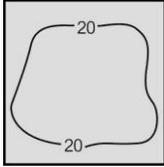
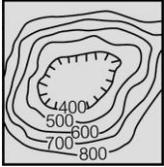
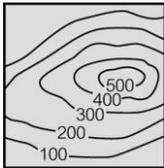
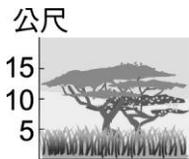
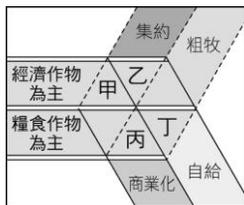
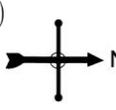
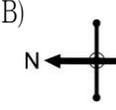
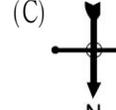
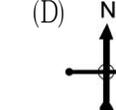
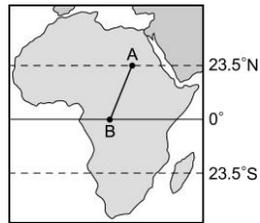
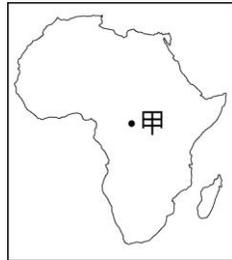


一、單題：每題 4 分，共 80 分

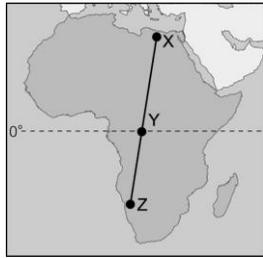
- () 1. 漠南非洲於 19 世紀中期後，陸續成為歐洲國家的殖民地，部分居民也改信奉何種宗教？
(A)佛教 (B)基督教
(C)印度教 (D)伊斯蘭教
- () 2. 等高線地形圖是最常用來表示地形的方方法，非洲東部的地形主體可用下列哪張圖表示？
(A)  (B) 
(C)  (D) 
- () 3. 非洲的剛果民主共和國為了供應穩定的電力，該國政府委託國際能源專家規劃發電廠，依據當地的自然環境特性，國際能源專家最有可能建議該國政府採用何種能源來發電？
(A)火力發電 (B)水力發電
(C)風力發電 (D)地熱發電
- () 4. 「漠南非洲在傳統的生活方式中，發展出與大自然和諧共存的智慧。其中，某種農耕活動分布在熱帶雨林、莽原氣候區，此種原始耕種方式必須不斷地遷移、變換耕地，才能保持土壤的肥力。」請問：上述農業類型的經營特徵，應符合上圖中哪個區塊？
(A)甲 (B)乙
(C)丙 (D)丁
- () 5. 地理學研究非常重視「因果原則」。「漠南非洲是一個古老的陸塊」，此事實將導致下列哪種現象的產生？
(A)以高原為主體 (B)氣候南北對稱
(C)海岸陡峭平直 (D)蘊藏豐富礦產
- () 6. 右圖為非洲某地區的景觀。請問：該圖最有可能出現在非洲的哪個氣候區內？
(A)熱帶雨林氣候
(B)熱帶莽原氣候
(C)溫帶地中海型氣候
(D)夏雨型暖溫帶氣候
- () 7. 非洲某地有屬於南島語族的馬拉加西人，呈現與黑人文化截然不同的特色。請問：這個族群最有可能分布在何處？
(A)東非高原
(B)剛果盆地
(C)撒哈拉沙漠
(D)馬達加斯加島



- () 8. 非洲由於緯度位置較低，大部分地區屬於熱帶氣候，但右圖中的甲地降水量較多，利於農業發展。請問：該地為何種氣候類型所致？
(A)溫帶季風氣候
(B)溫帶海洋性氣候
(C)溫帶地中海型氣候
(D)夏雨型暖溫帶氣候
- () 9. 右圖是張古地圖，其中 T 字形部分為海洋或河流，其餘部分為三大陸塊。請問：由圖中內容判斷，此時的方向標應為下列何者？
(A)  (B)  (C)  (D) 
- () 10. 漠南非洲的傳統信仰多崇尚並尊敬自然與土地，與之和諧共存。請問：下列何者應最接近上述的信仰或價值觀？
(A)完全拒絕偶像崇拜
(B)相信萬物皆有靈性
(C)極虔誠的單一信仰
(D)強調土地資源開發
- () 11. 右圖為非洲簡圖，依地理位置判斷，圖中的「甲」地最容易見到下列哪種景觀特色？
(A)植被為高低成層，樹冠茂密
(B)景象荒涼，僅少數耐旱植物
(C)疏林莽原上有許多野生動物
(D)斷層陷落形成的壯觀裂谷帶
- () 12. 東非的衣索比亞與西非幾內亞灣沿岸一帶緯度相當，但氣候差異頗大的主要影響因素為何？
(A)距海遠近
(B)河川流向
(C)地勢高低
(D)山脈走向
- () 13. 右圖中 AB 連線是植物學家達爾文進行非洲植物調查時的規劃路線。請問：從 A→B 所見到的植物景觀變化應該為何？
(A)植物分布逐漸稀疏
(B)植物種類愈來愈多
(C)大片的草原分布區
(D)以寒帶針葉林為主
- () 14. 漠南非洲的原始農業，於乾季末期要焚林、整地才能耕種，歐洲各國殖民後，在這些區域內最常出現哪種市場取向的農業活動？
(A)酪農業
(B)混合農業
(C)綠洲農業
(D)熱帶栽培業



- () 15. 右圖為非洲簡圖，若由 Y 地到 X 地或 Z 地移動時，「年降水量及年溫差」的變化分別為何？



- (A)年雨量漸多，年溫差漸大
(B)年雨量漸多，年溫差漸小
(C)年雨量漸少，年溫差漸大
(D)年雨量漸少，年溫差漸小

- () 16. 非洲有三大盆地，分別為：(甲)剛果盆地；(乙)撒哈拉盆地；(丙)喀拉哈里盆地。若由南向北排列，下列何者正確？

- (A)甲乙丙 (B)甲丙乙
(C)乙丙甲 (D)丙甲乙

- () 17. 右圖中的甲、乙兩地氣候類型相同，但乾溼月份卻正好相反，其主要原因為何？

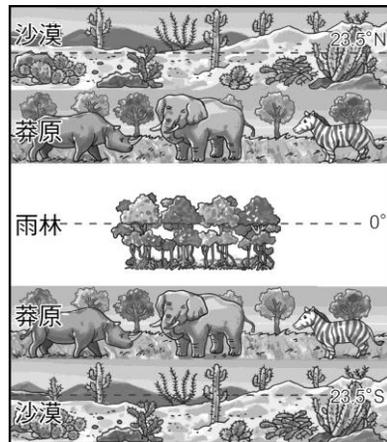


- (A)緯度位置
(B)地勢高低
(C)盛行風向
(D)洋流性質

- () 18. 非洲的氣候深受緯度位置影響，赤道和回歸線通過非洲，這些緯線與非洲氣候類型的配對，下列何者最為正確？

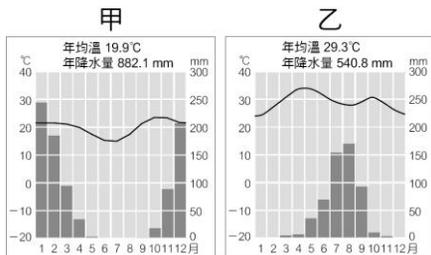
- (A)赤道—熱帶雨林氣候；回歸線—熱帶莽原氣候
(B)赤道—熱帶雨林氣候；回歸線—熱帶沙漠氣候
(C)赤道—熱帶莽原氣候；回歸線—熱帶雨林氣候
(D)赤道—熱帶莽原氣候；回歸線—熱帶沙漠氣候

