

注意：1. 電腦讀卡代碼：10

2. 基本資料劃記錯誤扣 5 分

一、單一選擇題 (25 題 每題 2 分 共 50 分)

- () 1. 「西門子在安貝格 (Amberg) 的工業 4.0 示範廠，生產一台控制器 58 秒，台台不一樣；BMW 丁格芬 (Dingolfing) 的工業 4.0 廠，單機轉換塗裝顏色 58 秒，輻輳不同色。工業 4.0 是整條價值鏈全週期管理與服務。」根據上述報導，工業 4.0 和下列現代工業何種特徵較類似？ (A)標準化 (B)規格化 (C)客製化 (D)專業化。
- () 2. 「夏洛克·福爾摩斯總是以深色的高領長風衣為象徵，儘管一年四季老下雨，而且天氣多變，時晴時雨，但當地打傘的人們少之又少，只有老人家才會打傘出門，風衣已逐漸取代雨傘的地位，雖然雨日很多，但年溫差小，且降水強度並不大，就算穿風衣也不會被淋得太厲害。」此種氣候現象的成因包括：(甲)緯度高；(乙)地勢低平；(丙)海岸曲折；(丁)西風吹拂；(戊)暖流通過。正確的是： (A)甲乙丁 (B)丙丁戊 (C)乙丙戊 (D)甲丁戊。

- () 3.右圖是某國的特產組合地圖，關於該國的敘述下列何者正確？

(A) 該國全境為溫帶大陸性氣候 (B)是世界上最多時區的國家 (C)該國經濟高度仰賴鐵礦出口 (D)該國人民大多信奉天主教。

- () 4. 中國普洱茶產區的土壤，在季風雨林成土條件下，由紫色岩和砂岩風化而成，土質酸性反應，土壤養分積累快，分解利用快。依照土壤分類，應最接近下列何者？ (A)灰化土 (B)黑鈣土 (C)磚紅壤 (D)栗鈣土。

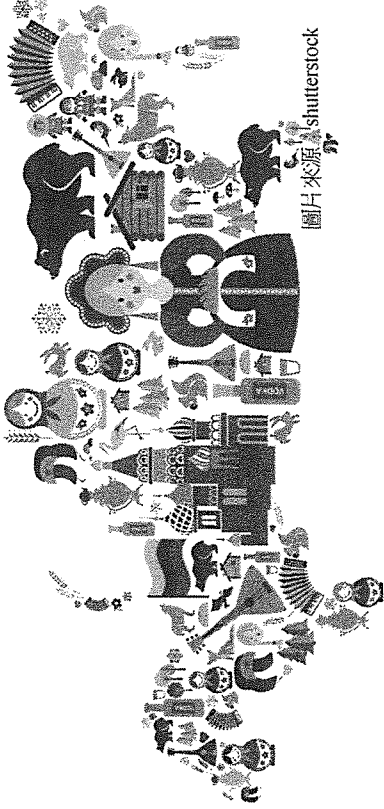
- () 5. 根據內政部統計資料顯示，今年上半年因為出生狀況不理想，已提早出現死亡人數大於出生人數，截至 9 月止，出生人數 12 萬 9,928 人，但死亡人數達 13 萬 1,801 人…（聯合報，2019・11/10）根據上述，以下何者正確 (A) 台灣上半年自然增加率為負值 (B) 台灣已無人口紅利（註：人口紅利指十五到六十四歲「工作年齡人口」占到總人口的三分之二（或 70%）以上）(C) 台灣為封閉人口系統 (D) 台灣已邁入超高齡社會

- () 6. 英國脫歐（英語：Brexit）是指英國現時已採取的政治行動用以推動英國脫離歐洲聯盟，使英國不再受歐盟法律、歐洲單一市場及若干自由貿易協議約束，並可取回對移民政策之控制權。然而英國能否平順脫離歐盟，取決於 X 這條歷史上充滿紛爭的邊界，因為在英國脫歐之後，X 將成為英國與歐盟之間唯一的陸地交界。 X 所指的是(A)直布羅陀 (B)蘇格蘭 (C)倫敦自治區 (D)北愛爾蘭

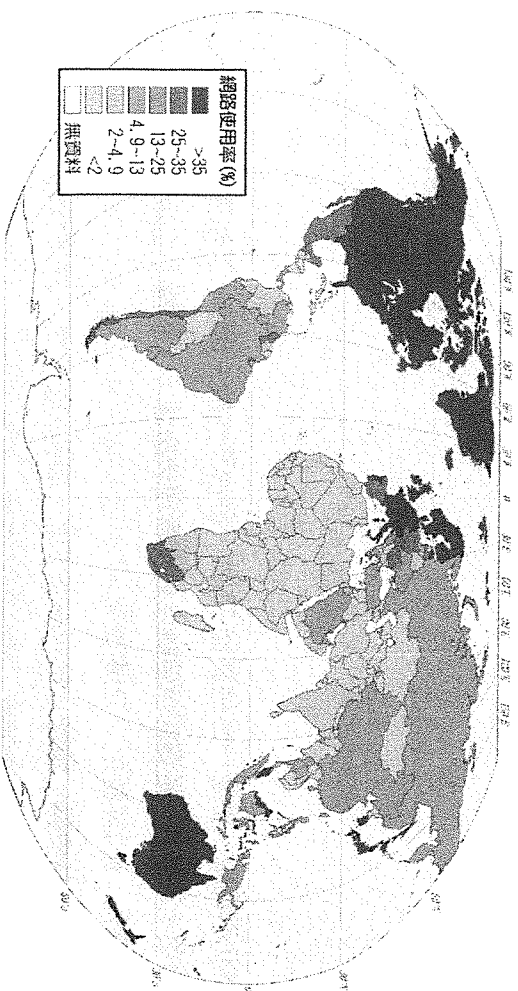
- () 7. 土耳其東南部一座擁有 1 萬 2 千年歷史的古鎮哈山卡夫 (Hasankeyf) 位於底格里斯河畔，再過一個多月命運就將走到盡頭。隨著該國第四大的伊利蘇大壩即將啟用，這座小鎮以及其中珍貴的古蹟都難逃被大水淹沒。根據位置判斷，伊利蘇水庫的落成對下列那一個國家或地方的用水或環境並無影響 (A)敘利亞 (B)伊拉克 (C)庫德斯坦 (D)沙烏地阿拉伯。
- () 8. 下表是東南亞各國的殖民國、宗教、經濟和區域特色簡介，請將五個國家的排序依次選出？

表					
	A	B	C	D	E
殖民國	西班牙、美國	荷蘭	英國	英國	英國
主要宗教	天主教(北部)； 伊斯蘭教(南部)	伊斯蘭教	伊斯蘭教	佛教、道教、 基督教	伊斯蘭教
經濟活動	農礦	農林礦	農林礦	工、商業、轉 口貿易	礦業(石油)
區域特色	土地分配不均，貧富差距大			平均國民所得高	
	港埠型都市發達				

- (A)菲律賓、印尼、馬來西亞、新加坡、汶萊(B)菲律賓、印尼、緬甸、新加坡、汶萊(C)印尼、菲律賓、泰國、新加坡、馬來西亞
- (D)菲律賓、印尼、馬來西亞、泰國、汶萊



() 9. 下圖為全球網路使用率分布圖，請問此圖的分布情形，與哪一種主題圖畫起來最為類似？



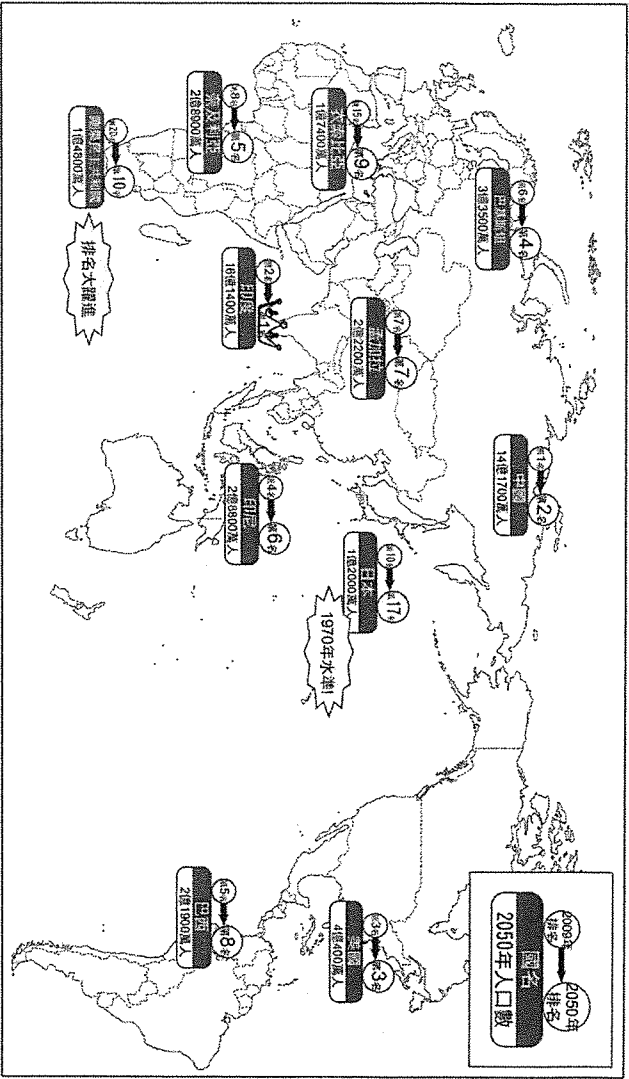
(A) 全球人口密度圖

(B) 世界識字率分布圖

(C) 全球饑餓地圖

(D) 全球GDP圖

- () 10. 右圖為某種地形的衛星影像，請問造成圖中地形的主要作用力，與下列哪些選項相同？(甲)瀑布；(乙)氾濫平原；(丙)壺穴；(丁)河階；(戊)沙洲。(A)甲丙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)乙戊
- () 11. 日本是世界八大工業國之一，若依照工業發展歷程，則下列工業的發展順序應為何？甲、鋼鐵、造船；乙、石化、汽車；丙、紡織；丁、電子、資訊。(A)甲乙丙丁 (B)丙乙甲丁 (C)丙甲乙丁 (D)甲丙丁乙
- () 12. 中地為提供商品及服務的地點，不同等級之中地提供不同等級的商品或服務，所以中地可分為高級中地及低級中地。請問下列選項中，哪些選項符合中地理論的原則？甲、臺灣大學－成功高中－金華國中－復興小學；乙、國立宜蘭醫院－國立彰化醫院－國立花蓮醫院－國立臺中醫院；丙、新光三越百貨公司－頂好生鮮超市－7-11 便利商店－校園內福利社；丁、家樂福購物中心－恩主公醫院－桃子腳小學－大埔國小附幼。(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
- () 13. 2018 年全球人口超過 75 億，預計到 2050 年人口總數更會增加到 92 億，然而並非每一國家人口都將呈現成長，下圖為 2050 年主要國家人口數及排名，請問：



(資料來源：《用地圖看懂世界經濟》)

有關上圖內容的敘述，下列何者有正確？(A)日本於 2050 年前即達到人口零成長(B)人口排名躍進的國家，將成為地球資源消耗的最大元凶(C)印度因人口成長率居冠，故將成為人口排名第一的國家(D)排名不變的國家維持在人口零成長

- () 14. 以下為某次戰爭的過程紀錄：「為取得此區豐富的天然資源，進攻方計畫從此地的東北方進攻，但該地區守軍人數眾多，指揮官便趁著此地 12 月雨季時刻發動突襲，兩百臺輕型坦克和一萬多輛腳踏車使他們的部隊能在原本行軍十分困難的叢林中快速移動，成功地在短短幾日內包圍並擊潰防守方上萬人的防線。」請問上述的此段紀錄，最可能是下列哪場戰役？(A)馬來亞戰役：1941 年日軍進攻馬來半島 (B)緬甸戰役：1942 年日軍進攻緬甸 (C)仁川登陸戰：1950 年美軍登陸韓國仁川 (D)阿富汗戰爭：1979 年俄軍入侵阿富汗

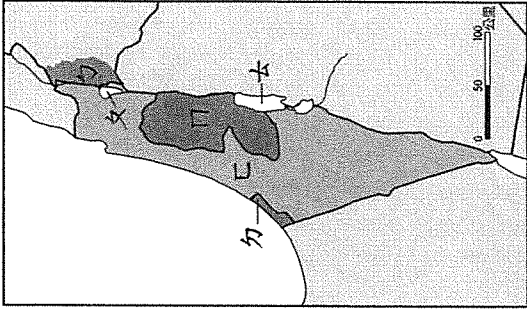
() 15. 下表為 2018 年世足賽晉級八強的其中 4 個國家 (巴西、烏拉圭、法國、比利時) 的 2017 年相關統計資料，請問下列關於此 4 個國家的敘述何者正確？

	人口數 (人)	人均 GNI (美元)	HDI 指數	吉尼係數*
甲	344 萬	19,148	0.795	41.6
乙	6,690 萬	38,085	0.897	33.1
丙	2.07 億	14,145	0.754	51.5
丁	1,135 萬	41,243	0.896	27.6

