

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

112 學年度身心障礙學生升學大專校院甄試試題本

甄試類(群)組別：大學組

【第一類組】

考試科目(編號)：地理 (A3306)

—作答注意事項—

1. 考試時間：90 分鐘。
2. 請在答案卷上作答，答案卷每人一張，不得要求增補。
3. 請核對報考甄試類(群)組別、考試科目是否相符。
4. 單選題共 25 題。

單選題，共 25 題。

說明：第 1 題至第 25 題，每題 4 分。

1. 某生取得 2015 年及 2020 年某都市及其郊區範圍的衛星影像資料，該影像的空間解析度為 15 公尺，他嘗試從兩幅影像的比對提出探究課題，下列何者最可能為其研究提問？
(A) 五年間都市外圍及郊區的建地面積是否成長
(B) 五年間都市外圍道路旁停車格數量是否減少
(C) 五年間進出都市的主要道路平均車速是否降低
(D) 五年間進行商業使用方式的郊區房屋是否增加
2. 某生因進行探究，收集研究區的各项資料，他所收集的資料中，下列何者最適合轉換成以等值線地圖的方式展現？
(A) 各氣象測站點位的濕度數值
(B) 各中等學校點位的學生人數
(C) 各地區醫院點位的病床數量
(D) 各便利商店點位的平均租金
3. 位於臺南的一家傳統產業公司，原本為大型塑膠成型機製造廠，近年改變營運策略，充分運用公司的研發能力，提供客戶客製化的塑膠產品，並改變管理方式，結合物聯網與 AI 大數據等方式，讓一位廠長可管理全球數十部機器，不僅節省人力並可提升產品良率，增強在同業間的競爭力。上述關於該公司近年的產業經營特徵，最符合下列哪個概念？
(A) 工業慣性
(B) 聚集經濟
(C) 知識經濟
(D) 產業連鎖
4. 最近網路上掀起了「誰才是雲林一哥？」的熱門討論話題，一名網友認為：「虎尾鎮的發展終將會超過斗六市，因為虎尾鎮有高鐵站，斗六市只有臺鐵站，現在就連住在斗六市的人要到臺北或高雄，也會選擇到虎尾搭高鐵才較快到達。」該名網友對虎尾鎮發展前景的解釋，最適合下列哪個概念？
(A) 空間擴散
(B) 時空收斂
(C) 商品圈擴大
(D) 假性都市化

5. 臺灣傳統走唱歌謠「歌仔冊」中的「週遊歌」多在描述日治時期臺灣的風俗環境，當中一段歌詞寫道：「鐵路盡尾九曲堂，阿緱火車未開通。亦是鐵路未定當，因為大溪隔西東。」文中的九曲堂位於今日高雄市，阿緱為屏東市舊稱，根據地理位置，歌詞中的「大溪」最可能是下列哪條溪流？
(A)大甲溪 (B)濁水溪 (C)曾文溪 (D)高屏溪
6. 北溪二號是一條由俄羅斯經波羅的海海底通到德國的天然氣管線，負責輸送俄羅斯的天然氣至歐洲，最近因俄烏戰爭而暫停啟用。此管線建造之初曾遭遇歐洲部分國家強烈反對，因為他們認為北溪二號開通後，將減少經過他們國內的陸路管線輸送量，嚴重損及他們的利益，這些國家最可能位於歐洲何處？
(A)北歐 (B)南歐 (C)東歐 (D)西歐
7. 「罾」是一種利用四角漁網捕魚的古老漁法；「車罾」則是指下網誘魚一段時間後，岸邊的漁民用車將罾索拉起，把漁網拖上岸的漁法。」在《臺灣堡圖》〈臺北〉圖幅出現一個傳統聚落地名稱為「車罾」，該聚落約位於今臺北市的中間偏南處。漢人入墾時之所以將此地命名為「車罾」，可推論出當時的自然景觀最可能為下列何者？
(A)四面環山 (B)沙丘廣布 (C)植被茂密 (D)沼澤遍布
8. 根據法令，國中、小學學區劃分應以便利學生就讀為原則。某市的議員在議會質詢時，認為所謂便利原則，應該是以上學道路距離最短的方式來進行學區劃分，市政府若欲以此原則利用地理資訊系統(GIS)來進行學區劃分，最可能用到下列哪個分析功能？
(A)疊圖分析 (B)環域分析
(C)路網分析 (D)視域分析
9. 清朝末期臺灣總兵吳光亮奉命率兵進入臺灣東部，開闢水尾(今花蓮瑞穗)至大港口(位於花蓮秀姑巒溪口)的道路，此舉引起大港口部落居民反彈而和清兵發生衝突，即為「大港口事件」。根據發生的地點來判斷，該事件最可能是哪個原住民族與清兵發生衝突？
(A)泰雅族 (B)阿美族 (C)卑南族 (D)賽德克族