- () 19. 地理老師為了讓同學對非洲自然環境的印象更為深刻，在黑板上貼了張氣候與植被類型分布圖，如右圖。老師請四位同學說明呈南北對稱分布的原因，下列哪位同學的回答正確？



- (A)小虎：非洲地形以高原為主體
(B)美美：經度影響非洲氣候分布
(C)偉元：非洲大陸橫跨多個時區
(D)佳倩：赤道橫貫非洲大陸中部

- () 20. 右圖中的甲乙兩張氣候圖皆位於漠南非洲，且氣候類型相同，但兩地的氣溫和降水量繪製差異很大，其主要原因為何？



- (A)經度不同
(B)地形不同
(C)洋流流向不同
(D)分屬南北半球

二、題組：每題 4 分，共 20 分

- (一) 區域是指以自然條件或人文因素為基礎，將具有相同特色的地方劃為同一類型的分區。例如：根據氣溫與降水量特性，可以劃分氣候區；根據行政機能的差異，可以劃分行政區等。透過區域的劃分，人類可以有系統地了解錯綜複雜的地表環境，並依此進行發展規劃。依地理位置，非洲可分為五個區域，如上圖。請問：



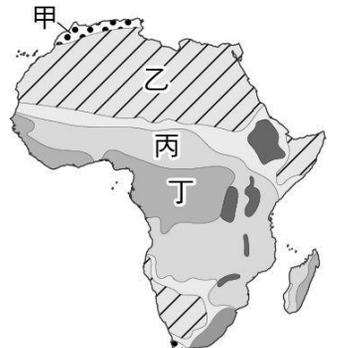
- () 21. 非洲雖有熱帶大陸之稱，但非洲最高峰——吉力馬札羅山境內卻有終年覆蓋著白雪及全長 6,000 公里，寬 30~100 公里的大裂谷。請問：此山脈及大裂谷皆位於圖中的哪個區域？

- (A)甲 (B)乙
(C)丁 (D)戊

- () 22. 納米比沙漠被認為是世界上相當古老的沙漠之一，面積約 50,000 平方公里，但東西寬度僅約 50~160 公里，上述沙漠分布於圖中哪個區域？

- (A)乙 (B)丙
(C)丁 (D)戊

- (二) 赤道橫貫非洲中部，因此非洲大部分地區屬於熱帶氣候，少部分地區屬於溫帶氣候或高地氣候，氣候與植被類型大致以赤道為界，呈現南、北對稱分布。在這樣複雜多樣的氣候環境下，漠南非洲的資源與物種非常豐富，對當地人們的生活方式影響深遠。右圖為非洲氣候類型分布圖。請問：



- () 23. 請問：圖中「丁區」的降水特色為何？

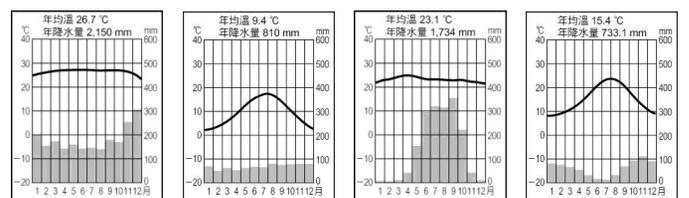
- (A)全年有雨 (B)夏雨冬乾
(C)夏乾冬雨 (D)乾燥少雨

- () 24. 圖中「丙區」是非洲野生動物的主要棲息地，當地的植被特色為何？

- (A)高大的雨林 (B)稀疏的樹木
(C)低矮的樹木 (D)幾乎無植被

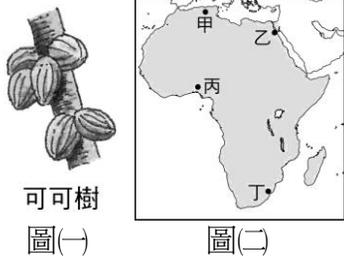
- () 25. 下列何者最有可能是「甲區」的氣候類型？

- (A) (B) (C) (D)



一、單題：每題 4 分，共 80 分

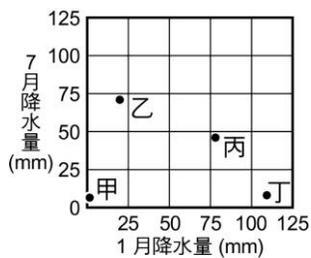
- () 1. 近年國際油價暴漲，沒有盛產石油的臺灣所受衝擊很大。在漠南非洲地區中，哪個國家對國際油價的漲跌有極大的影響力？
(A)賴比瑞亞
(B)衣索比亞
(C)奈及利亞
(D)剛果民主共和國
- () 2. 漠南非洲的人口不斷增加，許多非洲國家的經濟成長趕不上人口增加的速度，面臨環境、貧窮、疾病等問題，會造成漠南非洲人口的哪種現象？
(A)幼年人口多
(B)撫養比降低
(C)老年人口多
(D)性別比失衡
- () 3. 李先生到非洲旅遊時，拍回來許多當地作物的照片。請問：圖(一)所呈現的圖片，最可能是在圖(二)中哪個地區拍攝的？
(A)甲
(B)乙
(C)丙
(D)丁
- () 4. 漠南非洲國家受到過往殖民歷史影響，經濟過度依賴原料輸出，最主要的產業類型應為何者？
(A)金融業
(B)農礦業
(C)加工業
(D)保險業
- () 5. 漠南非洲人口超過 11 億，出生率、死亡率、人口成長率均居全球之冠，其人口金字塔最可能呈現下列哪種型態？
(A) (B) (C) (D)
- () 6. 聯合國宣布新冠肺炎可能會在非洲等地造成「聖經式饑荒」，漠南非洲的糧食短缺問題日漸嚴重，這和當地盛行哪種產業活動的關係最為密切？
(A)游耕
(B)灌溉農業
(C)熱帶栽培業
(D)地中海型農業
- () 7. 「鑽石恆久遠，一顆永流傳」，鑽石售價昂貴，但非洲鑽石的產業卻過度依賴原料的低價出口，將會造成下列何種現象？
(A)非洲礦工獲得豐厚利益
(B)政府從中賺取大量資金
(C)非洲工廠取得加工技術
(D)跨國企業賺取巨額價差



