

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

105 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. 答案卷每人一張，不得要求增補。
3. 請核對報考甄試類(群)組別與考試科目是否相符。
4. 單選題共 40 題。

單選題，共 40 題，每題 2.5 分

1. 下列臺灣哪個縣市的海邊，可以見到太陽從海面上冉冉升起？  
(A)屏東縣 (B)桃園市 (C)臺南市 (D)雲林縣
2. PM2.5 是檢測空氣汙染的一項指標，主要在監測工廠與汽機車排放的懸浮物質。在不考慮大氣環流的影響下，民國 103 年，臺灣四大區域中，何者 PM2.5 的平均數值可能最小？  
(A)北部 (B)中部 (C)南部 (D)東部
3. 臺灣某個國家公園境內，早期曾設有數座榮民農場，並有櫻花鉤吻鮭的特有種生物分布。該國家公園最可能為下列何者？  
(A)玉山 (B)墾丁 (C)雪霸 (D)陽明山
4. 湄公河上游為中國的瀾滄江，在流經緬甸、寮國、泰國、柬埔寨數國後，至越南出海。下列何種在瀾滄江或湄公河的開發活動，最容易造成各國之間的用水爭端？  
(A)泰國自河道引水，灌溉水稻農業  
(B)寮國開發河灘地，闢為熱帶農園  
(C)越南抽取地下水，經營養殖漁業  
(D)中國興建攔水壩，發展電力設施
5. 民國 80 年，臺灣某甘藷產銷班在農政單位的輔導下成立。它不僅開發出多項甘藷加工產品，並自行包裝販售，更推出挖地瓜等體驗活動。該產銷班的經營型態，與下列哪項農業對策的關係最小？  
(A)生態農業 (B)休閒農業 (C)精緻農業 (D)企業化經營
6. 氮肥的生產以石灰石和水為原料，且需要大量動力加以提煉。民國四十年代，政府將氮肥工廠設置在花蓮地區，除原料區位外，下列哪種動力的電力設施也是重要的考量因素？  
(A)水力 (B)核能 (C)風力 (D)煤炭

7. 某國四面環海，自古魚類即是蛋白質主要來源。隨著捕魚技術的精進，20 世紀後更是將漁場擴及到世界各地，近年來甚至因「獵捕鯊魚」活動而引起其他國家的不滿。該國最可能是下列何者？  
(A)挪威 (B)日本 (C)澳洲 (D)阿根廷
8. 臺九線是臺灣省道中最長的一條路線，該公路由臺北出發，經蘭陽平原、花東縱谷，再由南迴公路抵達終點屏東楓港。該公路沿途經過的鄉鎮，有許多原住民族居住，這些族群最可能包括下列何者？  
(A)鄒族、泰雅族 (B)邵族、魯凱族  
(C)賽夏族、阿美族 (D)排灣族、賽德克族
9. 西元 2000 年後，中國的計劃生育政策逐漸鬆綁。2015 年 10 月，更將實施多年的一胎化政策全面解禁。此人口政策的改變最可能造成下列何種影響？  
(A)人口總數減少，促使性別比下降  
(B)人口結構老化，導致勞動力短缺  
(C)幼年人口增加，造成扶養比上升  
(D)人口轉型加快，進入高穩定階段
10. 由雲林搭乘火車至臺北原需 3.5 小時，自高鐵通車後由雲林至臺北僅需 1.5 小時，兩地通勤時間大幅縮減。此現象最適合以下列哪個概念解釋？  
(A)供需互補 (B)區位擴散 (C)交通革新 (D)推拉理論
11. 位於菲律賓群島以東 500 公里的帛琉，是個珊瑚礁島。在該島境內最可能見到下列哪個自然景觀？  
(A)冰山 (B)沙漠 (C)滲穴 (D)針葉林
12. 民國 105 年 1 月臺灣舉行總統大選，下列哪種統計圖最能表示在一個縣市內首次投票人數的比例？  
(A)風花圖 (B)圓餅圖 (C)散布圖 (D)曲線圖
13. 熱帶雨林的開發，容易造成水土流失的情形。造成此種現象的主要原因，與該地的哪個氣候特徵最為相關？  
(A)全年有雨 (B)終年高溫 (C)年溫差小 (D)降水強度大

