙丁戊 (D)甲丁戊。

17. 阿根廷 (Argentina) 原意為「白銀之地」，但現在已成畜牧大國，請問阿根廷與其他南半球國家畜牧業興起的最主要原因為何？
 (A)歷史背景 (B)自然環境 (C)飲食習慣 (D)交通革新。

18. 臺灣各地連鎖便利商店林立，密度堪稱世界之最。請問：以同一公司的商店

為例，無論是店外的制式招牌，店內貨架的空間擺設和燈光明亮度，以及服務項目完全相同，如同複製商店，城鄉幾無差異。這說明該公司經營的哪一種特徵？ (A)規格化 (B)專業化 (C)標準化 (D)聚集經濟。

19. 現今工業區位與早期韋伯的工業區位論所強調的勞工、原料、聚集經濟已有顯著的不同，造成這種轉變的最主要原因為：

(A)產品種類不同 (B)土地利用改變 (C)交通技術革新 (D)環保意識興起。

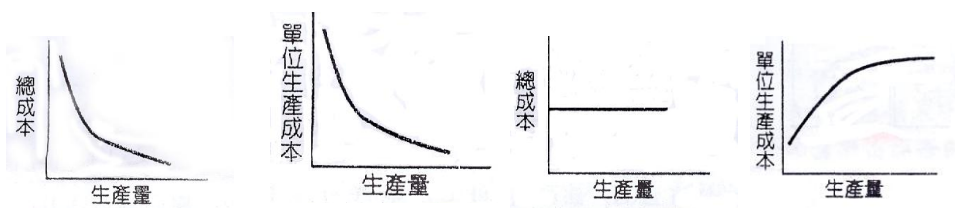
20. 下列四圖中何者最能說明「規模經濟」的意涵？

(A)

(B)

(C)

(D)



21. 「現代畜牧業一旦爆發『口蹄疫』、『禽流感』等疫情，往往一發不可收拾。」

這種現象主要是因為現代畜牧業的哪兩項特徵所導致？(甲)牧場規模龐大；(乙)科學化經營；(丙)企業化經營；(丁)牲畜種類單一化。

(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

22. 地中海型農業近年來已漸轉型為園藝農業，以生產時鮮作物為主。這樣的轉變與下列哪些敘述關係最密切？(甲)灌溉設備改善；(乙)居民飲食習慣改變；

(丙)受到國際價格波動影響；(丁)交通革新。正確的是：

(A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)乙丁。

23. 台糖和台鳳公司於民國 87 年買下澳洲前十大圈飼牛場吉來樂 (Killara)，成立臺澳肉牛公司，生產高級冷藏牛肉回銷臺灣，該公司投資已擴及種牛繁殖、飼料生產、屠宰和肉類食品加工等；顯見該公司生產活動具有下列哪一項工業特徵？

(A)垂直整合 (B)專業分工 (C)生產自動化 (D)產品規格化。

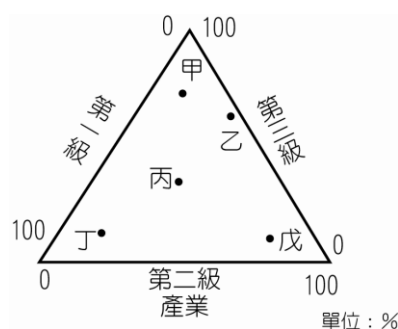
24. 台塑企業不只經營 PVC 粉粒、皮包、雨衣等塑膠產品製造，也兼營煉油、輕油裂解等石化工業。根據台塑各項經營特徵來看，其最主要目的為何？

(A)穩定原料供應與產品銷售

(B)利於大量生產，降低成本

- (C)方便自動化生產
(D)可壟斷市場。
25. 針對產品生命週期大幅縮短，對企業所造成的影響，下列何者「錯誤」？
(A)企業的發展更趨向資本與技術密集
(B)具有群聚效應的地區更具區位優勢
(C)因聚集經濟而使研發、製造與銷售結合於一地
(D)生產方式變為即時性 (Just-in-Time) 生產。
26. 1962 年出版的《寂靜的春天》一書中提及：「早晨起來，忽然聽不到小鳥的歌唱，園子裡見不到蝴蝶飛舞，連昆蟲的叫聲都變得珍貴了。」這是對綠色革命造成環境衝擊的何種反思？
(A)擴大開發中國家貧富差距
(B)過度灌溉導致土壤鹽鹼化
(C)單一物種栽培面積擴大，減少基因歧異度
(D)農藥、殺蟲劑的使用嚴重影響生態環境。
27. 下列哪一案例是屬於「工業慣性」的實例？
(A)英國雪菲爾成為英國刀叉餐具與專業用的合金鋼品重要產地
(B)英國 M4 走廊成為英國電子資訊產業的聚集地
(C)台塑集團選擇雲林麥寮設立六輕廠
(D)高雄楠梓成為半導體封裝測試大廠的基地。
28. 「充實地方醫療設備，使病患就近看診；在學區就讀；強化地方藝文活動的軟硬體設施，讓居民不需湧入都會區。這樣的規劃最符合地理學的哪一個理論？
(A)邱念理論
(B)中地理論
(C)時空壓縮
(D)韋伯理論。
29. 下列有關各種企業經營概況的描述，哪一項屬於「水平分工」的概念？
(A)印度米塔爾鋼鐵併購美國國際鋼鐵集團，成為跨國企業
(B)摩斯漢堡建立一套出餐的標準作業流程，希望可以提高顧客滿意度
(C)HP 所生產的印表機可以搭配所有的電腦，不管是 PC 或 NB 都適用
(D)巨大機械的中國昆山廠、台灣台中廠、歐洲荷蘭廠都設有生產製造部門。