- () 8. 工業生產為了降低成本，增加競爭力，工廠的設置會選擇適合的地點，稱為工業區位。下列為工業區位選擇模式圖，其中線段長短表示影響大小，衣索比亞的紡織業吸引許多國外企業投資設廠，其工業區位優勢，較接近下列何者？
(A) (B) (C) (D)
- () 9. 漠南非洲是世界上最貧窮的地區之一，近年來東非部分國家為改善生活，正嘗試利用國家公園發展觀光事業，這些國家公園吸引遊客的最主要條件為何？
(A)豐富的動物資源
(B)多樣的族群文化
(C)壯觀的風成地形
(D)遠古的人類遺址
- () 10. 非洲部分地區熱帶栽培業與礦產開採是重要的經濟活動。咖啡、橡膠、石油等物產，經由港口對外輸出，發展出許多港埠型都市。請問：此種特色與下列哪個地區最為類似？
(A)南亞
(B)西亞
(C)東北亞
(D)東南亞
- () 11. 右圖為非洲氣候分布圖。若宜平和彥文想到非洲觀看野生動物大遷徙的壯觀景象，則他們應到圖中的哪個氣候區才能實現此願望？
(A)甲 (B)乙
(C)丙 (D)丁
- () 12. 漠南非洲國家的發展除自然環境的限制外，也面臨許多挑戰。請問：上述的「挑戰」不包括下列何者？
(A)資源枯竭
(B)疾病問題
(C)糧食不足
(D)民族衝突
- () 13. 非洲許多國家的經濟依賴單一作物與礦產的出口，此種經濟型態最可能面臨的問題為何？
(A)國際市場價格不穩
(B)國內勞工供應短缺
(C)對外交通運輸不便
(D)環境汙染相當嚴重



- () 14. 位於南半球的坦尚尼亞，其境內的塞倫蓋提國家公園，每年 6 月底開始，150 多萬隻動物為追逐豐美的水草，進行大規模遷移，場面十分壯觀。請問：由上文內容推論，坦尚尼亞的降水特徵與上圖中何者最相近？
- (A)甲 (B)乙
(C)丙 (D)丁
- () 15. 近年來，漠南非洲醫療水準的提升，使得漠南非洲地區的死亡率逐漸下降。未來漠南非洲地區青壯年扶養比趨勢的曲線圖最有可能是下列何者？
- (A) (B) (C) (D)
-
- () 16. 臺灣為援助漠南非洲的飢民，每年舉行飢餓三十活動，吸引許多民眾參加。請問：造成漠南非洲許多國家饑荒連年的原因，不包括下列何者？
- (A)人口快速成長
(B)天災、戰亂頻繁
(C)勞動力嚴重不足
(D)發展熱帶栽培業
- () 17. 今日西非幾內亞灣一帶，小國林立，各國濱海者很多，其國土形狀多由沿海向內陸延伸而呈長條狀。請問：此現象和下列何者的關係最密切？
- (A)山脈走向
(B)河川走向
(C)種族差異
(D)西方殖民
- () 18. 下列哪兩項是漠南非洲經濟發展的優勢？(甲)豐富的自然資源；(乙)完善的交通運輸；(丙)先進的研發技術；(丁)充足而低廉的勞動力。
- (A)甲乙
(B)甲丁
(C)乙丙
(D)丙丁
- () 19. 漠南非洲歷年饑荒不絕，面臨嚴重的糧食問題，成為國際長年關注的焦點。非洲常見饑荒主要原因，與哪下列哪項人為原因有關？
- (A)經濟作物種植排擠糧食作物
(B)農村勞動人口過剩情況嚴重
(C)大量技術移民進入境內謀生
(D)有機農業政策推動效果不彰
- () 20. 漠南非洲是目前全球貧窮與饑荒最嚴重的地區，臺灣為了援助難民，每年都會發起「飢餓三十」活動，邀請民眾前來體會飢餓的感覺。請問：下列哪些選項可能是導致漠南非洲饑荒的主要原因？(甲)氣候乾旱；(乙)內戰頻繁；(丙)工業發展程度高；(丁)人口高齡化。
- (A)甲乙
(B)甲丁
(C)乙丁
(D)丙丁



二、題組：每題 4 分，共 20 分

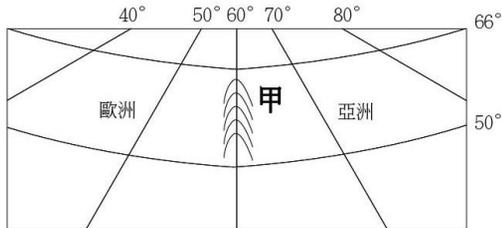
- (一) 愛滋病源於中非的西部，其病毒約在 1930 年間由猩猩轉移到人類身上，但並沒有立即造成大規模流行。二次世界大戰結束後，愛滋病快速地在非洲蔓延；根據世界衛生組織報告，2018 年全球感染愛滋病的人數約 5,000 萬，而漠南非洲罹患者就占了三分之二，因此愛滋病疫情的蔓延已成漠南非洲的一大隱憂。請問：
- () 21. 二次世界大戰結束後，愛滋病快速地在漠南非洲蔓延的主要原因為何？
- (A)都市化程度低
(B)水資源被汙染
(C)空氣汙染嚴重
(D)醫療資源缺乏
- () 22. 愛滋病在漠南非洲的肆虐，由下列哪種人口現象最能反映出來？
- (A)出生率下降
(B)平均壽命下降
(C)嬰兒死亡率下降
(D)人口扶養比下降
- (二) 盧安達，這個距離臺灣逾一萬公里遠的東非小國，在歷史上最出名的，就是寫下非洲近代史上最大規模的種族屠殺紀錄：1994 年，短短 100 天內，約 80 萬人死於屠殺。內戰重挫當地經濟，當時一度被聯合國評為全球最貧窮的國家之一。歷經多年內戰的盧安達，近年已走出大屠殺的陰影，如今，跨過邊境進入盧安達，最明顯的特徵是美麗平坦的柏油路，盧安達政府規定每月最後一個週六為大掃除日，市街非常乾淨。請問：
- () 23. 盧安達寫下非洲近代史上最大規模的種族屠殺紀錄，其主要原因是歐洲列強在漠南非洲殖民時期的政策失當所造成，其說明何者正確？
- (A)過度注重母國利益，資源全部外銷
(B)全力發展軍事工業，貧富差距擴大
(C)強行推廣基督教義，導致宗教衝突
(D)隨意劃分勢力範圍，導致族群仇恨
- () 24. 盧安達境內的胡圖族與圖西族，儘管同為黑人，卻發生嚴重的內戰，請問最有可能的原因為何？
- (A)爭奪市場
(B)爭奪技術
(C)爭奪人權
(D)爭奪資源
- () 25. 盧安達政府重視環境整潔，有利於發展何種產業？
- (A)紡織業
(B)觀光業
(C)金融業
(D)運輸業

一、單題：每題 4 分，共 80 分

() 1. 歐洲依自然環境與人文特色劃分成四大區及歐俄，某區特色如下：「地形大部分是遼闊平原，氣候溫和溼潤，是近代歐洲發展的核心，經濟發展程度高，為已開發國家。」請問：根據上文所述，是指哪個分區？

- (A)東歐
- (B)西歐
- (C)南歐
- (D)北歐

() 2. 俄羅斯地處高緯，國土橫跨歐、亞二洲，是全球面積最大的國家。上圖中的「甲」是俄羅斯境內歐、亞兩洲的界山，根據圖中資訊判斷，該座山應是下列何者？



- (A)烏拉爾山
- (B)高加索山
- (C)阿爾卑斯山
- (D)喀爾巴阡山

() 3. 偉凡利用暑假到北歐旅行，拍攝了許多照片，作為日後的回憶。請問：下列哪種特殊自然景觀最有可能出現在照片中？

- (A)生態豐富的熱帶雨林
- (B)沃野千里的溫帶草原
- (C)綿延起伏的沙漠沙丘
- (D)壯觀秀麗的冰河地形

() 4. 右圖是位於俄羅斯莫斯科紅場的聖巴希爾大教堂，這是屬於哪個宗教的教堂？



- (A)基督教
- (B)天主教
- (C)東正教
- (D)伊斯蘭教

() 5. 北極海因歐、亞、北美三洲環繞，交通與戰略地位重要。由於北極海常年結冰，昔日船隻必須破冰而行，海運並不發達，2017 年北極海冰量創 40 年新低，將大幅提升俄羅斯的北極海海運價值。請問：造成北極海冰融化的主要原因為何？

