

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

111 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

- 臺灣某台地頂部的土壤屬紅土，且因地勢高取水不易，不利於水稻耕作，近年來大量栽種性喜高溫且需求充足日照的土鳳梨，作為鳳梨酥內餡，成為當地重要的經濟作物，該地形區最可能是下列何者？
(A) 新北市林口台地 (B) 新竹縣湖口台地
(C) 彰化縣八卦台地 (D) 澎湖縣玄武岩台地
- 清代政府為了防止漢人與原住民族產生糾紛，遂在沿山地帶劃設原、漢界線，並在界線附近設置隘寮，作為監控與阻擋原住民族動向的防禦工事。設置隘寮時，須尋找能符合登高望遠區位條件的地點。假設以今日科技，要選擇制高點作為隘寮的最佳區位，最適宜採用下列哪種地理資訊系統（GIS）分析功能？
(A) 環域分析 (B) 疊圖分析
(C) 路徑分析 (D) 視域分析
- 新加坡是目前全球排名前 10 名以內的「世界都市」，下列哪個面向最能凸顯其國際影響力？
(A) 亞洲文化傳播核心 (B) 世界度假旅遊中心
(C) 政治社會自由程度 (D) 全球重要金融中心
- 2020 年冬季至 2021 年春季，臺灣發生嚴重的乾旱缺水問題，河川水位低降，水庫甚至可用怪手下去清淤。水利署選擇以「開源」代替「節流」，決定想辦法以每日可支應的最大供水量的方法。就當時的情況而言，適合採取下列何種措施，最能有效達成「每日最大供水量」目標？
(A) 鑿井抽取地下水來支應 (B) 以攔河堰攔截河流取水
(C) 以海水淡化處理來支應 (D) 以進口用水方式來支應
- COVID-19 疫情爆發之後，原本在全球流通的某些商品，在市場上嚴重短缺，此一狀況最可能反映出製造業國際分工的哪兩項潛在問題？
甲、知識經濟發展出現嚴重的瓶頸
乙、生產區位過度集中於某些國家
丙、產品的客製化及生命週期變短
丁、易受國際運輸成本波動的影響
(A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 乙丁

6. 某同學擬定「尋找板塊作用力刻畫大地的痕跡」作為小論文競賽題目，並選擇新北市沿海地區作為研究區域，下列哪種地形可作為該論文探究此區曾經發生「地殼變動」的最直接證據？
(A)海階 (B)瀉湖 (C)濱外沙洲 (D)珊瑚礁海岸
7. 位於西非的象牙海岸是目前全球最大的可可生產國，某些位於歐美的知名巧克力跨國企業，掌握該國超過80%的可可出口量，該國大部分可可農民為小農，難以爭取較合理的報酬，可可農整體獲利只占整個巧克力產業鏈中收益的7%左右。這種產業鏈收益的區域不平等現象，最適合採用下列何種概念來探討？
(A)知識經濟 (B)擴散效應
(C)生產專業分工 (D)核心邊陲關係
8. 清康熙61年(1722)記載福建漳州某武官一行人被噶瑪蘭人用「蟒甲」護送返回臺灣北海岸。「蟒甲」也寫成「艚舨」，是過去臺灣原住民族將獨木挖空，兩邊以木頭拼板組成的小船，憑藉黑潮為動力在大海中航行。「艚舨」的發音後來演變為北部某地的地名。下列哪個區域可能找到最多與「艚舨」語意與發音均類似的地名？
(A)日本群島 (B)中南半島
(C)南洋群島 (D)澳大利亞
9. 位於日本琉球群島東方的小笠原群島(約位於 142°E , 27°N)附近的海底火山在2021年8月13日大噴發，火山作用產生的大量浮石順著洋流四處漂流。其中有一股於該年10月初時漂向琉球群島與九州海域，11月初再順著洋流漂流，影響到四國、本州海域。該洋流最可能是下列何者？
(A)親潮 (B)黑潮
(C)赤道逆流 (D)北太平洋暖流
10. 臺灣與美國的大都市，如臺北、紐約，其都市內部空間結構並不相同，臺灣都市相較於美國都市，都市內部結構呈現下列哪個特徵？
(A)美國大都市空間結構多屬同心圓模式
(B)兩國都市的CBD內主要為高級住宅區
(C)兩國的都市內部均缺乏大型都會公園
(D)臺灣大都市的CBD多為住商混合型態

