

一、單題：第4題，共84分

(A) 1. 依熱帶栽培業所需的環境，以及漠南非洲的自然氣候分布判斷，該農業活動主要分布在漠南非洲哪些區域內？

- (A) 東部非洲、西部非洲
- (B) 東部非洲、南部非洲
- (C) 西部非洲、南部非洲
- (D) 東部非洲、中部非洲

1. 歐洲各國殖民漠南非洲後，在西部沿海與東部等熱帶地區發展熱帶栽培業。

(B) 2. 右表列舉

2. 表中的法國、英國、葡萄牙皆來自歐洲。

國家	殖民國	官方語言
尼日	法國	法語
馬達加斯加	法國	法語
尚比亞	英國	英語
奈及利亞	英國	英語
安哥拉	葡萄牙	葡萄牙語
莫三比克	葡萄牙	葡萄牙語

漠南非洲國家的殖民國及通行的官方語言，由表中資料推論，漠南非洲的殖民國大多來自哪個洲？

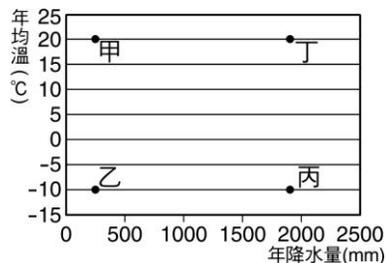
- (A) 亞洲
- (B) 歐洲
- (C) 美洲
- (D) 大洋洲

(A) 3. 漠南非洲有豐富的自然生態，成為當地發展觀光業的基礎，為其增加了不少收入。其中的「生物多樣性」資源，分布在何種氣候類型？

3. 熱帶雨林氣候終年高溫多雨，孕育了豐富的生態體系，生物種類繁多。

- (A) 熱帶雨林氣候
- (B) 熱帶莽原氣候
- (C) 熱帶沙漠氣候
- (D) 溫帶地中海型氣候

(D) 4. 漠南非洲許多地區仍維持傳統的部落生活方式，進行狩獵、採集、游耕等方式維生，這些傳統的生活方式最可能分布在右圖中的



4. 這些傳統生活方式，需仰賴當地物產，故多分布在溼熱地區。

- (A) 甲
- (B) 乙
- (C) 丙
- (D) 丁

(C) 5. 近百年來，人類大量使用石化燃料，造成全球暖化，石化燃料價格上漲的問題。因此世界各國積極開發新的能源。若想在非洲開發水力發電，下列哪條河川最適合？

- (A) 尼羅河
- (B) 尼日河
- (C) 剛果河
- (D) 三比西河

5. 剛果河的流量僅次於亞馬孫河，屬世界第二，因此水力蘊藏量豐富。

(C) 6. 右表為甲、乙、丙、丁四個國家對外主要的出口商品，由表中資料判斷，何者最可能為漠南非洲國家？

國家	主要出口品
甲	電腦、航太、肉品
乙	鋼鐵、汽車、紡織
丙	咖啡、可可、石油
丁	牛乳、棉花、玉米

- (A) 甲
- (B) 乙
- (C) 丙
- (D) 丁

6. 漠南非洲的熱帶栽培業，大多種植咖啡、可可；奈及利亞、安哥拉等地盛產石油。

(B) 7. 非洲面積廣大，是世界第二大洲，地形以高原為主體。右圖為非洲未來地形演變的預測，其中變化最大的是東部，其主要形成原因為何？

7. 非洲東部因斷層陷落而形成裂谷，未來有可能裂開後而形成大島。



- (A) 板塊擠壓
- (B) 斷層陷落
- (C) 過度褶曲
- (D) 火山噴發

(C) 8. 漠南非洲因醫療設施不足與衛生觀念不佳，導致愛滋病在該地肆虐，加上 2014 年又爆發嚴重的伊波拉病毒傳染，這些狀況將會對漠南非洲的人口造成何種影響？

8. 愛滋病及伊波拉病毒傳染會使死亡率上升，造成非洲人的平均壽命不到 60 歲。

- (A) 出生率下降
- (B) 離婚率上升
- (C) 平均壽命縮短
- (D) 流動人口增加

(B) 9. 下表為 1980-2019 年漠南非洲人口結構統計比例表，從表中的資訊判斷，該地區的人口特色為何者？

9. 大多漠南非洲國家的出生率長期偏高，其年齡結構呈現幼年人口偏多的現象；醫療設施普遍不足，人均壽命較世界平均壽命短；表中只有年齡沒有性別，故看不出性別比例失衡。

	1980	1990	2000	2010	2019
0~14 歲	45%	46%	44%	44%	42%
15~64 歲	52%	51%	53%	53%	55%
65 歲以上	3%	3%	3%	3%	3%

