

一、選擇題（第 1 題 4 分，第 2~33 題每題 3 分，共 100 分）

- () 1. 美國的黃石國家公園有特殊的地熱噴泉景觀，成為世界著名的旅遊勝地。請根據其地形作用判斷，該國家公園最可能位於哪個地理區？ (A)洛磯山脈 (B)北美大平原 (C)五大湖地區 (D)阿帕拉契山脈。
- () 2. 自美國東岸搭飛機至西岸，依序可見下列哪些景觀？
(A)阿帕拉契山脈→北美大平原→洛磯山脈 (B)北美大平原→洛磯山脈→阿帕拉契山脈
(C)阿帕拉契山脈→洛磯山脈→北美大平原 (D)洛磯山脈→北美大平原→阿帕拉契山脈。
- () 3. 十六世紀以來，北美洲大量接受來自世界各地的移民，使其成為多民族的匯集地。請問：目前北美洲的種族構成中，哪一族所占的比例最高？ (A)歐裔白人 (B)非裔黑人 (C)印第安人 (D)因紐特人。
- () 4. 「北美洲地廣人稀，因地形、氣候及市場需求發展出各具特色的大農業帶」，由上面敘述判斷，北美洲的農業經營可能有哪些特色？(甲)集約 (乙)商品化 (丙)專業化 (丁)機械化 (戊)單位面積產量大
(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊。
- () 5. 巴拿馬運河為世界上重要的航運要道，名列世界七大工程奇蹟。請問：巴拿馬運河可縮短哪兩個海域間的航程？
(A)太平洋、印度洋 (B)印度洋、大西洋 (C)大西洋、太平洋 (D)印度洋、地中海。
- () 6. 卡達世界盃最終 8 強出爐！亞洲三席全部 16 強止步，最終 8 強只剩下非洲 1 席、美洲 2 席和歐洲 5 席，8 強賽程如表(一)。地理老師想觀賞這 2 席美洲國家的賽事，應該選擇哪些賽程？
(A)①② (B)②③ (C)①③ (D)②④。
- () 7. 承上題，下列何者是這 2 席美洲國家的共同點？
(A)西班牙語為其主要語言 (B)有廣大的熱帶雨林
(C)為中南美洲古文明發源地 (D)濱臨於大西洋。
- () 8. 美國－墨西哥－加拿大協定(USMCA)是美、墨、加三國以經濟合作面向為考量，所簽署的協定。請問：在此協定中，墨西哥所扮演的角色與優勢特色為何？ (甲)提供充沛的資金 (乙)提供關稅減免的優惠條件 (丙)提供高階的技術 (丁)提供廉價的勞動力 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。
- () 9. 自大航海時代起，許多歐洲國家開始海外探險，試著尋找歐洲航行至印度的航道，當時哥倫布在越渡大西洋後所達的島群，便稱之為西印度群島。請問：西印度群島位於哪一個海域中？
(A)印度洋 (B)哈德孫灣 (C)墨西哥灣 (D)加勒比海。

►表(一)

| 國 家 | | 台灣時間 |
|---------|---------|----------------|
| ① 克羅埃西亞 | vs. 巴西 | 12/ 9(周五)23:00 |
| ② 荷蘭 | vs. 阿根廷 | 12/10(周六)03:00 |
| ③ 摩洛哥 | vs. 葡萄牙 | 12/10(周六)23:00 |
| ④ 英格蘭 | vs. 法國 | 12/11(周日)03:00 |

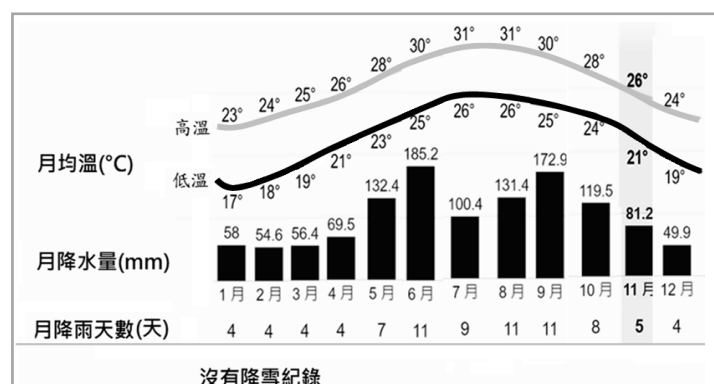
*美國幅員遼闊，不同地區的氣候與自然環境有很大的差異，且各州都有自己獨特的人文、產業特色。請參考圖(一)美國行政區圖回答第 10~15 題：