11. 近年來跨國企業在拉丁美洲的主要雨林帶大肆砍伐，如此大面積的土地開發，對人類社會產生重大影響。下列哪兩項最可能是此現象帶來的衝擊？
甲、不可再生資源的大量消耗
乙、危及全球尺度的生態環境平衡
丙、當地原住民族生存受到重大威脅
丁、擴大「南方區域」與「北方區域」的貧富差距
(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
12. 某篇文章中寫到：「許多國際貨輪選擇在小國註冊，並懸掛該國旗幟，這種作法即所謂『方便旗』。因為國土小及人口少的國家，國際事務影響力較小，產生的國際矛盾與摩擦相對較低，懸掛這些國家的方便旗，可減少因國際政治局勢動盪所帶來的麻煩。」根據這種說法，歐盟哪個成員國最可能提供方便旗的服務？
(A)芬蘭 (B)馬爾他 (C)比利時 (D)保加利亞
13. 中國發電使用的主要能源類型除了燃煤與天然氣外，尚包括水力、風力、核能、太陽能等。其中某種能源開發方式，常造成跨國的區域紛爭。該種能源開發方式，最可能是下列何者？
(A)水力 (B)風力 (C)核能 (D)太陽能
14. 「緊鄰公園第一排」是建商售屋廣告的主要宣傳重點，某生欲以此主題進行探究，擬出下列研究步驟：
甲、將研究區內的公園向外取50公尺環域並套疊房價資料，計算50公尺內外的平均房價
乙、整理成統計表說明房價的差異
丙、探討距公園50公尺內的平均房價是否高於50公尺外的平均房價
若以問題發想、資料分析、資料展現等三項問題探究步驟的順序來排列，該生探究步驟的順序應為下列何者？
(A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)丙甲乙 (D)丙乙甲
15. 某生在臺灣三個離島的景點打卡，其經緯度與TM二度分帶坐標分別為甲(121°33'00"E, 22°04'50"N)、乙(186000E, 2473000N)、丙(121.95°E, 24.85°N)，此三個離島分別為何？
(A)甲、臺東蘭嶼 乙、屏東小琉球 丙、宜蘭龜山島
(B)甲、屏東小琉球 乙、臺東蘭嶼 丙、宜蘭龜山島
(C)甲、宜蘭龜山島 乙、臺東蘭嶼 丙、屏東小琉球
(D)甲、臺東蘭嶼 乙、宜蘭龜山島 丙、屏東小琉球