- (A)全球暖化
- (B)海洋汙染
- (C)地層下陷
- (D)板塊擠壓

() 6. 「西伯利亞的礦產資源外銷為俄羅斯賺進大量的外匯，並利用賺取的外匯發展工業，帶動經濟發展。」請問：上文中的「礦產」應為下列何者？

- (A)煤礦和鐵礦
- (B)銀礦和銅礦
- (C)黃金和鑽石
- (D)石油和天然氣

() 7. 「符拉迪沃斯托克居民準備要下班，莫斯科的居民才剛上班。」請問：此一現象與俄羅斯的哪項地理特徵關係最密切？

- (A)多元文化的國家
- (B)宗教信仰的差異
- (C)乾冷氣候的限制
- (D)東西幅員的遼闊

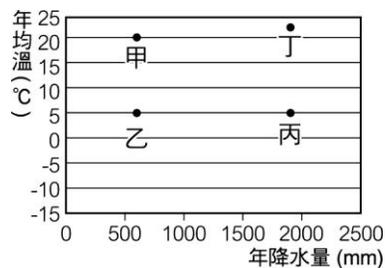
() 8. 右圖為歐洲某地區常見的建築設計。居民為了抵擋炙熱的陽光、增進空氣對流，建築物以藍、白為主要色調，多拱門、落地長窗的設計。



上述的「某地區」最有可能為下列何者？

- (A)東歐
- (B)西歐
- (C)南歐
- (D)北歐

() 9. 歐俄平原是俄羅斯的精華區，其氣候特色最接近右圖中何者？



- (A)甲 (B)乙
- (C)丙 (D)丁

() 10. 「季節的交換影響當地人民的生活方式，溫暖與寒冷、光明與黑暗、希望與憂鬱，永無止盡的交替作用，形成當地的地理特色。」請問：根據上文所述，應是右圖中何地居民的生活？



- (A)甲 (B)乙
- (C)丙 (D)丁

() 11. 「海陸板塊接觸地帶容易造成地質不穩，使得地震活動頻繁。」由此推測，俄羅斯的西伯利亞，以哪種地形區較容易發生地震？

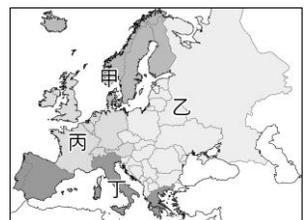
- (A)山地 (B)高原
- (C)平原 (D)盆地

() 12. 「歐洲某個地區因雨季和主要生長季無法配合，農業發展特別重視灌溉設施。」請問：上文所述的「某個地區」最有可能位於右圖中何處？



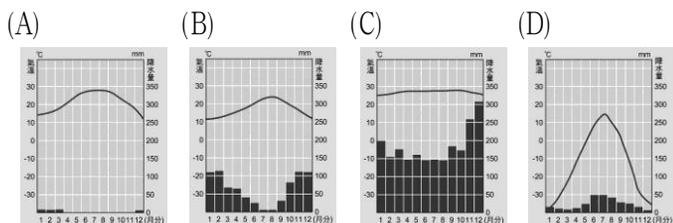
- (A)甲 (B)乙
- (C)丙 (D)丁

() 13. 右圖為歐洲的簡圖。歐洲大多位於中緯度，以溫帶氣候為主。請問：圖中哪個地區的年溫差最大，降水最集中在夏季？



- (A)甲 (B)乙
- (C)丙 (D)丁

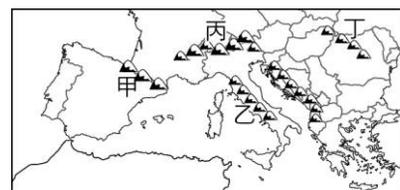
- () 14. 拿破崙在 19 世紀初能席卷歐洲，但遠征俄國卻大敗而歸；希特勒的軍隊往東攻打俄國時，起初勢如破竹，但最後卻都被迫撤退。請問：拿破崙和希特勒征服俄國的失敗，都與俄國的哪種地理環境特色有關？
 (A)地勢崎嶇 (B)冬季嚴寒
 (C)沙漠廣布 (D)陸運不便
- () 15. 根據聯合國統計，全球的風力發電產業集中在西歐，尤其以德國、英國、荷蘭最為重要，主要原因是西歐的自然環境具備下列哪項風力發電的優越條件？
 (A)夏秋強烈的颶風 (B)冬夏盛行的季風
 (C)終年吹拂的西風 (D)行星風系的信風
- () 16. 「這個都市向來以旅遊業聞名，旅遊業賣點是蔚藍的天空、林立的天主教堂和羅馬帝國時代的古蹟。最佳的旅遊季節是春天和秋天，夏季雖然晴朗但有時天氣太熱，冬季則潮溼冷涼。」請問：上文中的都市，其氣候圖最可能是下列何者？



- () 17. 右圖為歐洲主要山脈的走向，此種走向對歐洲的地理現象，下列哪項關係最密切？
 (A)成為全球著名的西風氣候區
 (B)夏秋之際沿海多颶風的侵襲
 (C)有利於大西洋水氣進入內陸
 (D)北歐沿海的港口冬季不結冰
- () 18. 右圖為歐洲簡圖，若從 X 到 Y 一線，最有可能出現的氣候變化為何？
 (A)冬溫愈來愈高
 (B)雨季愈來愈長
 (C)年溫差愈來愈大
 (D)降水量愈來愈多
- () 19. 曉芳在部落格寫下暑假到西伯利亞的旅遊日誌：「橫越高大的山地後，來到河川切割的高原地區，最後才到沼澤遍布的平原窪地……。」根據上文判斷，此行程安排最可能為下列何者？
 (A)從東部至西部
 (B)從西部至東部
 (C)從南部至北部
 (D)從北部至南部
- () 20. 南歐地區的居民自古便常在海上進行活動，十五世紀末及十六世紀時的歐洲海外擴張，也是由南歐國家率先展開。請問：這些新航路及新大陸的發現，與南歐哪種地理環境關係最密切？
 (A)平原面積狹小，海岸線曲折而多天然良港
 (B)冬暖夏熱，陽光充足的溫帶地中海型氣候
 (C)有北大西洋暖流的調節，港口終年不結冰
 (D)面臨航運最鼎盛的大西洋，對海外運便利