- (A) 生育率偏低，導致幼年人口較少
- (B) 壯年人口多，人力資源相當充足
- (C) 醫療品質佳，居民平均壽命延長
- (D) 受戰爭影響，性別比例嚴重失衡

(B) 10. 漠南非洲在脫離殖民統治後，因族群間的衝突不斷，經常造成社會動盪，甚至引發戰爭，其主要原因為何？

10. 漠南非洲各國獨立後，部分國家由多個族群組成，或同一族群被分隔到不同國家。

- (A) 宗教信仰不同而發生衝突
- (B) 國家界線與族群界線不同
- (C) 礦產開發引爆的利益衝突
- (D) 貧富差距擴大引發的衝突

(B) 11. 右圖為非洲簡圖。生長在臺灣的佳宜，曾利用寒假前往圖中的「甲地」旅遊，當時的天氣最可能為下列何者？



11. 圖中的甲地是溫帶地中海型氣候，位於南半球，因此在臺灣的寒假是當地夏季。

- (A) 乾燥寒冷
- (B) 乾燥炎熱
- (C) 溼潤寒冷
- (D) 溼潤炎熱

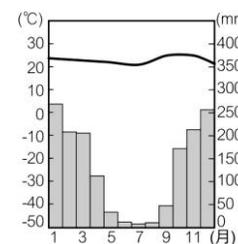
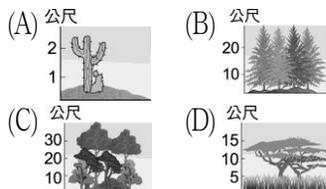
(B) 12. 在漠南非洲有種被稱為游耕的農業活動，農民會將草木焚燒，除了方便開墾外，也將灰燼做為肥料以保持土壤的肥沃，等到地力用盡時，在尋找下一個地點重複此行為。請問：該農業活動主要是出現在漠南非洲哪個氣候區？

12. 漠南非洲的游耕活動多在熱帶雨林與熱帶莽原此兩個氣候區內。

- (A) 草原氣候
- (B) 熱帶沙漠氣候
- (C) 熱帶雨林氣候
- (D) 溫帶地中海型氣候

(D) 13. 天然植物的型態和分布反映氣候的差異。右圖為某種氣候類型，依圖中資訊判斷，當地的主要天然植物應為下列何者？

13. 此圖為南半球的熱帶莽原氣候，植被以疏林及高大的草原為主。

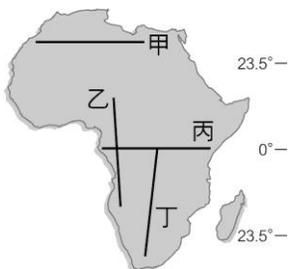


(C) 14. 漠南非洲在地理大發現後，就有歐洲人陸續來此探險，十九世紀時，非洲幾乎全部成為歐洲列強的殖民地，並發展殖民地式經濟。下列哪種產業活動為上文所述的「殖民地式經濟」？

14. 歐洲各國殖民非洲後，在西部沿海與東部等熱帶地區發展熱帶栽培業，主要作物有咖啡、可可。

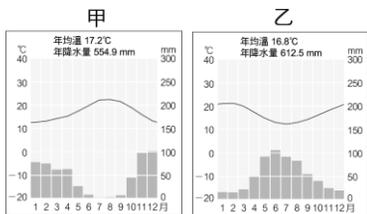
- (A) 游耕
- (B) 灌溉農業
- (C) 熱帶栽培業
- (D) 地中海型農業

- (D)15. 依非洲的氣候類型分布推測，右圖中的哪條路線，天然植物的種類最多樣？
 (A)甲 (B)乙
 (C)丙 (D)丁



- (A)16. 根據世界衛生組織 (WHO) 的統計，全世界的伊波拉病毒、瘧疾、霍亂等疫情，在非洲氣候溼熱的赤道附近最常發生，因此全球首款瘧疾疫苗最先在非洲試用，下列哪個地形區是試用範圍？
 (A)剛果盆地 (B)撒哈拉盆地
 (C)喀拉哈里盆地 (D)尼羅河三角洲

