

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

109 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 40 題。

單選題，共 40 題，每題 2.5 分

- 下列臺灣哪處地形景觀的形成，受外營力作用的影響最大？
(A)臺北市大屯火山（群） (B)澎湖縣玄武岩台地
(C)花蓮縣清水斷崖 (D)彰化縣濁水溪沖積扇
- 某生欲參加地理奧林匹亞競賽，擬以學校附近夜市為對象進行探討。下列哪項參賽主題最契合地理學的空間分布傳統？
(A)攤販類別與營收關係 (B)空氣品質的監測方法
(C)商圈特色的建構過程 (D)顧客來源地位置分析
- 近年來無人機應用日漸廣泛，可以遵循特定路線進行空拍、農藥噴灑、宅配運送等。無人機可以依據指定座標精準地飛行，最關鍵的因素是機上具有下列何項功能？
(A)網路電子地圖 (B)電腦繪圖軟體
(C)遙測衛星系統 (D)全球衛星定位系統
- 某公路隧道全長接近5公里，為節省施工成本，隧道接近直線。該隧道在1：100,000比例尺地圖上的長度約為多少？
(A) 2公分 (B) 5公分 (C) 10公分 (D) 20公分
- 視域分析是利用數值地形模型（DTM）進行特定地點的可視範圍分析。下列哪項工作最需要使用此分析功能？
(A)土石流潛勢分析 (B)水庫集水區範圍界定
(C)便利商店區位選擇 (D)基地台通訊地形遮蔽分析
- 依據點子圖原理與特性，下列有關臺灣各鄉鎮的統計資料，何者最適合以點子圖表現？
(A)稻作面積數值 (B)人口成長率
(C)三級產業比例 (D)各總統候選人得票率
- 2019年11月14日某新聞報導標題：「□□□助曬，新竹烏魚子今年產量大增。」引文中的□□□最可能是哪種當地在特定季節發生的地方風？
(A)山谷風 (B)落山風 (C)海陸風 (D)九降風

8. 嘉南大圳是日治時期臺灣重要水利工程之一，聯繫兩大水系的水資源。下列何者最可能是這兩大水系？
- (A)大甲溪、高屏溪 (B)大甲溪、濁水溪
(C)濁水溪、曾文溪 (D)曾文溪、高屏溪
9. 清代後期到民國初年是華人移民海外的最高峰時期，當時某區域由於熱帶栽培業盛行，需要大量勞工，吸引大批華人移居。有清末文人寫詩記述該區域市街上華人餐館高朋滿座的勝景：「開廳點菜需庖宰，半是潮州半廣州」。該區域最可能是現今下列何地？
- (A)首爾 (B)東京 (C)新加坡 (D)舊金山
10. 中國東北平原、東歐烏克蘭、南美阿根廷彭巴地區，都是世界主要的黑土分布區。這些區域所對應的自然景觀帶多為下列何者？
- (A)草原 (B)森林 (C)沙漠 (D)苔原
11. 某同學擬挑選網路地圖上的四類地名，歸納其分布區域與臺灣族群分布的對應關係。下列哪些最可能是閩南族群常用的地名？
- 甲、臺北盆地上的○墘 乙、苗栗丘陵上的○欄
丙、嘉南平原上的○厝 丁、新竹湖口台地上的○屋
- (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
12. 屏東縣1月均溫較緯度相似的香港高出約 4°C 。相較於香港，屏東縣1月均溫較高的主要原因為何？
- (A)屏東整體海拔高度較香港為低
(B)香港冬季降水量較多冷濕天氣
(C)屏東位於冬季季風的背風風側
(D)香港氣候的大陸性特性較顯著
13. 新加坡因為經濟考量而調整其時間，目前時區和臺灣相同。某年秋分（9月23日），臺南市區（約 23°N ， 120°E ）日落時間為當地下午5:55。同日新加坡（約 1°N ， 104°E ）當地日落時間最接近下午幾點？
- (A) 6:00 (B) 6:30 (C) 7:00 (D) 7:30

