

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

113 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，每題 4 分。

說明：第 1 題至第 25 題，每題 4 分。

1. 曾文溪舊稱灣裡溪，清代曾經是臺灣縣和嘉義縣的縣界，日治時期也被作為地方級行政區的界線。由於曾文溪曾經改道，甲行政區的聚落可能改為隸屬乙行政區。如果要分析鄰近曾文溪聚落的行政區變動情形，最適合使用下列哪種地理資訊系統分析功能進行探究？
(A)路徑分析
(B)視域分析
(C)疊圖分析
(D)地勢分析/地形分析
2. 基隆河河道在臺北內湖、大直、士林等地區形成多個曲流，民國 50 年代、80 年代曾進行人為的截彎取直工程，新河道切穿曲流頸，遺留的舊河道今日已建設為環狀道路。若當時舊河道未開闢為環狀道路，其最可能形成下列哪種地形？
(A)搶水河
(B)沖積扇
(C)堰塞湖
(D)牛軛湖
3. 人工智慧簡稱 AI，是資訊科技產業的革新。新北市政府在林口區開發「新北國際 AI+智慧園區」，已於 2023 年底大致完工，以因應 AI 產業新科技時代來臨，帶動產業結構轉型升級，並串連周圍原有之科技園區，進一步互通技術、市場等資訊，形成 AI 產業廊道。上述產業廊道之形成，最適合以下列哪個地理概念予以解釋？
(A)原料區位
(B)產業群聚
(C)機會成本
(D)專業分工

4. 「稀土是一組包括17種重要金屬元素的合稱，大多用於智慧型手機、電動車、LED燈等高科技產品。世界各國對稀土的需求逐年增加，而中國是目前世界上稀土金屬產量最高的國家。近年中美貿易戰持續拉扯，2023年8月中中國開始對鎔、鎳等稀土材料限制出口。此消息一出，瞬間引發跨國供應鏈的緊張，造成國際市場動盪。為了減少對中國稀土的依賴，各國紛紛另外尋求稀土的供應與開發。」引文所陳述的情形，最適合以下列哪個概念予以解釋？
(A)全球化
(B)交通革新
(C)世界體系
(D)國際分工
5. 某國人口從1980年代開始減緩成長速度，2015年之後，人口成長率下降，到2022年底時，人口成長率僅有0.06%。近10年來，該國已經關閉2,600所幼兒園和小學，未來5年估計還要關閉1,200所，然而65歲以上的長者占該國人口四分之一，社會福利支出的負擔增加。根據上述，該國的人口金字塔最可能屬於哪種型態？
(A)縮減型
(B)靜止型
(C)增長型
(D)低金字塔型
6. 根據衛生福利部網站的介紹，登革熱是一種由登革病毒所引起的急性傳染病，這種病毒會經由蚊子傳播給人類。為讓民眾瞭解登革熱染病的熱區情況，最適合繪製下列哪個主題圖供民眾參考？
(A)人口密度圖
(B)病例分布圖
(C)病媒蚊分布圖
(D)病例數時間變動折線圖
7. 2023年8月日本政府決定將311大地震後處理核災的冷卻水排入太平洋，此一事件引起國際討論。為瞭解核廢水對臺灣周遭海域的影響，政府機關用電腦模擬核廢水的擴散情形，發現這些核廢水主要會隨著某洋流向東北往東太平洋和美國西岸傳輸，預計在排放後一到兩年才會有少量到達臺灣附近海域。文中的「某洋流」最可能是下列何者？
(A)親潮
(B)黑潮
(C)西風漂流
(D)加利福尼亞涼流