*註：吉尼係數愈大，代表該國貧富差距愈嚴重

(A)甲國領土橫跨南北半球 (B)歐盟總部位於乙國 (C)丙國以葡萄牙語為主 (D)丁國的國際遊客到訪數量多年來名列全球前茅

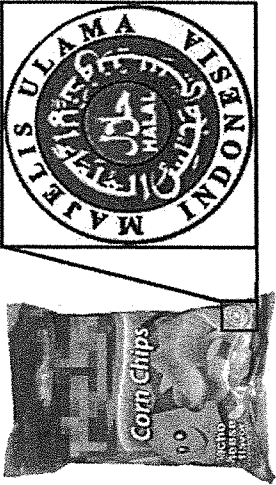
() 16. 以色列的國會、最高法院和大多數政府部門都在耶路撒冷，因此，以色列人說以色列的首都在耶路撒冷。然而，目前全球多數國家則認為耶路撒冷是有爭議的領土，以色列必須與鄰國巴勒斯坦進行領土談判。在現階段的國際政治運作上，全球列強中沒有國家承認以色列對耶路撒冷的主權，但 2018 年美國總統川普巡自宣布耶路撒冷為以色列首都，並指示將美國駐以色列大使館從特拉維夫遷至耶路撒冷。但從梵蒂岡到德國、黑蘭，全球領導人都在譴責美國的立場，中東地區各國的安全部門也在準備迎接隨後可能發生的動盪。美國總統川普宣布耶路撒冷為以色列首都之後，巴勒斯坦人在其「自治區甲、乙兩處」示威抗議，乙處甚至還朝以色列列方向發射三枚火箭，情勢緊張。乙處位於地中海沿岸，雖屬巴勒斯坦政府的控制區，但卻與巴勒斯坦的國土並未接壤。圖四是巴勒斯坦地區，請問巴勒斯坦人的自治區甲、乙依序指的是右圖中的哪兩個地區？(A)ㄅ、ㄆ (B)ㄇ、ㄎ (C)ㄊ、ㄊ (D)ㄋ、ㄌ



() 17. 阿里巴巴集團旗下的新零售平臺——「盒馬鮮生」，是一家「生鮮食品超市＋餐飲＋電商＋物流配送」多業態集合體，除了在高檔實體店提供新鮮食品外，也提供店內即煮即食的服務，另外還有線上點單，30 分鐘送達的高效外賣服務，阿里巴巴強調，「盒馬鮮生」配合科技和數據，成功提升消費者線上和線下的購物體驗，這種零售、檢貨發送合一的型態，大幅壓低了營運成本，讓「新零售」成為可能。請問：阿里巴巴強調，消費者都可以用盒馬 App 下單，30 分鐘內送達，目標打造「3 公里理想生活區」；此處 30 分鐘內送達，創造「3 公里理想生活區」的概念，與下列何者最接近？(A)商閥 (B)商品圈 (C)邱念圈 (D) 區位擴散

() 18. 甲國近年來被評為歐洲最佳旅遊國家之一，美國著名電視劇：《冰與火之歌：權力遊戲》中的城堡場景即在該國境內取景，該國的主要特色如下：①寬廣壯麗的喀斯特地形；②宜人的溫帶地中海型氣候；③濱臨亞得里亞海。請問甲國應是下列何者？(A)保加利亞 (B)羅馬尼亞 (C)克羅埃西亞 (D)匈牙利

() 19. 右圖所示的標誌在許多國家或地區是消費者選購食物或食品的重要參考。該標誌的功能，和下列何者關係最密切？(A)殖民經驗 (B)種姓制度 (C)多元文化 (D)宗教信仰



() 20. 黃石國家公園某火山底下共有兩座岩漿庫，位於下層的岩漿庫容積可以灌滿 23 座三峡水庫，而位於上層容積較小，岩漿黏性較高，氣體較多，被學者稱像「搖晃過還沒被打開的汽水罐」。請問該火山與下列哪一座火山或火山島性質最為類似？(A)夏威夷艾島 (B)哥倫比亞高原 (C)臺灣基隆山 (D)日本富士山

() 21.題目右圖中甲、乙、丙、丁為 2005 年臺灣四大區域的人口自然增加率與社會增加率。該年哪個區域的人口最接近零成長？

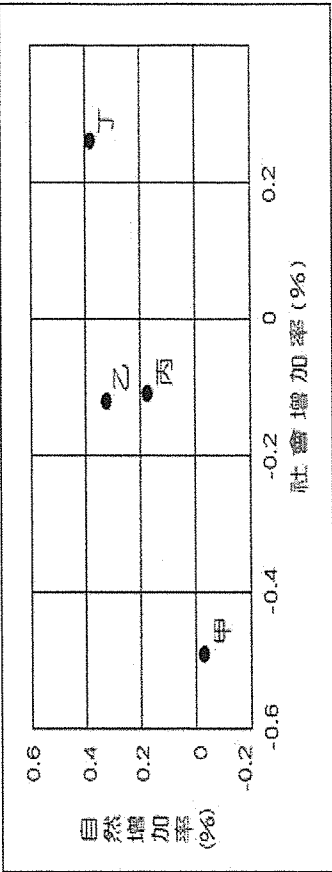
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

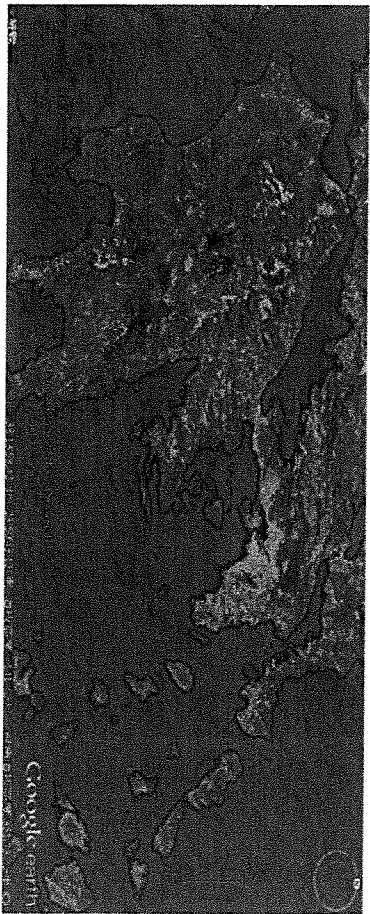
() 22. 1961 年德國與土耳其簽定「德國勞務市場向土耳其

其招聘勞動力協議」，促使許多小亞細亞生活困苦的人士

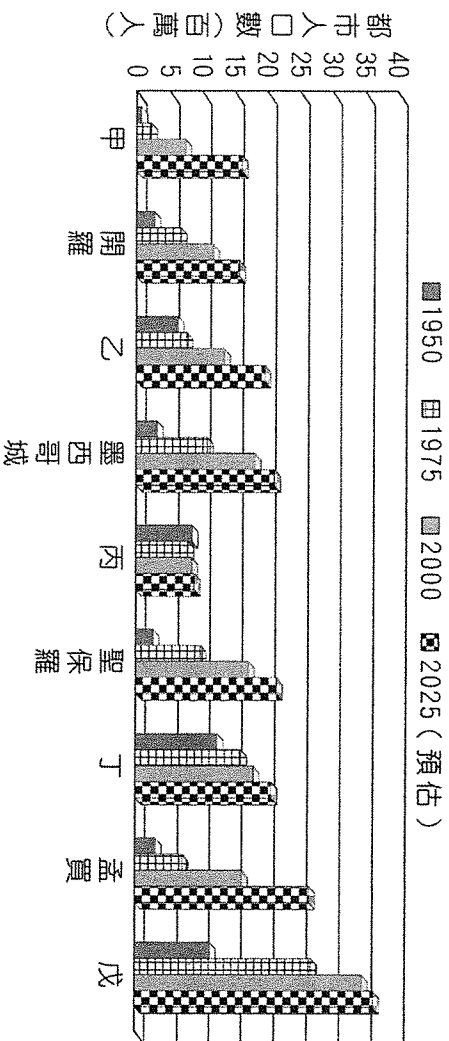
耳其人至德國尋找工作機會。。請問土耳其到德國的國際移民現象，可用哪個理論來解釋？(A)中地理論 (B)韋伯區位理論 (C)

多核心理論 (D)推拉理論。

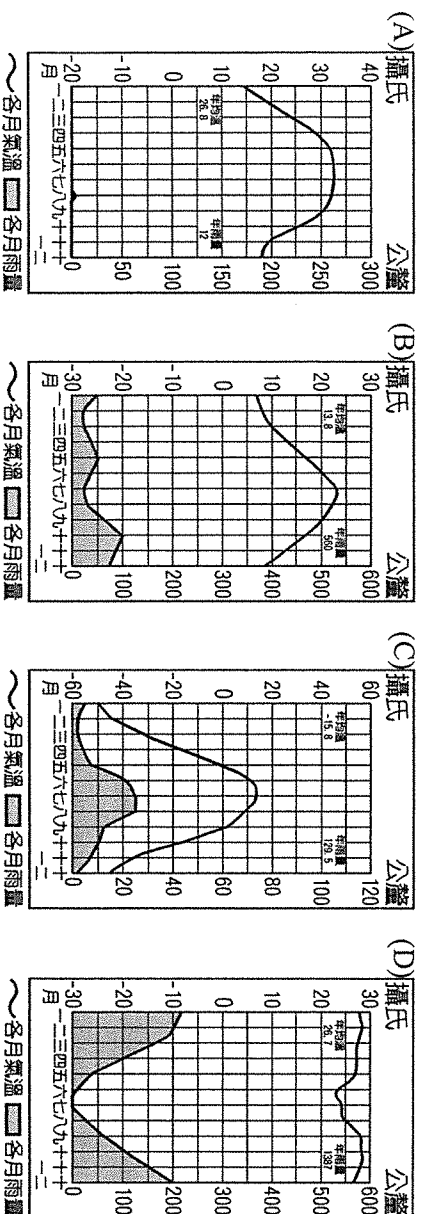




- () 23.由於敘利亞、利比亞等國家動亂不斷，2015 年以來湧入歐洲的難民大幅增加。其中敘利亞是最大難民來源國。受到阿拉伯之春運動啟發，敘利亞人民 2011 年 3 月 15 日起而反抗巴夏爾·阿塞德政權，內戰戰火及恐怖組織伊斯蘭國的迫害不僅在敘利亞造成逾 27 萬人喪生和逾半數人口流離失所，也帶給全球政治巨大衝擊。根據國際難民組織最新公布的數據，難民人數達到 100 萬人，這是 2014 年歐洲接納難民總人數的 4 倍。但不幸命喪途中或至今仍失蹤的難民人數也達到 3,695 人。多數來自西亞、北非的難民經由地中海以海路方式抵達希臘、義大利邊境。根據上圖南歐地中海的哪一地形條件有利於偷渡船隻靠岸？(A)峽灣 (B) 潟湖 (C)珊瑚礁岩岸 (D)谷灣
- () 24. 下圖為世界九個大都市不同時期的都會區人口數量圖，圖中未標示名稱的都市包括：上海、倫敦、紐約、東京、拉哥斯（位於奈及利亞）。請問倫敦最可能為何者？
- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



- () 25. 「最小的貓科動物之一，體重一般在 2.8~3.5 公斤之間。腿短，頭部比例大，耳大。皮毛柔軟濃密，體色接近於沙的顏色，腿部有黑色的帶狀條紋。腳底的肉墊很厚，而且有濃密的毛，適合牠們阻隔熱得發燙的地表。牠們白天在石頭下休息，夜晚出去狩獵。以老鼠，蜥蜴和昆蟲為食，從獵物中得到所需的水。」照片中該動物主要分布的地區位於下列哪一種氣候環境中？



二、單一選擇題組題 (26---50 小題 每小題 2 分，共 50 分)

- ★315 年前，荷蘭人將印度的咖啡樹帶往印尼種下，成就印尼今日世界第三大咖啡生產國的地位，僅次於巴西與哥倫比亞，其中蘇門答臘出產的咖啡豆「曼特寧」，被全球尋豆師奉為必朝聖的場域。請問：
- () 26. 下列哪些是全球三大咖啡生產國的咖啡生產特色？(甲)機械采收；(乙)大規模生產；(丙)集約生產；(丁)緊臨市場；(戊)農牧並行。
- (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 丁戊。
- () 27. 相較於巴西與哥倫比亞，印尼從事咖啡產業的最大優勢為何？(甲)緊臨市場；(乙)勞力眾多；(丙)糧食充足；(丁)氣候適合；(戊)技術精良。
- (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 丁戊。
- () 28. 一般而言，熱帶雨林區因高溫高溼、蚊蟲滋生、土壤養分流失，以致農業不彰、人口稀少。然而，同屬熱帶雨林區的蘇門答臘島，卻是咖啡豆的重要產地，和下列哪一項因素關係最密切？ (A)在荷蘭殖民的時代，聯合東印度公司引進耕牛開闢許多農地 (B)地處重要海運中繼站，島民藉糧食作物交易可獲得優渥利潤 (C)覆蓋厚層的火山灰，成為各種農作物生長時所需的肥沃土壤 (D)氣候終年高溫多雨，提供各種農作物生長所需的熱量與水量。

★ 20191102 魔鬼風肇禍 加州再陷史上最大規模森林野火加州野火近年一再重演，地理因素的「魔鬼風」聖安娜（Santa Ana）是主因，這風是從美國西南部內陸的大盆地（Great Basin）與莫哈維沙漠（Mojave Desert）經山脈隘口吹向加州的風，請回答下列問題（ ）

29. 魔鬼風是暖空氣升到山上時變得乾燥，穿過山間隘口速度加快，下降到較低海拔時溫度升高，請問魔鬼風與下列哪一種風的成因最為相似（A）落山風（B）九降風（C）火燒風（麒麟風）（D）冰旋風。

（ ）

30. 承上題，這股風的風向最有可能為（A）東風（B）西風（C）南風（D）北風。

★2003 年被時代雜誌選為「環境英雄」的印度學者范達娜·席娃（Vandana Shiva）呼籲：「農業不該是工業，應該要擺脫『產量等於營養』思維，重點是質；正確的農法，應該是與眾生共存的農法」。並以印度旁遮普邦土地日漸貧瘠為例，批評「綠色革命既不綠色、也不革新！」請問：

