

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

106 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，並答案卷每人一張，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

1. 某人要調查臺南市安平區登革熱病媒蚊幼蟲的空間分布位置，他最適合採用下列哪種工具進行調查？
(A) GPS (B) GIS (C) 問卷 (D) 照相機
2. 近年來臺灣開始著手發展離岸風力發電，離岸風力機必須架設在海深60公尺以內且範圍廣大的海床上，同時須具有優良的風場。若以供應臺灣本島電力需求的前提下，下列哪個地方的外海最適合設立風力發電機？
(A) 金門外海 (B) 臺東外海 (C) 苗栗外海 (D) 宜蘭外海
3. 日本某汽車跨國企業在不同地方設立工廠，例如在泰國生產引擎、印尼生產電池等，最後車輛則是在日本組裝。此種現象最適合用下列哪個概念解釋？
(A) 產業升級 (B) 工業轉型 (C) 規模經濟 (D) 國際分工
4. 民國90年代，臺灣積極推動「設立農業生產專區」的農業政策，設立這種「專作區」主要是希望能解決或緩和下列哪些農業發展問題？甲、耕地面積狹小，乙、農業機械化低，丙、農業投資不足，丁、稻米生產過剩。
(A) 甲乙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 丙丁
5. 「衛星智慧化派遣」已經成為計程車營運的潮流，乘客只要透過電話叫車，計程車公司即可透過通信軟體派遣距離乘客最近的車輛前來服務，大幅提升了計程車服務品質與公司管理。此計程車營運的特色，最適合以下列何種概念解釋？
(A) 資訊化社會 (B) 生產客製化 (C) 空間分工鏈 (D) 中地市場圈
6. 某人在遊記中留下一段話：「不經意地走入這世界，一棵棵參天大樹高聳不見其端，綠葉盎然，地面常年不見光影，從未見過如此巨大板狀根的大樹」。其最可能到了下列哪個自然景觀帶？
(A) 熱帶雨林 (B) 溫帶灌木林 (C) 溫帶落葉林 (D) 寒帶針葉林
7. 中國季風氣候區與乾燥、高地氣候區的人口密度差異甚大，近年來，中國推動的下列哪個政策，即是企圖平衡季風氣候區與另兩區的發展不均現象？
(A) 一胎化政策 (B) 西部大開發
(C) 振興老工業 (D) 沿海自由貿易區

8. 土石流是山區常見的一種突然性災害，其形成原因主要包括下列哪幾項條件？甲、充足的水分，乙、豐富的土石物質，丙、水平發育的岩層，丁、坡度陡峭的溝谷地形。
- (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
9. 2016年7月，南美洲蘇利南的某艘漁船上漁民，在開齋節享用的餐點，包括了湯、油炸豆類、辣椒醬、番茄、雞肉蔬菜、馬鈴薯咖哩、醬油炸魚。這些漁民的宗教信仰最可能為下列何者？
- (A)東正教 (B)天主教 (C)基督教 (D)伊斯蘭教
10. 2005年中國海洋石油公司，向美國石油業者Unocal公司提出185億美元的收購邀約，但遭美國外商投資委員會以國家安全為由否決。上述中國海洋石油公司的經營策略，最適合以下列哪個概念解釋？
- (A)工業慣性 (B)區位轉移 (C)垂直分工 (D)水平整合
11. 格陵蘭島近幾年來種植糧食作物的種類增加、再生能源的水力發電量也增加，造成這些現象的因素最可能與下列何者關係最密切？
- (A)聖嬰現象 (B)全球暖化 (C)地殼變動 (D)海水上升
12. 1830年，美國通過印地安人遷移法案，強迫五個原本居住在美國東南部的印地安部族，往西搬遷至千里之外的奧克拉荷馬州，遷移過程途中不幸有高達4000人喪生，因而這條遷移之路也被稱為「淚之路」。印地安人西遷後，淚之路附近地區逐漸以下列哪種作物的種植為主？
- (A)小麥 (B)大豆 (C)棉花 (D)葡萄
13. 聯合國的「2015世界人口展望」修訂報告中提到，到2100年世界人口將達到112億，其中非洲人口即占全球人口的一半，主因目前非洲死亡率下降，出生率仍居高不下。該大洲目前最可能處於人口轉型時期的哪個階段？
- (A)低穩定期 (B)高穩定期 (C)早期擴張期 (D)晚期擴張期
14. 近年來土壤液化的風險成為民眾擔心的議題，政府也公布土壤液化的調查結果。民眾最適合透過下列哪個GIS功能，獲得自家土壤液化風險程度的資訊？
- (A)地勢分析 (B)疊圖分析 (C)環域分析 (D)路網分析

