

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

115 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. 東亞中國、日本、韓國三國的首都（圈）同樣位於溫帶季風氣候區，但三地居民經歷的年溫差卻有差別，若按年溫差由大至小依序排列，三地的順序應為何？
(A)北京—首爾—東京
(B)東京—首爾—北京
(C)首爾—北京—東京
(D)北京—東京—首爾
2. 適合沙丘發育的環境條件為沙源供應充足、風力作用盛行、植被覆蓋缺乏。在不考慮人為的干擾因素下，僅從地形營力進行推斷，臺灣下列哪個地形區內最可能擁有大量而密集的沙丘分布？
(A)大屯火山周邊熔岩台地
(B)鵝鑾鼻隆起珊瑚礁台地
(C)濁水溪下游沖積扇平原
(D)海岸山脈南段構造盆地
3. 在某國的旅程中，旅行社安排了豐富的行程，包括：搭船遊峽灣和賞鯨、享受地熱泥浴和硫磺溫泉、乘坐直升機俯瞰高山雪峰、攀登冰河、參觀牛羊牧場和奇異果園、欣賞南島語族傳統舞蹈並品嚐其風味餐等活動，該國最可能是下列哪個國家？
(A)挪威
(B)冰島
(C)紐西蘭
(D)加拿大
4. 馬鈴薯大約在十六世紀中葉後，由西班牙征服者在秘魯發現並帶回歐洲。有學者指出：「它最初是被當作珍奇植物種植在貴族的花園供觀賞，直到十八世紀，許多歐洲君主為保障糧食安全，強制種植馬鈴薯供食用，同時期歐洲的人口總數從1億1千5百多萬加速增長至1億8千7百多萬。」學者所述最主要反映了下列哪個地理概念？
(A)推拉理論
(B)地理大發現
(C)環境負載力
(D)世界體系理論

5. 曾有日本學者分析沖繩出土的考古文物後，發現和臺灣東部的長濱文化十分接近，因此推測長濱文化的史前人類有可能搭乘竹筏或獨木舟，到達介於臺灣本島和九州本島之間的沖繩群島。如果上述推測屬實，當時此段航程的竹筏或獨木舟最可能順著下列哪股洋流而行？
- (A)黑潮
(B)親潮
(C)中國沿岸流
(D)北太平洋洋流
6. 上地理課時，老師希望大家就各個自然景觀帶的特徵創作一首詩，某生寫道：「四季濕氣蒸騰，層疊交織，翠綠如海爭相邀約陽光閃耀；藤蔓纏繞垂掛，林內幽暗，蛙叫蟲鳴奮力合唱生命樂章。」該生最可能是依據下列哪個自然景觀帶的特徵所創作？
- (A)熱帶雨林
(B)溫帶季風
(C)溫帶地中海
(D)夏雨型暖溫帶
7. 高雄到臺北距離約340公里，最快到達的方式為搭高鐵，費時99分鐘；高雄市區到那瑪夏區公所距離約100公里，最快到達的方式為自行開車，費時120分鐘。上述此種到鄰近地區比到遠方都市耗時較長的現象，最適合以下列哪個概念予以解釋？
- (A)時空收斂
(B)空間重組
(C)區位移轉
(D)時空輻散
8. 中、日、韓三國由於地理位置鄰近，易於文化傳播與交流，有著若干共同的文化要素，因而被劃分為東亞文化圈。下列何者是三國共有相同的文化要素？
- | | |
|------|--------|
| 甲、語言 | 乙、漢字 |
| 丙、米食 | 丁、五功 |
| 戊、建築 | 己、儒家思想 |
- (A)甲乙丙
(B)甲丁戊
(C)乙丙己
(D)丁戊己