8. 歐洲某國有一小鎮，其平均年雨量不高，冬季降水較夏季多，卻盛產蔬果，有「歐洲溫室農業之都」的稱號。曾有農業科學家形容該地得天獨厚，在冬天也有溫暖的天氣，溫室不必使用太多能源來保暖，主要以水耕和點滴灌溉的方式栽種蔬果，輸出到歐洲其他各國。該小鎮的氣候類型，最可能屬於下列何者？
- (A) 溫帶沙漠氣候
 - (B) 溫帶大陸性氣候
 - (C) 溫帶海洋性氣候
 - (D) 溫帶地中海型氣候
9. 加薩走廊面積為365平方公里，是一個西鄰地中海，東接以色列的狹長地帶。根據調查，此地是全球人口最稠密的地區之一，當地婦女平均生育超過4位小孩，人口急劇增長。2023年10月7日，位於加薩走廊的巴勒斯坦武裝組織哈瑪斯突然向以色列發動大規模攻擊，隔天以色列政府正式向哈瑪斯宣戰，媒體稱此次事件為「加薩—以色列衝突」。依據上述題文結合當地環境資訊進行判斷，若加薩走廊未發生這次衝突，其最可能需要面對下列哪項問題？
- (A) 人口高齡化
 - (B) 性別比失衡
 - (C) 水資源不足
 - (D) 海平面上升
10. 將地球的球面繪製到平面時，不可避免會發生形狀、方向、距離、面積等幾何特性的改變。小平發現有個互動地圖網站，它的底圖以麥卡托投影法繪製，讓使用者可以任意移動各國家到不同經緯度，表現並觀察各國家輪廓面積的變化。操作此網站的過程中，小平最可能看到下列何種結果？
- (A) 將低緯區國家移動至高緯區時，疆域輪廓面積會放大
 - (B) 將高緯區國家移動至低緯區時，輪廓形狀會嚴重扭曲
 - (C) 底圖上的緯線呈現同心圓曲線，經線則是平行的直線
 - (D) 底圖上任兩點所繪製的直線，在地表上均是最短距離

11. 美國是個移民社會，各族群共同塑造了美國特有的多元文化，表現在建築、音樂、飲食等方面。美國的地名亦是其多元文化的一環，移民帶著原鄉的語言來到美國為新居住地命名，今日甚至可以從地名看出各主要族群的分布。下列哪組美國地名最可能是源自西班牙的移民？
- (A) 紐約、喬治城、波士頓
 - (B) 聖路易、紐奧良、底特律
 - (C) 聖荷西、洛杉磯、聖地牙哥
 - (D) 芝加哥、西雅圖、奧克拉荷馬
12. 昭和5年（1930）發生霧社事件後，隔年臺灣總督府即發布《理蕃政策大綱》，將原住民的「集團移住」列為施政重點之一。昭和8年（1933）《臺灣日日新報》記載，某族部分族人早年曾因瘟疫流行而避居深山，如今響應政府政策，計39戶，284人，從深山集團遷移至其祖先在八掌溪上游盆地的居住地。為此，嘉義郡最高首長偕同其他官員都到場祝賀，舉行慶祝典禮。該族最可能是下列哪個原住民族？
- (A) 鄒族
 - (B) 邵族
 - (C) 阿美族
 - (D) 泰雅族
13. 一份遊客對義大利某山岳的遊記摘錄：「我們搭車到達這座山的國家公園門口後，開始徒步走向這座山的頂端，這裡是我們這次行程的目的地。一路上風力強勁，步道偶有陡峭難走的地方，等我終於到達山頂巨大凹地的邊緣，俯視這個壯闊景觀時，內心滿是感動，凹地偶有熱蒸氣散發出來的感覺，真是太奇妙了。」上文所述景點的地形，其地形營力與下列何者最為相近？
- (A) 紐西蘭的密爾福峽灣
 - (B) 埃及的尼羅河三角洲
 - (C) 中國貴州的石灰岩滲穴
 - (D) 日本本州南部的富士山
14. 「坎井」是乾燥氣候區利用地下水進行灌溉的水利系統，包含豎井、暗渠、明渠、蓄水池四部分；水源多由高山雪水補注，以暗渠順著地勢輸送。下列何處最可能是「坎井」設施發達的地區？
- (A) 尼羅河流域
 - (B) 阿拉伯半島
 - (C) 伊朗高原邊緣
 - (D) 西亞地中海沿岸