- () 10. 寒假時恩琪到美國明尼蘇達州旅遊，旅行中他最可能遭遇下列何種自然災害？ (A)颶風 (B)地震 (C)暴風雪 (D)龍捲風。
- () 11. 華盛頓州為溫帶海洋性氣候。請問：其氣候特色主要受到下列哪些因素的影響？ (A)地形＋寒流 (B)西風＋暖流
(C)西風＋涼流 (D)西風＋副熱帶高壓。
- () 12. 下列關於德克薩斯州的說明，何者錯誤？ (A)國家航空暨太空總署 NASA 的研究及控制中心設置在此 (B)夏、秋時節，沿岸地帶常有颶風侵襲 (C)位於板塊交界帶，地震頻繁 (D)是美國主要的石油生產州。
- () 13. 威斯康辛州的主要產業活動為酪農業，飼養了 130 多萬頭乳牛，並擁有大約 25% 的美國乳牛場，是全美最大的起司乳製品生產州。請以「美國專業化農作帶分布」判斷威斯康辛州應位於圖(一)中的 (A)① (B)② (C)③ (D)④。
- () 14. 計畫到美國留學的宇丞，找到當地的氣候資料如圖(二)，請問他的留學地點最可能位於哪一州？
(A)加利福尼亞州 (B)華盛頓州
(C)佛羅里達州 (D)亞利桑那州。
- () 15. 亞利桑那州為美國退役飛機存放的地點之一，以便這些飛機做後續的處置與再利用。根據當地的地理環境特色判斷，選擇該地點存放與下列何者關係最密切？
(A)鄰近加州矽谷，維修人力充足 (B)地處北美大平原上，地廣人稀
(C)氣候乾燥少雨，避免零件鏽蝕 (D)鄰近墨西哥，利於拆解轉售。

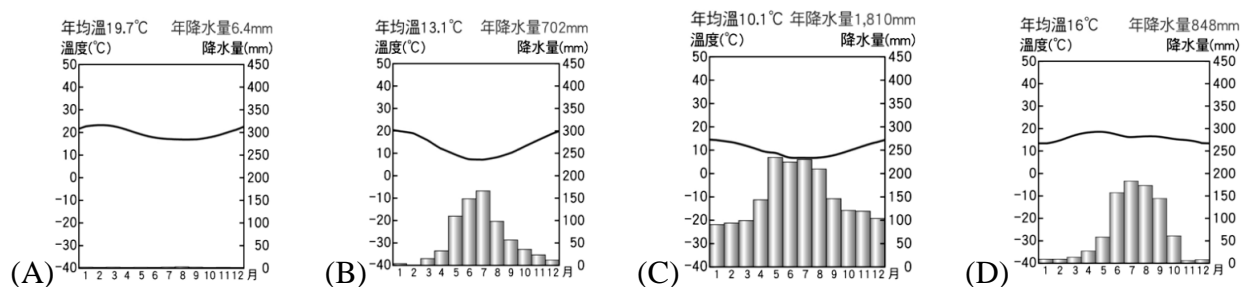
▼圖(一)



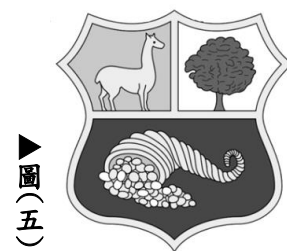
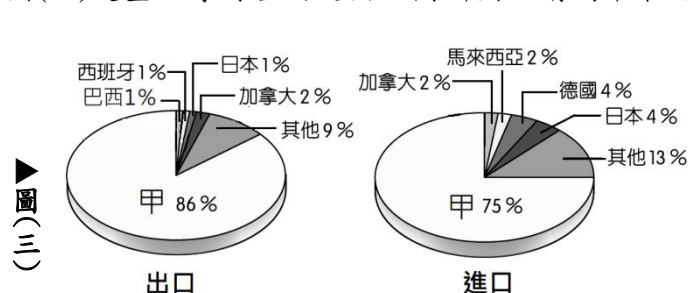
►圖(二)



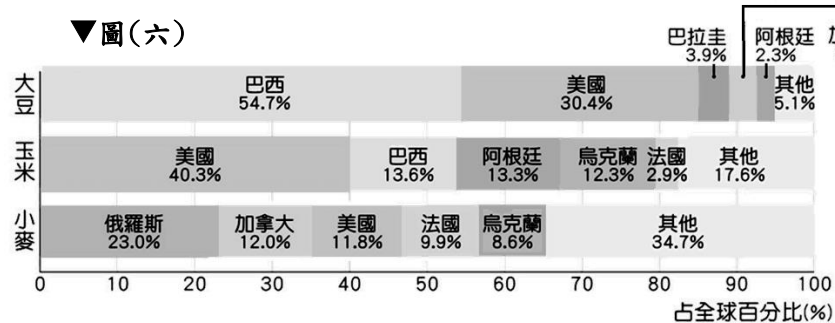
- () 16. 今日的墨西哥市是十六世紀時，西班牙征服者在打敗墨西哥高原上的印第安文明後，將該帝國的首都夷平再在廢墟上重新建立而起的城市，也是西班牙人在新大陸上建立的國家——新西班牙的首都。請問：文中提到的印第安文明應為下列何者？ (A)埃及 (B)阿茲提克 (C)馬雅 (D)印加。
- () 17. 承上題，下列哪一張氣候圖最能展現墨西哥城的氣候特色？