二、題組：每題 4 分，共 20 分

- (一) 葡萄為耐旱的經濟作物，是製造葡萄酒的主要原料，其產區主要分布在夏乾冬雨型的氣候區，夏末秋初為葡萄採收的季節，並釀製成葡萄酒以提高附加價值。近年來，臺灣加入某一個國際性經濟組織後，葡萄酒的選擇性較多，售價也較便宜。請問：
- () 21. 上文中所提到的「夏乾冬雨型」氣候特徵判斷，全球的葡萄主要盛產在何種氣候區？
 (A)溫帶季風氣候
 (B)溫帶海洋性氣候
 (C)溫帶大陸性氣候
 (D)溫帶地中海型氣候
- () 22. 臺灣從歐洲進口的葡萄酒，最有可能來自下列哪兩個國家？
 (A)英國、荷蘭 (B)丹麥、德國
 (C)法國、義大利 (D)瑞士、比利時
- (二) 阿爾卑斯山涵蓋歐洲七個國家，東西延綿 1,200 公里，平均海拔 3,000 公尺，一共有 182 座海拔超過 4,000 公尺的山峰。阿爾卑斯山最精華的山峰大多位於瑞士，它同時也是多瑙河、萊茵河等大河的發源地，因此將阿爾卑斯山稱為歐洲的屋脊一點也不為過。阿爾卑斯山雖地勢高聳，但有許多受冰河侵蝕形成的谷地。谷地底部寬平，可作為南歐地區與歐洲大平原間的天然交通路線。請問：
- () 23. 由上文中內容推測，阿爾卑斯山應是位於右圖中何者？
 (A)甲 (B)乙
 (C)丙 (D)丁
- () 24. 阿爾卑斯山為瑞士帶動何種產業發展？
 (A)畜牧業 (B)觀光業
 (C)精密工業 (D)休閒農業
- () 25. 阿爾卑斯山是歐洲最高大的山脈，東西橫亙卻不會造成南北交通上的阻隔，境內有全球最長的鐵路隧道，這是因為山間有許多谷地，而利用此做為陸路交通南北間的天然孔道。請問：上述的「谷地」應為下列何者？
 (A)岩溝 (B)峽谷
 (C)裂谷 (D)U 型谷



一、單題：每題 4 分，共 80 分

() 1. 「國協內，甲國的經濟實力遠超過其他會員國，因此這些國家在經濟上仍高度依賴甲國。」請問：上述的「甲國」應為下列何者？

- (A)俄羅斯 (B)哈薩克
- (C)白俄羅斯 (D)亞塞拜然

() 2. 右圖為某個國際組織在 2002 發行，並使用的貨幣符號。請問：該符號為下列何者？



- (A)美元 (B)歐元 (C)英鎊 (D)人民幣

() 3. 歐盟各會員國間的貿易額日益擴大，貨物流通也更加頻繁，此現象的產生與哪項政策的實施關係最密切？

- (A)免除關稅 (B)多元市場
- (C)專業分工 (D)運輸革新

() 4. 俄羅斯利用何種優勢，西與歐盟國家尋求合作機會；向東與亞太地區加強經貿，藉此提升自身在國際的影響力？

- (A)地理位置 (B)自然環境
- (C)專業分工 (D)運輸革新

() 5. 全球區域性經濟組織中，其會員國彼此間免關稅，貨暢其流。右圖為某個區域性經濟組織會員國互惠示意圖，根據其內容加以判斷，該經濟組織應為下列何者？



- (A) EU (B) WTO (C) OPEC (D) ASEAN

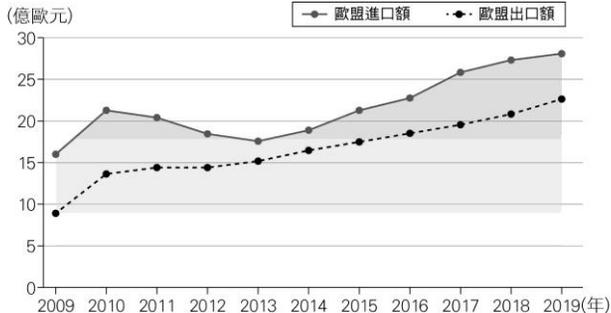
() 6. 歐洲債務的危機自從引爆之後就成為全球關注的焦點，媒體更是創出「歐豬五國」(PIIGS)一詞，來貶稱包括葡萄牙 (Portugal)、義大利 (Italy)、愛爾蘭 (Ireland)、希臘 (Greece)、西班牙 (Spain) 等五個經濟較弱的歐洲國家。請問：上文所述的國家大多位於哪個區域？

- (A)東歐 (B)西歐 (C)南歐 (D)北歐

() 7. 「2020 年的新型冠狀病毒疫情期間，歐洲邊境之間爆發感染，產生更多的混亂，部分國家也因而關閉邊界。」上述現象，主要與下列何者有關？

- (A)歐洲聯盟 (B)使用歐元
- (C)開放市場 (D)申根公約

() 8. 下圖為 2019 年歐盟與臺灣的進出口貿易額，由圖中資訊判斷臺灣跟歐盟的貿易關係為何？



- (A)貿易出超 (B)貿易入超
- (C)貿易逆差 (D)貿易平衡

() 9. 歐洲聯盟的成員已遍及各歐洲國家，成為世界重要的區域組織之一，其成立之初最主要的目的是因下列何種合作而結合的組織？

- (A)政治 (B)經濟
- (C)軍事 (D)文化

() 10. 歐洲最早的區域結盟由德國、法國、義大利、荷蘭、比利時、盧森堡組成，其主要目的是基於何種工業區位的合作？

- (A)原料 (B)勞工
- (C)資金 (D)技術

() 11. 若將歐洲分為東、西兩半部，如右圖，東半部與西半部在哪方面會呈現最明顯的差異？



- (A)地形 (B)宗教
- (C)水文 (D)經濟

() 12. 歐洲國家面積較小且各自擁有不同資源，各國均積極追求區域整合。歷經多年的努力與組織演變，1993 年成立了歐洲聯盟，2004 年起，東歐國家也陸續加入，目前已有 28 個會員國。但哪個國家在 2016 年 6 月下旬透過公民投票的方式，決定脫離歐盟組織？

- (A)希臘 (B)英國
- (C)西班牙 (D)義大利

() 13. 第二次世界大戰後，歐洲各國成立的國際經濟合作組織，主要目的為何？

- (A)為維護國家的政治利益
- (B)增加進口商品的關稅額
- (C)增強在國際上的競爭力
- (D)避免工業產品生產過剩

() 14. 全世界各國大多數皆有自己的貨幣，這是國家的象徵之一，但有些國家放棄原有的貨幣，改與其他國家共同使用同一貨幣。上文所述應是哪個經濟組織？

- (A)歐洲聯盟
- (B)東南亞國家協會
- (C)亞太經濟合作會議
- (D)非洲大陸自由貿易區

() 15. 右表為東歐部分國家近年來平均國民所得 (單位：美元)，下列

	1998 年	2004 年	2015 年
捷克	6,034	10,742	18,050
愛沙尼亞	4,016	8,905	18,480
匈牙利	4,577	10,143	12,990
波蘭	4,449	6,627	13,370
羅馬尼亞	1,887	3,478	9,500
保加利亞	1,585	3,176	7,220

- 何者與這些國家所得提升有關？
- (A)加入獨立國協，降低彼此關稅
- (B)實行計畫經濟，發揮資源優勢
- (C)蘇聯解體之後，各國經濟自主
- (D)利用科技優勢，吸引西歐投資