（ ）

31. 下列何種農業生產方式符合范達娜·席娃所主張的「正確的農法」？（A）精緻農業（B）園藝農業（C）休閒農業（D）生態農業。

（ ）

32. 造成旁遮普邦的土地日漸貧瘠的主要原因為何？（A）溫室栽培（B）退耕還牧（C）發展滴灌（D）施用化學肥料。

★中美貿易大戰煙硝味四起，在中國的臺商因應戰術有五：一、加碼中國；二、加碼美國；三、布局全球；四、前進東協；五、回流臺灣。請問：

（ ）

33. 下列哪些是高科技臺商前進印度可能的原因？(甲)市場需求大；(乙)掌握人口紅利；(丙)減低匯兌風險；(丁)分散貿易風險。（A）甲丙（B）甲丁（C）乙丙（D）乙丁。

（ ）

34. 某臺商考量生產必須有上下游供應鏈，也擔心文化差異、排華及政局動盪，加上一帶一路的交通優勢，於是選擇加碼中國，此種考量因素是屬於何種工業特性？（A）工業連鎖（B）工業慣性（C）規模生產（D）產業群聚。

★「2017 年 11 月 21 日與 25 日，印尼峇里島阿貢火山爆發，濃密的火山灰，煙霧直衝天際，高度達 1,500 公尺，這個現象持續了數小時，而阿貢火山附近的村莊則被覆蓋上一層薄薄的火山灰。基於飛航安全考量，班機停飛，兩萬四千多位居民撤離。」請問：

（ ）

35. 儘管火山活動會造成災害，但是也帶動了產業發展，下列何者是印尼火山活動帶來的產業活動？（A）古蹟參觀（B）石化燃料輸出（C）加工出口（D）熱帶栽培業。

（ ）

36. 濃密火山灰因盛行風吹拂而飄移，依當時環境應該會往哪一個方向呢？（A）西北方（B）東南方（C）西南方（D）東北方。

★有機飼養的標準中，嚴格限制在動物（牛肉、羊、山羊）中的精飼料（玉米、穀物、大豆含量）。該標準還要求家禽和豬進入開放的放牧區，讓他們吃更多的草和草料。王老師前往某地進行有機肉品的研究，發現該地氣候不利於糧食作物及油料作物的生長，但利於多汁牧草生長，因此該氣候帶內居民飲食結構中肉類及乳製品占有較大比例，並成為西餐飲食文化的顯著特色之一。以下為該地氣候資料。請問：

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
月均溫 (^o C)	5.9	5.8	7.0	8.4	10.5	12.8	14.1	14.3	13.0	11.0	8.0	7.0
降水量 (mm)	124	80	96	58	68	67	67	94	108	133	128	120

（ ）

37. 該地氣候的形成與下列何種地理因素有關？（A）深處內陸（B）涼流通過（C）副熱帶高壓帶籠罩（D）西風吹拂。

（ ）

38. 下列何者應是王老師的研究區域？（A）英國伯明罕（B）紐西蘭基督城（C）法國馬賽（D）澳洲伯斯。

★小明瀏覽網路新聞得知：「天氣多變，美國三個州短短一夜遭到『18 個龍捲風』同時侵襲，史無前例的強風夾擊，更驚人的是，美國國家氣象單位預報未來幾天還有更劇烈的天氣變化，要前往當地的民眾千萬注意。」請問：

（ ）

39. 此報導的時間約為下列哪段時間？（A）12～1 月（B）5～6 月（C）7～8 月（D）10～11 月。

（ ）

40. 該報導極有可能發生在美國哪一個地區？（A）佛羅里達半島（B）五大湖地區（C）中部小麥帶（D）太平洋沿岸。

（ ）

41. 美國是全世界龍捲風最常發生的地區，其生成的原因與哪一個天氣現象較為相似？（A）北美暴風雪（B）美國颶風（C）落磯山焚風（D）新竹九降風。

★圖為雲林縣口湖鄉成龍濕地的衛星影像圖，成龍濕地位於牛挑灣溪西北側，北起省道台 17 與鄉道雲 144（即蚵子寮路）交界處，西至蚵子寮路，南至河岸堤防，東以成龍村西側外環道為界。成龍濕地的形成是因為 1986 年的韋恩颱風及 1996 年的賀伯颱風侵襲的海水倒灌導致積水不退，濕地孕育豐富生態。請問：

- () 42. 成龍濕地形成前的景觀應為下列何者？ (A)魚塢 (B)公園 (C)工業區 (D)海水浴場。
- () 43. 成龍濕地的形成除了是因為颱風導致海水倒灌，最可能還包括下列何者？ (A)斷層陷落 (B)土石堰塞 (C)河川襲奪 (D)地層下陷。



★表為 2013 年法國、阿富汗、馬來西亞、俄羅斯四個國家的統計資料表。請問：

國家	X	平均國民所得 (美元)	預期壽命 (歲)	HDI
甲	99.9	1,904	60.9	0.468
乙	19.0	22,617	68.0	0.778
丙	10.0	36,629	81.8	0.884
丁	60.4	21,824	75.0	0.773

- () 44.計算人類發展指標 (HDI) 時，應當運用下列哪項資料？ (A)人口粗出生率 (B)家用電腦普及率 (C)每百人擁有的病床數 (D)六歲以上兒童預期受教育的年數。

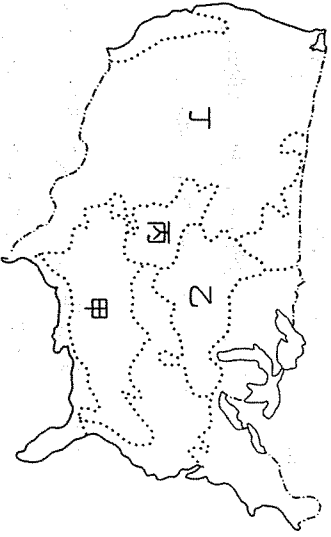
- () 45.表中的 X 項統計資料的內容應當是： (A)穆斯林人口占總人口之百分比 (B)工業占全國生產總值之百分比 (C)白人移民占全國人口之百分比 (D)共產黨員數占當地人口百分比。

★第四紀時，歐洲北部因有大陸冰河覆蓋，使德國、波蘭北部平原區出現冰碛石堆成的岡阜、沼澤窪地，南側則有冰河外洗平原。請回答下列題：

- () 46.上述大陸冰河的中心，大約是位於哪一座山山區？ (A)本寧山 (B)阿爾卑斯山 (C)斯堪地那維亞山 (基阿連山) (D)喀爾巴阡山。
- () 47.除德國、波蘭北部平原之外，下列哪一地形特徵和上述第四紀大陸冰河最相關？ (A)德、波兩國中部有黃土堆積 (B)瑞士中部體湖散布 (C)萊因河中段峽谷壯觀 (D)阿爾卑斯山坡度南陡北緩。

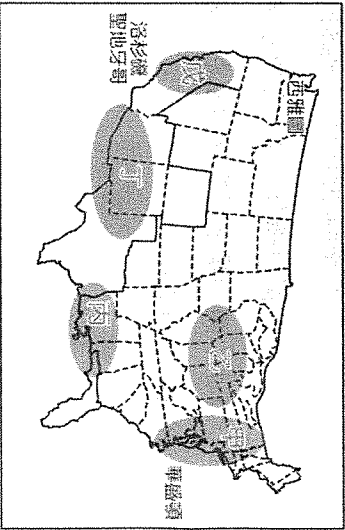
★目前中美貿易大戰正如火如荼的展開，並牽動著美國的農業、製造業等相關產業

- () 48. 美國現任總統川普於 2018 年 3 月簽署「301 調查結果」，對中國進口商品課徵高關稅，中國也隨即列出反報復清單，掀起了美國與中國兩國之間的貿易戰爭，而美國農產品在此次風波中成為第一批受創的產業。請問：右圖為美國的農業分帶圖，此次美中貿易戰爭裡中國主要針對美國的大豆提高了關稅做為反擊，請問美國的大豆主要種植於圖中何區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



- () 49. 下圖為美國的工業區分布圖。圖中哪一工業區的設立目的，與大多數美國企業為降低工資成本而採取全球布局的做法相同？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- () 50.美國面對他國貿易逆差已其來有自，1950 年代起，美國製造業受日本、亞洲四小龍、德國影響而出現工業空間移轉現象。當時面臨衝擊最大的地區為下圖美國哪一工業區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。



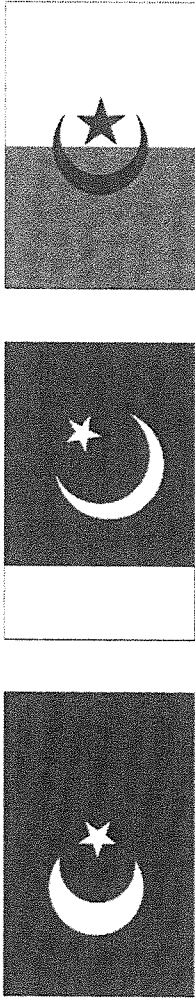
第三冊第 6~10 章

年 班 座號 姓名

總	
分	

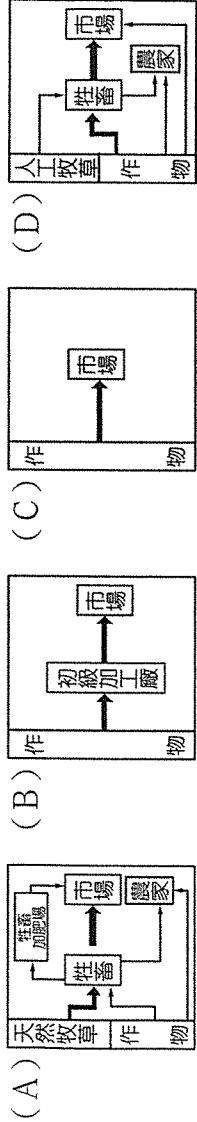
一、單一選擇題(共 32 分/每格 2 分)

- 1.()南亞的印度及巴基斯坦兩國，經常發生軍事衝突，成為當地發展的隱憂。請問，這兩國產生衝突主要為下列哪些原因？(甲)民族不同；(乙)宗教信仰；(丙)土地主權；(丁)爭奪礦藏。 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)乙丙。
- 2.()1950 年代美國企業進入印度投資時，所受到的限制相當多，且由於政府保護政策的實行，因此許多設廠需要的營業特許證或電力供應，都透過賄賂的方式取得。這種現象和當時實行何項政策的關係最大？ (A)種姓制度 (B)計畫經濟 (C)綠色革命 (D)泡沫經濟。
- 3.()下圖為某三個國家的國旗，請判斷這些以月亮、星星作為標誌的國家，主要信仰何種宗教？ (A)伊斯蘭教 (B)基督教 (C)佛教 (D)印度教。



4.()下表為某國某種農業類型的行事曆，此種農家的農業類型是屬於下列哪一項？

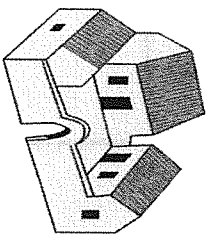
月	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
分	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
小麥	維修機器、修築藩籬、小麥生長	收穫	焚燒麥梗	犁田、播種		—						
綿羊	以穀物餵飼	剪羊毛、接生小羊	以麥梗餵飼	剪羊毛	—	交配、免疫注射		綿羊				
總結	一般料理工作	綿羊	小麥	綿羊	小麥							



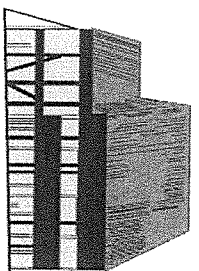
- 5.()斯里蘭卡及馬爾地夫為南亞的兩個島國，地理位置相當接近，卻各自形成不同的環境特色。下列有關這兩個島嶼的比較，何者最為正確？
- 6.()孟加拉、巴基斯坦原屬同一國家，孟加拉在 1971 年時脫離巴國而獨立。下列對此兩國的敘述，何者正確？(甲)孟加拉在農業上最大的問題是洪水，而巴基斯坦則需注重灌溉(乙)孟加拉的主要經濟作物為茶，巴基斯坦為棉花(丙)均以產稻米為主(丁)兩國均信奉伊斯蘭教(戊)兩國地形均崎嶇不平 (A)(甲)(乙)(丙) (B)(甲)(乙)(丁)(C)(乙)(丁)(戊) (D)(甲)(丁)。
- 7.()孟加拉的水患相當頻繁，被稱為世界上水患最多的地區。幾乎每年定期發生的水患，為當地的居民及作物帶來浩劫。請問該地區水患頻繁的原因和下列哪些因素的關係最大？(甲)沖積扇範圍廣大(乙)三角洲地勢低平(丙)冬季溫帶氣旋造成狂風暴雨(丁)夏季西南季風帶來大量水氣 (A)(甲)(丙) (B)(乙)(丁) (C)(乙)(丙)(丁)(D)(甲)(乙)(丙)(丁)。
- 8.()兩河流域古文明是人類歷史上最古老的文明之一。古希臘人把兩河流域叫做「美索不達米亞」，意思是「兩河之間的地方」。美索不達米亞古文化發展的地理背景，下列何者正確？(甲)地形複雜、港灣深入(乙)氣候溫和多雨(丙)河流帶來豐盈的水源(丁)河流帶來肥沃的沖積土(戊)林、礦資源豐富 (A)(甲)(乙) (B)(甲)(丁) (C)(乙)(丙)(D)(丙)(丁)。
- 9.()下列哪些地區的山地可攔截冬季西風帶來的水氣，形成類似溫帶地中海型氣候之降水特徵？(甲)伊朗西北部山地；(乙)伊朗南部山地；(丙)伊拉克北部山地；(丁)阿拉伯半島南部的葉門。 (A)甲丙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