- () 18. 智利是一個狹長的國家，若從智利北端一路向南，最可能依序經過哪些氣候區？
 (A)熱帶雨林氣候→熱帶莽原氣候→溫帶地中海型氣候 (B)熱帶沙漠氣候→溫帶地中海型氣候→溫帶海洋性氣候
 (C)溫帶地中海型氣候→溫帶大陸性氣候→溫帶沙漠氣候 (D)溫帶海洋性氣候→溫帶地中海型氣候→熱帶沙漠氣候。
- () 19. 圖(三)是墨西哥對各國進出口圓餅圖，請問甲最可能是哪一個國家？ (A)英國 (B)法國 (C)美國 (D)中國。



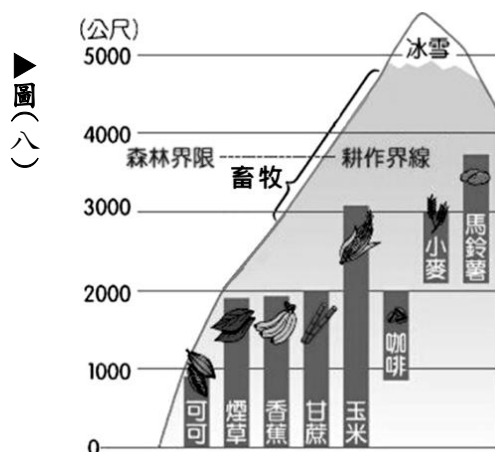
- () 20. 圖(四)為北美洲 X 區地圖，圖中白色部分為陸地，灰色部分為水域。請問：X 區應位於下列哪個地理區？
 (A)北美大平原北部 (B)洛磯山脈南部 (C)墨西哥灣沿岸 (D)東部沿海平原。
- () 21. 圖(五)為中南美洲某國國徽，其右上部是一棵枝繁葉茂的綠色金雞納樹，代表該國的森林和農業，金雞納樹為治療瘧疾的藥物奎寧的原料。左上部為一匹駱馬，為該國的特產動物。下半部一隻湧出金幣的金黃色羊角，代表國家財富和安地斯山區蘊藏的豐富礦產資源。請問：這是哪一個國家的國徽？ (A)墨西哥 (B)巴拿馬 (C)秘魯 (D)巴西。
- () 22. 「麥哲倫海峽位於南美洲南端，被認為是太平洋與大西洋之間最重要的天然航道，由於長期難以預測的風向和海流，加上海峽狹窄，所以船隻航行仍較為困難。但橫越安地斯山脈又常受冬季降雪阻礙交通，因此智利與阿根廷兩國計畫興建打通安地斯山脈的隧道。該隧道不僅可大幅縮短運輸時間，也降低氣候對貨運的影響，有利於大西洋岸國家與太平洋岸國家間的貿易。」請問：哪個月分橫越安地斯山脈最易受降雪阻礙？
 (A)1 月 (B)4 月 (C)7 月 (D)10 月。
- () 23. 承上題，在上述工程完工後，下列何者的運輸時間可望縮短？
 (A)智利至中國 (B)智利至紐西蘭 (C)阿根廷至南非 (D)阿根廷至臺灣。
- () 24. 西元 2019 年的中美貿易戰，中國將由美國進口的大豆稅率提高至 25%，由於成本提高，使得中國商人採購美國大豆的意願大幅下降。請問：這件事對於美國種植大豆的農夫可能會有什麼影響？ (甲)改種其他作物(乙)挑選產量更高的大豆種子(丙)降價尋求買家(丁)找更多人力進行集約耕作 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。
- () 25. 圖(六)為西元 2018 年世界大豆、玉米、小麥前五大出口國，對於此圖的說明，哪一位同學的說明錯誤？
 (A)正傑：全球 90%以上的大豆出口來自美洲國家 (B)明宏：玉米的前五大出口國皆為美洲國家
 (C)瑜安：小麥主要生產於溫帶國家 (D)芷涵：烏俄戰爭可能衝擊全球玉米、小麥的供應。
- () 26. 表(二)為聯合國 2020 年發表的都市化程度資料，其中與歐、北美兩洲都市化程度相當的中南美洲，其經濟發展程度卻無歐、北美兩洲高。造成此現象的主要原因，最可能為下列何者？
 (A)鄉村推力太大導致大量人口湧進都市 (B)都市的大量就業機會吸引鄉村人口移入
 (C)人口數量為全球第一且全部集中在都市 (D)都市皆主要生產農牧加工品經濟價值低。