- () 16. 1998 年俄羅斯爆發財政危機，其具有何種優勢才度過難關，並帶來經濟繁榮？
 (A)豐富礦產
 (B)低廉勞力
 (C)便利運輸
 (D)先進技術
- () 17. 蘇聯解體後，其中的十二個加盟共和國共組獨立國家國協，下列有關國協的發展，何者正確？
 (A)國協成員國中，經濟實力以白俄羅斯最強大
 (B)今日國協成員國數量，較成立之初增加更多
 (C)成員國之間發行共同貨幣，建立統一的市場
 (D)部分成員國因與俄羅斯交惡，退出國協抗議
- () 18. 國家邊界為國防上重要的一環，因此許多國家在邊境上的管制相當嚴格。然而下列哪些國家之間已撤除邊境管制，人民可以自由往來？
 (A)波蘭、德國、比利時
 (B)中國、北韓、俄羅斯
 (C)印度、孟加拉、巴基斯坦
 (D)泰國、馬來西亞、新加坡
- () 19. 目前歐盟在人員、商品、勞務、資本自由移動的單一市場目標已經達成整合，也開始使用共同的貨幣，強大的經濟實力也受到全球的肯定，但是在各會員國之間還存在哪個大問題？
 (A)宗教紛爭不斷
 (B)政治立場不同
 (C)氣候條件不穩
 (D)區域發展不均
- () 20. 歐盟致力於將歐洲各國的經濟統合，建立單一市場。會員國彼此間免除關稅，開放原料、產品、勞工和資金的自由往來，藉以降低成本、擴大歐洲內部市場，對外則徵收一致的關稅，以保障各國產品的銷售。下列何者最能代表西歐與東歐兩大區域資金及勞工可以自由流通的大致型態？
 (A) (B) (C) (D)
-

二、題組：每題 4 分，共 20 分

(一) 2004 年時曾有經濟學者大膽預言，巴西、俄羅斯、印度和中國經濟崛起，成為四大經濟強國，稱為「金磚四國」。不過現在這四國都面臨或多或少的問題，經濟成長已經趨緩。請問：

- () 21. 俄羅斯與其他三國相比，在哪個方面較具優勢？
 (A)規模龐大的勞動力資源
 (B)豐富石油、天然氣礦產
 (C)適宜人居住的自然環境
 (D)英語能力佳的軟體人才

() 22. 右表為金磚四國的基本資料。請判斷何者為俄羅斯？

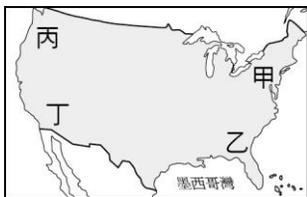
	人口 (億)	領土面積 (平方公里)
甲	2.06	850 萬
乙	13.8	329 萬
丙	1.44	1,710 萬
丁	14.41	960 萬

- (A)甲 (B)乙
 (C)丙 (D)丁

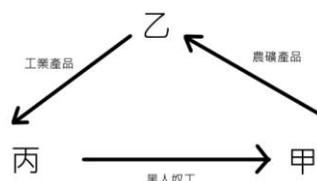
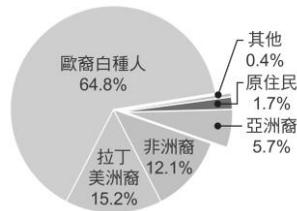
- (二) 歐洲在經歷兩次世界大戰後，體認到各國間必須相互合作，才能獲得和平與發展，經多年努力，終於在 1993 年成立歐洲聯盟，簡稱歐盟，至 2023 年已有 27 個會員國。請問：
- () 23. 歐盟成立的主要目的為何？
 (A)加強種族團結 (B)避免生產過剩
 (C)共同開採石油 (D)致力經濟統合
- () 24. 歐盟開放國界自由通行，國民可以任意到其他會員國工作。若考慮整個歐盟的經濟情勢，何種方式的勞工移動較為明顯？
 (A)由東歐往西歐
 (B)由西歐往南歐
 (C)由南歐往東歐
 (D)由北歐往東歐
- () 25. 到歐洲旅遊時，在下列哪些國家將不能直接使用歐元？
 (A)法國、希臘、德國
 (B)英國、瑞士、挪威
 (C)荷蘭、比利時、盧森堡
 (D)西班牙、義大利、奧地利

一、單題：每題 4 分，共 80 分

- () 1. 歐洲人早期移民到美國，剛開始完全不適應當地的地理環境，因印第安人的幫助才度過難關，這就是感恩節的由來。請問：這故事可能發生在右圖中的哪個地區？
(A)甲 (B)乙
(C)丙 (D)丁
- () 2. 美國東部的阿帕拉契山脈地勢低緩，起伏不大，此一現象與下列哪項因素關係最密切？
(A)板塊碰撞，地殼陷落
(B)乾燥氣候，風化旺盛
(C)冰河地形，侵蝕作用
(D)古老地塊，久經侵蝕
- () 3. 近年中國已成為全球最大的汽車市場，且還在快速發展中。為了保護北美洲汽車零件企業，某組織將提高從中國生產進口的汽車輪胎關稅，然而卻引發論戰。請問：該組織的標誌應為何者？
(A) (B) (C) (D)
- () 4. 在全球化的浪潮下，透過跨國企業的運作，經濟勢力更是遍及全球。例如：NBA 職籃明星到臺灣交流、日本風味的京都星巴克、法國風味的巴黎麥當勞。請問：上述內容是何種文化傳播至其他地區時的案例？
(A)英式文化 (B)美式文化
(C)中式文化 (D)韓式文化
- () 5. 美國隨著經濟快速成長，國內的製造業大量移往墨西哥與亞洲地區，其主要原因為何？
(A)勞工薪資上漲 (B)工業原料缺乏
(C)資金大量外流 (D)環保意識高漲
- () 6. 2020 年 7 月 29 日，在眾多科技公司中獨占鰲頭的 Facebook、Alphabet (Google 母公司)、Apple、Amazon 等四家公司執行長，被要求以視訊的方式，在美國眾議院的反壟斷聽證會上做證，為壟斷爭議提出說法。請問：上述四家美國的科技公司總部，最可能聚集於右圖中何處？
(A)甲 (B)乙
(C)丙 (D)丁
- () 7. 下列對美國南部墨西哥灣沿岸的相關描述，何者正確？
(A)地形主體為底格里斯河沖積的平原
(B)氣候溫和溼潤屬溫帶地中海型氣候
(C)石油資源豐富，成為石化業集中區
(D)地廣人稀，是美國開發最晚的區域