10. () 西亞傳統鄉村聚落的屋舍是下列 4 種型式中的哪一款？

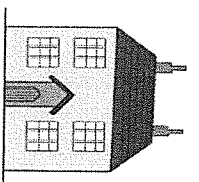
(A)



(B)



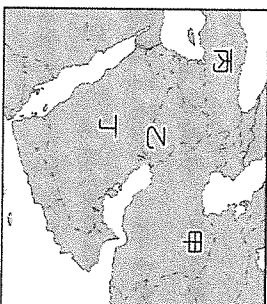
(C)



(D)



11. () 下圖是西亞地區簡圖，甲乙丙丁各代表不同的地形區，請問何者的地層最古老？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



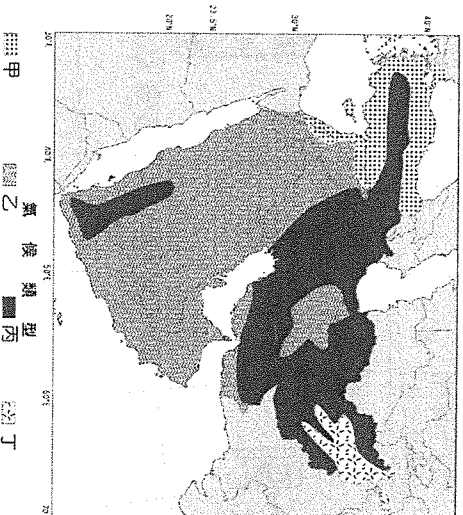
12. () 伊斯蘭教雖是西元七世紀時才興起，但由於透過貿易擴張，所以信徒人數不少，信仰範圍更是遍及歐、亞、非三洲。其主要可區分為兩大教派，其中下列哪一國家主要是屬於信徒較少的「什葉派」分布區？ (A) 伊朗 (B) 埃及 (C) 印尼 (D) 沙烏地阿拉伯。

13. () OPEC 組織成立於 1960 年，為對抗西方石油公司的剝削，爭取最大的石油利益而成立。關於 OPEC 的敘述，哪兩項正確？(甲)並無包含所有波斯灣周圍國家；(乙)實施石油生產配額制；(丙)目前出口地區以美洲為主；(丁)成員國皆將伊斯蘭教當作國教。 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁。

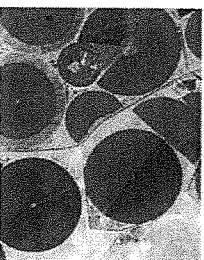
14. () 近年來紐、澳積極與亞太地區加強貿易關係，其主要原因為何？ (A) 歐洲爆發金融海嘯 (B) 紐澳人的祖先都來自亞洲 (C) 歐洲區域經貿整合 (D) 歐盟在世界經濟板塊的勢力已經沒落。

二、題組(共 56 分/每格 2 分)

◎圖為西亞的氣候分布圖。請問：



() 15. 照片是由空中拍攝的某地景觀，此景觀最可能在圖上何種氣候區看到？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



() 16. 關於圖中「甲」氣候類型的成因，下列敘述何者正確？(甲)冬季西風帶南移；(乙)夏季位於西南季風背風坡；(丙)夏季副熱帶高壓籠罩；(丁)地勢高聳，夏季溫度低不易產生對流。 (A) 甲丙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 乙丁。

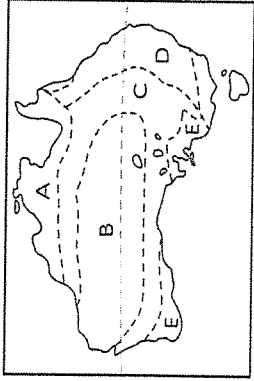
◎「印度半島原本與非洲、南極洲同屬南方岡達瓦納陸塊 (Gondwana)，古陸分離之後，半島漂移與亞洲大陸碰撞，兩者擠壓出寬闊的高原與高大的山脈，造就了與亞洲既連接又相互隔離的形勢。如今在此區域上分屬 7 國，有『次大陸』之稱。」請問：

() 17. (甲)德干高原(乙)印度大平原(丙)喜馬拉雅山。依地質年代形成的先後順序為何？ (A) (甲)(乙)(丙) (B) (丙)(乙)(甲) (C) (甲)(丙)(乙) (D) (乙)(丙)(甲)。

() 18. 印度首都由東岸加爾各答遷至恆河上游新德里；巴基斯坦也幾乎同時把首都由沿海喀拉蚩遷往內陸伊斯蘭馬巴德，兩國遷都的最大目的為何？ (A) 均衡區域發展 (B) 開採內陸礦產 (C) 平定國內動亂 (D) 爭奪北方領土。

() 19. 印度何項工業發展在世界上具有舉足輕重的角色？ (A) 晶圓硬體組裝 (B) 軟體程式設計 (C) 鋼鐵汽車工業 (D) 石油化學工業。

◎圖(一)是澳洲氣候分布圖。請問：



▲圖(一)

() 20. 圖(一)何區是澳洲人口分布最密集的精華區？ (A) A (B) B (C) C (D) D。

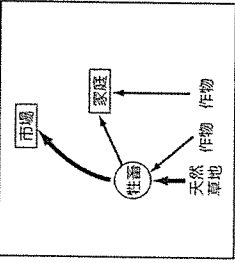
() 21. 圖(二)的「氣候圖」應該是澳洲哪一個氣候區的氣候圖？ (A) A (B) C (C) D (D) E。

() 22. 「E」區內主要的農業類型是什麼？ (A) 小麥帶 (B) 熱帶栽培帶 (C) 酪農業 (D) 混合農業。

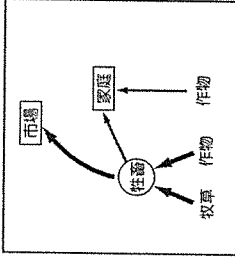
() 23. 澳洲的牧羊業盛行於圖(一)哪一氣候區內？ (A) A (B) B (C) C (D) D。

() 24. 下列哪種農業經營模式，最能說明圖(一)中C地區農業類型的特徵？

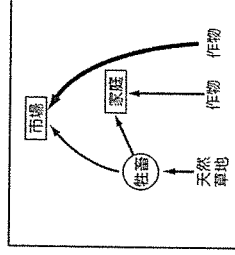
(A)



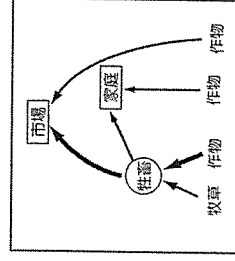
(B)



(C)

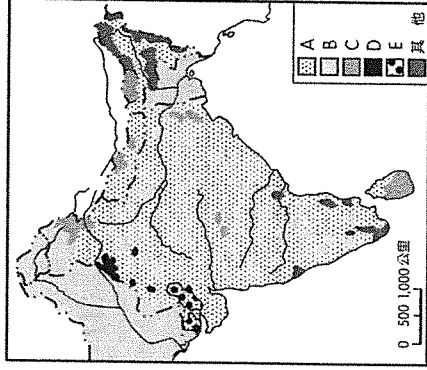


(D)



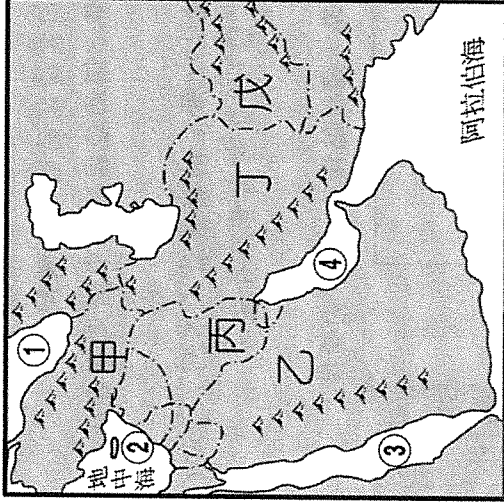
◎印度的人文環境相當多樣化，各種文化及宗教形成多元的社會結構。請問：

() 25. 下圖為印度各種宗教信仰的分布圖。請問圖中的D區，其主要信仰的宗教為何者？ (A) 印度教 (B) 耆那教 (C) 伊斯蘭教 (D) 錫克教。



() 26. 下列有關印度宗教狀況的敘述，何者正確？ (A) 印度教為當地最主要宗教，由阿利安人所創立的一神論宗教 (B) 佛教發源自印度半島，反對輪迴轉世而訴求眾生平等的觀念 (C) 耆那教受到伊斯蘭教的影響，成為印度教中的改革教派 (D) 基督教由歐洲傳入印度，主要信仰地區位於沿海港口。

◎位在三洲、五海間的西亞，地形上大致包括5個地理區，如下圖中的甲～戊，①～④則為西亞附近的水域。請問：



() 27. 「波斯人」主要分布於圖中的哪一地理區？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

() 28. 圖中哪些為火山熔岩所堆砌成的高原？ (A) 甲乙丙 (B) 甲丁戊 (C) 乙丁戊 (D) 丙丁戊。

() 29. 西亞哪一地區終年有西風吹拂，較為溼潤？ (A) ①的南岸 (B) ②的東岸 (C) ③的東南岸 (D) ④的東南岸。

() 30. 圖中的地中海島國，島上哪兩族裔的勢力劃分問題一直困擾著聯合國？ (A) 埃及、以色列 (B) 希臘、義大利 (C) 希臘、土耳其 (D) 土耳其、埃及。

◎以色列研發出獨步全球的滴灌技術，他們將鑽有小孔的水管埋在植物根部，水就只從小孔直接滴到植物的根部，這項技術也被 110 個國家所運用，而且結合水溶性肥料，和水一起滴灌，讓施肥更有效率，作物產量平均提高了 5 成。滴灌公司推廣經理表示：「這個滴灌送出的水壓，不論是靠近給水的地方，還是離水源很遠的地方，在山坡上還是山坡下，滴出來的水量可以完全一樣，非常的實用，非常的精準。」請問：

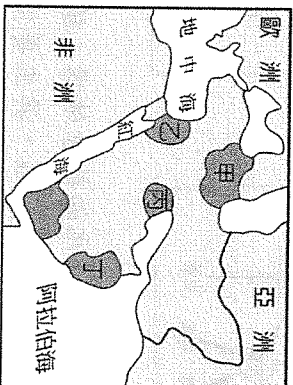
() 31. 此種灌溉方式「不易推廣」的最大問題為何？ (A) 水分容易蒸發 (B) 土壤養分容易耗損 (C) 需有大量水源來源 (D) 建造與運轉需有高科技配合。

() 32. 此種灌溉方式有下列哪些優點？(甲)避免消耗大量能源(乙)節約用水(丙)避免土壤鹽鹼化(丁)能阻止大量的沙塵暴發生 (A)(甲)(乙) (B)(甲)(丙) (C)(乙)(丙) (D)(丙)(丁)。

◎「這個族群人數超過 2,000 萬人，被稱為『世界最大的無國家民族』，因為打算趁著波灣戰爭期間伊拉克無暇他顧時宣告獨立，不料波灣戰爭很快結束，海珊立刻調兵鎮壓展開報復攻擊，因此有 1、2 萬人因害怕遭到報復而逃出國境成為難民，至於留在伊拉克境內而遭屠殺者多達數 10 萬人。」請問：

() 33. 該民族這幾年主要的訴求是 (A) 獨立建國 (B) 種姓制度的廢止 (C) 種族歧視的消弭 (D) 生活環境的改善。

() 34. 該民族現在的分布位置大致和下圖中哪一區相若？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



() 35. 承上題，依圖中分布圖判斷，下列國家中「沒有」庫德族分布的國家是 (A) 伊拉克 (B) 土耳其 (C) 阿富汗 (D) 敘利亞。

() 36. 該地區最主要的物產是 (A) 石油 (B) 水源 (C) 黃金 (D) 煤礦。

◎伊斯蘭教是世界主要宗教之一，其信徒統稱為「穆斯林」，以《可蘭經》和穆罕默德的言行為準則，終身奉行五項義務，稱為「五功」，分別為：念、拜、齋、課、朝。請問：

() 37. 伊斯蘭教徒每日須朝向參加的方向朝拜五次，這種儀式是屬於「五功」中的哪一項？ (A) 念 (B) 拜 (C) 齋 (D) 課 (E) 朝。

() 38. 哪一種功的本義是在提醒人們食物來源不易，要珍惜？ (A) 念 (B) 拜 (C) 齋 (D) 課 (E) 朝。

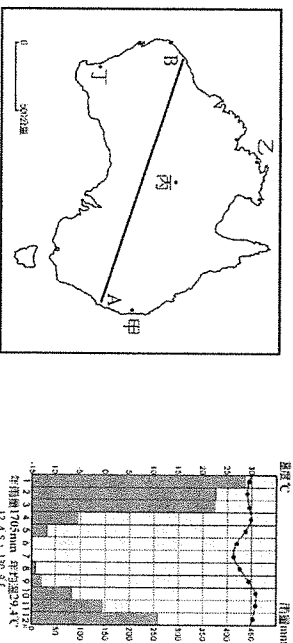
() 39. 所有穆斯林都會盡最大努力，一生至少前往參加朝覲一次，是指哪一種功？ (A) 念 (B) 拜 (C) 齋 (D) 課 (E) 朝。

◎中國大陸在 2015 年年中推動「一帶一路」新戰略，引來各國的興趣並競相參與，所謂的「一路」，就是指「二十一世紀海上絲綢之路」，要從中國大陸出發，經由東南亞、南亞到東非，再由東非經西亞亞丁灣、紅海等地，到地中海的希臘、義大利等地；「一帶」則是絲綢之路經濟帶，沿著古絲路由經中亞、西亞北部後進入歐洲，繞道莫斯科、抵達大西洋岸的鹿特丹，以及地中海畔的威尼斯，涵蓋相當廣闊的區域。請問：