16. 某篇報導寫到：「華人移民澳洲的歷史可以追溯至1810年代，隨著澳洲東海岸發現大量金礦，許多來自窮鄉僻壤的華人，因原鄉人口過多生活不易，而移民至澳洲採礦。由於澳洲僱主喜歡聘僱肯吃苦耐勞、忍受低廉工資的華工，讓歐裔澳洲人認為不斷湧入的華人搶了他們的工作，造成工資水平下降，因而於1901年通過白澳政策，限制華人移入澳洲。」根據人口推拉理論，下列何者最可能是上述報導華人移民澳洲的中間障礙因素？
- (A)原鄉人口過多生活不易
(B)澳洲東海岸發現大量金礦
(C)白澳政策限制華人移入澳洲
(D)華工肯吃苦耐勞忍受低廉工資
17. 2021年臺灣受到COVID-19疫情影響，許多人不敢出門至實體店面購物，轉而從網路商店購買商品，造成許多零售商店結束營業。若從中地理論中的商品圈和商闖概念，解釋零售商店結束營業的現象，則此時該實體店面的商品圈和商闖最可能產生下列何種變化？
- (A)零售商店的商闖變大，超過商品圈
(B)零售商店的商品圈變大，超過商闖
(C)零售商店的商品圈與商闖同步變大
(D)零售商店的商品圈與商闖同步變小
18. 臺灣有些都市在現階段發生郊區化現象，下列哪個案例最適合用來說明此現象？
- (A)新北市板橋區的快速發展，分擔臺北市某部分的都市機能
(B)高鐵通車後，從高雄到臺北的交通時間比南投到臺北的時間短
(C)為提升市民的生活環境品質，臺中市都市計畫圖中規畫許多公園用地
(D)機場捷運通車後，許多在臺北市區的上班族選擇到桃園蘆竹居住並通勤上班
19. 「光波蓮霧」是一種透過近紅外線技術檢測蓮霧內部的糖度，並以影像偵測技術分析蓮霧色澤與體積，經由數位化方式準確分級後的蓮霧品牌。由於受到市場肯定，其批發價格較其他同級品高二至四成，大大提升產品價值。根據上述，光波蓮霧品牌的建立，最適合用下列哪個概念予以解釋？
- (A)知識經濟 (B)生態農業 (C)專業分工 (D)產品客製化

20. 下列何者是南亞與東南亞成為東西文化接觸帶的共同環境背景？
- (A) 南島語族的擴散與傳播
 - (B) 不同季節風向有利航行
 - (C) 寬廣的大陸有利於遷移
 - (D) 人口眾多具豐沛勞動力
21. 2021年3月，長榮海運超大型貨櫃輪「長賜號」擱淺在蘇伊士運河，下列哪個航線的貨輪最可能因長賜號擱淺事件而受阻？
- (A) 黑海至加勒比海
 - (B) 地中海至孟加拉灣
 - (C) 墨西哥灣至北太平洋
 - (D) 波羅的海至北大西洋
22. 中國時常受到沙塵暴的襲擊，其沙塵暴在特定情況下常循著天氣系統影響臺灣。根據上述，臺灣播報下列哪則氣象新聞事件的同時，最可能伴隨著中國沙塵暴來襲且短時間內懸浮微粒快速上升，以致空氣品質最為不良？
- (A) 受華南雲雨帶的影響，全臺將轉為濕冷的天氣型態
 - (B) 大陸性冷氣團南下，北部及東北部各地會愈晚愈冷
 - (C) 颱風減弱為熱帶性低壓後，將為臺灣帶來西南氣流
 - (D) 鋒面移至臺灣北部外海，全臺天氣轉變為溫濕型態
23. 歐洲某國使用歐元作為國內流通貨幣，天主教為其主要的宗教信仰，雖鐵路運輸業發達，然因鐵軌多為俄羅斯軌距，運行至歐洲其他國時需要換軌。近來與我國關係升溫，在其首都設有臺灣代表處。該國最可能位於下列何處？
- (A) 北海沿岸
 - (B) 地中海沿岸
 - (C) 波羅的海沿岸
 - (D) 北大西洋沿岸
24. 土耳其申請加入歐盟多年未能成功，其外交部長在接受某雜誌專訪時提到：「我們一直秉持加入歐盟的理念，不管是否成為成員國，土耳其都是一個歐洲國家……。」雖然該國部分國土與歐洲接壤，但卻常與隔地中海的北非國家劃為同一地理區，下列何者最可能是此地理區劃分的依據？
- (A) 族群語系
 - (B) 氣候類型
 - (C) 宗教信仰
 - (D) 涵蓋緯度

25. 電視影集「斯卡羅」描述的是位於恆春半島的瑯嶠十八社，其總頭目卓杞篤與美國領事李仙得簽訂「南岬之盟」之來龍去脈的故事。該故事發生的區域最可能是下列哪個原住民族的主要分布區？

- (A) 鄒族 (B) 布農族 (C) 魯凱族 (D) 排灣族