- () 8. 圖為美國各族群人口比例圖，其中的亞洲裔只占 5.7%，因移民時間較晚，在 19 世紀中葉達到高峰，主要分布於下列何處？
(A)五大湖區 (B)西部海岸
(C)中部平原 (D)墨西哥灣沿岸
- () 9. 「拉斯維加斯是世界著名的賭城，位居美國西南部內華達州南端的小綠洲上，西接加州的死亡谷，南接亞利桑納的大沙漠，東接大峽谷，處於各大沙漠的中央，氣候炎熱乾燥，居民依賴旅遊、博奕業為生。」請問：上述沙漠形成的主要原因為何？
(A)位居背風坡
(B)沿海涼流流經
(C)缺乏山地抬升水氣
(D)受副熱帶高氣壓籠罩
- () 10. 地理老師上課提到：「16~18 世紀時，歐洲、非洲、美洲之間的貿易活動興盛，當時三洲的貿易互動密切……。」很認真聽課的小嵐，將上課的內容畫成上圖，卻忘記標上圖中代號的洲別。依圖中的流程推論，甲、乙、丙分別為哪三個洲？
(A)歐洲、非洲、美洲
(B)歐洲、美洲、非洲
(C)非洲、美洲、歐洲
(D)美洲、歐洲、非洲
- () 11. 美國和加拿大為世界主要糧食輸出國，兩國農民比例不高，卻大量輸出農作物，此一現象與下列何者關係最密切？
(A)生產企業化
(B)耕作機械化
(C)高度專業化
(D)作物商品化
- () 12. 2008 年，由非裔的歐巴馬當選美國第 44 任總統，許多國際評論家認為，這次選舉是美國歷史上的一大成就。歐巴馬的當選最足以反映美國社會的何種特質？
(A)壯年人口移入
(B)貧富差距縮小
(C)文化呈現多元
(D)宗教信仰自由
- () 13. 美國與加拿大邊界的五大湖，是全球面積最大的淡水湖，有「北美洲地中海」之稱。五大湖形成的原因與下列哪種海岸地形形成原因相同？
(A)臺灣的岬灣海岸
(B)中國的谷灣海岸
(C)北歐的峽灣海岸
(D)大洋洲的珊瑚礁海岸



- () 14. 右圖為美國簡圖。若從圖中的紐約到西雅圖，所經過的地形區有：(甲)洛磯山脈(乙)北美大平原(丙)阿帕拉契山脈，其正確順序為下列何者？



- (A)甲→乙→丙 (B)甲→丙→乙
(C)乙→丙→甲 (D)丙→乙→甲
- () 15. 美國中部地區年溫差很大，冬季時，隨著寒冷氣團的長驅南下，北半部大雪紛飛；夏季時，南方的暖溼氣流得以吹入內陸，帶來充沛的雨量。造成此種現象的主要原因為何？
- (A)中部地勢低平 (B)沿海寒流經過
(C)重要河川流向 (D)陸塊北寬南窄
- () 16. 工業革命後，北美洲農牧業的土地利用方式由傳統的農作，轉變為專業化的大規模農作帶，此現象與下列哪項因素關係最為密切？
- (A)以市場需求為導向
(B)交通革新更為便捷
(C)灌溉技術不斷改良
(D)朝向集約農業發展

- () 17. 美洲的面積廣大，南北狹長。請問：右圖中的哪條線以北是美墨加協定的範圍？

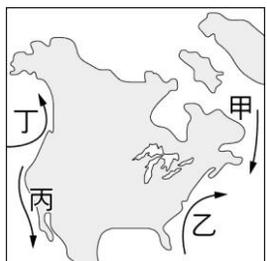


- (A)甲
(B)乙
(C)丙
(D)丁
- () 18. 美國和中國貿易戰隨著新冠病毒蔓延更趨激烈，美國前任總統川普及現任總統拜登皆一再表示美、中是不平衡的貿易。請問：由右圖判斷，美國對中國在貿易上呈現何種現象？



- (A)貿易呈現嚴重的人超
(B)出口的產品種類繁多
(C)進口商品多工業原料
(D)美國貿易額遠超中國
- () 19. 「藉由強大的政治和經濟影響力輸出文化產品，以視聽影音產品為大宗，產品製作多結合高科技、投資成本與利潤均大。國內發展出專業化文化產業生產區，尤其是西海岸的溫帶地中海型氣候區，企業在此共享區域公共設施與市場環境，緊密分工，提高產值與利潤。」請問：上文所描述應是指何者的特色？
- (A)美國矽谷 (B)南非黃金都
(C)美國好萊塢 (D)印度寶萊塢

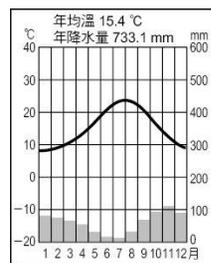
- () 20. 北美洲東西兩岸的氣候受到四股洋流的影響，右圖中的哪兩股洋流流經之地，為當地帶來溫暖溼潤的氣候？



- (A)甲乙 (B)甲丁
(C)乙丁 (D)丙丁

二、題組：每題 4 分，共 20 分

- (一) 全球氣候受緯度、海陸分布、洋流和地形等因素影響，而有各種不同的氣候類型。全球各地氣溫、降水特徵不同，氣候類型多樣。根據緯度因素，地表可概略劃分為熱帶、溫帶和寒帶三大氣候區。右圖為某地的氣候圖。請問：



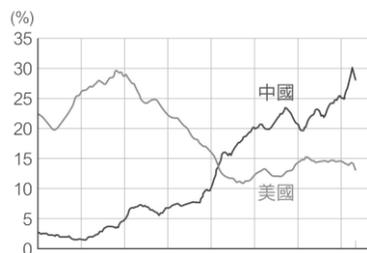
- () 21. 根據圖中氣候資訊，該氣候的特徵應為何者？
- (A)夏雨冬乾
(B)夏乾冬雨
(C)全年高溫
(D)全年有雨
- () 22. 根據圖中氣候特徵推測，哪兩種農作物最可能出現在該氣候區內？
- (A)棉花、玉米
(B)甘蔗、茶葉
(C)咖啡、橡膠
(D)葡萄、橄欖
- () 23. 圖中該氣候區在全球的分布有何共同特性？
- (A)位於低緯度的熱帶地區
(B)處於高大山脈的背風面
(C)降水主要來自西風水氣
(D)都是位於大陸的東南方

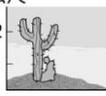
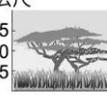
- (二) 1994 年北美自由貿易協定 (NAFTA) 正式生效，美國、加拿大、墨西哥三國在經濟上密切合作，直至 2020 年由美墨加協定 (USMCA) 取代，該協定讓墨西哥產品出口美、加時擁有關稅減免等有利條件。以下條列主要工業生產要素(甲)原料；(乙)動力；(丙)勞力；(丁)市場；(戊)交通；(己)資金；(庚)技術，請依代號回答下列問題：

- () 24. 墨西哥主要提供哪種優勢？
- (A)甲 (B)丙
(C)丁 (D)己
- () 25. 在美、墨及美、加邊境設立許多加工廠，主要是利用美國的哪兩種優勢？
- (A)甲乙 (B)甲戊
(C)丙丁 (D)己庚