15. 歐盟於1993年正式成立，其整合成員國的事務，涵蓋了貿易、經濟、政治、環境能源與外交等。2023年歐盟通過對進口到歐盟成員國的產品實施「碳邊境調整機制」，預計向歐盟境外的製造商與歐盟進口商徵收碳稅，初期只適用於水泥、鋼鐵等產業，以達到2030年的減碳目標。該項協議的運作模式，和歐盟的下列哪項政策最相似？
- (A) 農業補貼政策
 - (B) 統一對外關稅
 - (C) 難民分配計畫
 - (D) 歐盟官方語言
16. 矽谷是美國加州一處高科技工業園區，以高科技公司和資訊工業初創企業聚集區聞名。美國某州因冬季相對溫暖，近年來結合跨國企業投資、企業搬遷和聯邦激勵等措施，有正發展為美國半導體樞紐的趨勢，預料會成為下一個矽谷。有些總部設在加州的晶片製造商，也在該州擴大業務或開設工廠，例如英特爾、超微和三星等公司。根據上文，該州最可能位於美國下列何處？
- (A) 東北工業帶
 - (B) 南部陽光帶
 - (C) 北部五大湖沿岸
 - (D) 西北部太平洋岸
17. 以下摘錄臺灣某作家對家鄉的描述：「從去年11月底開始，我們這裡連續28天都在下雨，下到不知陽光為何物了，衣服經常晾不乾，田園裡的蔬菜也幾乎都泡爛了，然而這正是我們這裡冬天的日常，望著窗外的雨絲飄下，沒有黃土飛揚而是滿眼的水與綠，在這冷冷有雨的冬季，鄰近就可以泡溫泉，真是人生一大享受啊！」根據上文，該作家的家鄉最可能是下列何處？
- (A) 南投市
 - (B) 新竹市
 - (C) 臺東市
 - (D) 宜蘭市

18. 小明打算以打工度假方式到澳洲體驗當地風土民情並學習英語。新冠肺炎疫情期間，他上網看到澳洲國家農民聯盟因農業缺工造成的困境，向政府提出新增「農業專用簽證」計畫，其中包括「打工度假計畫」以穩定農業勞力來源。從小喜愛動物的小明想去應徵照顧乳牛、擠牛奶的工作，他最適合到澳洲何處？
- (A) 東北部沿海
 - (B) 西部高原區
 - (C) 東南部沿海平原
 - (D) 中部大自流井盆地
19. 某生和同學想要參加地理奧林匹亞小論文比賽，地理老師先給他們幾篇過去參賽的作品題目，要他們分辨這些題目主要是採用哪個地理學研究觀點。下列何者最可能屬於生態（人地）觀點？
- (A) 流貫桃園市的老街溪水資源分布對產業發展的影響
 - (B) 老人共餐據點區位分析之研究－以新北市永和區為例
 - (C) 探討臺灣高鐵帶動桃園市中壢區青埔一帶的開發變化
 - (D) 失速列車－以新北市三重區為起點探討病毒透過捷運的傳播
20. 韓國在二次大戰後發展為新興工業化國家，1980年代成為亞洲四小龍之一，目前已經是亞洲重要的經濟體。韓國經濟的崛起與轉型，在不同階段皆有特定的主要產業類別：
- (甲) 造船、鋼鐵等
 - (乙) 紡織、食品、電子、家電等
 - (丙) K-POP流行音樂、電競遊戲、影視產業等
 - (丁) 半導體、記憶體晶片產業等
- 若按韓國經濟發展階段的時間先後，來判斷這些產業出現的順序，其最可能為下列何者？
- (A) 甲乙丙丁
 - (B) 甲丙丁乙
 - (C) 乙甲丁丙
 - (D) 乙甲丙丁