9. 荷蘭一家著名企業，多年前就推出照明智慧系統，該系統的燈具以插接網路取代傳統電線電路，燈具上加裝感應器，並結合可見光傳輸，以對事物動態作出反應，例如當大賣場的消費者經過貨架前的燈具偵測範圍時，燈具會發出訊號，消費者可由手機接收促銷資訊。此種導入資通訊科技（ICT）的照明智慧系統，為企業帶來更高的收益。上述現象最符合下列哪個概念的內涵？
(A) 聚集經濟
(B) 知識經濟
(C) 規模經濟
(D) 產業連鎖
10. 美國西南部的亞利桑那州鳳凰城為該國重要的內陸都市，2024年台積電宣布在此興建晶圓廠。然而，美國媒體對於晶圓廠設址鳳凰城有所疑慮，認為當地某種自然環境條件可能成為投資項目中的最大隱憂。美國媒體所指的隱憂最可能為下列何者？
(A) 年降水量少，水資源不足
(B) 日照時間短，光電能缺乏
(C) 冬季冰雪大，常阻斷交通
(D) 夏秋颶風多，易洪水漫淹
11. 某國家為大河文明的誕生地之一，當地農業經營高度集約，常見高層為棗椰樹、中層為果樹、低層為蔬菜、穀物的農作物垂直分層景象。居民的傳統穿著是身覆寬鬆罩袍，頭戴頭巾，此種穿著具有防曬、防沙、通風的實用功能，被認為與氣候環境密切相關。根據上文，下列何者最可能是座落於該國境內的重要宗教建築？
(A) 玉佛寺
(B) 吳哥窟
(C) 聖彼得大教堂
(D) 伊本圖倫清真寺
12. 2025年7月薇帕颱風帶來的強降雨使花蓮縣萬榮鄉馬太鞍溪上游發生山崩，大量土石堵塞河道，形成堰塞湖；9月樺加沙颱風帶來的豪雨使馬太鞍溪水位暴漲，造成該堰塞湖溢流，23日下午大量泥水衝進位於花東縱谷光復鄉的馬太鞍部落，使該部落受創嚴重。根據所在位置判斷，馬太鞍部落最可能主要是哪個原住民族居住地？
(A) 鄒族
(B) 阿美族
(C) 排灣族
(D) 泰雅族

13. 臺灣許多地名常根據地形特徵命名。河流地形中由於重新下蝕而形成的某種地形，因鄰近水源且較為平坦、落差較大不易發生水災，常成為聚落優良選址地點，下列哪個聚落地名的命名最可能係因位於該種地形？
- (A)八甲湖
 - (B)三層坪
 - (C)七星崙
 - (D)九芎坑
14. 探究地理問題時，需蒐集並分析資料。某生的研究主題與COVID-19相關，他蒐集一份資料後，欲整理成統計圖予以分析，經考慮各統計圖的特性後，認為最適合用折線圖來整理與呈現，該資料最可能是下列何者？
- (A)六都三種年齡層人口的疫苗接種率
 - (B)直轄縣、市各行政區的確診人口數
 - (C)東亞各國四種主要疫苗的施打比例
 - (D)COVID-19期間每日新增的確診人數
15. 西亞與北非氣候乾燥，水資源相當珍貴，區域內的居民無不想盡辦法因應地理環境取用水資源，其中沙烏地阿拉伯以鑿深井的方式，發展大面積農田的中心樞軸式噴灌系統，此種灌溉系統係配合取用下列哪種水資源？
- (A)河流上游處降下的雨水
 - (B)經污水處理後的再生水
 - (C)深層含水層中的地下水
 - (D)在初春融化的高山雪水
16. 某生為了分析居住縣市內的地滑潛在發生區，藉助地理資訊系統（GIS）資料庫中的DTM資料，產出坡度、坡向等主題圖層，再結合地質圖層，依據坡向和岩層傾斜方向一致、坡度大於岩層傾斜角度、岩質軟弱等條件，評估出高風險的順向坡。在上述界定高風險順向坡的過程中，某生最可能使用下列哪些GIS分析功能？
- (A)環域分析、路徑分析
 - (B)疊圖分析、路徑分析
 - (C)地形／地勢分析、環域分析
 - (D)地形／地勢分析、疊圖分析