14. 西元 2015 年 12 月，聯合國召開第 21 屆氣候高峰會議，目的在締結具備法律效力的新氣候協議。會議召開都市的地標艾菲爾鐵塔也換上綠色新裝，以虛擬樹木的象徵支持復育森林。該高峰會議在下列哪個國家舉行？  
(A)日本 (B)法國 (C)巴西 (D)丹麥
15. 目前許多國家的能源政策，皆以替代能源取代化石性燃料作為努力的目標。根據自然環境的特性推測，臺灣西南部平原最可能發展下列哪種替代能源？  
(A)地熱 (B)洋流 (C)水力 (D)太陽能
16. 下列哪個都市，夏季盛行風向的方位角，主要位在 250-290 度之間？  
(A)倫敦 (B)北京 (C)邁阿密 (D)里約熱內盧
17. 洋山港是中國近年新設的一個深水港，於西元 2005 年正式啟用。該港口位於下列哪個海灣？  
(A)廣州灣 (B)泉州灣 (C)膠州灣 (D)杭州灣
18. 西元 2014 年，澳洲西南部伯斯發生了嚴重的森林大火。當地媒體報導火災的原因，主要是當時為乾季且有熱浪侵襲。火災發生的時間最可能為下列哪個月份？  
(A)一月 (B)四月 (C)六月 (D)八月
19. 巴西某農作物可提煉乙醇，作為汽車的燃料，目前產量居世界之冠。該作物最可能為下列何者？  
(A)甜菜 (B)甘蔗 (C)稻米 (D)橄欖
20. 一般家庭使用的衛生紙產品，因市場已達飽和，所以廠商競爭激烈，價格相當便宜。若將產品生命週期分為導入、成長、成熟和衰退四個階段，上述的衛生紙產品，目前最可能處於哪個階段？  
(A)導入期 (B)成長期 (C)成熟期 (D)衰退期

21. 高雄市三民區在二次大戰結束時，不少土地係以農業利用為主，但現在幾乎已成為都市用地。在此土地利用的變遷下，對該地區最可能造成下列何種環境影響？
- (A) 颱風侵襲的機率大增                      (B) 地震發生的頻率變高  
(C) 東北季風的強度變強                      (D) 河川的洪峰流量增加
22. 西元 2014 年，某地區爆發嚴重的伊波拉病毒疫情，導致該地區農民難以從事耕種活動，可可大量減產。上述的地區最可能是下列何者？
- (A) 東歐                      (B) 西非                      (C) 南亞                      (D) 北美
23. 澳洲中部的艾爾斯岩是世界最大的獨立巨石，該岩石周長 9 公里，高度達 348 公尺。此巨石的形成與下列何種地形作用關係最密切？
- (A) 岩溶作用              (B) 冰河作用              (C) 風力作用              (D) 海水作用
24. 南海爭端是近年全球重要的政治議題之一。下列哪個國家宣稱該國對南海部分島嶼擁有主權？
- (A) 泰國                      (B) 汶萊                      (C) 東帝汶                      (D) 柬埔寨
25. 美國都市的內部空間結構中，都市最外圍的土地利用方式最可能為下列何者？
- (A) 貧民窟                      (B) 工業區                      (C) 中心商業區                      (D) 高級住宅區
26. 某隨身碟的產品廣告詞如下：「只要您提供平面的設計，我們可以為您創造出屬於您的立體且獨一無二的隨身碟。」上述廣告顯示，下列哪種現代工業的特徵已無法滿足消費者的需求？
- (A) 自動生產              (B) 併購整合              (C) 專業分工              (D) 產品標準化
27. 行星風系和地方風系的形成原因雖有不同，但在某些地區卻有加乘的作用。越南北部的冬季風速較強，降雨也多，除了受到季風的影響外，也與下列哪種風系的加乘作用有關？
- (A) 焚風                      (B) 信風                      (C) 西風                      (D) 東風