- (B)17. 右圖中的甲、乙為非洲兩個不同地點的氣候圖，根據圖中資料判斷，下列哪項敘述最為正確？

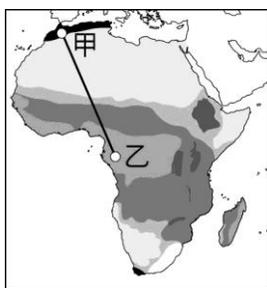


17.(A)乙地位於南半球；(C)兩地皆為夏乾冬雨的溫帶地中海型氣候；(D)兩地皆盛產葡萄、橄欖。

- (C)18. 19 世紀以前，歐洲人對撒哈拉沙漠以南的漠南非洲一無所悉，主因是漠南非洲早期對外海運不便。下列何者是漠南非洲對外海運不便的主因？
 (A)平坦的沙灘遍布海岸線
 (B)海水低淺珊瑚礁石遍布
 (C)海岸線平直且海岸陡峭
 (D)冬季低溫造成港口結冰

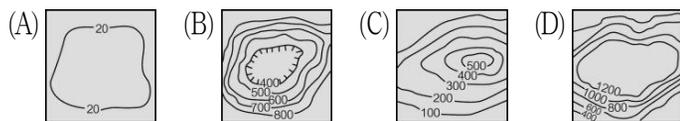
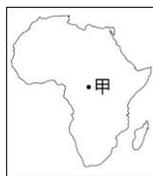
18.漠南非洲地形以高原為主體，高原逼近海岸，因此海岸陡峭而平直，缺乏天然港灣，對外交通較為不便。

- (C)19. 右圖為非洲氣候類型分布簡圖。一群探險家從圖中的乙地走到甲地，途中經過的氣候特徵有何變化？



- (A)終年有雨→夏雨為主→冬雨為主→終年少雨
 (B)終年少雨→夏雨為主→冬雨為主→終年有雨
 (C)終年有雨→夏雨為主→終年少雨→冬雨為主
 (D)終年少雨→夏雨為主→終年有雨→冬雨為主

- (B)20. 非洲面積廣大，是世界第二大洲，地形以高原為主體。右圖中的「甲地」位於赤道附近，此地的地形為下列哪張等高線地形圖？



- (D)21. 非洲國家為了加強區域內的經貿交流與減少對外部地區的依賴，成立了下列何項組織，來達成上述目的？
 (A)OPEC (B)APEC
 (C)ASEAN (D)AfCFTA

21.AfCFTA 為非洲大陸自由貿易區，於 2021 年正式生效，簽約國逐步取消彼此的關稅，以此加強經貿交流，並期盼能形成該區域的單一市場。

二、題組：每題 4 分，共 16 分

- (一) 漠南非洲各國過度依賴少數農礦產品收入的經濟型態，一旦國際市場價格波動，不僅收入大減，更面臨無力外購糧食的困境，整體而言，漠南非洲國家除南非尚有工業發展外，大多數仍在努力擺脫貧窮，隨著全球化時代的來臨，漠南非洲對外國資金與技術的依賴與日俱增，農礦產品的出口競爭壓力更是當前的重點課題。請問：

- (C)22. 文中的「農業」，大多屬下列何種類型？

- (A)稻作農業 (B)綠洲農業
 (C)熱帶栽培業 (D)地中海型農業

- (D)23. 漠南非洲地下礦藏豐富，主要與下列哪一項因素關係最密切？

- (A)高原地形 (B)沙漠廣布
 (C)陸塊完整 (D)地質古老

23.漠南非洲因地質屬古老陸塊，礦產資源豐富。

- (二) 漠南非洲動物大遷徙主要是發生在印度洋西岸、坦尚尼亞的塞倫蓋堤國家公園與肯亞的馬賽馬拉國家動物保護區，其遷徙活動通常發生在 7 月，起點從賽倫蓋堤國家公園的西北方，逐漸向北方的肯亞馬賽馬拉國家公園動物保護區方向移動，因此時的賽倫蓋堤國家公園因處在乾季，無法支撐大群的草食動物，導致這群動物必須遷往此時處在夏季且有暖流流經的肯亞。以牛羚為例，牠們必須冒險渡河至有豐富水草的肯亞馬賽馬拉國家動物保護區，這是因為河中有鱷魚群等著享用牠們，而成功渡河的牛羚會在馬賽馬拉國家動物保護區暫時停留，直到 10 至 11 月份才返回位於南方的賽倫蓋堤國家公園，並在 2 到 4 月的雨季期間休養生息。到了 7 月份，在重複此遷徙過程，展現出該地區獨特的生態系統。請問：