14. 臺灣客家諺語：「耕田莫耕河壩（河川地）田，上晝（上午）萬富下晝（下午）乞」的描述，最能反映臺灣河流的哪項水文特性？
(A)河床坡降平緩 (B)河流含沙量大
(C)河流長度短小 (D)河流流量變化大
15. 創作於1830年代的臺灣民間詩歌〈渡台悲歌〉，深刻描述著北部客家先民移居臺灣時的辛酸。下列節錄歌詞中，哪項可歸於移民遷移過程的「中間阻礙」因素？
(A)船中受苦正艱難，暈船嘔出青黃膽
(B)一日人工錢兩百，明知死路都敢行
(C)台灣一府盡皆然，人講台灣出米谷
(D)客頭（船老大）說道台灣好，賺銀如水一般了
16. 臺灣近年來物流產業高度發展，加速全球電視購物及網路電子商務等通路的消費額比重增加，逐漸在零售業中占有一席之地。物流產業的興起與下列哪個社會經濟環境變遷的關係最密切？
(A)交通革新快速發展 (B)傳統產業外移嚴重
(C)城鄉差距日益擴大 (D)產品生命週期縮短
17. 「蘇花公路山區路段改善計畫」(簡稱「蘇花改」)，在初擬的工程設計已盡量採取隧道和橋樑來降低衝擊，歷經多年正反意見的折衝後，方於2011年通過環評正式施工，並於2020年1月全線通車。「蘇花改」路線設計多採用隧道，主要為了減輕下列何種現象所造成的環境災害？
(A)地質破碎土石坍塌 (B)秋冬暴雨積水不退
(C)強風吹襲沙塵漫天 (D)地下水質遭受污染
18. 全球火山灰土的分布與板塊作用有密切關聯。由於火山灰土的土壤肥沃，若配合降水充沛的特性，則易形成農業發達的景觀。下列哪兩個國家最常見到火山灰土分布區的梯田景觀？
甲、韓國 乙、日本 丙、菲律賓 丁、越南 戊、孟加拉
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊

19. 中國某都市為發展經濟，但年降水量較少，加上位居下游平原，導致地面水資源不足，多以抽取地下水供應用水需求，由於長期超抽地下水，導致地層下陷問題嚴重。該都市最可能為下列何者？
(A)哈爾濱市 (B)天津市 (C)重慶市 (D)廣州市
20. 青藏高原的藏南縱谷區之夏季季風，主要來自下列哪個海域？
(A)南海 (B)紅海 (C)孟加拉灣 (D)阿拉伯海
21. 位居中國東北部由烏蘇里江、松花江與黑龍江所共同沖積而成的三江平原，因排水技術改良，將富含有機質的沼澤濕地轉為良田，如今是中國重要的水稻產區。根據前述，下列何者是造成該平原水稻單位面積產量高的最主要原因？
(A)生長季長 (B)土壤肥沃
(C)溫室栽培 (D)機械化耕作
22. Google公司是一家美國的跨國科技企業，營業範圍包括：網際網路搜尋、雲端運算、廣告等，持續開發並提供網際網路產品與服務。2014年該公司收購案達35件，包括行動雲端裝置、電子商務、網路安全、人工智慧等，藉此擴大公司規模，增加市場占有率。根據上文，該公司的這些作法最符合下列哪個概念？
(A)水平整合 (B)專業分工 (C)工業慣性 (D)區位聚集
23. 東南亞甲國的某種熱帶栽培業作物出口量占世界第二，需要大量廉價勞工投入，因此在2018年所招徠的外籍移工人數是東南亞國家中最多。根據上文，甲國的該作物最可能是下列何者？
(A)汶萊的咖啡 (B)越南的橡膠
(C)泰國的稻米 (D)馬來西亞的油棕
24. 研究報導指出：「沙塵暴發生條件為土質鬆軟、乾燥、無植被或草木生長，以及長時間無降水，配合強烈地面風、垂直不穩定的氣象條件。中國北方的沙塵暴會隨風東移進行長程傳送，影響朝鮮半島、日本，甚至影響到臺灣。」根據該研究報導，中國的沙塵暴常伴隨何種天氣型態傳送到臺灣？
(A)初春冷鋒通過臺灣 (B)春末夏初梅雨鋒面滯留
(C)夏季西南季風盛行時期 (D)秋季颱風侵臺的焚風現象