30. 下圖為五個聚落三級產業就業人口比例，中地機能最強和最弱的組合是：
 (A)甲戊 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丙。



31. 東非野生動物遷徙大秀每年均吸引大批的遊客前往欣賞，此時到處可見搭著吉普車搜尋斑馬、獅子、花豹等動物蹤影的遊客。這些動物一年一度從南半球坦尚尼亞遷到赤道附近肯亞馬賽馬拉保護區，之後再從肯亞回到坦尚尼亞。據此判斷，肯亞的旅遊旺季應當出現在：
 (A)8~9月 (B)11~12月 (C)3~4月 (D)5~6月。
32. 「商店之開設區位選擇，影響商店日後經營至鉅，因此商店擇址，必須正確評估與規劃，充分掌握資訊如人口與戶數、住宅種類、消費者年齡層、人與車的通行量、店鋪規模與面積等。以上敘述涉及哪兩個基本概念？
 (A)市場價格及運輸成本 (B)商品圈和商闖 (C)生產與消費 (D)供給面和需求面。
33. 有關遊憩業區位的特性，下列敘述何者「錯誤」？
 (A)遊憩業區位必須具有易達性
 (B)遊憩業區位具有不可取代性
 (C)遊憩業區位必須具有完整的生活機能
 (D)遊憩業區位是屬於市場趨向。
34. 鴻海集團以製造電腦連接器聞名，其以「一地設計，三地製造（亞、歐、美洲），全球銷售」的「速度」，使對手敬畏三分。該公司的最主要銷售優勢為何？
 (A)品牌知名度高 (B)提供金融服務 (C)就近供應市場 (D)價格全球統一。
35. 地理老師張志宏要進行「高雄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)行為地理學派 (C)結構主義學派 (D)企業地理學派。

36. 下列關於東南亞自然環境的敘述，哪一項與「歐亞板塊受印澳板塊擠壓」關係最密切？

- (A) 印尼群島呈弧狀排列
- (B) 中南半島上的山脈多南北走向
- (C) 呂宋島上多肥沃的火山灰分布
- (D) 南洋群島上的平原多分布於沿海地區。

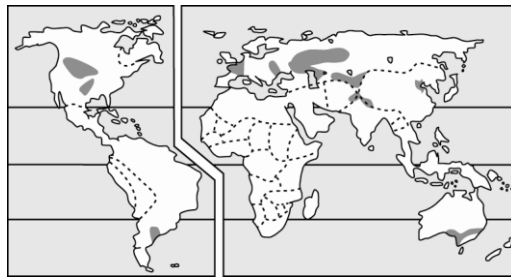
37. 東南亞地區的自然資源相當豐富，主要包括下列哪些特徵？(甲)擁有全球面積最大的熱帶雨林(乙)中南半島的河口三角洲與南洋群島沿海平原盛產稻米(丙)生物多樣性高(丁)是世界重要硬木與熱帶經濟作物供應地(戊)有古老結晶岩地層，金屬礦藏豐富。以上正確的是：

- (A) 甲乙丙丁 (B) 乙丙丁戊
- (C) 乙丙丁 (D) 甲丁戊。

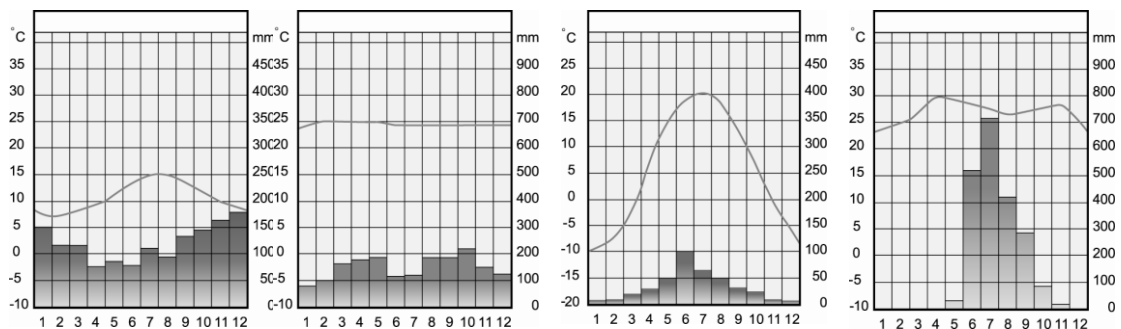
38. 「為更為縮短太平洋與印度洋的航程，『克拉運河』的興建備受注目，這個運河通過中南半島南端最狹窄處，該地段完全屬於半島上的某一國家，所以開通後的管理較為單純。」上文中所提及的國家是：