() 40. 若以「一路」的路線來分析，下列哪一個西亞國家是中國大陸要積極拉攏的對象？ (A) 伊朗 (B) 葉門 (C) 伊拉克 (D) 阿拉伯聯合大公國。

() 41. 下列哪一項紛爭或戰亂，對中國大陸「一帶」的發展最「不利」？ (A) 賽普勒斯的分裂 (B) 庫德斯坦建國運動 (C) 巴勒斯坦與以色列衝突 (D) 約旦河水資源分配。

◎圖為澳洲的簡圖，圖中甲～丁代表四個不同地點。請根據該圖回答下列問題：

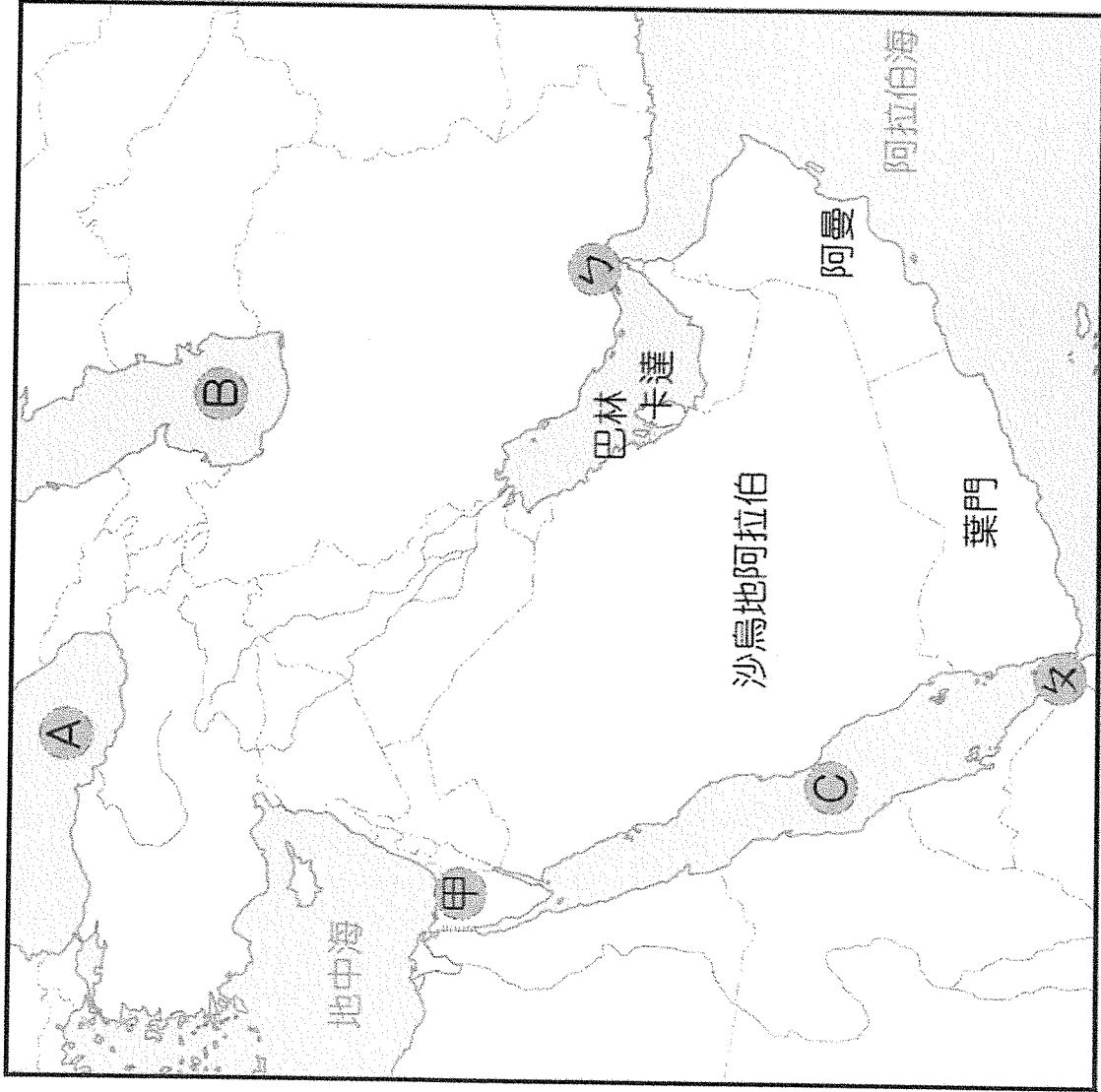


() 42. 圖中 A—B 會經過下列哪三種氣候類型？(甲)熱帶莽原氣候；(乙)夏雨型暖溫帶氣候；(丙)熱帶沙漠氣候；(丁)溫帶地中海型氣候；(戊)草原氣候。 (A) 甲乙丙 (B) 乙丙戊 (C) 甲丁戊 (D) 乙丁戊。

() 43. 此氣候圖最可能是出現於圖中哪一個地點？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

() 44. 被稱為「澳洲沒有心跳的心臟」的地方應位於圖中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

三、非選擇題：(共 12 分/每格 2 分)



____年 ____班 座號：____ 姓名：____

題號	題目	答案
1.	A海的名稱：	
2.	B海的名稱：	
3.	C處紅海形成的原因：	
4.	D的海峽名稱：	
5.	E的海峽名稱：	
6.	甲處上方目前由巴勒斯坦人佔領自治區的地形名稱：	____走廊

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期期中高二自然組地理科試題

範圍：地理(三)5~9

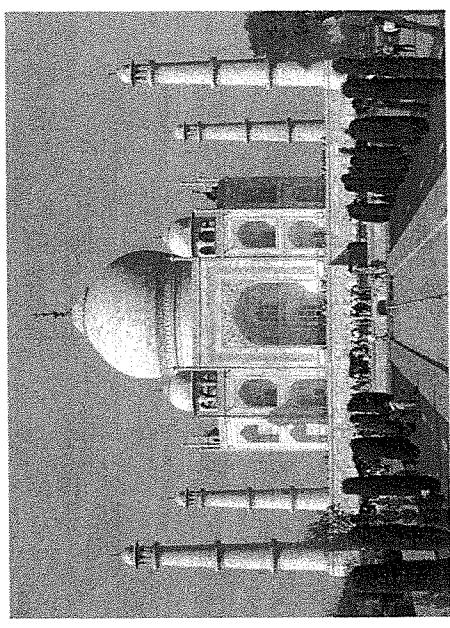
將所有答案填在答案卡上，否則不予計分
科目代號：10(代號填錯將扣 5 分) 題目共四頁

五年__班座號_____

姓名_____

一、單選題

- 1.() 阿拉伯半島的魯卜哈利沙漠，Rub al Khali 意為「空白之地」，為世界面積最大的沙質沙漠之一，請問其乾燥的成因與下列何者最接近？ (A)南亞塔爾沙漠 (B)美國西部沙漠 (C)中亞沙漠 (D)新疆沙漠。
- 2.() 印度特殊的種姓制度是世界上少見的社會體系，其將所有的人依階級加以劃分，今生努力只能期待來世的回饋，成為印度社會穩定的力量。請問，種姓制度的建立和下列何者關係密切？ (A)英國殖民時期遺留制度 (B)受佛教提倡眾生平等影響 (C)雅利安人入侵統治手段 (D)達羅毗荼人傳統社會結構。
- 3.() 2017 年新聞指出「產油國卡達發生外交危機，可能會衝擊原油或天然氣市場。該國日產 50 到 60 萬桶油占全球產量比並不大；雖然卡達為全球最大天然氣產國，但天然氣只用於生產丙烷、丁烷等產品，有些替代品因此影響有限，唯一要注意的就是卡達的地理位置，恐影響油輪和氣輪進出。」文中畫線處所指的是何種地緣關係？(A)地處於地中海連接阿拉伯海的要塞 (B)地處麻六甲海峽，是貿易重要航線 (C)地處波斯灣，是油輪船進出的海域 (D)地處於黑海，油管線與氣管線經過。
- 4.() 以色列利用電腦控制供水，將適當的水量滴落作物根部，稱為滴灌。此種灌溉方式主要有下列哪些優點？(甲)節約用水；(乙)避免消耗大量能源；(丙)避免土壤鹽鹼化；(丁)能降低沙塵暴發生頻率。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。
- 5.() 海水淡化是西亞許多地區解決供水的方式之一，但下列哪些是海水淡化產生的負面效益？(甲)地層嚴重下降；(乙)消耗大量能源；(丙)排出的鹽分、熱量改變附近海域生態；(丁)造成海水面快速下降。(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
- 6.() 乾燥的西亞地區人口多集中於綠洲附近，下列哪種方式可以提高單位面積產量，提高環境負載力，供養眾多人口？(A)作物高低分層種植 (B)採行輪耕制 (C)種植多樣作物，以確保整年均有收成 (D)開發邊際土地。
- 7.() 西亞所瀕臨的五海為：(甲)紅海；(乙)地中海；(丙)黑海；(丁)阿拉伯海；(戊)裏海。請問：哪些海域同時瀕臨歐、亞兩洲的邊界上？(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊。
- 8.() 印度由於多元文化的影響，宗教色彩相當明顯，且呈現百家爭鳴的狀況。下列有關該地區宗教狀況的敘述，何者正確？(A)印度教為當地最主要宗教，由雅利安人所創立的一神論宗教 (B)佛教發源自印度半島，建立種姓制度影響當地社會結構 (C)錫克教受到伊斯蘭教的影響，成為印度教中的改革教派 (D)基督教由歐洲傳入印度，主要信仰地區位於內陸地區。
- 9.() 印度的泰姬瑪哈陵為當地最負盛名的古蹟，為當時的印度國王為了紀念死去的皇后所興建，見證了這一段偉大的戀情。請問，就照片中該建築特色而言，主要受到哪種宗教的影響？(A)印度教 (B)伊斯蘭教 (C)基督教 (D)佛教。
- 10.() 以色列目前致力於發展高科技精密工業產品，如醫療器材、國防科技等產品出口，請依據地理環境分析，主要的原因為何？(A)氣候乾燥 (B)要對抗阿拉伯世界 (C)國土小，天然資源少 (D)位於歐、亞、非接觸位置。
- 11.() 某人蒐集去印度旅遊的相關資料，發現最普遍的說法是：「11 月至次年 2 月是前往該國旅遊的旺季。」最主要原因為何？ (A)氣候乾爽宜人 (B)天然災害較少 (C)佛教祭典頻繁 (D)度冬候鳥雲集。
- 12.() 東南亞地區熱帶栽培養發達，林礦事業興盛，首要型都市分布的特性顯著，港埠型都市眾多。這些現象反映出該地區下列哪項區域特色？(A)華僑人數眾多且分布普遍 (B)自然環境景觀複雜又多樣 (C)出口導向經濟色彩很濃厚 (D)區域發展不均但結盟緊密。



奇異金融

國際客服中心於1990年成立
• 催繳款項及資料開採：屬名員工

瑞士航空
英國航空

• 哩程服務管理
• 處理PC銀差

美國運通

• 後勤辦事處設於德里郊區

亞馬遜
網站

• 德里分公司客服部門委外

花旗銀行

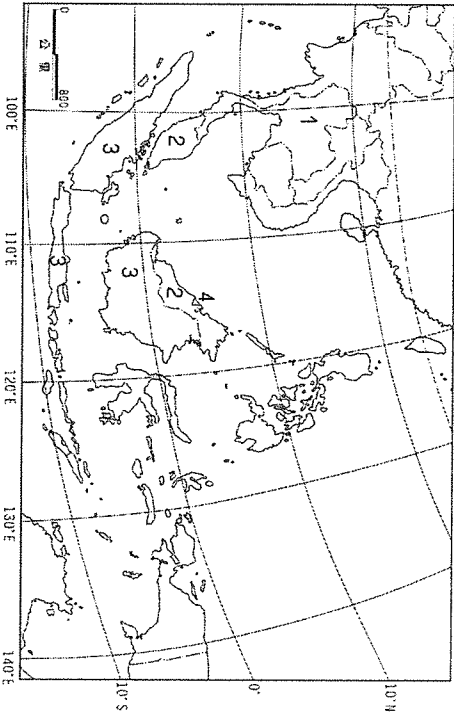
• 子公司e-Serve International
設於孟買
• 處理信用狀

13.() 右圖為歐美公司在印度的後勤辦公室對照圖。請問下列何者是這些跨國企業在印度設置後勤辦公室的主要原因？(A)礦產資源 (B)工資低廉 (C)生活品質 (D)原料條件。

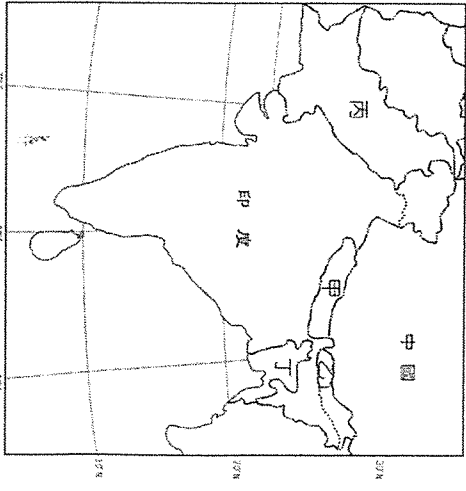
14.() 為配合中國「一帶一路」的策略，西亞與中亞成為重要的陸運節點，是未來相當有發展潛力的新興市場，故臺灣外貿協會集合此區廠商辦理招商，其中伊朗此次來臺，最感興趣的有兩項產業。根據伊朗環境與資源的永續發展未來性，請問此兩項產業最可能是下列哪兩項？ (A)太陽能與風電設備 (B)航太產業與機械設備 (C)鋼鐵金屬與石化產業 (D)美妝用品與衛浴設備。