25. 在人口成長與轉型過程中會有一個時期，出現勞動力資源較豐富、有利於經濟發展的黃金時期。要分析此「黃金時期」年代的落點，最適合採用下列何項指標？
- (A)性別比 (B)扶養比
(C)老化指數 (D)各級產業人口比例
26. 下列哪個國家因位於歐洲某跨國大河出海口，且該河所流經區域均為經濟發達國家，因而轉口貿易發達？
- (A)北歐瑞典 (B)西歐荷蘭
(C)南歐西班牙 (D)東歐烏克蘭
27. 印度半島的氣候按季節先後順序，分為涼季、熱季與雨季，熱季約起於3月初太陽直射位置逐漸位移到北半球，止於形成雨季的西南季風來臨之日。印度半島雨季的開始日期與下列何地的氣候現象結束日期在時間上大致接續？
- (A)日本西岸雪季 (B)臺灣梅雨季
(C)南美聖嬰現象 (D)地中海雨季
28. 埃及人口高度集中於尼羅河谷與其下游三角洲平原的現象，與下列哪項因素關係最為密切？
- (A)消費市場廣大
(B)氣候溫暖潮溼
(C)農業灌溉發達
(D)長年雨量充沛
29. 「中地理論」可用於解釋零售業空間分布。「商闕」指維持商店機能正常營運的最小銷售範圍，「商品圈」指消費者願意到商店接受服務的最大距離。下列關於商闕與商品圈對應概念的敘述，何者正確？
- (A)百貨公司的商品圈小於雜貨店
(B)便利商店的商闕大於超級市場
(C)商闕大於商品圈的商店將面臨倒店危機
(D)網路購物的「無店鋪零售業」其商品圈比實體店鋪來得小

30. 根據2018年底的臺灣人口統計資料，桃園市老年人口比例為11%，低於全臺平均。某研究認為此現象是受到臺北房價推力及桃園社福拉力的影響，造成許多青年族群選擇從臺北遷移至桃園定居。此研究論點最符合下列哪個概念？
- (A)桃園市自然增加率降低 (B)桃園市自然增加率上升
(C)桃園市社會增加率降低 (D)桃園市社會增加率上升
31. 每年三、四月，臺中市大雅區常會舉辦「大雅小麥文化節」等慶祝收穫活動。當地小麥栽種季節與下列何者關係最為密切？
- (A)冬季雨量較少 (B)錯開東北季風
(C)夏季高溫多雨 (D)避免寒流來襲
32. 全球自然景觀帶分布和緯度高低有密切關係。從行星風系的角度思考，沙漠景觀最常出現在下列哪個緯度帶？
- (A)南北緯10度內 (B)北緯20-30度
(C)北緯60-70度 (D)南緯60-70度
33. 紐西蘭地處大洋，國土分為北島與南島兩部分，兩個島均呈南北狹長，北島緯度介於南緯34.5-41.5度間；南島介於南緯40.5-46.7度間。下列哪個地區因位於盛行西風之迎風面，年平均降水量可達5,000毫米，是紐西蘭最多雨的地區？
- (A)北島東部的海斯汀 (B)南島東南部的但尼丁
(C)南島東北部的基督城 (D)南島西北部的格雷茅斯
34. 中南美洲的阿根廷、巴西等國的都市發展呈現「假性都市化」現象，其都市發展具有下列哪些特徵？
- 甲、都市化程度高 乙、有許多貧民窟
丙、所得分配均勻 丁、公共設施充足
- (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
35. 美國工商業發展引領全球，而農業生產也占有重要地位。其國土主要分布在北緯30-50度間，東西兩側瀕臨海洋，不同的氣候類型提供作物生長的多元環境。就地理環境分析，美國的地中海型氣候主要分布在何處沿海？
- (A)東北部 (B)東南部 (C)西北部 (D)西南部