- (A)24. 肯亞馬賽馬拉國家公園動物保護區是世界公認觀賞野生動物遷徙最佳的地點。請問：根據文章內容推測，這座國家公園動物保護區是位於哪種氣候類型區內？

24.熱帶莽原氣候屬乾溼季分明的氣候。

- (A)熱帶莽原氣候 (B)熱帶沙漠氣候
 (C)溫帶草原氣候 (D)溫帶地中海型氣候

- (A)25. 根據坦尚尼亞與肯亞所在位置與所學非洲各區域特色來判斷，這場曠野中動物大遷徙的景觀，是位在漠南非洲哪個區域內？

25.(B)坦尚尼亞與肯亞為東部非洲國家，東臨印度洋。

- (A)東部非洲 (B)西部非洲
 (C)南部非洲 (D)中部非洲

一、單題：每題4分，共80分

(D) 1. 近來全球暖化議題受到世界各國的重視，如果未來北極海融冰時間增長，那麼從大西洋經北極海，再進入太平洋的航道，便能形成大規模的商業運輸，屆時歐洲哪個國家會因直接瀕臨北極海航道，在航運業的發展上受益最大？

- (A)法國 (B)芬蘭
(C)瑞典 (D)俄羅斯

(C) 2. 南歐居民自古便擅長海上活動，在歐洲海外殖民時代，許多新航路的發展與新大陸的發現，都與其密不可分。這與南歐哪種地理環境關係最為密切？

- 2.南歐的海岸曲折，容易形成天然良港，利於航運發展。
(A)有暖流的調節 (B)面臨世界航線
(C)海岸曲折多港灣 (D)陽光充足的氣候

(B) 3. 歐盟擴張後，區域內部產生明顯的經濟落差，下列哪些區域會員國，平均每人GDP較高？

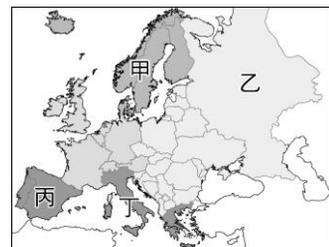
- (A)東歐、西歐 (B)西歐、北歐
(C)北歐、南歐 (D)南歐、東歐

(B) 4. 右表為俊豪今年暑假到歐洲調查四個不同國家的主要出口貨品表。請問：依表中判斷，哪個國家最有可能來自南歐地區？

國家	出口貨品
甲	花卉、乳品
乙	葡萄酒、橄欖油
丙	木材、紙漿
丁	鱈魚、石油

- 4.南歐是溫帶地中海型氣候，適合葡萄及橄欖的生長。
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

(B) 5. 某衛星沿著軌道繞行地球，當衛星飛抵歐洲上方時，右圖中哪個地點所拍攝的照片，將呈現沃野千里的平原景觀？



- (A)甲 (B)乙
(C)丙 (D)丁 5.乙是歐俄平原。

(D) 6. 俄羅斯是世界面積最大的國家，各地自然環境差異大，其中哪個地形區的火山與地震活動頻繁？

- 6.西伯利亞山地位在板塊交界，多火山、地震。
(A)歐俄平原 (B)西伯利亞平原
(C)西伯利亞高原 (D)西伯利亞山地

(B) 7. 荷蘭早期利用風車葉片轉動以排水，進而在海上填海造陸，因此有「上帝造海，荷蘭人造陸」之稱，這是因為何種自然環境所帶來的恩惠？

- 7.荷蘭屬於溫帶海洋性氣候，終年受西風吹拂，風車因而得到動力。
(A)地勢平坦且遼闊 (B)終年受西風吹拂
(C)夏秋季盛行季風 (D)沿海有暖流經過

(A) 8. 歐洲的氣候類型多為溫帶氣候，但北歐的氣候類型則以寒帶氣候為主。請問：造成北歐氣候此種現象的主要原因為何？

- (A)地處高緯 (B)低壓滯留
(C)地勢高聳 (D)涼流流經 8.北歐幾乎位居55°N以北的高緯地區，因此氣溫偏低。

(B) 9. 智冠參加「歐洲地理知識」競賽活動，只要根據四個提示，答出正確答案即可得分。其中某題提示如上圖，智冠應回答哪個區域才可得分？

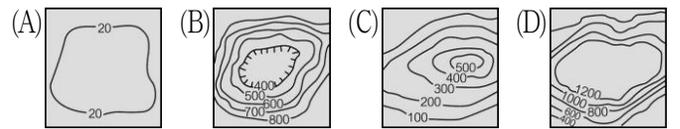
提示一：平原面積廣大
提示二：大部分屬溫帶海洋性氣候
提示三：內陸河運及海運便捷
提示四：都市化程度高