15. 依照同心圓都市空間結構模式，市中心往外圍的土地利用，大致呈現金融與商辦大樓、輕工業廠房、勞工住宅的變化趨勢。下列造成此現象的因素中，何者的影響程度最為明顯？
(A)盛行風向 (B)交通革新 (C)就業結構 (D)土地市價
16. 河川流經多個國家時，這些國家很容易因為河川上下游水資源利用而產生衝突。下列哪兩個國家之間，即存在此種水資源衝突的隱憂？
(A)秘魯、阿根廷 (B)中國、柬埔寨
(C)埃及、突尼西亞 (D)印度、斯里蘭卡
17. 2016年7月，美國政府批准了該國航空公司直飛古巴8個都市的航線，這是50年來美國和古巴之間第一次有定期航空的服務。此措施最可能對美古兩國，直接造成下列哪項影響？
(A)資訊革新 (B)時空幅散 (C)時空壓縮 (D)產業革新
18. 臺灣的海岸地形景觀豐富而多樣，下列哪個地形的的主要外營力，與其他三者不同？
(A)北海岸的波蝕棚 (B)東海岸的海蝕崖
(C)南海岸的沙丘群 (D)西海岸的濱外沙洲
19. 2016年11月，中國向巴基斯坦承租了瓜達爾港的部分用地，未來中國可以透過這個港口，直接將中東運來的石油以油管方式送往中國，不需像過去油輪需經過下列哪個水域，才能抵達中國？
(A)蘇伊士運河 (B)巴拿馬運河 (C)麻六甲海峽 (D)麥哲倫海峽
20. 某首新詩寫道：「柱狀節理是大地留下的無字天書／人們也想隨它地老天荒／趁黑鑿石／還說是風的傑作／雨也無辜／石縫中天人菊無奈的說／都是盛名惹的禍／石破天驚／以後／我的種子也無立足之地了」。這首新詩描繪的地區，最可能位在下列哪個國家公園附近？
(A)台江國家公園 (B)金門國家公園
(C)東沙環礁國家公園 (D)澎湖南方四島國家公園
21. 非洲撒哈拉沙漠以南的國家，正聯手研擬建立一條橫越非洲的「綠色長城」，以綠帶阻隔沙漠擴張。此綠帶主要是沿著下列哪兩個氣候帶交界分布？
(A)溫帶乾燥氣候與半乾燥氣候 (B)熱帶乾燥氣候與半乾燥氣候
(C)熱帶莽原氣候與熱帶雨林氣候 (D)熱帶莽原氣候與熱帶季風氣候

22. 全球各地地下水水溫差異甚大，有些地區的淺層地下水的年平均水溫，常接近所在地區的年平均氣溫，但有些地區的地下水溫則高出當地年平均氣溫30-40°C以上，這些地區最可能具有下列哪項環境特性？
(A)板塊接觸地帶 (B)暖流流經路線 (C)大氣對流旺盛 (D)高壓系統籠罩
23. 1944年美國海岸巡防隊將29頭馴鹿帶到白令海的島嶼作為人類食物來源，但人員撤離後，1963年馴鹿已繁衍至6300頭，但島上地衣植物已經無法供給這些馴鹿食用，至1980年後島上馴鹿因食物缺乏而全數死亡。上述現象，最適合用下列哪個概念解釋？
(A)環境災害 (B)生物區系 (C)生態印跡 (D)環境負載力
24. 荷蘭遊客來到臺灣旅遊，見到下列何種地形景觀，會感到非常新奇，因為遊客在其母國境內幾乎見不到此地形景觀的分布？
(A)瀉湖與濱外沙洲 (B)曲流與沖積平原
(C)峽灣與冰磧湖泊 (D)高山與V型峽谷
25. 歐洲某個地區正在推動「社區支持型農業」運動，主要是消費者聯合起來與鄰近農家簽訂契約、預付菜金甚至付出一定心力協助農務，農家則在契約期間提供訂戶蔬果、橄欖、花卉或其他農產品。該地早期的傳統農業經營，最可能見到下列何種景觀？
(A)夏季休耕以維持土壤水分 (B)利用小型飛機以噴灑農藥
(C)淡化海水以作為灌溉用水 (D)挖掘紅土池塘以畜養雞鴨
26. 中國積極推動的「二十一世紀海上絲綢之路」，目的之一是在強化其與東南亞國協(ASEAN)之間的海洋貿易關係。下列哪個國家與此絲綢之路的關係最小？
(A)越南 (B)印尼 (C)寮國 (D)馬來西亞
27. 2016年，大約40個國家在阿布達比聚會，討論要如何避免近十年來戰火區的文化遺產遭受戰爭的威脅。下列哪個地區的文化遺產，最符合上述討論的條件？
(A)副極地氣候區 (B)熱帶沙漠氣候區
(C)溫帶海洋性氣候區 (D)夏雨型暖濕氣候區