表(二)

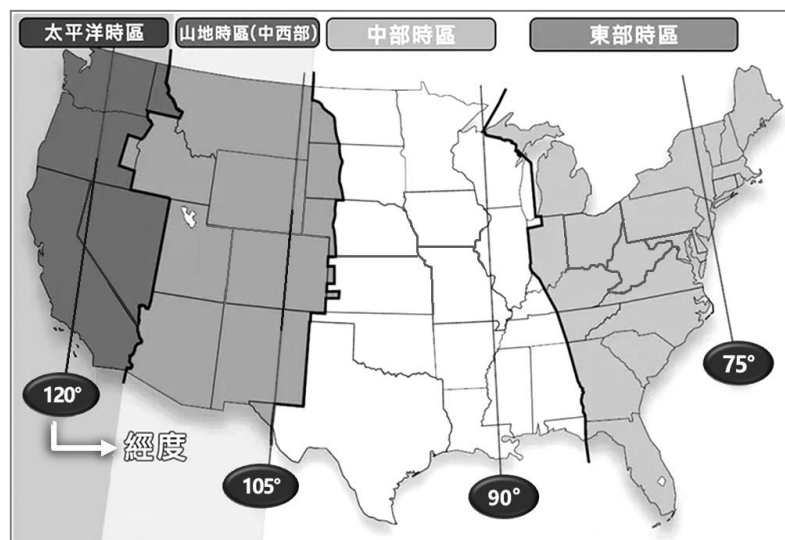
| | 全球 | 歐洲 | 北美洲 | 中南美洲 |
|--------|------|------|------|------|
| 2000 年 | 46.7 | 71.1 | 79.1 | 75.5 |
| 2010 年 | 51.7 | 72.9 | 80.8 | 78.6 |
| 2020 年 | 56.2 | 74.9 | 82.6 | 81.2 |

- () 27. 奇瓦瓦沙漠位於墨西哥北部，是世界上物種多樣性最高的沙漠。請問：下列哪一個地區氣候乾燥的成因與此地不同？
 (A)南美洲阿根廷南部沙漠 (B)非洲撒哈拉沙漠 (C)亞洲阿拉伯半島 (D)澳洲西部高原。
- () 28. 中、高緯度地區，高聳的山地常因地形崎嶇、交通不便、氣候嚴寒等因素，而造成人口密度較低。上述地理現象最適合用來說明圖(七)中哪一地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 29. 圖(八)呈現出隨海拔高度變化的土地利用情形，最可能出現在圖(七)中哪一地區？ (A)丙 (B)丁 (C)戊 (D)己。



* 熱帶雨林雖然占全球不及 7% 土地面積，卻擁有全球 50-70% 的生物物種，是地球上最豐富的生態系統。其中以亞馬孫雨林為最大。對於亞馬孫雨林的開發，一直有贊成與反對兩種聲音在角力，反對開發熱帶雨林的人士，固然是以生態與環保的角度出發，而贊成開發的勢力也自有其想法，例如當地政府單位認為人民若不能得到經濟發展機會，反而會引起更混亂的砍伐行為，因而支持雨林開發。請回答第 30~31 題：

- () 30. 以下關於亞馬孫雨林開發的不同觀點，哪個可能是當地政府單位提出來的？
 (A)熱帶雨林具有水土保持及調節氣候的功能
 (B)亞馬孫雨林內的原住民族，生活範圍遭到威脅
 (C)雨林是世界上許多天然藥材生長的地區，也是可飲用淡水的重要儲存地
 (D)鼓勵人民開墾耕地，可縮小區域差距，平衡區域發展。
- () 31. 請問下列哪一洲沒有熱帶雨林？ (A)亞洲 (B)歐洲 (C)非洲 (D)美洲。
- () 32. 「聖塔克拉拉谷地原來為果園區，戰後被規畫開發為無污染的工業區，吸引大批高科技產業來此設廠，包括電腦及其周邊設備、通訊器材和運輸設備等，是美國電子工業的中心，素有『矽谷』之稱。」上文描述的地區位於圖(九)中的哪一個時區？ (A)太平洋時區 (B)山地時區 (C)中部時區 (D)東部時區。
- () 33. 參考圖(九)，紐約尼克隊 vs. 聖安東尼奧馬刺隊將將在紐約當地 1/4 晚上 7:30 舉行例行賽，臺灣的球迷若想觀看比賽直播，應該在臺灣時間何時收看？ (A) 1/4 早上 6:30 (B) 1/4 晚上 10:30 (C) 1/5 早上 6:30 (D) 1/5 早上 8:30。



▲圖(九)

試題結束，請再檢查一遍！