15.() 2016 年 12 月 6 日新聞報導「石油輸出國家組織 (OPEC) 達成 8 年來首次減產協議，唯一的東亞成員國無意配合減產，決定暫時中止 OPEC 會員國的身分。」請問退出 OPEC 的國家是右圖中哪個國家？(A)1 (B)2 (C)3 (D)4。

16.() 2017 年 6 月中旬，中國和印度發生對峙。整個事件起源於中國

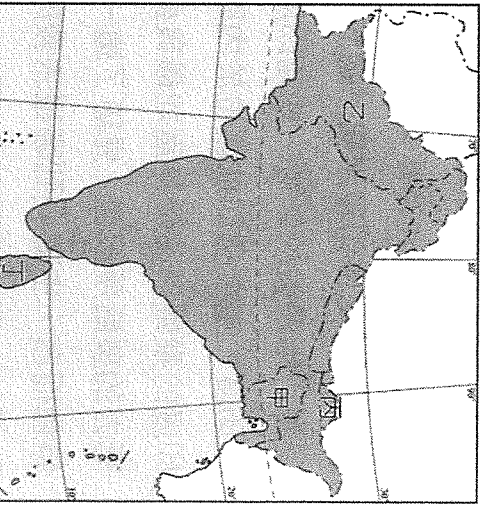


興建一條穿越西藏南部山谷到達與某國「洞朗高原」交界區的道路，雖然該高原區邊境僅屬中國和某國之間，且離中國、印度和某國三國間的領土交界區還有一段距離；但由於太接近印度的「咽喉地帶」(印度的「咽喉地帶」是指：尼泊爾和孟加拉兩國相距最近處僅 20 公里的印度領土)，因此將對印度國防安全帶來嚴重問題。請問，文中某國位於右圖南亞區域的哪個位置？ (A) 甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



17.() 下表甲～丁為 2014 年西亞四國的家畜飼養頭數統計表，請問哪個是以色列？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

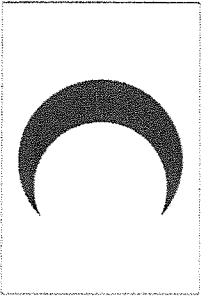
國家	甲	乙	丙	丁
家畜				
牛 (千頭)	87	2800	461	520
豬 (千頭)	0	0	190	0
羊 (千頭)	2150	8200	574	11650
雞 (百萬隻)	23	40	38	183



18.() 阿福老師暑假到某個國家旅行，臺灣的立頓紅茶的茶葉標榜來自此國，因此阿福老師買了茶葉當伴手禮。此外，由於這邊地質為古老陸塊，所以寶石也受到許多遊客的喜愛。根據上述內容請判斷阿福老師應該是去右圖中的哪國家？(A)甲國 (B)乙國 (C)丙國 (D)丁國。

19.() 阿富汗位於中亞、西亞和南亞接壤之處，戰略地位重要，自古即為兵家必爭之地，但是傳統上被認為「侵入容易，活著出來很難」，此與下列哪一項地理條件最為有關？(A)境內山勢崎嶇難行，反抗軍易於藏匿 (B)全年酷暑乾旱，入侵者難以忍受 (C)盛產石油，執政者得藉以擴充軍備 (D)國土形勢封閉，造成人民排外意識強烈。

20.() 某人暑假時前往國外度假，在遊記中說道：此地甚熱，又擔心水不潔淨，經常喝汽水等碳酸飲料。看不到熟悉的雜誌，空氣中飄來的各種香料及食物的氣味也很陌生。有一天肚子不舒服，找到一個掛有如右圖中所標記的組織，協助他解決就醫問題。他最可能是在哪裡旅遊？ (A)泰國 (B)不丹 (C)尼泊爾 (D)巴基斯坦。



- 21.() 下列哪國家如加入歐盟，會使歐盟與中東伊斯蘭教地區接壤，易產生地緣政治上的摩擦？ (A)土耳其 (B)摩納哥 (C)塞爾維亞 (D)阿爾巴尼亞。
- 22.() 依照西亞石油的蘊藏分布，下列哪些國家之間的邊界與領海衝突，最可能與石油資源的爭奪有關？(甲)巴林與卡達；(乙)伊朗與阿富汗；(丙)科威特與伊拉克；(丁)黎巴嫩與土耳其；(戊)以色列與敘利亞。 (A)甲丙 (B)乙丁 (C)丙戊 (D)丁戊。

二、題組題

◎下表為 2011 年南亞四國（印度、孟加拉、尼泊爾、巴基斯坦）之農地相關資料。請問：

國家	農業人口 (萬人)	耕地農業人口 密度 (人/km ²)	耕地面積 (km ²)	耕地率 (%)	灌溉面積 (km ²)	灌溉面積比率 (%)
甲	60,159	383	1,569,846	52.8	622,860	39.68
乙	7,507	353	212,762	27.6	182,300	85.68
丙	7,022	914	76,800	59.0	50,500	65.75
丁	2,171	1003	21,646	15.1	11,680	53.96

- 23.() 表中何國為「印度」資料？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 24.() 表中何國為「巴基斯坦」的資料？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 25.() 表中「丁國」耕地農業人口密度較其他三國高，與下列何種原因有關？ (A)人口密度高 (B)天災頻率高 (C)山多平原少 (D)第一級產業產值比例高。

◎南亞地區文化多樣、複雜，大國印度與周邊國家的關係自然成了關注的焦點，種族、宗教、國家認同的差異是一顆不定時炸彈，隨時可能一觸即發。以下為兩則近年南亞發生衝突的實例：

【實例一】「尼泊爾」於 2015 年頒布新憲法時，由於沒有把印度裔馬德西族（Madhesi）等少數民族獨立成邦，引起國內印度裔的不滿，因而在邊界引起大規模抗議和暴動。

【實例二】喀什米爾是印巴長久以來僵持不下的領土爭議，2016 年 7 月 8 日喀什米爾一名穆斯林激進組織領袖，在與「X 國」軍方發生衝突時喪命，前往哀悼該名領袖的民眾被政府判定為煽動叛亂罪以及反國家，引發社會的強烈批判與抗議。請問：

- 26.() 下表是南亞尼泊爾、不丹、孟加拉、斯里蘭卡四個國家之主要宗教的信仰人口比例（%）。【實例一】的尼泊爾居民宗教信仰的分布最接近下列何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

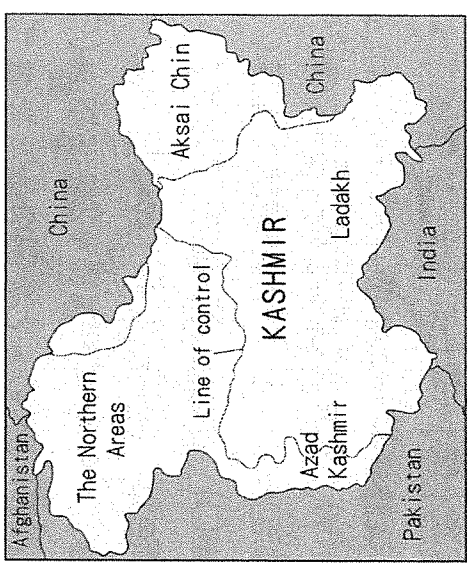
國家	印度教	伊斯蘭教	佛教	基督教	其他
甲	81	4	10	1	4
乙	23	—	76	—	1
丙	12	87	—	—	1
丁	—	8	70	8	14

- 27.() 【實例二】喀什米爾的衝突中，X 國地方政府提出「國家認同只有兩種，好的『X 國人』以及『叛國者』」的觀點，認為唯有如此才能平息紛爭，但仍受到諸多民眾的抗議。請問 X 國為何國？(A)中國 (B)不丹 (C)印度 (D)孟加拉。

- 28.() 右上附圖為喀什米爾區域簡圖，依據【實例二】所述，此次衝突最可能發生於上圖中何處？(A)The Northern Areas (B)Azad Kashmir (C)Ladakh (D)Aksai Chin。

◎2017 年 7 月份，印度總理莫迪（Narendra Modi）所屬右翼印度人民黨領導的國家民主聯盟（NDA）推出柯文德（Ram Nath Kovind）作為候選人，最後順利出任印度第 14 屆總統。柯文德 1945 年出生在現今北方邦坎普爾郊縣的一個貧困村莊，父親是一位織工，屬於賤民階級的弱勢族群。請問：

- 29.() 柯文德與莫迪同為低階種姓的出生背景，這次選舉堪稱低階種姓大勝利。下列對於種姓制度的敘述何者正確？ (A)共分為婆羅門、刹帝利、吠舍及賤民四大種姓階級 (B)種姓制度除血緣外亦會影響其職業及接受教育的機會，



導致低階種姓常難以翻身 (C)1947 年印度脫離英國殖民獨立後，《憲法》正式廢除種姓制度，種姓制度現今對社會實際影響不大 (D)因為種姓制度印度女性地位崇高，柯文德競爭對手為女性就是最好例證。

30.() 印度總理莫迪自 2014 年上任以來大刀闊斧的進行改革，希望讓印度經濟起飛。推出「印度製造」活動，鼓勵外商到當地投資製造，扶植國內製造業來推動經濟和增加職缺，甚至促成蘋果公司在印度生產 iPhone。許多科技公司考慮設廠於邦加羅爾的原因與下列哪些因素關係密切？(甲)在地零組件供應鏈完整；(乙)擁有大量廉價且年輕的勞工；(丙)3G 與 4G 設備普及，智慧型手機市場潛力大；(丁)優惠政策提供較低的關稅；(戊)較易募集高科技人才 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊。

31.() 蘋果公司在印度製造手機為了能順利打進印度市場，較不可能採用下列何種措施？ (A)內建可支援眾多語言之功能 (B)推出低價位智慧型手機 (C)手機外殼走繽紛、閃亮風格 (D)主要利用網路平台行銷與販賣手機。

◎印度近幾年雨季期間雨水不足，導致全國許多地區發生乾旱，超過 3 億人的生活受到嚴重影響，窮困農民在乾旱與舉債之間惡性循環，在生與死之間掙扎。然而印度氣象局預測，未來印度發生乾旱的機會還可能更多。請問：

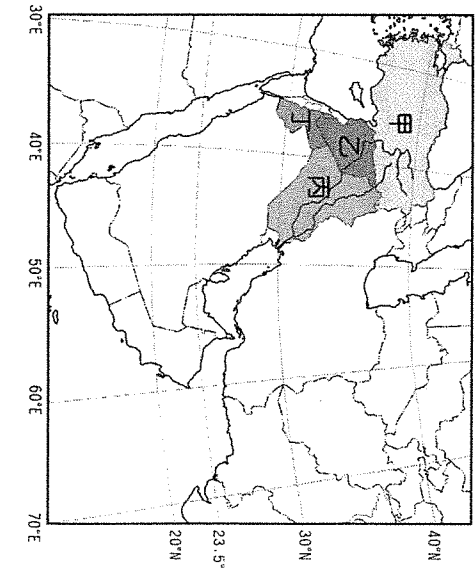
32.() 印度的雨季長短與下列哪一風系最有關係？ (A)西風帶 (B)東北信風 (C)西南季風 (D)副熱帶無風帶。

33.() 雨水不足對印度農業影響甚大，甚至攸關農民生死，這樣的現象與當地哪一項農業特徵最相關？ (A)耕地面積有限 (B)農業人口數多 (C)種植經濟作物 (D)水利設施不足。

◎敘利亞在 2006 年到 2011 年間，連續發生(V)現象，造成 6 成國土列入災區，超過上百萬名農夫無法維生，災民只好移往大馬士革等城市，在郊區加蓋暫時棚戶區，辛苦地尋找工作機會。人民苦不堪言，然而政府當局並不在意，導致內戰爆發，戰火不歇。請問：

34.() 敘利亞位於圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

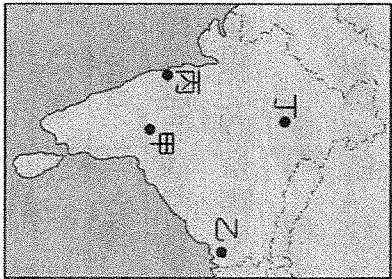
35.() 根據文中所述與當地環境特徵，(V)現象最可能是下列何者？ (A)龍捲風侵襲 (B)夏季河川氾濫 (C)年降雨量變少 (D)油井爆炸汙染。



◎世界最大的家具零售商—瑞典宜家家居公司(IKEA)籌備多時，終於在 2018 年 8 月正式進軍印度，在海得拉巴德開設第一間門市，造成當地前所未有的轟動。IKEA 是不少跨國企業的縮影，外資表示印度人口眾多潛力看好，但印度國內仍有不少使外資卻步的因素，導致進程如此緩慢。請問：

36.() 海得拉巴德氣候涼爽舒適，在政策推動下成為重要軟體園區，試問右圖中哪個城市最可能為海得拉巴德？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

37.() 印度的 IKEA 餐點提供雞肉、素食的瑞典肉丸（而且沒有豬肉、牛肉版本）、香飯、咖哩角、香料盤、米蛋糕等等，試問該公司調整菜單的原因最可能為下列何者？ (A)人口壓力過大 (B)綠色革命普及 (C)宗教種族複雜 (D)貧富差距顯著。



38.() 宜家家居進入印度市場，將遇到哪些挑戰？(甲)中產階級消費力弱；(乙)人口紅利逐漸衰退；(丙)外國投資限制過多；(丁)保護主義色彩濃厚 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