28. 不同類型的商店，商品圈大小也有不同。就網路商店、便利商店、百貨公司三種商店類型，其商品圈由大排列至小的順序，最可能為下列何者？
- (A)網路商店、百貨公司、便利商店
(B)百貨公司、便利商店、網路商店
(C)網路商店、便利商店、百貨公司
(D)便利商店、網路商店、百貨公司
29. 建築物的形式通常與適應當地特殊的生活環境有關，如西伯利亞一帶的高腳屋建築形式，最可能是為了適應當地何種特殊環境而形成？
- (A)避免冬雨淹水 (B)避免蛇蟲入侵 (C)避免凍土融化 (D)避免地面高溫
30. 森林線指的是森林分布的海拔高度上限。森林線與經、緯度之間大致呈現下列何種關係？
- (A)緯度愈低，森林線海拔高度愈高 (B)緯度愈高，森林線海拔高度愈高
(C)經度愈西，森林線海拔高度愈高 (D)經度愈東，森林線海拔高度愈高
31. 某人到歐洲打工遊學結束後，打算用存下的歐元到地中海沿岸的歐盟國家旅行。但是他到下列哪個國家時，「不能」直接使用手上的歐元？
- (A)希臘 (B)義大利 (C)馬爾他 (D)克羅埃西亞
32. 新聞報導中提到臺灣島正在逐漸變瘦中，若想要分析臺灣某地海岸實際的變遷程度，下列哪項方法最適合？
- (A)地理實察進行長期觀察紀錄 (B)透過文字記載進行資料比對
(C)在實驗室進行水文模擬試驗 (D)至當地向居民進行問卷調查
33. 庫克船長對許多人來說是航海英雄，但對某國的原住民一毛利人而言，卻是帶來殺戮的兇手，因此，該國近幾年正在檢討庫克船長雕像是否應該繼續存在。這個國家最可能屬於下列哪兩個文化區的過渡帶？
- (A)南亞文化區、西方文化區 (B)西方文化區、大洋洲文化區
(C)南亞文化區、東南亞文化區 (D)大洋洲文化區、東南亞文化區
34. 美國紐約被稱為世界都市，是因為其都市機能中，哪些符合世界都市的定義？甲、便捷發達的地鐵系統，乙、全球性的金融交易市場，丙、國內外企業總部的所在地，丁、完善的社會照顧福利制度。
- (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

35. 2016年8月在巴西里約舉辦的奧運，讓不少喜好運動的遊客前往該都市參與盛會。遊客前往該都市時，應注意下列何種天氣狀況？
- (A)適逢乾季，宜注意補充水分 (B)適逢雨季，宜注意午後陣雨
(C)適逢夏季，宜注意颱風侵襲 (D)適逢冬季，宜注意寒潮過境
36. 中國古都開封（汴京、汴梁）、洛陽（雒邑、雒陽）、鄭州及其附近地區，近年來的用水量已超過水資源總量，正面臨缺水的危機，該國政府冀望以「南水北調」工程來解決該地區的用水壓力。在「南水北調」工程中，哪段工程的完工最能夠紓緩該地區的用水壓力？
- (A)東線工程 (B)中線工程 (C)南線工程 (D)西線工程
37. 近年來臺灣空氣品質已成為民眾關心的議題，尤其秋冬季節，高屏地區的空氣品質尤為不佳。造成此現象的主要原因中，最可能包括下列何者？
- (A)空氣污染源多來自南方的菲律賓 (B)太平洋高壓籠罩帶來中國沙塵暴
(C)農民焚燒麥稈促使懸浮物質增加 (D)位於季風背風側使污染不易散逸
38. 受到全球氣候變遷影響，暴雨極端事件越來越多，若以都市化的角度來看，暴雨事件最可能對都市帶來下列哪項影響？
- (A)都市降水強度愈大，洪峰流量愈小
(B)都市建地面積增加，洪峰流量減少
(C)都市化程度增加，洪峰滯延期縮短
(D)都市綠地增加，雨水流至河川愈快
39. 十八世紀南洋華僑曾寫下「蓋聞金山之勝地，時懷仰止之私衷。地雖屬蠻夷之域，界仍居南海之中。歲值壬辰，節界應鐘。登舟自（廣東）虎門而出，南征之馬首是東....」。文中所述的「南征」路程，在下列哪個國曆月份出發，船隻較能順風而行？
- (A) 3-4月 (B) 5-6月 (C) 8-9月 (D) 11-12月
40. 在某個國家西北部有一名為Gaddis的族群，其中居住在山區者，與藏人難民沒有直接的接觸，甚至也崇拜達賴喇嘛，且多半想把子女送進設施與師資都比一般公立小學優秀的藏人難民學校。相對地，定居在城市者，則是大發觀光財，經營旅館、餐廳等生意，資本累積速度非常快，他們通常也是藏人難民眼中的貪婪房東。Gaddis族群居住的地區，最可能見到下列何種景觀？
- (A)春初牧民驅趕羊群上山尋找草場 (B)草原黑土的農民機械化耕種小麥
(C)跨國企業大規模種植橡膠與可可 (D)葡萄酒莊採收葡萄準備釀製新酒