- (A)東歐 (B)西歐 (C)南歐 (D)北歐

(C) 10. 近年來，中國與俄羅斯共同合作「泰納線」的管線工程，希望透過運送某種資源，以提供中國的工業發展。請問：上述的「某種資源」最可能為下列何者？

- (A)煤礦 (B)鐵礦 (C)石油 (D)電力

(D) 11. 右圖為俄羅斯的領土簡圖。圖中甲、乙、丙、丁為四大地形區，乙區可用下列哪幅等高線地形圖表示地形主體？



(D) 12. 俄羅斯利用何種優勢，西與歐盟國家尋求合作機會；東與亞太地區加強經貿，藉此提升自身在國際的影響力？

- 12.俄羅斯利用橫跨歐、亞兩洲的地理優勢，向歐盟與亞太地區加強經貿關係。
(A)地理位置 (B)自然環境
(C)經濟制度 (D)豐富礦產

(A) 13. 近年來，臺灣許多以代工及工業零件生產的電子製造業，為免除歐盟的關稅成本，紛紛前往歐盟國家設廠。請問：根據上述內容，臺商為降低生產成本，大多選在哪个歐洲地區設廠？

- (A)東歐 (B)西歐 (C)南歐 (D)北歐

(D) 14. 獨立國家國協包括今日的中亞與東歐部分國家。至2020年為止，共有9個會員國。該組織的成員國具有下列哪個共同特色？

- (A)宗教信仰相同 (B)自然資源豐富
(C)輕重工業發達 (D)曾採計劃經濟 14.過去的蘇聯以計劃經濟為主，1991年蘇聯解體後，除了波羅的海三小國，其餘的國家共同結盟為獨立國家國協。

(D) 15. 右表為歐洲三個緯度相近的都市，其氣候的部分資料，根據表中數據推論，造成這三個都市氣候差異的主要影響因素為何？

都市	倫敦	柏林	華沙
年溫差(°C)	13.0	18.3	21.3
年降水量(mm)	754	591	515

- (A)季風 (B)地形 (C)洋流 (D)距海遠近

(C)16. 二十一世紀的新興工業國家——中國、印度、巴西和俄羅斯，合稱「金磚四國」。其中俄羅斯被看好的主要原因為何？
 16.俄羅斯天然資源豐富，如森林、石油、天然氣、煤礦、鐵礦等，提供工業發展良好的條件。
 (A)領土面積廣大 (B)水陸運輸便利
 (C)天然資源豐富 (D)勞力成本較低

(D)17. 右表為歐盟部分國家經濟成長率暨排名統計表，表中前 7 名除了愛爾蘭及馬爾他外，皆是東歐國家。東歐國家經濟成長率大幅提升，主要是具有哪種優勢，吸引外資進駐設廠？
 17.東歐國家提供世界各國便宜的勞動人力，經濟成長率也大幅提升。
 (A)技術先進 (B)市場廣大
 (C)資金充沛 (D)勞力低廉

1	愛爾蘭
2	匈牙利
3	馬爾他
4	愛沙尼亞
5	波蘭
6	羅馬尼亞
7	立陶宛

(B)18. 溫帶地中海型氣候區發展出以灌溉為主的地中海型農業，種植葡萄、橄欖等耐旱作物。這反映溫帶地中海型氣候區農業發展所面臨的問題為何？
 18.「夏乾冬雨」的溫帶地中海型氣候，因雨季和生長季不一，而種植耐旱、耐熱的橄欖、葡萄等。
 (A)年降水量變率大，導致經常發生水、旱災
 (B)雨季與生長季無法配合，故種植耐旱作物
 (C)高溫多雨的氣候，適合種植熱帶經濟作物
 (D)因勞力短缺，大規模機械化種植單一作物

(B)19. 右圖為某種地形的示意圖，依圖中形狀判斷，歐洲的哪項自然環境特色與此種地形關係最密切？
 (A)主要山脈多東西走向
 (B)阿爾卑斯山險而不阻
 (C)西歐的平原面積廣大
 (D)南歐的地形崎嶇不平



19.此圖為冰河侵蝕的 U 型谷，阿爾卑斯山地高聳，冰河侵蝕地表形成許多寬平的谷地，為南北交通的天然孔道，故險而不阻。

(A)20. 南歐、西歐、北歐、東歐與歐俄為歐洲五大分區，各區域發展的特色皆不相同。下列有關各區域的敘述中何者最為正確？
 20.西歐——世界經濟中心；東歐——計劃經濟轉型；南歐——歐洲文明發源地。
 (A)北歐——重視人才培育
 (B)西歐——歐洲文明起源
 (C)東歐——世界經濟中心
 (D)南歐——計劃經濟轉型