一、單題：每題 4 分，共 80 分

- () 1. 中南美洲的自然環境大多適合發展農業，但有些國家卻大量進口糧食作物，這和當地盛行哪種產業活動的關係最為密切？
(A) 畜牧業
(B) 酪農業
(C) 熱帶栽培業
(D) 地中海型農業
- () 2. 美國經濟學家近年提出未來 20 年內，「金磚國家」將成為世界最大經濟體系，因此吸引許多人投資這些國家的金融商品。請問：下列何者是位於中南美洲的「金磚國家」？
(A) 智利 (B) 巴西
(C) 印度 (D) 中國
- () 3. 右表為石油輸出國家組織 (OPEC) 主要會員國。表中哪個區域是中南美洲國家？
- | 區域 | 國家 |
|----|------------|
| 甲 | 厄瓜多、委內瑞拉 |
| 乙 | 安哥拉、奈及利亞 |
| 丙 | 利比亞、阿爾及利亞 |
| 丁 | 伊拉克、沙烏地阿拉伯 |
- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- () 4. 巴西與俄羅斯、印度、南非和中國，這些國家近年的經濟發展相當迅速，其工業發展的優勢有下列哪些因素？
(A) 便宜的勞工、豐富的資源
(B) 便宜的勞工、高科技技術
(C) 豐富的資源、完善的交通
(D) 完善的交通、高科技技術
- () 5. 中南美洲在 20 世紀中葉，多國政府力求轉型，如墨西哥，積極朝向何種產業發展，經濟發展有非常顯著的提升？
(A) 原料與動力密集
(B) 動力與技術密集
(C) 技術與資本密集
(D) 資本與原料密集
- () 6. 漠南非洲與中南美洲皆曾為歐洲國家殖民地，使得共同的主要經濟活動為下列何者？
(A) 農、礦業
(B) 農、牧業
(C) 工、礦業
(D) 工、商業
- () 7. 右圖為 1997~2019 年巴西出口美國與中國比重變化圖，由圖中顯示，2010 年後中國已超越美國，主要原因是中國具有下列哪項優越的條件？



- () 8. 近年來巴西森林覆蓋區域大幅縮小，其主要原因為何？
(A) 氣候變遷
(B) 水患頻繁
(C) 過度開發
(D) 沙漠擴張
- () 9. 亞馬孫河流貫亞馬孫盆地，是世界流量最大，流域面積最廣的河川。近年來，亞馬孫河面臨「毀林、林火、新冠肺炎」三重危機。請問：下列何者為亞馬孫河流域的主要植被？
- (A) 公尺  (B) 公尺  (C) 公尺  (D) 公尺 
- () 10. 來自阿根廷等南美洲 8 國領導人齊聚智利首都聖地牙哥，於 2019 年 3 月 22 日共同成立新區域組織「南美洲進步論壇」，並簽署「聖地牙哥宣言」。該論壇成立的主要目的為何？
(A) 消弭南美洲國家種族間的仇恨
(B) 健全南美洲國家社會福利制度
(C) 解決南美洲國家區域發展難題
(D) 穩定南美洲國家市場石油價格
- () 11. 中南美洲長期依賴殖民地式經濟的產業結構，下列哪兩項工業區位是中南美洲須依賴歐美國家、經濟發展緩慢的原因？
(A) 原料、勞工
(B) 勞工、市場
(C) 市場、資金
(D) 資金、技術
- () 12. 南美洲從熱帶開始向南延伸，陸地大致呈現倒三角形，因此比較不可能出現哪種氣候類型？
(A) 溫帶大陸性氣候
(B) 溫帶海洋性氣候
(C) 溫帶地中海型氣候
(D) 夏雨型暖溫帶氣候
- () 13. 巴拿馬運河素有「世界橋梁」之稱，也是世界唯一的聯洋運河。此運河於 1914 年完工後，其最大的貢獻為何？
(A) 縮短美洲東西岸的航行里程
(B) 美洲南北端的聯繫更加便利
(C) 北美自由貿易協定因此成立
(D) 滿足中美洲各國的用水需求
- () 14. 十六世紀時，某個國家積極向外征服，在其殖民地修築許多城堡，如右圖所示。根據圖中城堡位置判斷，某個國家應為下列何者？



- () 15. 中南美洲的族群眾多，形成當地的多元文化，這種現象與下列何者關係最密切？
 (A)交通位置
 (B)殖民統治
 (C)宗教戰爭
 (D)貿易活動
- () 16. 巴西政府為了平衡區域發展，促進經濟成長，將首都從沿海的里約熱內盧遷至巴西高原上的巴西利亞，以加速內陸地區的開發。請問：若選在下列哪個時節從臺灣出發，前往巴西的首都參訪，碰到降雨的機率會最高？
 (A)元宵節
 (B)清明節
 (C)中元節
 (D)中秋節
- () 17. 阿真上臺介紹中南美洲的某個國家，她準備了右表的資料。請問：根據表中資料，可得知她要介紹的是哪個國家？
 (A)智利 (B)秘魯
 (C)墨西哥 (D)哥倫比亞
- | | |
|-----|-----------------|
| 資料一 | 曾經被西班牙殖民統治 |
| 資料二 | 屬於美墨加協定成員國之一 |
| 資料三 | 工資低廉，擁有絕佳勞力區位條件 |
- () 18. 人類過度的環境開發，會對自然環境造成衝擊，其中氣候變遷的「全球暖化」所導致氣候異常現象，更是全球所關注的議題。請問：「全球暖化」與下列哪個氣候區內的森林大量被砍伐而消失有關？
- (A)

(B)

(C)

(D)
- () 19. 中南美洲部分地區農民，依賴種植咖啡為生。當國際咖啡價格暴跌時，農民生活便無以為繼。此種現象與下列哪項農業生產的特性關係密切？
 (A)精緻農業發展
 (B)殖民地式的經濟
 (C)科技化農業發達
 (D)採粗放農業經營
- () 20. 北美洲及中南美洲在各級產業的發展呈現截然不同的表現，而整體區域內部的發展現況與全球經濟合作的程度更有明顯的差異。但兩洲具有下列哪些共同特性？
 (A)計劃經濟，地狹人稠
 (B)地狹人稠，資源豐富
 (C)資源豐富，歷史背景
 (D)歷史背景，計劃經濟

二、題組：每題 4 分，共 20 分

(一) 早年美洲當地的原住民過著與自然共存的漁獵生活，直到 1492 年，哥倫布抵達這個新大陸，歐洲各國紛紛殖民，從此改變美洲的景觀，也改變當地的文化。請問：

- () 21. 十六世紀以來，中南美洲的殖民統治者為了彌補勞力的短缺，引進許多身體強健的勞工，因此在文化上呈現極為多元的特質。上圖中的哪條路線是當時歐洲人引進勞工的主要路線？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



- () 22. 中南美洲因昔日曾被歐洲國家殖民，語言、文化受拉丁文化影響。請問：上述的「歐洲國家」是指何地？
 (A)法國、英國
 (B)義大利、希臘
 (C)荷蘭、比利時
 (D)葡萄牙、西班牙
- () 23. 位於巴西東南沿海的里約熱內盧，每年 2 月皆會舉辦盛大的嘉年華會，吸引大批觀光客，若曉君此時想前往當地感受不同族群載歌載舞的多元文化外，她最有可能遇到何種天氣狀況？
 (A)暖溼 (B)暖乾
 (C)冷溼 (D)冷乾

(二) 世界最長的安地斯山脈縱貫南美洲西部，對於南美洲氣候與產業發展都產生重大影響。請問：

- () 24. 安地斯山區的農、牧業活動具有何種特色？
 (A)用風車抽水灌溉
 (B)適合發展酪農業
 (C)活動隨高度變化
 (D)熱帶栽培業盛行
- () 25. 安地斯山脈造成南美洲東西交通往來的障礙，因此智利與阿根廷兩國計畫興建打通安地斯山脈的隧道。該隧道有利於大西洋岸國家與太平洋岸國家間貿易。請問：在上述工程完工後，下列何者的運輸時間可望大幅縮短？
 (A)智利至中國
 (B)智利至歐洲
 (C)阿根廷至歐洲
 (D)阿根廷至非洲