◎下表為西亞某一都市的氣候資料表，請問：

月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	年
均溫 ()	13.3	13.7	15.2	18.0	20.7	23.5	25.7	26.6	25.5	22.7	18.7	15.1	19.9
雨量 (毫米)	190.9	133.4	110.8	46.3	15.0	1.5	0.3	0.4	2.3	60.2	100.6	163.8	825.5

39.() 由該都市的氣候資料表顯示，該都市屬於下列哪種氣候？ (A)溫帶地中海型氣候 (B)熱帶沙漠氣候 (C)溫帶高地氣候 (D)溫帶草原氣候。

40.() 由表中資料判斷，該都市最可能是： (A)巴格達 (B)貝魯特 (C)麥加 (D)德黑蘭。

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《高一》地理科試題卷

考試範圍：CH3~4-2

電腦讀卡代碼：10

年 班 號 姓名

注意事項：個人資料劃記錯誤者扣 5 分

一、單一選擇題：(40 小題，每題 2 分，共 80 分)

1. 根據照片中該岩石的特徵，拍攝地區最可能有下列哪一項環境特徵？



(A)終年濕熱 (B)年均溫 0℃ (C)乾燥炎熱 (D)乾濕分明

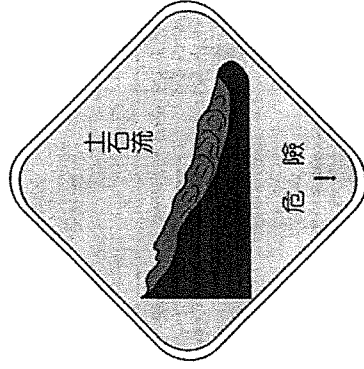
2. 2018 年環太平洋洋火山地震帶甚為活躍，照片為 2018 年 1 月 22 日呂宋島馬永 (Mayon) 火山爆發的情況。依據該照片判斷，馬永火山的岩漿特性最可能為下列何者？



(A)黏度高、基性 (B)黏度高、酸性 (C)黏度低、基性 (D)黏度低、酸性

3. 臺灣在 2014 年底選出「新六都」的行政首長，請問，若要繪出「新六都的行政縣界」應該使用何種模式？ (A)網格模式 (B)向量模式 (C)路徑模式 (D)網狀模式

4. 圖為某公路的警告標示，請問該標誌最可能出現在下列哪一地區？

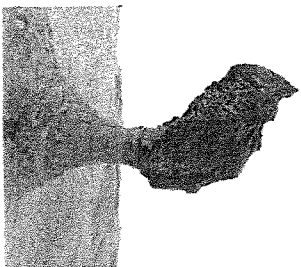


(A) 山頂 (B)懸崖邊 (C)海岸邊 (D)山麓沖積扇

5. 近年來南海爭議又再次被熱烈討論，2016 年 7 月 12 日位於荷蘭海牙的常設仲裁法院 (PCA) 就菲律賓控訴中國的「南海仲裁案」宣判，裁定中國在南海主張的「九段線」沒有法律依據，以及黃岩島一帶爭議海域為菲律賓的「專屬經濟區」，中國在相關海域的行為侵犯了菲律賓的主權等。根據《聯合國海洋法公約》規定，各國從其領土劃出基線，再從基線往外延伸 12 哩為領海、24 哩為鄰接區、200 哩為專屬經濟區、再往外即為公海。小龍欲利用 GIS 分析，了解南海周圍國家：臺灣、中國、越南以及菲律賓等四國的經濟海域範圍，宜採用何種分析方法？ (A)視域分析 (B)空間查詢 (C)環域分析 (D)最佳路徑分析

6. 利用 GIS 做疊圖分析，必須是哪兩個條件相同的地圖加以疊合，才能找出符合特定需求的地區？(甲)製圖時間；(乙)比例尺；(丙)投影系統；(丁)圖例；(戊)圖幅大小。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊

7. 照片為臺灣北部野柳岬的女王頭，該地形景觀形成過程中，主要的作用是：

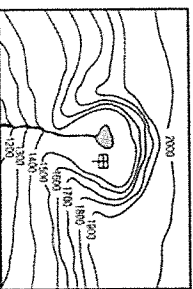


(A)凍融作用 (B)褶曲作用 (C)差別風化 (D)斷層作用

8. 下列哪三項現象會促進河流的堆積作用？(甲)河床坡度增大；(乙)河中泥沙增加；(丙)河流流幅變寬；(丁)河流流量減少。

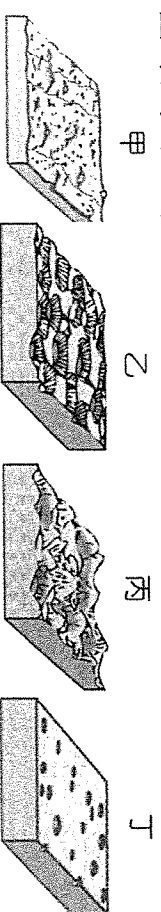
(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

9. 等高線地形圖顯示山岳冰河某種地形特徵。圖中甲處是：



(A)冰斗 (B)角峰 (C)峽灣 (D)U型谷

10. 圖為石灰岩地形發展的四個階段。其發展的順序應該如何排列？



(A)甲乙丙丁 (B)乙甲丙丁 (C)丁甲乙丙 (D)丁乙丙甲

11. 下列何種模式資料屬於「每一均質面積上，編上相對應的空間資料」，以方便作各種分析？ (A)向量模式 (B)網格模式 (C)隨機模式 (D)節點結構

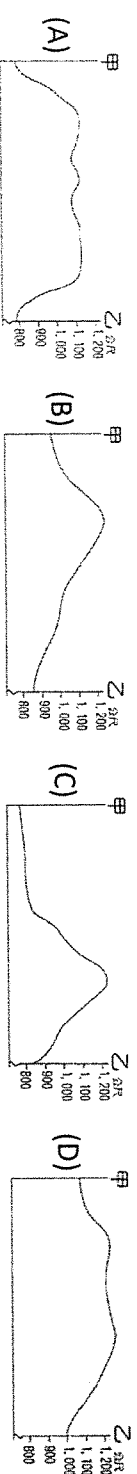
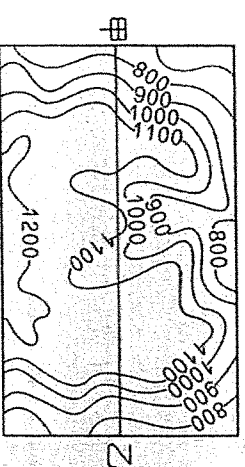
12. 地理資訊系統建構的資料有兩大類，分別為空間及屬性資料。表為某條河流集水區的資料，則有幾項為屬性資料？

(甲)主流長度 (m)	(乙)集水面積(m ²)	(丙)河流總數 (條)	(丁)主流河床坡度 (%)
1,050	19.5	45	5

(A)1項 (B)2項 (C)3項 (D)4項

13. 下列關於山麓沖積扇地形的敘述，何者正確？ (A)扇端附近以泥質黏土或黏土等細小粒徑的堆積物為主 (B)扇面的橫剖面具有兩側高而中央低的特徵 (C)就農地而言，扇端以外的土地利用較為粗放、扇央上則較為精細 (D)自扇頂向外沖積而成的地形面，堆積物粒徑由小漸大

14. 圖為某地等高線地形圖，圖中甲乙二地之剖面為下列何者？



15. 地形作用可分成「內營力」和「外營力」，下列哪二項屬於「內營力」作用？(甲)冰島艾雅法拉火山噴發出火山灰；(乙)太魯閣峽谷受立霧溪侵蝕而加深；(丙)東非大裂谷不斷擴張；(丁)嘉義沿海外傘頂洲受沿岸流影響往內陸移動；(戊)南投信義鄉豐丘村土石流災情。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙戊

16. 以下四種冰河地形：(甲)冰斗湖；(乙)U型谷；(丙)端碛；(丁)外洗平原。由山頂向低處依序分布為何？ (A)甲乙丙丁 (B)甲丙乙丁 (C)乙甲丙丁 (D)丙丁乙甲

17. 照片為阿凱旅遊歐洲時所拍攝的，他從當地人口中述說了解該地特色，請問他最可能聽到下列哪一句話？

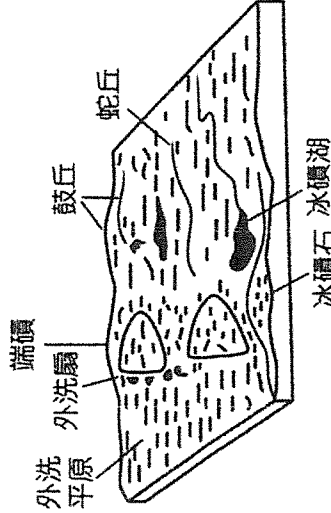
(A)此區為穿越山區的主要交通要道 (B)此大山谷久經河川侵蝕
(C)此區形成年代約於西元初 (D)此區堆積物排列極為分明



18. (甲)凹岸的侵蝕作用；(乙)凹岸的堆積作用；(丙)凸岸的侵蝕作用；(丁)凸岸的堆積作用；(戊)凸岸的下切作用。上述哪些作用的影響，可使曲流河道彎曲度增大，河水切穿曲流頸，形成曲流截斷？ (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丁 (D)乙戊
19. 風化作用為地形主要的成因，與崩壞、侵蝕作用同屬於外營力，但是風化與侵蝕作用具有下列哪項差異？ (A)風化作用讓物質發生位移，侵蝕作用讓物質的質地改變 (B)風化作用讓物質的質地改變，侵蝕作用讓物質發生上下位移 (C)風化作用後物質仍在原地，侵蝕作用後物質消失 (D)風化作用後物質消失，侵蝕作用後物質仍在原地
20. 花蓮是地震頻繁的地區，每次發生有感地震後，住在花蓮的曉華都會立刻上網去查看該次地震的震央與震度，請問曉華應至哪個網站查詢最新的地震相關資料？ (A)Google Earth (B)交通部氣象局 (C)花蓮地政事務所 (D)中央災害應變中心

項目	(甲)表示方式	(乙)幾何精確度	(丙)路網分析能力	(丁)適合表現的面資料
向量模式	用 (X, Y) 座標組方式表示	較低	較差	界線明確的資料
網格模式	以網格表示	較高	較佳	界線不明確的資料

- (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
22. 法國 SPOT 衛星的影像解析度為 10 公尺，福爾摩沙衛星二號的影像解析度為 2 公尺，以下對於兩者的比較，合理的敘述是：(甲)福爾摩沙衛星二號拍攝範圍侷限於小範圍，如都市地區；(乙)清晰度前者比後者低；(丙)兩者資料儲存模式皆為網格資料；(丁)同一面積資料量前者比後者少。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
23. 曲流的兩岸因堆積與侵蝕作用的持續進行，常會導致下列哪三項結果？(甲)河流曲度增加；(乙)河水流速增加；(丙)出現牛軋湖；(丁)洪患機率增加。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
24. 圖為冰河地形示意圖，該圖上方為北方。就圖判斷，冰河的流向最可能是：

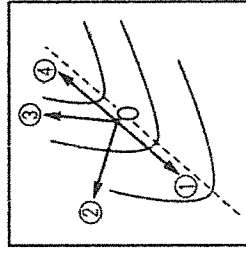


- (A)由東向西流 (B)由西向東流 (C)由南向北流 (D)由北向南流
25. 為使國人保育觀念與國際同步，文化部共列出 18 項臺灣世界遺產潛力點，其中一項為澎湖玄武岩自然保留區，以柱狀節理及豐富的地形變化符合世界遺產登錄的標準。對於該潛力點的地形作用與地形名稱組合，下列何者正確？ (A)火山作用，熔岩台地 (B)海蝕作用，海蝕平台 (C)河積作用，劇場河階 (D)斷層作用，隆起台地
26. 就空間資料的模式判斷，哪一種儲存方式最易與衛星影像、航空照片整合，以得出分析結果？ (A)圖紙描繪 (B)網格模式 (C)屬性表格 (D)向量模式
27. 小利想要租房子在捷運站附近，因此他在租屋網查詢適合的房屋時，發現他選擇捷運新蘆線的捷運站（如圖），系統就會自動顯示該站附近的相關物件。請問此為 GIS 中的哪一種分析方法？

[illegible]

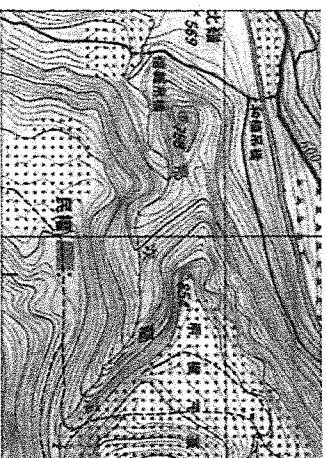
- (A) 環境分析 (B) 疊圖分析 (C) 路網分析 (D) 地形分析

28. 若要即時掌握颱風期間土石流災區的範圍及災情嚴重性，下列哪一種地圖是最適合的工具？ (A)數值地圖 (B)衛星影像圖 (C)航空照片 (D)等高線地形圖
29. 等高線地形圖中，實線為等高線，虛線為等高線，遊客此時正好位於O點，則其正確的逃生路線是：