二、題組：每題 4 分，共 20 分

(一) 歐洲國家因面積較小且各自擁有不同資源，為增加國際競爭力，各國均積極追求區域整合。在歷經多年的努力與組織演變，1993 年成立了歐洲聯盟，簡稱歐盟。2004 年和 2007 年，歐盟兩度東擴，愛沙尼亞、拉脫維亞、立陶宛、波蘭、捷克、斯洛伐克、匈牙利、斯洛維尼亞、羅馬尼亞、保加利亞和賽普勒斯、馬爾他相繼加入歐盟，以「歐洲工廠」作為階段性的發展策略。請問：

(C)21. 歐洲聯盟成立的主要目的為何？
 21.歐盟致力於歐洲各國的經濟統合，建立單一市場；也促進歐洲各國經濟合作，增加競爭力。
 (A)消弭歐洲種族間的仇恨
 (B)健全歐洲社會福利制度
 (C)建立歐洲成為單一市場
 (D)穩定歐洲市場石油價格

(D)22. 東歐國家紛紛加入歐盟，這是由於該地區的哪項結構性的改變所導致？
 22.1991 年蘇聯解體後，東歐各國產業紛紛轉型為自由市場經濟。
 (A)運輸工具進步，跨國企業形成
 (B)貧富差距擴大，勞工遷移頻繁
 (C)全球金融風暴，經濟成長放緩
 (D)共產制度瓦解，實行市場經濟

(二) 挪威因多峽灣，天然港灣眾多，有「峽灣王國」之稱，加上港口冬季不結冰的優勢，發展漁業、航運業及造船工業，近年來更在北海開採石油。挪威因難以靠陸地生活，便轉而利用其海上豐富的資源與沿岸地形的優勢發展產業，可說是一個善於利用海洋的國家。請問：

(A)23. 挪威海岸形成峽灣地形的主要原因為何？
 23.峽灣是由冰河向下刻蝕而成的 U 型谷，冰河消退後，海水侵入而形成狹長的海灣。
 (A)冰河侵蝕，海水入侵
 (B)冰河溶化，地層下陷
 (C)岩層軟弱，海水侵蝕
 (D)斷層陷落，海面上升

(D)24. 挪威地處中高緯度，但港口卻全年不結冰的主要原因為何？
 24.挪威有北大西洋暖流流經，使得港口全年不結冰。
 (A)北側高山阻擋
 (B)火山活動頻繁
 (C)終年西風吹拂
 (D)沿海暖流流經

(D)25. 挪威難以靠陸地生活，是因哪座山脈為該國地形主體？
 (A)阿爾卑斯山脈
 (B)庇里牛斯山脈
 (C)喀爾巴阡山脈
 (D)斯堪地那維亞山脈

25.挪威位於北歐，地形以斯堪地那維亞山脈為主體。

分數級距	80分↑	60-79分	59分↓
人數	人	人	人

一、單題：每題4分，共80分

(C) 1. 右圖為巴西嘉年華會的報告內容，由中南美洲的宗教信仰推測，文中的「某個宗教」應是指下列何者？

- (A)佛教 (B)印度教
(C)天主教 (D)伊斯蘭教

每年在里約熱內盧舉辦的嘉年華會，原為「某個宗教」在齋戒節前的慶典。十九世紀中葉後，加入非洲與印第安文化，呈現文化融合的特色。

1. 中南美洲的居民大多信奉天主教。

(B) 2. 墨西哥是世界第四大汽車出口國，其國內投入汽車產業的員工眾多。由上述推測，墨西哥在工業發展中擁有何項區位優勢，讓美國願意與其發展經濟合作？

- (A)原料豐富 (B)勞力低廉
(C)運輸便利 (D)市場廣大

2. 墨西哥的勞力低廉且眾多，是發展工業的區位優勢。

(B) 3. 18世紀時，歐非美三大洲之間持續進行著三角貿易活動，此貿易商品的買賣，應往來於哪個海域間？

- (A)太平洋 (B)大西洋
(C)印度洋 (D)北極海

(D) 4. 中南美洲長期依賴殖民地式經濟的產業結構，下列哪兩項條件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

(A) 5. 右圖為美國地震災害的分布圖，根據圖中位置判斷，該地區主要以哪個地形為主體？



- (A)洛磯山脈
(B)北美大平原
(C)亞馬孫盆地
(D)阿帕拉契山脈

5. 美國西部的洛磯山脈位於太平洋與美洲板塊交界帶，地勢高聳且地震與火山活動頻繁。

(D) 6. 乾旱是北美洲常見天氣災害之一。夏季時，北美西部地區常發生乾旱現象，連日高溫及乾燥的植被，易引起森林火災。請問：根據上文推測，因乾旱所導致的森林火災，最常出現在哪種氣候類型？