10. 市場研究機構預測：「2030年澳洲墨爾本將可能從雪梨手中，奪下澳洲最大都市的封號。就氣候而言，兩地均是位於澳洲東南部的『宜居都市』，但因為墨爾本房價較低，人們正在離開雪梨前往墨爾本居住。」某生想從自然環境的角度分析文中都市宜居的原因，他先查詢目前最大都市的地理位置，該都市最可能是位於下列哪個氣候帶？
- (A) 草原氣候
 - (B) 熱帶雨林氣候
 - (C) 溫帶地中海型氣候
 - (D) 夏雨型暖溫帶氣候
11. 根據媒體報導：「因戰爭影響烏克蘭的農產品出口，中國轉向美國購入108.4萬公噸玉米，是自2021年5月以來向美國購入的最大宗農產品。」報導中的農產品，產地在農牧兼營的混合農業地帶，該區最可能在美國何處？
- (A) 中央大平原
 - (B) 墨西哥灣沿岸
 - (C) 西部沿海平原
 - (D) 洛磯山脈高原區
12. 從歐洲煤鋼共同體到目前的歐盟，再到未來可能加入歐盟的候選國，在此區域統合現象過程中，若僅比較「歐洲煤鋼共同體」與「未來可能加入歐盟的候選國」所在區域，下列何者最符合其空間擴張趨勢？
- (A) 由歐洲南部向歐洲北部擴張
 - (B) 由歐洲東部向歐洲西部擴張
 - (C) 由歐洲西部向歐洲東南部擴張
 - (D) 由歐洲東部向歐洲西北部擴張
13. 朝鮮民主主義人民共和國的緯度較高，屬於傳統農業分帶的一種區，第一期稻作收穫後，再勉強種植短期收穫的糧食作物；大韓民國的緯度較低，大部分地區屬於兩穫水稻區，卻常只種植一期水稻，第二期則休耕。兩國都因糧食產量不足自給，而需透過貿易以取得足夠的糧食。上述兩國栽種糧食作物的土地利用差異，與糧食供應的情形，最能反映下列何者？
- (A) 耕作機械化的程度
 - (B) 經濟全球化的程度
 - (C) 品種改良技術優劣
 - (D) 一級產業占比高低

14. 若以經濟發展程度作為指標對全球進行區域劃分，約能以一條分界線將世界劃分成「北方區域」與「南方區域」。中南美洲及漠南非洲屬於「南方區域」，相對於「北方區域」，其在農業發展上的主要優勢最可能為下列何者？
- (A)氣候利於發展熱帶栽培業
(B)乾燥少雨，灌溉系統發達
(C)耕地面積廣大，多大型農場
(D)外資挹注重視糧食生產技術
15. 蘭陽平原沿海南北各有一段綿延十餘公里的高大沙丘，高度多在15-20公尺之間，寬度約200-700公尺，這種地形常使得河流入海受到阻礙，此現象最可能會造成下列何種影響？
- (A)沙丘上排水良好利於耕作
(B)沙丘西側排水不良多水患
(C)沙丘東側背西南季風多焚風
(D)沙丘阻擋東北季風多避風良港
16. 生活於中國維吾爾自治區內的維吾爾族人，信仰及生活方式與漢人不同，例如，某受訪者表示家裡門上都放把寫有清真文字的扇子，寫著「萬物非主，唯有真主，穆罕默德是真主的使者」，但媽媽交代若有漢人來訪，問及上面寫些什麼，就說是「歡迎光臨」之意。該族的宗教文化特質與下列哪個地區的主要宗教文化特質最相似？
- (A)歐洲 (B)北非 (C)北美 (D)紐澳
17. 某人想要開設一家特色小吃店，經評估後，他決定選在百貨公司美食街內開店，其理由是「美食街內各具特色的餐飲店家林立，提供顧客多樣的用餐選擇，可吸引較多人潮，因此生意可能會較好。」上述某人評估開店地點的理由，最符合下列哪項地理概念？
- (A)垂直分工 (B)產業連鎖 (C)規模經濟 (D)聚集經濟
18. 菱角是一種熱帶作物，在生長期間必須有豐沛的灌溉水源，由於其灌溉水必須是潔淨的水質，故菱角田多分布於灌溉系統較上游的區域。如上所述，下列哪個地區最可能是菱角的主要栽植區？
- (A)臺南近山的平原地帶
(B)嘉義沿海的海埔濕地
(C)桃園台地桃園大圳灌溉區
(D)蘭陽溪沖積扇扇端湧泉帶