17. 歐洲許多國家長期依賴俄羅斯供應天然氣，俄烏戰爭爆發後，由於供應中斷或減少，導致歐洲能源價格飆升。某國因與鄰近的阿爾及利亞建立新的海底天然氣管道供氣，預計可降低俄烏戰爭帶來的經濟衝擊。該國最可能是下列哪個國家？
(A)德國
(B)捷克
(C)奧地利
(D)義大利
18. 臺北（松山）機場創建於日治時期，設置時為避免影響臺北市區發展，因此選址在當時市區北側的都市邊緣，鄰近基隆河南岸。歷經數十年後，今日基隆河北岸的北投至內湖一帶均已高度開發，以致機場難以擴建，而且飛航安全和噪音也影響了周邊地區的發展，故遷移機場的議題一直備受討論。上述松山機場周邊的變遷現象，最適合以下列哪個概念予以解釋？
(A)都市擴張
(B)區域互賴
(C)交通革新
(D)都市機能
19. 中國在2013年倡議「一帶一路」計畫，南亞的斯里蘭卡在隔年即與之簽署多項合作協議，展現對「一帶一路」的歡迎與支持，並向中國舉債興建港口與國際機場；然而2017年卻因為斯里蘭卡政府無力償還貸款被迫將興建的港口租借給中國99年，並讓中國取得70%股權，最終斯里蘭卡爆發經濟危機而宣告國家破產。上述中國與斯里蘭卡的關係最適合以下列哪個概念予以解釋？
(A)區位租
(B)空間重組
(C)反吸與退化
(D)擴散與模仿
20. 美國自立國以來，可說是移民的國度，然而川普總統在第二任期施行強硬的移民政策，驅逐包括已在美國生活多年的非法移民，尤其以拉丁裔移民受到的衝擊最大，這將導致美國下列哪些州的農業、建築業、餐飲業等因大量缺乏勞動力而影響經濟發展？
(A)東南部的喬治亞、路易斯安納州
(B)東北部的緬因、新澤西、佛蒙特州
(C)西南部的加州、德州、新墨西哥州
(D)西北部的華盛頓、奧勒岡、愛達荷州

21. 某生為探討水資源相關問題，建置了若干數值資料圖層以利使用地理資訊系統進行分析，為提高資料的空間幾何精準度，下列何者最適合以向量格式加以儲存？
- 甲、地下水井分布
乙、年降雨量分布
丙、海拔高度分布
丁、灌溉渠線分布
- (A) 甲 乙
(B) 甲 丁
(C) 乙 丙
(D) 丙 丁
22. 連接東亞和西歐，聯貫南海、安達曼海、孟加拉灣、阿拉伯海、紅海、地中海等海域的航線是世界海運動脈之一，若從日本本州東南部的橫濱港出發，採上述航線至荷蘭西北部的阿姆斯特丹港，從出發到通過麻六甲海峽之前，以及通過蘇伊士運河之後，所經沿岸地區的主要氣候類型，依序排列最可能為下列何者？
- (A) 雨林氣候、莽原氣候、半乾燥氣候、地中海型氣候
(B) 溫帶大陸性氣候、半乾燥氣候、乾燥氣候、季風氣候
(C) 季風氣候、雨林氣候、地中海型氣候、溫帶海洋性氣候
(D) 溫帶海洋性氣候、莽原氣候、乾燥氣候、溫帶大陸性氣候
23. 臺灣的經建版地形圖採用的是橫麥卡托二度分帶直角坐標系統，某生在經建版地形圖上定出本島內甲、乙兩地的二度分帶坐標值分別為 $(203192.03, 2623203.03)$ 、 $(315183.70, 2669330.78)$ ，已知丙地之方位在甲地的 $S21.34^{\circ}E$ 、乙地的 $S21.14^{\circ}W$ ，下列何者最接近丙地的橫麥卡托二度分帶坐標值？
- (A) 191976.07, 2605905.25
(B) 236316.10, 2636486.40
(C) 247134.11, 2743828.66
(D) 250518.85, 2502096.44

24-25為題組

2025年美國採行新關稅政策，除對全球加徵10%基準關稅外，多國更被加徵了高、低不等的對等關稅，該政策係根據其他國家對美國商品課徵的關稅和貿易狀況，來決定這些國家進口商品的關稅稅率，並針對部分進口商品全面加徵特定關稅。透過提高關稅，配合稅收減免等措施，美國預期將能吸引製造業回流或進入其本土，增強美國國內生產能力和產業韌性。請問：

24. 美國是全球最大汽車進口國，根據題文，新關稅政策針對進口汽車加徵25%的關稅，此項措施最可能顯著衝擊下列哪組國家的對美出口？
- (A) 日本、德國
 - (B) 韓國、紐西蘭
 - (C) 瑞典、西班牙
 - (D) 印尼、義大利
25. 根據題文，美國新關稅政策實施後的預期效益，最可能直接造成下列何種影響？
- (A) 中東國家大幅減少石油的開採與輸出，國際油品價格急速攀升
 - (B) 對美貿易順差國出現缺工潮，吸引全球南方國家勞力大量外移
 - (C) 跨國企業加深全球化布局，國際水平分工網絡相互依存度提高
 - (D) 部分生產基地發生區位移轉的現象，全球供應鏈出現空間重組