- (A)溫帶海洋性氣候
(B)溫帶大陸性氣候
(C)夏雨型暖溫帶氣候
(D)溫帶地中海型氣候

6. 溫帶地中海型氣候分布於北美洲西部太平洋沿岸南段，且夏季受副熱帶高壓影響，高溫少雨。

(B) 7. 中南美洲國家雖然大多已獨立，但經濟上仍仰賴一、兩種農礦產品的出口，因此經濟發展程度不高。其中哪個國家因境內的運河作為穿越大西洋與太平洋的捷徑，以此收取船隻航行的通行費，成為該國重要的經濟來源？

- (A)墨西哥 (B)巴拿馬
(C)哥倫比亞 (D)委內瑞拉

7. 位於巴拿馬境內的巴拿馬運河，是世界上唯一的聯洋運河，船隻的通行費每年為巴拿馬政府帶來可觀的財富。

(B) 8. 高地氣候分布在高山和高原地帶，氣溫與植被隨高度呈垂直變化。根據美洲的地形環境判斷，美洲的高地氣候分布在哪個方位？

- (A)東側 (B)西側 (C)南側 (D)北側

8. 北美洲的洛磯山脈，南美洲的安地斯山脈皆位於西側。

(C) 9. 中南美洲受緯度、地形與洋流等因素影響，導致氣候種類多樣。不同的氣候類型，也呈現不同自然界的聲音，若要聽到「熱帶雨林中蟬及青蛙的鳴叫聲」，應到何處最可能聽到？

- (A)彭巴草原 (B)墨西哥高原
(C)亞馬孫盆地 (D)安地斯山脈

(B) 10. 某位探險家搭乘熱氣球飛越北美大平原，在他的飛行途中，可欣賞到美麗的農田景觀。請問：上文中的「農田景觀」，以哪種作物為主？

- (A)水稻、甘蔗 (B)小麥、玉米
(C)葡萄、橄欖 (D)咖啡、可可

10. 北美大平原為溫帶氣候，因此以小麥、玉米等溫帶作物為主。

(A) 11. 老師請同學蒐集中南美洲國家的資料進行報告，右表為小逸整理出的部分標題。請問：根據內容判斷，他應該是以哪個國家為報告主題？

- (A)巴西 (B)智利
(C)阿根廷 (D)墨西哥

11. 中南美洲除了巴西使用葡萄牙語，其餘大多數的國家通用西班牙語；巴西的咖啡產量居世界第一。

- 民眾熱愛足球到瘋狂，堪稱「足球王國」
- 咖啡產量全球之冠，有「咖啡王國」之稱
- 使用葡萄牙語，居民以天主教為主要信仰

(D) 12. 底特律為美國的汽車工業重鎮，福特、通用和克萊斯勒等三大品牌皆設廠於此，是因為附近地區為「古老地塊」，蘊藏豐富的煤、鐵等礦產資源，帶動周遭都市發展汽車零件工業。請問：上文提到的「古老地塊」為下列何處？

- (A)洛磯山脈 (B)海岸山脈
(C)北美大平原 (D)阿帕拉契山脈

12. 東部的阿帕拉契山脈為古老地塊，蘊藏豐富的礦產。

(C) 13. 南美洲最大的銅礦生產國為智利與秘魯，請問其生產的主要優勢為何？

- (A)機械科技文明進步
(B)發達的行銷與媒體
(C)接近安地斯山脈地區
(D)南美洲進步論壇成員

(C) 14. 「桑坦德產區」是哥倫比亞北部著名的咖啡產區，種植海拔約在1,400~1,600公尺，該產區的咖啡豆以濃烈氣味和獨特的草木清新風味著稱。請問：根據上述內容，此產區最有可能位在中南美洲的哪個地形區？

- (A)彭巴草原 (B)亞馬孫盆地
(C)安地斯山脈 (D)西印度群島

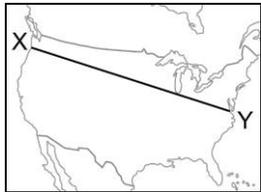
14. 哥倫比亞位於安地斯山脈的北端。

(D) 15. 16世紀以來，歐洲許多國家藉著發達的航運，將勢力範圍擴大到全球各地，中南美洲早期的殖民國家主要來自哪兩個國家？

- (A)法國、英國 (B)荷蘭、比利時
(C)義大利、希臘 (D)葡萄牙、西班牙

15. 中南美洲早期殖民者主要來自伊比利半島的西班牙和葡萄牙。

- (C) 16. 怡君在南美洲的智利旅遊中，依序經過「溫帶海洋性氣候、溫帶地中海型氣候、熱帶沙漠氣候」等氣候區。若依據智利的氣候分布，行程安排最可能為下列何者？
16. 智利南部為溫帶海洋性氣候，北部為熱帶沙漠氣候。
 (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