21. 「在歐洲阿爾卑斯山地區，來自地中海的南風越過山脈後，使得冰雪早融，牧草早發，對於以傳統山牧季移生活方式為主，住在瑞士、德國南部等地的農民而言，彷彿春天提早來到。」引文所述，與下列何者最可能屬於同一種氣候現象？
- (A) 颱風過後西南氣流翻過山脈，臺東果農因為釋迦樹的幼果燒焦而損失慘重
 - (B) 冬季時高壓環流風場所形成的東北季風，因越過濕潤的海洋造成基隆多雨
 - (C) 東北季風繞過中央山脈往南，使恆春半島的風勢強勁有利洋蔥地下球莖發育
 - (D) 當秋冬的風吹入呈喇叭狀開口的新竹平原時，強風可讓農民有效的風乾柿餅
22. 小安住的地方為甲聚落，他在家附近只能買到日常生活用品衛生紙、醬油等；家裡要換新型的滾筒式洗衣機時，必須到較遠的乙聚落才能購買；但他想買一般的慢跑鞋時，去鄰近的丙聚落就可以買到。妹妹學鋼琴已經一年，爸爸決定買專業鋼琴當作她的生日禮物，這天全家人到丁聚落逛街、吃飯、買琴，小安也順便買了名牌手錶，真是快樂的一天。上述小安家購物的聚落，若按中地等級由高到低排列，最可能為下列何者？
- (A) 甲乙丙丁
 - (B) 乙丙甲丁
 - (C) 丁乙丙甲
 - (D) 丁丙乙甲
23. 華勒斯坦的世界體系理論，將全球按照發展程度分為核心、邊陲與半邊陲區。核心區主要為西、北歐國家，多是16、17世紀時的殖民母國；邊陲區則多為當時的殖民地，如拉丁美洲、漠南非洲等；半邊陲區是介於其間的過渡帶。近年來，有些東亞國家得以在世界體系的位階中向上流動，如日本、南韓、臺灣等。最初世界體系的形成，最主要是核心國家透過下列哪種方式以獲取高度發展的基礎？
- (A) 模仿東亞國家的發展模式改變位階
 - (B) 以跨國企業壟斷衣索比亞咖啡交易
 - (C) 數百萬美洲印地安農奴的無償勞動
 - (D) 橫跨歐亞非三洲的大西洋三角貿易

24. 小樂對地理課程中的北美洲部分相當有興趣，欲以一篇研究報告作為上傳學習歷程檔案的成果。他分析某一都市的發展過程時，發現該都市內部的土地利用結構，可用扇形理論解釋。下列哪種現象，最可能是支持小樂作此判斷的依據？
- (A) 中心商業區多位於建成區的中心
 - (B) 車站前方分布很多飯店和銀行等
 - (C) 高級別墅區和中級住宅區相毗鄰
 - (D) 鐵道沿線周邊是低矮房舍與工廠
25. 北歐夏季溫度適宜，多數人會在夏季休假，但不是所有人都能享受夏季的風和日麗。有報導指出：瑞典某處居民每次去超商採購時，都會遇見一個年輕的東歐女子，無論季節與天氣，她都安靜地坐在距離商家門口不遠的地方，手裡始終握著一個紙杯，然後默默期待會有人往她的紙杯裡放上一些零錢。她的存在並不是個特例，最近幾年經常能在瑞典街頭上遇見這樣的場景，絕大多數都是來自東歐某國，對他們來說，這種方式所獲得的報酬高於其在原國家的工作所得。上文所陳述的現象，最適合印證下列哪個歐洲區域特色？
- (A) 歐洲雖位居中高緯，但受海洋調節而具多樣氣候
 - (B) 歐盟東擴後，東歐居民可循陸路自由至歐洲各國
 - (C) 歐洲發展程度雖高，但內部仍存在發展上的差異
 - (D) 歐洲基於人道收容他國難民，必須支出龐大成本