- (A) 新加坡 (B) 泰國 (C) 馬來西亞 (D) 緬甸。

39. 下圖為某種糧食作物的主要分布地區，請問：下列哪一種氣候區最適合發展該種農業活動？



- (A) (B) (C) (D)



40. 聚落的區位分為地點和位置兩種概念。請判斷下列哪些敘述屬於「位置」的概念？
(甲)巴黎最初發源於河中沙洲，防禦條件佳；(乙)大溪聚落發展於河階上，近水源又可防水患；(丙)苗栗竹南位於縱貫鐵路山線、海線交會處；(丁)三峽可利用大漢溪水運，向下游通達艋舺、大稻埕等地。以上正確的是：
(A)甲乙 (B)乙丁 (C)甲丁 (D)丙丁。
41. 下列哪些措施能促進台灣地區城鄉互動與均衡城鄉發展？(甲)地方道路的鋪建；(乙)通訊網絡的建構；(丙)重工業區的設置；(丁)高速公路的開闢；(戊)一鄉一特色的產業發展。以上正確的是：
(A)丙丁戊 (B)甲丙戊 (C)甲乙戊 (D)乙丙丁。
42. 臺灣約有 1200 家螺絲螺帽工廠，岡山為中心的高雄、臺南交界，俗稱螺絲窟。相關的衛星工廠，如螺絲原料、模具等皆位在外圍，即使面對大陸業者的低價搶單，臺灣每年仍出口數十億美元的螺絲螺帽，產值全球第一。此一產業的競爭優勢主要來自於：
(A)規模經濟 (B)範圍經濟 (C)規模不經濟 (D)聚集經濟。
43. 在跨國企業的擴展下，經濟全球化快速推動，逐漸去領域化、去國家化，也出現全球分工不平等發展的現象。有關全球化下已開發國家和新興工業國家間的分工方式，下列敘述何者「錯誤」？
(A)已開發國家以資金、技術輸出為主
(B)已開發國家以授權方式獲得巨額權利金
(C)新興工業國家擁有土地低廉、勞工充足的優勢
(D)新興工業國家掌控生產部門，附加價值大。
44. 後慈湖原名「龍過脈埤」，原本是桃園農田水利會的灌溉埤塘，1950 年代後改建為蔣公行館，桃園是臺灣灌溉埤塘最多的地區，此特徵與哪一地理因素關係最密切？
(A)冬半年嚴重乾旱
(B)工業用水的大量需求
(C)古石門溪被襲奪、缺乏大溪長河
(D)桃園縣為人口大縣，居民生活現代化。
45. 誰控制麻六甲海峽，誰就扼制住中國的能源通道」；對中國而言，麻六甲海峽是中國海上石油生命線，作為世界上最大的石油進口國之一，中國進口原油大約有五分之四是通過麻六甲海峽來的…… 為了擺脫「麻六甲之痛」，中

國大陸民間、專家學者均建議興建中緬石油管道，以破除目前困境。中緬石油管線所選定設置管線的省分應是：(A)西藏 (B)雲南 (C)貴州 (D)廣西。

46. 「八百里瀚海無人煙，天上無飛鳥，地上不長草」，上述現象最適合用來描述哪一個盆地的地理景觀？

(A)青海湖 (B)柴達木 (C)準噶爾 (D)塔里木。

47. 北非、阿拉伯半島、澳大利亞、西伯利亞、美國中部皆有「不可更新地下水」的分布。與一般地下水相較，不可更新地下水之「不可更新」主要由下列哪一項觀點區別？

(A)因深藏於地層中不易補注
(B)水質因經長時間過濾相當優良
(C)過度抽取可能導致嚴重地層下陷
(D)使用過後其水質通常會變差無法再利用。

48. 下列有關「洪水頻率」一詞的解釋，下列何者正確？

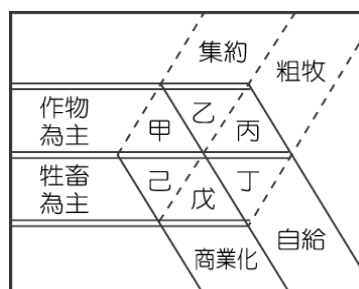
(A)50年洪水頻率的堤防比100年洪水頻率的堤防來得堅固
(B)公共建築所採行的洪水頻率標準愈高，每年所遭遇的水災頻率也會愈高
(C)河川的洪水量在平均100年的期間裡會遇到一次規模大於或等於此洪水量的事件，即稱為百年洪水頻率
(D)洪水頻率的標準與建築成本沒有關係。

49. 長江三峽中的知名景點「屈原祠」是位在：

(A)秭歸 (B)奉節 (C)白帝 (D)茅坪。

50. 東南亞、非洲等熱帶地區，在跨國企業的投資下大規模栽種棕櫚樹、麻瘋樹等可供提煉生質柴油的作物，其農業經營特徵最符合下列哪一項圖示內容？

(A)甲 (B)戊 (C)乙 (D)己。



102 學年度金門縣國民中學正式教師暨代理代課教師聯合甄選

地理答案

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