- (C) 17. 美國疆域廣闊，各地氣候差異大，呈現多樣的氣候類型。從圖中的 X 一線到 Y，所經過的氣候有：(甲)高地氣候；(乙)溫帶海洋性氣候；(丙)溫帶大陸性氣候，其正確順序為下列何者？

 (A)甲→乙→丙 (B)甲→丙→乙
 (C)乙→甲→丙 (D)丙→甲→乙

- (B) 18. 加拿大的面積高達 998 萬平方公里，是世界第二大國家，人口約 3,500 萬人，人口密度每平方公里約 3.5 人，是地廣人稀的國家。造成加拿大人口密度低的原因，與下列哪項因素關係最密切？
18. 加拿大位居中高緯度國家，氣候寒冷，大部分領土不適合人居，因此地廣人稀。
 (A)地形崎嶇 (B)氣候寒冷
 (C)地震頻繁 (D)經濟落後

- (C) 19. 天然植物的型態和分布，主要反映氣候的差異。請問：右圖為中南美洲的氣候分布圖，若前往甲地旅遊，有可能看到何種天然植物景觀？

19. 甲地為熱帶莽原氣候的分布，其植被以高草原加上稀疏的樹木為主。
 (A)細長針葉林
 (B)茂密的雨林
 (C)疏林高草原
 (D)多刺仙人掌

- (D) 20. 北美洲的中部平原區，以北美大平原為主體，該平原的南部及北部地區分別為何種作用所形成的地形景觀？
20. 北美大平原的南部為密西西比河沖積平原，北部受冰河侵蝕，多冰蝕湖。
 (A)冰河作用、火山作用
 (B)火山作用、溶蝕作用
 (C)溶蝕作用、河川沖積
 (D)河川沖積、冰河作用

二、題組：每題 4 分，共 20 分

- (一) 人類有許多不同的生活需求，為了滿足這些需求，需要有人從事不同的產業活動。各行各業的人，站在各自的工作崗位上分工合作，以提供生活所需。產業是因應人類各種不同的需求而生，其中農業是人類賴以維生的基礎產業。右圖是描述某國家產業結構的漫畫。請問：



- (D) 21. 具有圖中描述特性的國家，其最主要的經濟活動為何？
21. 香蕉、咖啡、甘蔗屬熱帶栽培業作物。
 (A)粗放農業 (B)精緻農業
 (C)商業性農業 (D)熱帶栽培業
- (A) 22. 此種農業型態最可能面臨的問題為何？
22. 香蕉、咖啡、甘蔗如果生產過剩，市場價格勢必慘跌，農民將面臨經濟困境。
 (A)國際市場價格不穩
 (B)國內勞工供應短缺
 (C)對外交通運輸落後
 (D)糧食生產供給過剩

- (二) 美國興盛的職業籃球賽，也就是大家耳熟能詳的 NBA (National Basketball Association)，賽事不但帶動了國內外龐大的運動經濟產業，跨國廠商也爭相邀請明星球員代言，顯示其魅力風靡世界。NBA 每年的球賽在全球超過 200 個國家有轉播服務。全美東、西區加起來總共三十支球隊，而 NBA 有些球隊隊名與美國的風土民情，或是與當地環境、產業相關。請問：

- (D) 23. 2012 年林書豪在全球颯起一股旋風後，許多人因此開始加入觀賞 NBA 的行列。林書豪曾效力過的「火箭隊」，其所在都市因航太工業聞名。請問：由產業推測，「火箭隊」應是哪個都市的球隊？
23. (A)美國金融中心；(B)有「汽車城」稱號；(C)附近的矽谷，電腦資訊業領銜全球；(D)航太工業聞名、石化工業發達。
 (A)紐約 (B)底特律
 (C)舊金山 (D)休士頓

- (B) 24. 美國的畜牧業相當發達，每年有大量肉品外銷全球。而芝加哥為畜牧產品的集散中心，因此該球隊被命名為「公牛隊」。請問：該球隊總部比較可能位於右圖中得何處？

24. 芝加哥位於五大湖區。
 (A)甲 (B)乙
 (C)丙 (D)丁

- (A) 25. 位於美國西南部的鳳凰城，當地籃球球隊名稱為「鳳凰城太陽隊」，其隊名由來，為該處年降水量少、日照充足的沙漠環境。請問：造成鳳凰城氣候乾燥的主要原因為何？
25. 鳳凰城位於美國西南部，因山脈阻擋西風，乾燥少雨。
 (A)山脈阻擋
 (B)地勢高平
 (C)低壓籠罩
 (D)暖流流經