19. 某媒體調查：「2021年，臺灣半導體產值占全球26%，排名世界第二；其中IC設計、封測產業及晶圓代工分別占全球27%、20%及64%，前者位列全球第二，後兩者均為全球第一。」由此調查可知，全球高科技產業高度仰賴臺灣半導體的產業供應鏈，此現象最適合用下列哪個概念來解釋？
- (A)中地體系 (B)國際分工
(C)資訊革命 (D)交通革新
20. 近一年多來出現大新竹合併升格的倡議，引發許多討論。其中有一論點認為，大新竹合併升格不但可以擴大新竹科學園區的群聚效應，且透過資本與人才交流與高消費力帶動等方式，可縮小城鄉差距。另外一派則認為，大新竹合併升格會導致人才、資金向核心區集中，擴大城鄉差距，讓偏鄉更為邊緣化。上述正、反面討論的範疇，與下列哪種地理學概念最為契合？
- (A)中地體系 (B)都市機能
(C)擴散與反吸 (D)都市化歷程
21. 水利署將臺灣的水文區分為：北、中、南、東等四大區；「用水標的」分為：生活用水、工業用水、農業用水。生活與工業用水的水質要求高，農業用水需水量大。南部區域的用水調度在四大水文區中，一直處於最吃緊的狀況，造成此種現象的主要原因為何？
- 甲、整體年平均降水量最少
乙、已興建的水庫數量最少
丙、農業土地利用面積最廣大
丁、降水集中夏季情況最明顯
- (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
22. 某生擬以新北市村里為統計的空間單元，進行「影響該地地價地理因素相關性」的探究活動。下列哪項地理因素，與該地地價高低的相關係數可能最高？
- (A)村里人口數 (B)村里民性別比
(C)村里人口密度 (D)村里民撫養比

23. 臺灣某國際貿易公司鑒於市面上鮭魚絕大多數需要從國外進口，因此該公司欲評估投資某處海外的鮭魚養殖場，以供應國內市場需求，其養殖場址評估的初步條件有二：(1) 海運的時間短、運費低；(2) 寒冷、清澈、低鹽的海水環境。根據這兩項條件，下列哪個地區的沿海鮭魚養殖場，會是該公司最優先考量投資之處？
- (A) 北歐冰島
(B) 非洲南部
(C) 紐西蘭北島
(D) 美國阿拉斯加
24. 某學者提出「創意都市」一詞，其概念是指「該都市的經濟發展，透過聚集創意人才與高科技產業來達成，同時也具備開放多元的生活空間。」他並提出都市的創意發展潛力，可從包容、所得、人才與科技四項指標來衡量。該學者根據前述指標衡量全球都市後，提出：「美國擁有全球數量最多的『創意都市』」，其中「包容」指標對應至美國都市時，可能與下列哪項特性關係最密切？
- (A) 交通易達性
(B) 都市化程度
(C) 都會區人口數
(D) 多元族群互動
25. 於1975年底獨立的中南美洲某國家，在荷蘭殖民時期即盛產蔗糖。該國首都從殖民時期起，一直是蔗糖的重要輸出港。根據上文推論，該國首都的經緯度可能最接近下列何者？
- (A) 5.9°N , 55.2°W (B) 44.6°S , 23.1°W
(C) 5.5°N , 45.2°E (D) 35.8°S , 23.7°E