28. 下列哪個國家擁有世界上最多的含油氣沉積盆地，因此成為全球天然氣產量最高的國家，並供應歐洲多國的市場？  
(A)巴西 (B)加拿大 (C)俄羅斯 (D)阿爾及利亞
29. 某地形主要是堆積大於侵蝕的作用力所形成。此地形最可能為下列何者？  
(A)石筍 (B)冰斗 (C)礫漠 (D)壺穴
30. 美國利用中美洲各國低廉的工資，將其國內生產纖維、紗、布，送至中美洲各國加工製成衣服。上述的現象，最適合以下列哪項概念解釋？  
(A)垂直整合 (B)水平分工  
(C)空間分工鏈 (D)產品生命週期
31. 下列哪種類型的國家，最可能遭遇到人口老化的問題？  
(A)HDI 大於 0.9 以上的國家 (B)居民信仰天主教居多的國家  
(C)以首要型都市為主的國家 (D)國民所得在一萬美元的國家
32. 非洲某地理區的森林碳儲量占整個非洲森林碳儲量的 53%，此區也是聯合國致力減少森林砍伐的重要區域。該地理區的主要土壤最可能為下列何者？  
(A)黑土 (B)栗鈣土 (C)磚紅壤 (D)灰化土
33. 喜馬拉雅山山脈的冰河是許多河川的重要水源，但目前冰河正遭受暖化問題逐漸消融。若此消融現象持續下去，將會影響下列哪條河川的水源供應？  
(A)長江 (B)塔里木河 (C)幼發拉底河 (D)雅魯藏布江
34. 亞太經合會議和東協加三是兩個重要的區域經貿組織。下列哪個國家為了打開該國產品的國際市場，同時加入上述的兩個組織？  
(A)南韓 (B)美國 (C)臺灣 (D)紐西蘭

35. 葡萄酒的產地主要位於溫帶地中海型氣候區，但是下列哪組生產葡萄酒聞名的國家，其境內並「沒有」溫帶地中海型氣候區的分布？  
(A)智利和法國 (B)澳洲和南非  
(C)德國和阿根廷 (D)美國和葡萄牙
36. 中地是指提供其四周居民所需商品與服務的地點。下列何種設施，最可能作為調查中地時的重要指標？  
(A)穀倉 (B)派出所 (C)煤礦場 (D)水電廠
37. 許多國家的研發組織，均是圍繞著高等教育機構而開辦，如美國的矽谷，臺灣的新竹及日本的筑波，這促使產業、高教機構、研發組織與官方之間的合作變得日趨密切，造成這些地區產業型態發生改變。上述的現象，說明這些地區的產業發展具有下列哪種特色？  
(A)區位移轉 (B)知識經濟 (C)專業分工 (D)時空收斂
38. 近年來，蘭陽平原往往只種植一期稻作，二期稻作則因天災較多，風險較大，故多採休耕方式因應。該天災最可能指的是下列何者？  
(A)地震 (B)颱風 (C)熱浪 (D)土石流
39. 西亞敘利亞境內許多居民，為逃離伊斯蘭國的統治，紛紛輾轉進入到歐洲，尋求新的生活機會。其中打算前往德國的難民，因為受到哪座山脈的阻擋，所以不從義大利進入歐洲，而是由巴爾幹半島經由匈牙利，最後抵達德國？  
(A)烏拉山 (B)高加索山 (C)庇里牛斯山 (D)阿爾卑斯山
40. 臺灣核能電廠為了在發生核能外洩事故時，能夠降低對電廠周邊居民的影響，特別在電廠四周的一定距離，劃出緊急應變計畫區。此計畫區的劃分，最適合以下列 GIS 的何種功能來處理？  
(A)環域分析 (B)視域分析  
(C)疊圖分析 (D)最佳路徑分析