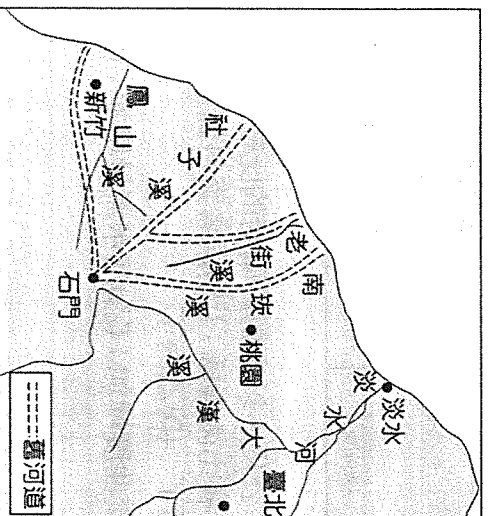
- (A) ① (B) ② (C) ③ (D) ④

30. 圖為高雄市那瑪夏區民權部落的地形圖，請問民權部落和兩權平臺皆為何種地形？



(A)河階 (B)鞍部 (C)沖積扇 (D)平坦的山稜

31. 就地質構造而言，桃園台地屬於古山麓沖積扇的堆積地形，圖為古石門溪舊河道分布圖，請問台地上可能具有下列何種環境特徵？

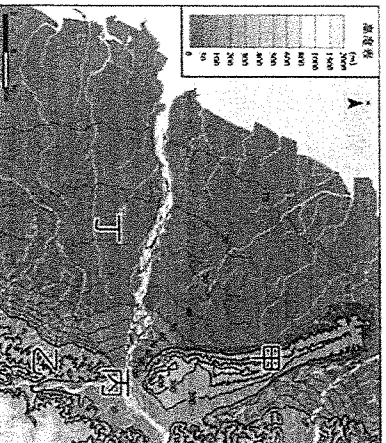


(A)地下水位接近地表 (B)土壤表層以較厚的黏土堆積為主 (C)地層中有較厚的大粒徑礫石堆積物 (D)自石門至海岸線的地形縱剖面具西高東低特徵

32. 大雄於寒假之見聞：「在斯洛維尼亞，其地面上滿布著陷阱——石溝、豎井、落水洞、乾谷與奇形的山峰，而地底下更隱藏著巨大而奇特的洞穴，岩洞中處處可見千姿百態的奇石世界，它們有的像山間竹筍、叢生的蘑菇，有的則像下垂的冰柱，更甚者像擎天的大柱……。」請問大雄的推論：(甲)此地屬於「喀斯特地形」；(乙)地表與洞穴地形主要是受外營力作用；(丙)與黃土成因相似，物理風化盛行；(丁)古代應是溫暖的深海；(戊)侵蝕基準為海平面；(己)若欲發展農業注意排水問題。正確的有哪兩項？ (A)甲乙 (B)甲戊 (C)丙丁 (D)戊己

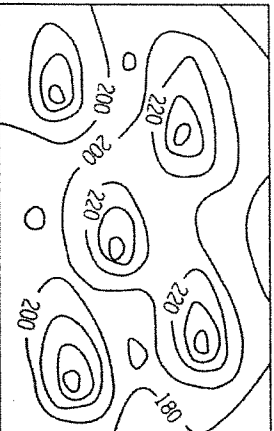
33. GIS 系統中，空間資料以向量模式與網格模式儲存。請問以下何者正確？ (A)網格式是由許多規則的方格表示，每一個方格可以記錄多項屬性資料 (B)向量式的線資料是三組以上的點座標及順序並連線，且連線的起點與終點座標相同 (C)數值地形模型屬於網格式資料 (D)淹水模擬的深度，適合使用向量式資料

34. 圖為臺灣某一地區等高線地形圖，關於圖中甲～丁四地的地形特色敘述，哪兩者正確？(甲)甲區為四周較陡、中間相對較平坦的台地地形；(乙)乙區等高線密集，但地勢不高，應為丘陵地形；(丙)丙處南北側等高線密集、東西側等高線稀疏，為河階地形；(丁)丁區為河流沖積而成的三角洲平原。



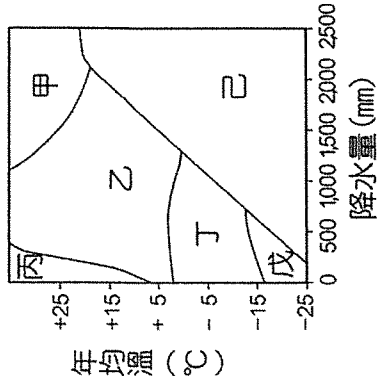
(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

35. 圖為某種地形的等高線型態，若圖的上方朝北，則當地的地形景觀最可能為下列何者？



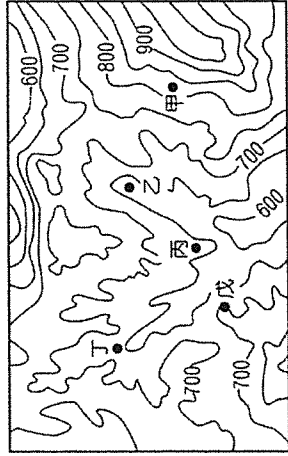
(A)屬於岩溶地區，圖中每一個圓滑的封閉曲線為窪盆地形 (B)屬冰河堆積地形，營力來自於西方 (C)位於高緯地區，該處常因土壤肥沃而成為罕見的農業帶 (D)當地地形崎嶇，不利於大規模機械化耕作

36. 圖為風化作用與氣溫、降水的關係示意圖。其中化學風化及凍融交替作用分別最盛行於哪二個區域？



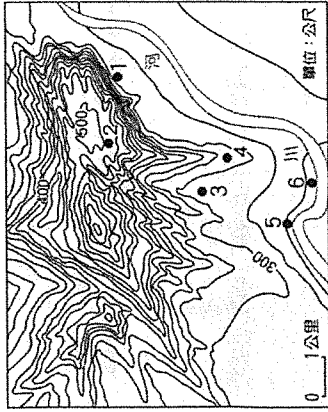
(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙戊 (D)己戊

37. 圖為某地的等高線地形圖。哪二處為谷地所在？



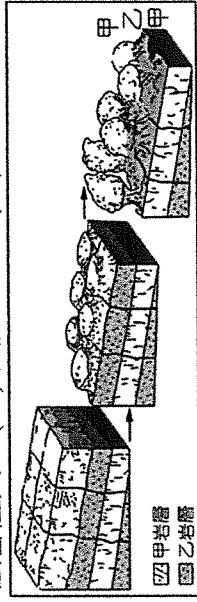
(A)甲丙 (B)乙丁 (C)乙戊 (D)丙戊

38. 圖為一等高線圖，圖中有一河川流經此區，而受地形影響，1~6 六處是可能發生地形災害的地方。請問圖中最容易發生山崩、土石流、地基掏空等災害的地點，依序為圖中何處？



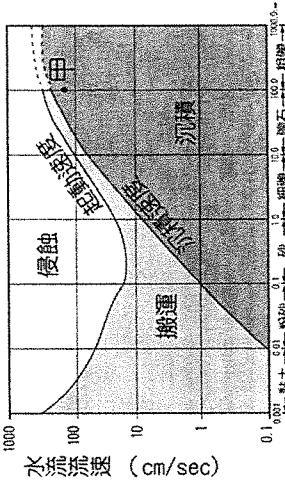
(A)2、3、5 (B)2、4、6 (C)4、1、5 (D)1、3、5

39. 附圖是濱海地區蕈狀岩形成過程示意圖：從三個階段的差異，可歸納出影響蕈岩大小、頸部粗細的地理條件為何？(甲)岩層性質；(乙)氣候環境；(丙)作用時間；(丁)海浪強弱。正確的選項是：



(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

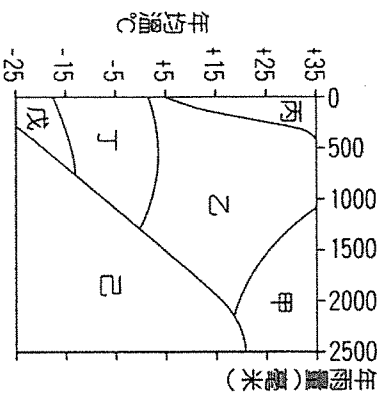
40. 圖中甲處所在地最有可能出現下列哪種地形景觀？



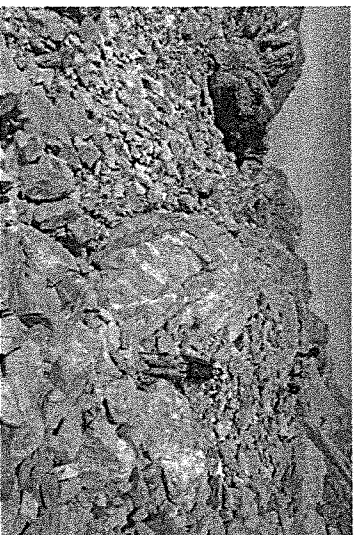
(A)瀑布 (B)峽谷 (C)三角洲 (D)沖積扇

二、題組題：(4 小題，每格 2 分，共 20 分)

1. 圖為風化與氣候的關係圖。請問：

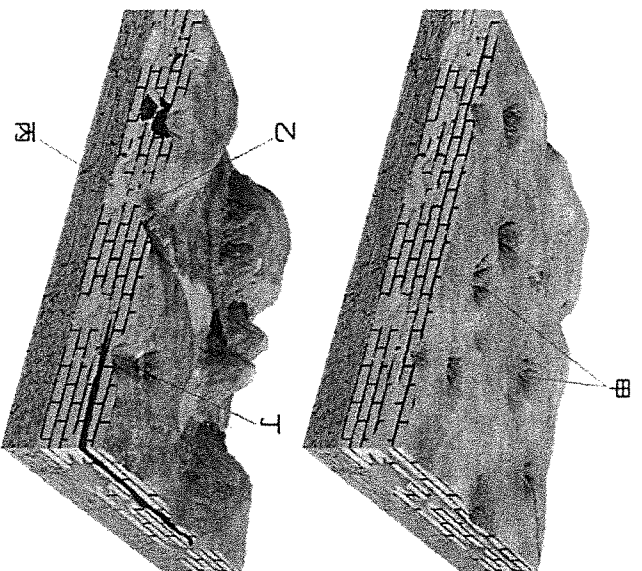


41. 岩溶地形最可能出現在圖中哪一區塊？ (A) 甲 (B) 丙 (C) 丁 (D) 己
 42. 熱脹冷縮作用最可能出現在圖中哪一區塊？ (A) 甲 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊
 43. 請問照片最可能出現在圖中哪一區塊？



(A) 乙 (B) 丙 (C) 丁 (D) 己

2. 石灰岩地形屬於岩溶地形之一，為弱酸性雨水與岩層產生化學作用後的結果，圖為石灰岩地形之立體斷面圖。請問：



44. 石灰岩地區內的何項條件可使岩溶作用的速度加快？ (A) 地層為結晶岩 (B) 高溫多雨 (C) 風力強勁 (D) 物理風化作用強烈

45. 關於圖中甲、乙、丙、丁四處地形的描述，下列何者正確？ (A) 甲處的滲穴規模會逐漸擴大，並形成風蝕窪地 (B) 乙處可視為地表逕流與伏流的分界點 (C) 丙處的水面可視為該地區溶蝕作用的永久侵蝕基準面 (D) 丁處的窪盆為當地的硬岩所在之處，未經溶蝕作用，故土壤肥沃，適於發展農業

3. GIS 的分析方法有：(甲) 環域分析；(乙) 地形分析；(丙) 疊圖分析；(丁) 最佳路徑分析；(戊) 查詢屬性資料；(己) 查詢空間資料。請問：

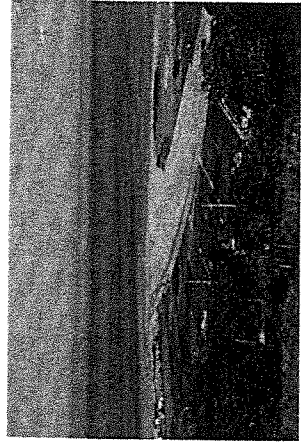
46. 雲林縣地層下陷的問題對高鐵行駛安全性的影響備受各界關注，因此行政院下令封閉雲林高鐵沿線 3 公里範圍內的公有地下水井。此政令的執行須用下列哪幾種分析方法？ (A) 甲丙戊 (B) 甲丁己 (C) 乙丙戊 (D) 乙丙己

47. 小龍是“Happy Pizza”的店長，為節省外送時間及精簡外送人力，他最常利用下列哪種分析方法做外送服務？ (A) 甲 (B) 丙 (C) 丁 (D) 己

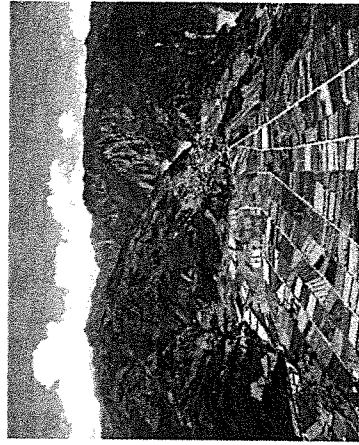
48. 小龍想要買房子，買房的條件是：「距高雄美術館 500 公尺以內，且該地區近 10 年內沒有淹水紀錄，以及房價 3,000 萬以內的全新透天別墅。」他參考了高雄的淹水潛勢圖，又上房仲網搜尋案件，終於找到理想的房子。小龍在尋找符合條件的房子過程中，不需要用到哪一種分析方法？ (A) 甲 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊

4. 阿斗仔來臺灣旅遊，發現臺灣的河流地形非常美麗，從上游至下游他都拍照記錄，照片為四張河流地形照片，請問：

乙



丁



丙



49.若由河流上游至下游，照片的順序應為？ (A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁乙 (C)甲丁丙乙 (D)甲丁乙丙

50.下列哪二項是丁處河流地形形成的原因？(ㄅ)流速加快；(ㄆ)流幅變寬；(ㄇ)坡度減緩；(ㄋ)流量增加。 (A)ㄅㄆ (B)ㄅㄇ (C)ㄇㄋ (D)ㄅㄋ

